

Connected **Systems**

ENTRA

e-CATALOG
2026_1.0

I T A L I A N O

ISEO®
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

Guida alla lettura

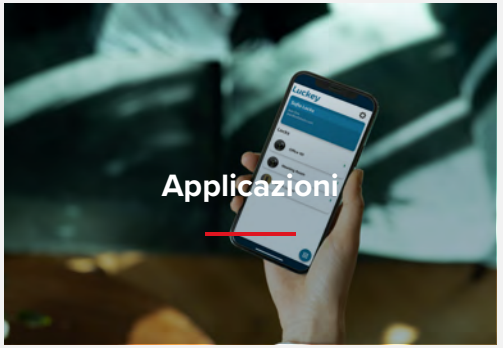
Connected Systems





Cerca per dispositivo







Cerca per codice

in Adobe Acrobat Reader





Prodotti in esaurimento

Configuratore codice

Novità

Libra X

L'evoluzione del cilindro elettronico ISEO

Libra X con un design rinnovato, moderno ed essenziale, e una modularità nativa garantisce massima flessibilità installativa e rapidità di intervento, e si integra armoniosamente in qualsiasi contesto architettonico.



Vai alla pagina



Aries 2.1

Più flessibilità, più semplicità

Aries porta la gestione intelligente degli accessi su quasi ogni porta, grazie a un design pensato per il retrofit, al funzionamento a batteria e alla compatibilità con le principali serrature meccaniche.



Vai alla pagina



Soluzioni ISEO

BANCHE

Sistemi avanzati di controllo accessi al centro della fiducia e dell'integrità finanziaria

COLIVING

Sistemi di controllo accessi per spazi abitativi innovativi

COWORKING

Soluzioni specifiche che aprono a un nuovo modello di lavoro flessibile e collaborativo

ENERGIA ELETTRICA

Accesso sicuro e gestibile, ovunque e in qualsiasi condizione

ENERGIA SOLARE ED EOLICA

Controllo avanzato degli accessi per operazioni affidabili nel settore dell'energia pulita

HEALTHCARE

Sicurezza, protezione e privacy negli edifici del settore helthcare

ISTRUZIONE

Trasformare gli edifici del settore istruzione con sistemi di sicurezza avanzati

SETTORE DEL PETROLIO E DEL GAS

Potenziare la sicurezza, la conformità e l'efficienza delle operazioni nel settore del petrolio e del gas

SETTORE IDRICO

Controllo sicuro degli accessi negli hub di distribuzione dell'acqua

STUDENT HOUSING

Elevare lo student housing con sistemi avanzati di controllo accessi

TELECOMUNICAZIONI

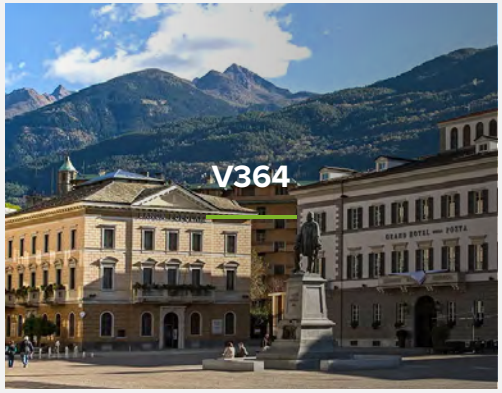
Gestire i flussi e gli accessi e garantire la fluidità delle telecomunicazioni

TRASPORTI

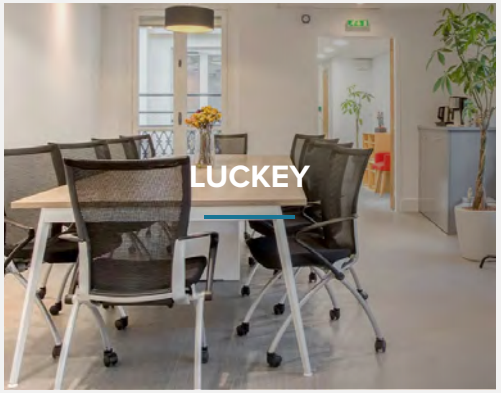
Sistemi di controllo accessi all'avanguardia per migliorare la sicurezza e le operazioni dei trasporti

Storie di successo

Scopri alcune delle storie più belle realizzate con gli applicativi ISEO





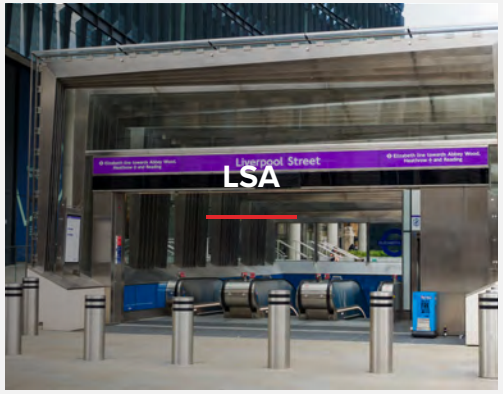


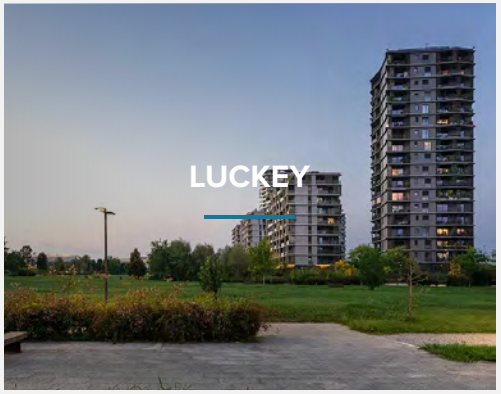












Applicazioni

V364

Gestione semplice e flessibile degli spazi.

ISEO V364 è un sistema di controllo accessi basato sul web di facile utilizzo per applicazioni commerciali che consente di gestire porte sia online che offline per strutture di diverse dimensioni.

Vai alla pagina



LSA

L'applicativo adatto a creare soluzioni su misura per diversi ambiti

Locken Smart Access (LSA) è un software basato su web, personalizzabile e multiutente, utilizzato da amministratori e gestori di accesso di Utilities e Telco per configurare e operare con il sistema di controllo accessi di ISEO.

Vai alla pagina



Luckey

Molto più del controllo accessi negli edifici.

Luckey è il sistema di controllo accessi PropTech di Sofia part of ISEO. Una soluzione tecnologica all'avanguardia che rivoluziona la gestione degli spazi e delle risorse negli edifici.

Vai alla pagina

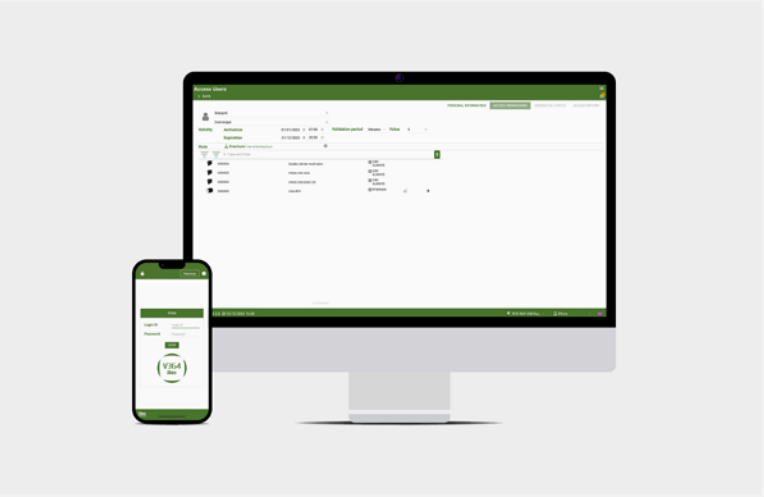


Applicazioni

V364 / Accesso su richiesta OnTime Online

ISEO V364 è un sistema di controllo accessi basato sul web di facile utilizzo per applicazioni commerciali che consente di gestire porte sia online che offline per strutture di diverse dimensioni. V364 ti dà la libertà di accedere, gestire e controllare i punti di ingresso della tua struttura da qualsiasi luogo tramite un browser e in mobilità.





Web based

Il cuore del sistema ISEO V364 è Atlas Master che incorpora un server web che fornisce una soluzione server di controllo accessi completamente funzionale in una frazione del tempo dei software convenzionali. Senza software da installare, la configurazione è rapida e semplice. Basta collegare i componenti del sistema e quindi aprire un browser Web per avviare l'interfaccia intuitiva che ti guida attraverso il processo di configurazione e gestione del tuo sistema.

User friendly

Il sistema di gestione degli accessi ISEO V364 offre semplicità di utilizzo e risparmio di tempo per gli amministratori, ovunque siano. Garantendo elevati standard di sicurezza, vengono rilasciati velocemente diritti di accesso per i dipendenti e la forza lavoro mobile. V364 ti dà la libertà di accedere, gestire e controllare i punti di ingresso della tua struttura da qualsiasi luogo tramite un browser e in mobilità.

Vai alla pagina

APPLICAZIONI V364

→ On Air (SaaS) p. 8

→ Customer Hosted p. 9

Applicazioni

V364 On Air (SaaS)

Il Virtual Atlas Master è ubicato nel data center ISEO (ISEO hosted), facilmente raggiungibile via Internet, in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo. Con questa soluzione non è necessario che i clienti abbiano un dispositivo "fisico" Atlas Master. SaaS (Software come Servizio) con una tariffa mensile ricorrente che include la licenza, il supporto IT e l'hosting (in conformità allo standard di sicurezza delle informazioni ISO 27001).

Licenze

UNITÀ	Sistema con dispositivi RFID	Sistema con dispositivi RFID e chiavi F9000
Fino a 100	0041800	0041810
Fino a 300	0041801	0041811
Fino a 500	0041802	0041812
Fino a 1000	0041803	0041813
Fino a 2000	0041804	0041814
Fino a 5000	0041805	0041815
Fino a 15000	0041806	0041816
Fino a 20000	0041807	0041817
Fino a 25000	0041808	0041818
Fino a 30000	0041809	0041819

Caratteristiche tecniche

FUNZIONI PRINCIPALI
- Gestione dispositivi RFID/Bluetooth®
- Gestione chiavi, cilindri e lucchetti F9000
- Mobile Key*
- Validazione mobile delle chiavi F9000 ON
- Gestione UID cliente in MIFARE Classic*
- Controllo degli accessi basato sui ruoli
- Partizioni d'impianto*

CREDENZIALI
- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

COMPATIBILITÀ
ISEO 1RIS Platform

LICENZA
Il canone mensile viene fatturato nel mese di gennaio (o nel mese di installazione) per tutto l'anno restante.

INSTALLAZIONE SOFTWARE
Il software è preinstallato nel Virtual Atlas Master ospitato nel Datacenter ISEO.

SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE
La tariffa mensile include manutenzione e supporto remoto del software.

INTEGRAZIONI DI SISTEMA
API disponibli

APP DOWNLOAD

ISEO V364 — GET IT ON Google Play | Download on the App Store

ISEO Mobile Key — GET IT ON Google Play | Download on the App Store

*Configurato su richiesta

CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Brochure di sistema
- Manuale amministratore
- V364 Security by design

SERVIZI

- Commissioning
- Formazione
- Personalizzazioni
- Supporto Tecnico
- Project Management

Applicazioni

V364 Customer Hosted

V364
CUSTOMER HOSTED

Il Virtual Atlas Master è installato nei data center del cliente su macchine virtuali Linux. Il cliente è responsabile della configurazione, dell'installazione e della manutenzione del sistema V364, dell'esecuzione di backup periodici dei database e di altre attività di manutenzione.

Licenze

UNITÀ	Sistema con dispositivi RFID e chiavi F9000	Servizio assistenza da remoto
Fino a 500	0041822	0041832
Fino a 1000	0041823	0041833
Fino a 2000	0041824	0041834
Fino a 5000	0041825	0041835
Fino a 15000	0041826	0041836
Fino a 20000	0041827	0041837
Fino a 25000	0041828	0041838
Fino a 30000	0041829	0041839

Caratteristiche tecniche

FUNZIONI PRINCIPALI
- Gestione dispositivi RFID/Bluetooth®
- Gestione chiavi, cilindri e lucchetti F9000
- Mobile Key*
- Validazione mobile delle chiavi F9000 ON
- Gestione UID cliente in MIFARE Classic*
- Controllo degli accessi basato sui ruoli
- Partizioni d'impianto*

CREDENZIALI
- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

COMPATIBILITÀ
ISEO 1RIS Platform

LICENZA
Virtual Atlas Master Customer Hosted con licenza V364 una tantum.

INSTALLAZIONE SOFTWARE
La licenza non comprende alcun servizio di installazione. Tutti i servizi dalla configurazione alla messa in servizio del sistema V364 sono quotati separatamente.

SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE
V364 Customer Hosted può essere fornito solo insieme ad un Contratto di Manutenzione obbligatorio e consentendo il collegamento per il supporto remoto.
Il Contratto di manutenzione si basa su un canone mensile fatturato a gennaio (o nel mese di installazione) per l'intero anno rimanente. Il canone mensile include la manutenzione e l'assistenza remota del software.

APP DOWNLOAD

ISEO V364
GET IT ON Google Play
Download on the App Store

ISEO Mobile Key
GET IT ON Google Play
Download on the App Store

*Configurato su richiesta

CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Brochure di sistema
- Manuale amministratore
- V364 Security by design

SERVIZI

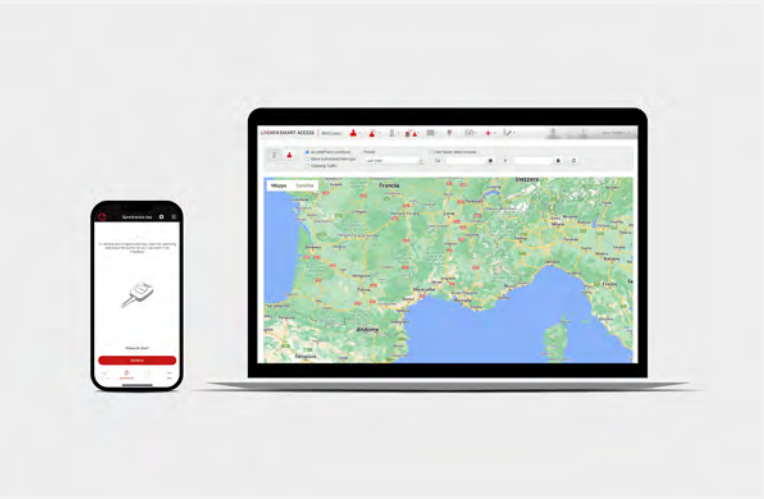
- Commissioning
- Formazione
- Personalizzazioni
- Supporto Tecnico
- Project Management

Applicazioni

LSA / Software basato su web, personalizzabile e multiutente

Locken Smart Access (LSA) è un software basato su web, personalizzabile e multiutente, utilizzato da amministratori e gestori di accesso per configurare e operare il sistema di controllo degli accessi di ISEO. Questo software di nuova generazione mira a semplificare la gestione degli accessi per tutti i tipi di soluzione, che siano sistemi piccoli, medi, grandi o complessi.





Web based

Il software LSA è una soluzione basata su web, accessibile attraverso un browser internet. Questa modalità offre significativi vantaggi. L'accesso flessibile consente agli utenti di connettersi da qualsiasi dispositivo online, eliminando installazioni locali complesse. Gli aggiornamenti semplificati garantiscono l'accesso alle ultime versioni senza sforzo. La collaborazione è semplificata, consentendo a più utenti di lavorare contemporaneamente, migliorando la comunicazione e la condivisione dei dati. La centralizzazione dei dati assicura una gestione sicura, proteggendo dall'accesso non autorizzato.
In generale, il software basato su web ottimizza i processi aziendali con flessibilità, aggiornamenti semplici, collaborazione efficiente e migliorata sicurezza dei dati.

Personalizzabile

La flessibilità fonde semplicità e reattività senza compromettere sicurezza e affidabilità. Gli esperti di ISEO forniscono assistenza personalizzata, garantendo che sia LSA che l'applicazione MyLocken possano essere adattati in modo impeccabile alle esigenze, preferenze e branding unico di ciascuna azienda.
Inoltre, l'applicazione MyLocken va oltre le funzionalità di base, introducendo una serie di servizi aggiuntivi. Questi servizi pongono l'accento sulla sicurezza, inclusa la protezione del lavoratore solitario, e potenziano la sicurezza attraverso funzioni come la segnalazione delle chiavi smarrite.

Vai alla pagina

APPLICAZIONI LSA

→ LSA SaaS p. 11

→ LSA On Premise p. 12

Applicazioni

LSA SaaS

Versione LSA progettata per installazioni con regole complesse di gestione degli accessi e multisito. SaaS (Software as a Service) con un abbonamento annuale ricorrente che include la licenza, il supporto IT e l'hosting (in conformità allo standard di sicurezza delle informazioni ISO 27001).

Licenze

UNITÀ	LSA SaaS Canone mensile
Fino a 200	0041730
Fino a 500	0041731
Fino a 1000	0041732
Fino a 2000	0041733
Fino a 5000	0041734
Fino a 10000	0041735
Fino a 15000	0041736

Caratteristiche tecniche

FUNZIONI PRINCIPALI
- Gestione dispositivi RFID/Bluetooth®
- Gestione chiavi, cilindri e lucchetti F9000
- Mobile Key
- Convalida mobile delle chiavi F9000 ON
- Gestione UID del cliente in MIFARE Classic
- Controllo degli accessi basato sui ruoli
- Partizioni dell'impianto
- Modulo configurazione accessi a matrice*
- Visualizzazione dei punti di accesso sulla mappa*
- Visualizzazione dei punti di accesso sulla piantina*
- Dashboard*
- Crisis mode*

CREDENZIALI
- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

COMPATIBILITÀ
ISEO 1RIS Platform

LICENZA
Il canone annuale decorre dal mese di messa in servizio dell'impianto.

INSTALLAZIONE SOFTWARE
Il software è preinstallato nella Virtual Atlas Master nel Datacenter ISEO.

SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE
La quota annuale include la manutenzione remota del software e il supporto.

APP DOWNLOAD

MyLocken

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

MyValidator

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

*Configurato su richiesta

SERVIZI

Commissioning
Formazione
Personalizzazioni
Supporto Tecnico
Project Management

Applicazioni

LSA On Premise

LSA ON PREMISE

Licenza LSA installata on-premise con manutenzione IT, supporto e hosting opzionale.

Licenze

UNITÀ	LSA EVO On Premise	Servizio assistenza da remoto Canone mensile
Fino a 200	0041770	
Fino a 500	0041771	0041741
Fino a 1000	0041772	0041742
Fino a 2000	0041773	0041743
Fino a 5000	0041774	0041744
Fino a 10000	0041775	0041745
Fino a 15000	0041776	0041746
Oltre 15000	0041778	0041749

Caratteristiche tecniche

FUNZIONI PRINCIPALI
- Gestione dispositivi RFID/Bluetooth®
- Gestione chiavi, cilindri e lucchetti F9000
- Mobile Key
- Convalida mobile delle chiavi F9000 ON
- Gestione UID del cliente in MIFARE Classic
- Controllo degli accessi basato sui ruoli
- Partizioni dell'impianto
- Modulo configurazione accessi a matrice*
- Visualizzazione dei punti di accesso sulla mappa*
- Visualizzazione dei punti di accesso sulla piantina*
- Dashboard*
- Crisis mode*

CREDENZIALI
- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

COMPATIBILITÀ
ISEO 1RIS Platform

LICENZA
Virtual Atlas Master Customer Hosted con licenza LSA una tantum.

INSTALLAZIONE SOFTWARE
La licenza non comprende alcun servizio di installazione. Tutti i servizi dalla configurazione alla messa in servizio del sistema LSA sono quotati separatamente.

SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE
LSA On Premise può essere fornito solo insieme ad un Contratto di Manutenzione obbligatorio e consentendo il collegamento per il supporto remoto. Il Contratto di manutenzione si basa su un canone annuale fatturato a gennaio (o nel mese di installazione) per l'intero anno rimanente. Il canone annuale include la manutenzione e l'assistenza remota del software.

APP DOWNLOAD

MyLocken — GET IT ON Google Play — Download on the App Store

MyValidator — GET IT ON Google Play — Download on the App Store

*Configurato su richiesta

SERVIZI

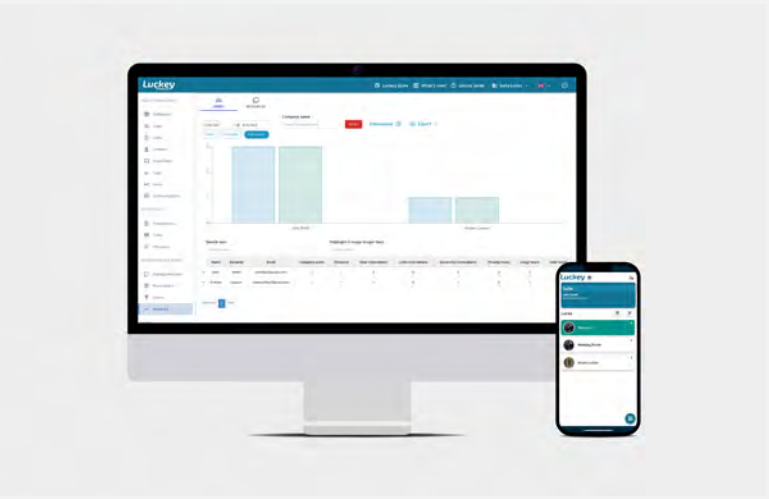
Commissioning | Formazione | Personalizzazioni | Supporto Tecnico | Project Management

Applicazioni

Luckey / Soluzioni di controllo accessi Cloud native

Con l'applicativo Luckey, ISEO Ultimate Access Technologies e Sofia Locks forniscono una soluzione innovativa progettata per Flexible Workspaces (es. coworking), Flexible Living (es. co-living), e Flexible Retail (es. pop-up store), abilitando una gestione sicura e fessibile, in base alle diverse necessità, grazie alla tecnologia PropTech.





Cloud Native

Un elevato livello di ridondanza e una presenza globale garantiscono un accesso continuo e minimizzano l'impatto di eventuali interruzioni, fornendo agli utenti una soluzione di controllo degli accessi robusta e affidabile. I sistemi sono progettati per essere sicuri e conformi al GDPR. Nel complesso, mettiamo in evidenza le migliori pratiche, la crittografia, l'autenticazione e un servizio di gestione segreta "zero knowledge" per garantire misure di sicurezza robuste.

Aperto alle integrazioni

Luckey ti permette di ampliare le funzionalità del tuo software e delle tue applicazioni integrandolo con un sistema completo di controllo degli accessi. Integrando il tuo software con Luckey, puoi ottimizzare le operazioni, attivando eventi nel sistema di controllo degli accessi e viceversa. Inoltre, l'integrazione con Luckey consente di importare i dati di controllo degli accessi nel tuo software di gestione e analisi, consentendo la creazione di report completi, analisi dettagliate e una gestione sincronizzata.

Plug-ins e Add-ons

La soluzione di Controllo degli Accessi nativa del cloud si integra in modo trasparente con una vasta gamma di software di terze parti, grazie alle partnership con i migliori fornitori di software presenti sul mercato.
Oltre alle funzionalità principali, il prodotto vanta una serie di componenti aggiuntivi per potenziare le capacità della piattaforma. Gestisci prenotazioni di risorse, calendari e operazioni su più sedi con facilità, garantendo un'esperienza coesa ed efficiente.

Vai alla pagina

APPLICAZIONI Luckey

→ Luckey Basic SaaS p. 14

→ Luckey Enterprise SaaS p. 15

Visita il Luckey Store

Applicazioni

Luckey Basic SaaS

Luckey Basic è una soluzione nativa del cloud che offre un modello di prezzo competitivo adattato alle piccole e medie imprese. Grazie alla sua interfaccia utente intuitiva e alla semplicità dell'architettura composta da dispositivi wireless "Data On Lock" , è un sistema adatto a progetti di piccole e medie dimensioni.

Licenze

Descrizione	Luckey Basic SaaS
Pacchetto crediti Luckey - 1 credito	004S321

Caratteristiche tecniche

FUNZIONI PRINCIPALI
- Luckey Basic gestisce sistemi fino a 100 unità (serrature+utenti)
- Gestione da smartphone e RFID
- Dispositivi «Data on Lock»
- Interfaccia semplice ed intuitiva
- Gestione di un sito singolo
- Le funzionalità del software possono essere potenziate con l'acquisto di componenti aggiuntivi su Luckey Store*. Visita la sezione Add-Ons del Luckey Store https://luckeystore.sofialocks.com/category/add-ons/

CREDENZIALI
- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone

COMPATIBILITÀ
ISEO ARGO Platform

LICENZA
I Crediti Luckey verranno utilizzati per pagare e attivare abbonamenti, nonché per acquistare componenti aggiuntivi e plug-in.
È sempre possibile effettuare l'aggiornamento a Enterprise.

INSTALLAZIONE SOFTWARE
Il software è preinstallato nel Virtual Atlas Master ospitato nel Datacenter ISEO.

SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE
La quota mensile include la manutenzione remota del software e il supporto.

INTEGRAZIONE DI SISTEMI
- API disponibili
- I componenti software sviluppati da partner tecnologici di terze parti e integrati sono disponibili su Luckey Store. Visita la sezione Plug-ins del Luckey Store https://luckeystore.sofialocks.com/category/plug-ins/

APP DOWNLOAD

Luckey

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

* In Luckey Basic è possibile attivare solo gli add-on Bookey e Invitations.

CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Luckey help center

SERVIZI

- Commissioning
- Formazione
- Personalizzazioni
- Supporto Tecnico
- Project Management

Applicazioni

Luckey Enterprise SaaS

Luckey Enterprise di Sofia, parte di ISEO, è l'applicazione professionale per gestire non solo le credenziali mobile, ma anche l'uso dello spazio e delle risorse: uno strumento avanzato per gestire la sicurezza nell'edificio e creare nuove opportunità commerciali. Organizzare e controllare l'accesso di singoli utenti e gruppi a stanze, edifici o risorse è adesso molto semplice.

Licenze

Descrizione	Luckey Enterprise SaaS
Pacchetto crediti Luckey - 1 credito	004S321

Caratteristiche tecniche

FUNZIONI PRINCIPALI
- Numero illimitato di utenti e serrature intelligenti
- Supporto illimitato per smartphone e RFID
- Pannello di analisi completo
- Numero illimitato di plugin e componenti aggiuntivi disponibili
- Gestione multisito e gestione multitenant
- Gestione dei gruppi intelligenti
- Gestione Chiavi Meccatroniche
- Data on-card & Data on-lock

Le funzionalità del software possono essere potenziate con l'acquisto di componenti aggiuntivi su Luckey Store.
Visita la sezione Add-Ons del Luckey Store
https://luckeystore.sofialocks.com/category/add-ons/

CREDENZIALI
- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

COMPATIBILITÀ
ISEO ARGO Platform
ISEO 1RIS Platform

LICENZA
I Crediti Luckey verranno utilizzati per pagare e attivare abbonamenti, nonché per acquistare componenti aggiuntivi e plug-in.

INSTALLAZIONE SOFTWARE
Il software è preinstallato nel Virtual Atlas Master ospitato nel Datacenter ISEO.

SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE
La quota mensile include la manutenzione remota del software e il supporto.

INTEGRAZIONE DI SISTEMI
- API disponibili
- SDK disponibili

I componenti software sviluppati da partner tecnologici di terze parti e integrati sono disponibili su Luckey Store.
Visita la sezione Plug-ins del Luckey Store
https://luckeystore.sofialocks.com/category/plug-ins/

APP DOWNLOAD

Luckey

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

CONTENUTI ONLINE

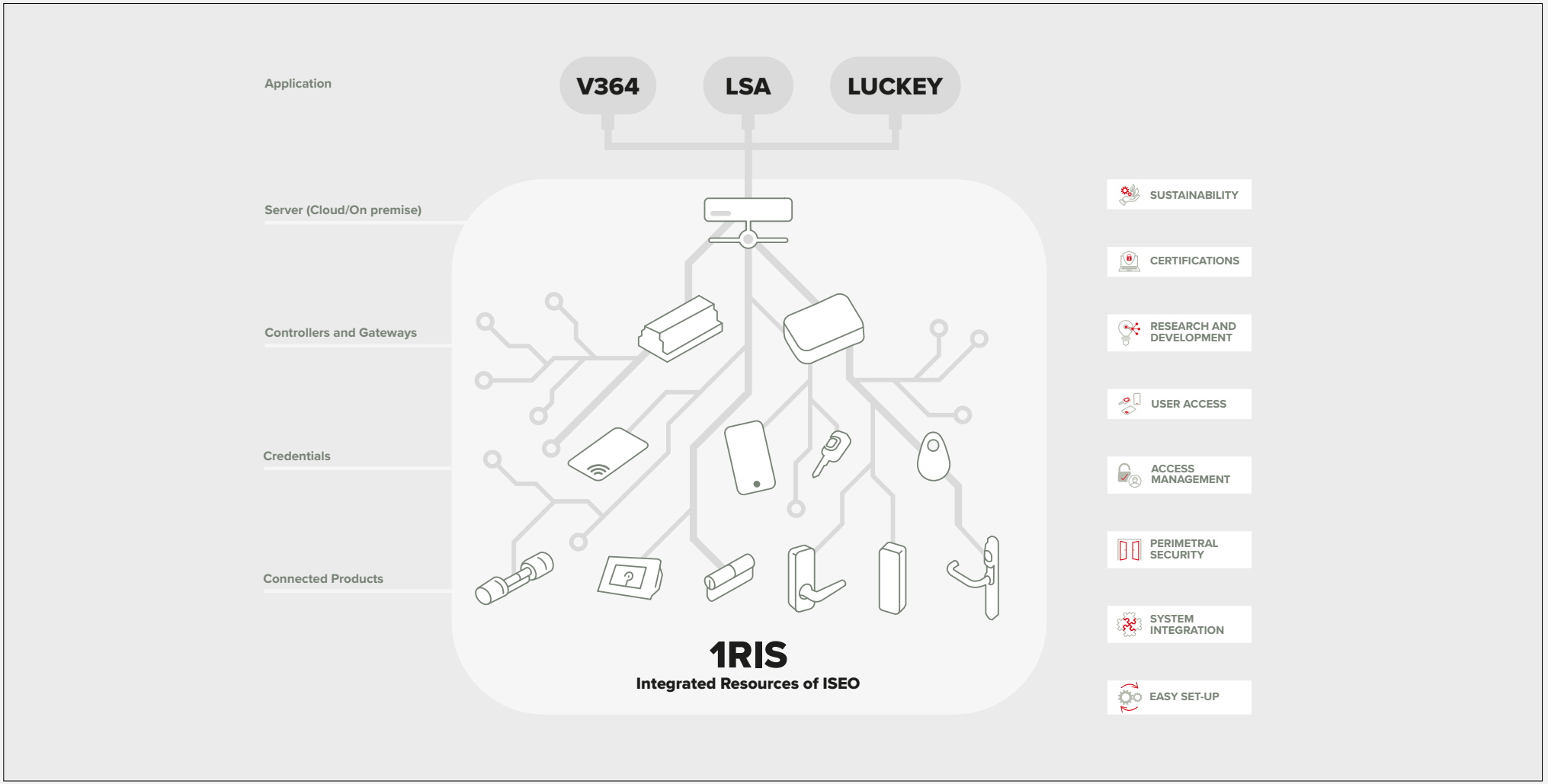
- Pagina web
- Luckey help center

SERVIZI

- Commissioning
- Formazione
- Personalizzazioni
- Supporto Tecnico
- Project Management

1RIS Risorse Integrate di ISEO

1RIS è la piattaforma completa di dispositivi CONNECTED SYSTEMS di ISEO progettata per il futuro, modulare e facile da integrare. Supporta molteplici credenziali meccaniche, meccatroniche, RFID e mobili, monitorandone il ciclo di vita. 1RIS è compatibile con la suite software ISEO (V364, Luckey e LSA) ma è aperto anche all'integrazione con software di terze parti grazie alla disponibilità di SDK regolarmente aggiornati.



Cybersecurity



Le migliori soluzioni per la sicurezza dei sistemi di controllo accessi.

La cybersecurity nel controllo accessi è cruciale per garantire la sicurezza degli edifici moderni.
Per ISEO la sicurezza è di vitale importanza e, per proteggersi dagli attacchi alla sicurezza, ha implementato le seguenti best practice dalle tecnologie esistenti di sicurezza su Internet nel campo della crittografia:

- Crittografia simmetrica e asimmetrica
- Sicurezza del livello di trasporto (TLS 1.3)
- Certificati digitali e Infrastruttura a chiave pubblica (PKI)
- Autenticazione: il processo mediante il quale ciascuna parte verifica l'identità reciproca e conferma di comunicare con un partner affidabile.



Sostenibilità



In ISEO la Sostenibilità è una priorità.

Con l'evoluzione costante verso un futuro sostenibile, ISEO ha introdotto la piattaforma prodotti 1RIS, un sistema di controllo accessi all'avanguardia che unisce efficienza e responsabilità ambientale.
Grazie all'implementazione di soluzioni energetiche avanzate e all'utilizzo di materiali riciclabili, ISEO si distingue per il suo impegno concreto nella riduzione dell'impatto ambientale.
I due elementi chiave della sostenibilità delle soluzioni ISEO sono la sua installazione senza fili e, nelle soluzione con chiave meccatronica, l'utilizzo di cilindri senza batteria. Questa innovativa soluzione non solo semplifica l'installazione, ma elimina anche la necessità di utilizzare materiali non facilmente riciclabili, come cavi e batterie. La tecnologia wireless non solo offre maggiore flessibilità nell'installazione, ma contribuisce anche a minimizzare il consumo di risorse, promuovendo un approccio più efficiente e sostenibile.

In sintesi, la piattaforma 1RIS rappresenta un'opzione all'avanguardia per la sicurezza degli accessi, con un forte impegno per la sostenibilità ambientale. ISEO dimostra così la sua leadership nel settore non solo per l'efficienza del sistema di controllo accessi, ma anche per la consapevolezza ambientale, contribuendo a plasmare un futuro più sostenibile attraverso soluzioni innovative e responsabili.

Guida alla lettura

Pulsante Home
e Vista precedente

Nome dispositivo

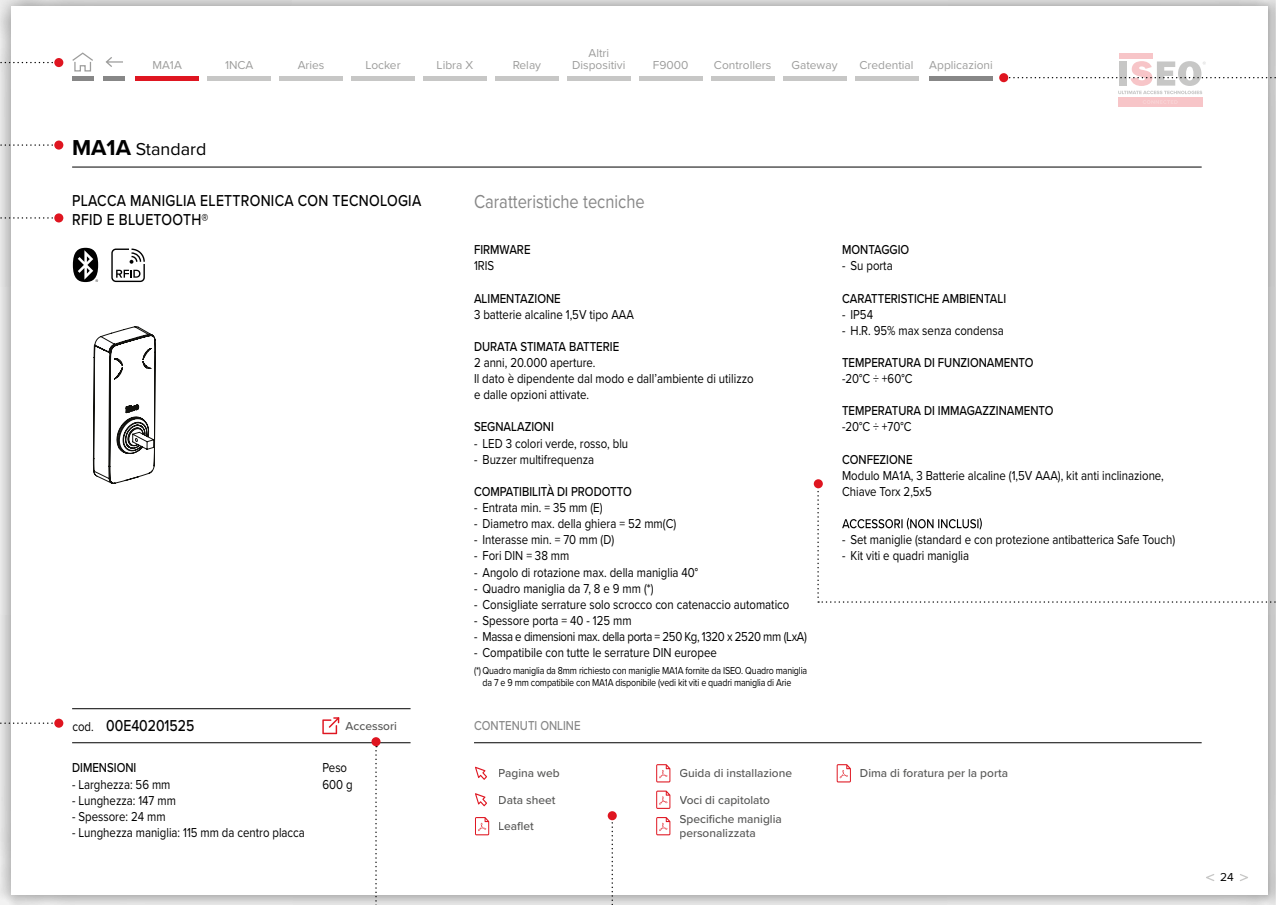
Tipologia dispositivo

Codice dispositivo

In presenza del pulsante

Configuratore codice

clicca per creare il codice
utilizzando il configuratore
del modello di prodotto specifico



Navigazione rapida verso le pagine
principali di tutti i dispositivi

Dati tecnici
del dispositivo

Link alle pagine
degli accessori dedicati

Link ai materiali online
presenti su **iseo.com**

Cerca per dispositivo

Dispositivi di controllo accessi RFID e Bluetooth®



La gamma completa di dispositivi elettronici dedicati al controllo accessi di ISEO da utilizzare in diversi ambiti e su tantissime tipologie di varchi.

p. 21

Chiavi, lucchetti e cilindri F9000



Gamma meccatronica di ISEO, caratterizzata da chiavi multitecnologia che operano su cilindri e lucchetti senza batterie o cablaggi.
La soluzione ideale per applicazioni professionali in vari settori.

p. 84

Dispositivi di rete e di sistema



Gateways e controllers per creare architetture di sistema altamente scalabili, perfettamente adattabili a una vasta gamma di applicazioni e dimensioni.

p. 139

Cerca per dispositivo

Dispositivi di controllo accessi RFID e Bluetooth®



MA1A

Nuova maniglia smart di ISEO caratterizzata da un design accattivante e dimensioni compatte, installabile su tutte le porte con serrature DIN.

p. 22



1NCA

Nuova gamma di lettori a parete, disponibili in diverse versioni, adatti per installazioni esterne.

p. 28



Aries 2.1

La placca maniglia elettronica che può essere installata su gran parte delle porte in commercio.

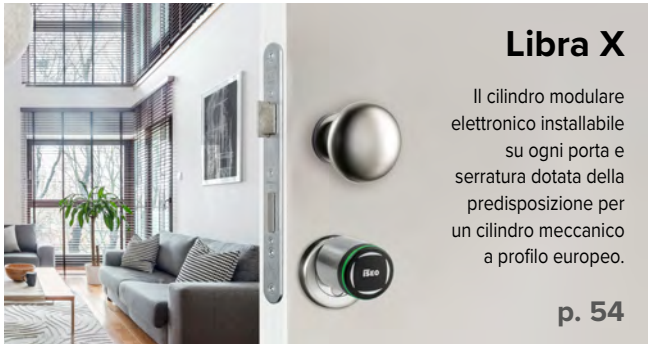
p. 34



Locker 2.1

La serratura compatta che può essere installata su un'ampia gamma di armadietti e armadi, al fine di proteggere gli oggetti delle persone.

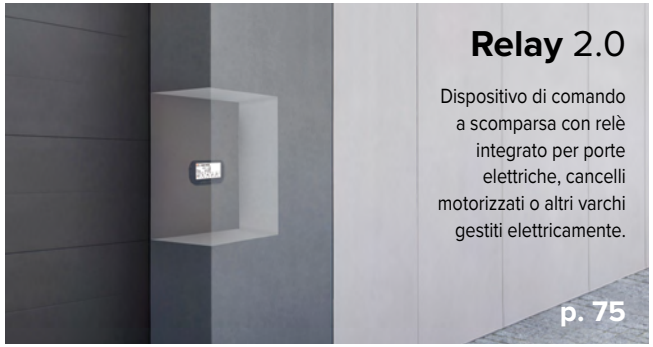
p. 51



Libra X

Il cilindro modulare elettronico installabile su ogni porta e serratura dotata della predisposizione per un cilindro meccanico a profilo europeo.

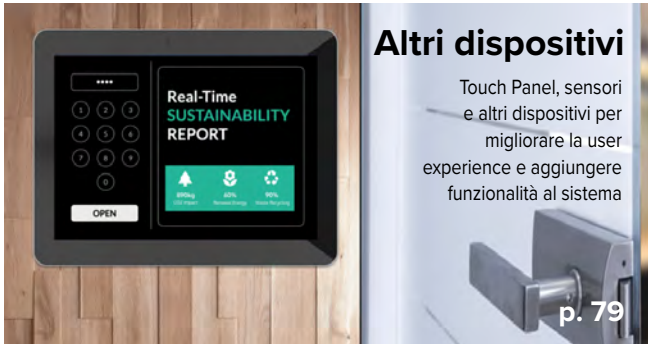
p. 54



Relay 2.0

Dispositivo di comando a scomparsa con relè integrato per porte elettriche, cancelli motorizzati o altri varchi gestiti elettricamente.

p. 75



Altri dispositivi

Touch Panel, sensori e altri dispositivi per migliorare la user experience e aggiungere funzionalità al sistema

p. 79

MA1A





La maniglia smart per tante applicazioni

MA1A è la nuova serratura elettronica della gamma Connected di ISEO che permette di gestire con semplicità gli accessi in aziende e attività commerciali, spazi di co-working, contesti alberghieri, utilities. MA1A, con il suo design compatto ed elegante è un'eccellenza del Made in Italy e rappresenta la soluzione di retrofit ideale per le porte interne.

Rendi connesse le tue porte

MA1A può essere usata con tessere RFID, tag, keyfob e tramite applicazione per smartphone disponibile per iOS e Android, con la quale l'utente può gestire, controllare e aprire tutte le porte su cui è stata installata. L'installazione della maniglia è semplice e veloce, è facile da usare ed è compatibile con tutte le serrature meccaniche DIN.

Funzioni di prodotto

- Accensione da rilevazione RFID e smartphone
- Dispositivo a basso consumo energetico
- Real Time Clock/Calendario
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo batterie
- Alimentato a batteria con rilevazione stato carica
- Funzione anti passback
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone)
- Principio dei quattro occhi (è necessario presentare due credenziali valide in sequenza per aprire la serratura)

FINITURA

Tecnopolimero

COLORE

Nero lucido

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP54
- H.R. 95% max senza condensa

CREDENZIALE DI ACCESSO
- Badge
- Braccialetto
- Keyfob
- Smartphone

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

CERTIFICAZIONI
- CE (Conformitee Europeenne)
- UKCA (UK Conformity Assessed)
- EN 16867:2020 con classificazione |3|7|0|B|1|4|B/D*|0|0|
- EN 1634-1 resistenza al fuoco EI90

* B con tessere MIFARE Classic,
D con tessere MIFARE DESFire

Vai alla pagina

→ GUIDA ALLA SCELTA

MODELLI

→ Standard p. 24

MA1A

Guida alla scelta

La placca maniglia elettronica MA1A è disponibile con diversi set maniglie. Gli articoli necessari per adattarsi ai diversi tipi di porte e per garantire per una corretta installazione sono vari e devono essere scelti fra le varie opzioni disponibili in base alle caratteristiche e alle dimensioni della porta che secondo le specifiche esigenze di utilizzo.
Per garantire la correttezza e completezza dell'ordine viene riportata di seguito una guida per la scelta dei vari articoli che compongono il set per ogni porta.

ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

1

Verifica la tipologia della porta su cui verrà montata MA1A Connected Smart Handle.

Vai alla pagina

2

Scegli il set maniglie che preferisci.

Vai alla pagina

3

Componi il set quadro e viti necessari.

Vai alla pagina

4

Opzionale.
Scegli la **serratura abbinabile**.

Vai alla pagina

Vai alla pagina

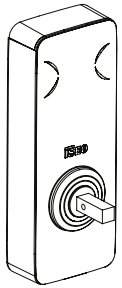
- **GUIDA ALLA SCELTA**

MODELLI

→ Standard p. 24

MA1A Standard

PLACCA MANIGLIA ELETTRONICA CON TECNOLOGIA RFID E BLUETOOTH®



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
3 batterie alcaline 1,5V tipo AAA

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 3 colori verde, rosso, blu
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Entrata min. = 35 mm (E)
- Diametro max. della ghiera = 52 mm(C)
- Interasse min. = 70 mm (D)
- Fori DIN = 38 mm
- Angolo di rotazione max. della maniglia 40°
- Quadro maniglia da 7, 8 e 9 mm (*)
- Consigliate serrature solo scrocco con catenaccio automatico
- Spessore porta = 40 - 125 mm
- Massa e dimensioni max. della porta = 250 Kg, 1320 x 2520 mm (LxA)
- Compatibile con tutte le serrature DIN europee

(*) Quadro maniglia da 8mm richiesto con maniglie MA1A fornite da ISEO. Quadro maniglia da 7 e 9 mm compatibile con MA1A disponibile (vedi kit viti e quadri maniglia di Arie

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP54
- H.R. 95% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
Modulo MA1A, 3 Batterie alcaline (1,5V AAA), kit anti inclinazione, Chiave Torx 2,5x5

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Set maniglie (standard e con protezione antibatterica Safe Touch)
- Kit viti e quadri maniglia

cod. **00E40201525** Accessori

DIMENSIONI
- Larghezza: 56 mm
- Lunghezza: 147 mm
- Spessore: 24 mm
- Lunghezza maniglia: 115 mm da centro placca

Peso
600 g

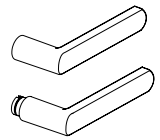
CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Specifiche maniglia personalizzata
Dima di foratura per la porta

MA1A

Accessori

SET MANIGLIE

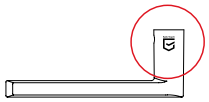


YUMA

Set maniglia MA1A

Confezione: 1 MA1A maniglia esterna, 1 maniglia interna, 1 piastra di fissaggio per maniglia interna con molla di rinforzo e copertura, 2 ghiere per cilindro interno e esterno con coperture.

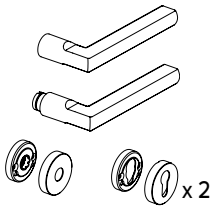




Zama – Nero opaco RAL 9005	1	00.329.005
CON PROTEZIONE ANTIBATTERICA SAFE TOUCH Trattamento Safe Touch applicato sulla maniglia esterna e interna.	1	00.329.005A



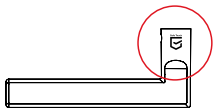
Zama – Cromo satinato	1	00.329.00Y
CON PROTEZIONE ANTIBATTERICA SAFE TOUCH Trattamento Safe Touch applicato sulla maniglia esterna e interna.	1	00.329.00YA



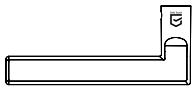
URACAN

Set maniglia MA1A

Confezione: 1 MA1A maniglia esterna, 1 maniglia interna, 1 piastra di fissaggio per maniglia interna con molla di rinforzo e copertura, 2 ghiere per cilindro interno e esterno con coperture.



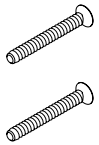
Acciaio inox – Nero opaco RAL 9005	1	00.431.005
CON PROTEZIONE ANTIBATTERICA SAFE TOUCH Trattamento Safe Touch applicato sulla maniglia esterna e interna.	1	00.431.005A

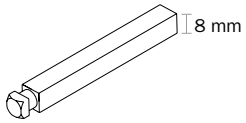


Acciaio inox satinato	1	00.431.002
CON PROTEZIONE ANTIBATTERICA SAFE TOUCH Trattamento Safe Touch applicato sulla maniglia esterna e interna.	1	00.431.002A

MA1A

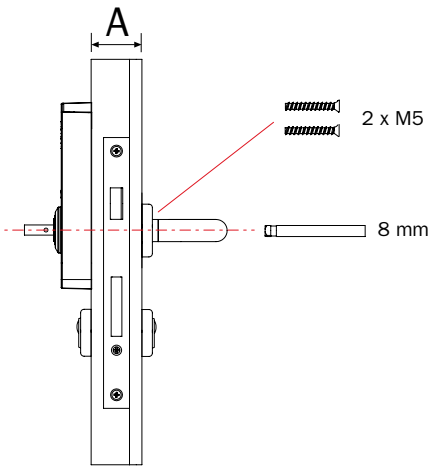
Accessori





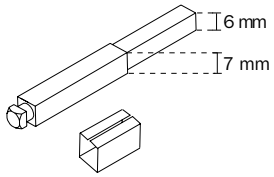
SET QUADRO E VITI

La lunghezza del quadro maniglia e delle viti dipende dallo spessore della porta (A).
La confezione include: 1 quadro maniglia, 2 viti di fissaggio M5 con frenafiletti.
NOTA: scegliere il kit più adatto in base allo spessore della porta.



da 8 mm e set viti 2xM5

Spessore della porta da 40 a 50 mm	1	201E004050A
Spessore della porta da 50 a 60 mm	1	201E005060A
Spessore della porta da 60 a 70 mm	1	201E006070A
Spessore della porta da 70 a 80 mm	1	201E007080A
Spessore della porta da 80 a max. 125 mm (da tagliare a misura)	1	201E008010A



6 to 8 mm adapter



Screw for adapter fixing

da 7 mm e set viti 2xM5

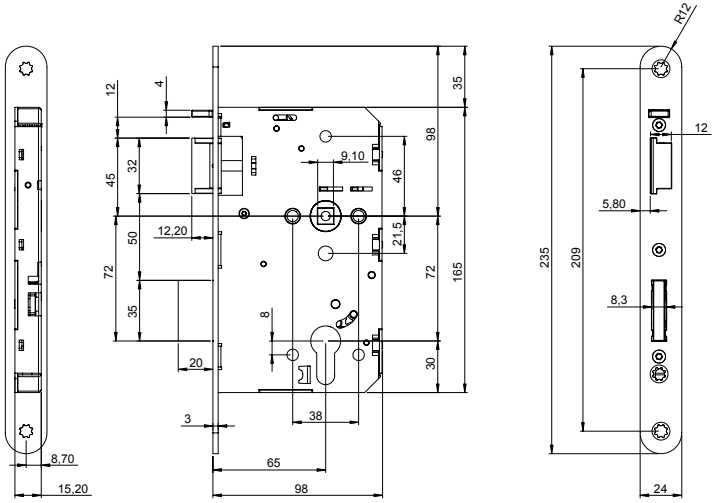
Spessore della porta da 40 a 50 mm	1	0000A00278
Spessore della porta da 50 a 60 mm	1	0000A00279
Spessore della porta da 60 a 70 mm	1	0000A00280
Spessore della porta da 70 a 80 mm	1	0000A00281

MA1A

Accessori

SERRATURA (ABBINABILE)

DINFIR3 SERRATURA ANTIPANICO TAGLIAFUOCO AUTOMATICA
Serratura per porte antipanico tagliafuoco automatica.
All'accostamento dell'anta al battente, il catenaccio della serratura si arma in automatico.
Funzionamento Interno:
La chiave abilita la maniglia esterna (funzioni B) e richiama lo scrocco e il catenaccio (solo su funzione E).
La barra antipanico e/o maniglia richiamano sempre lo scrocco e il catenaccio.
Funzionamento Esterno:
La chiave richiama lo scrocco e il catenaccio (funzione E).
La chiave abilita/disabilita la maniglia che richiama lo scrocco e il catenaccio (funzione B).
Interasse 72 mm. Quadro maniglia 9 mm con rotazione di 30° in acciaio sinterizzato.
Catenaccio automatico da 20 mm. Frontale bordo tondo (opzione bordo quadro),
24x3 mm (opzione 20x3 mm) in acciaio zincato (opzione in acciaio inox). Scrocco in acciaio sinterizzato NK. Funzionamento con cilindro profilato europeo, con camma DIN ordinabile separatamente.



FUNZIONE ANTIPANICO			FORMA E DIMENSIONE DEL FRONTALE		ENTRATA		MANO	FINITURA		SCROCCO
2	D	☐	1	A	☐	☐	☐	☐	.	☐

- Automatica
- Funzione **B**
- Funzione **E**
- 24x3 Tondo **1**
- * 20x3 Tondo **2**
- * 24x3 Quadro **3**
- * 20x3 Quadro **4**
- **55** = 55 mm
- **60** = 60 mm
- **65** = 65 mm
- **80** = 80 mm
- **10** = 100 mm
- **1** DX
- **2** SX
- **2** Inox *
- **4** Zincato
- **3** A tirare (rovesciato) *
- **4** Standard

* Versioni a richiesta

1NCA





Una nuova gamma di lettori da parete

1NCA Readers è la nuova gamma di lettori multi-standard, da parete e per esterno, della linea di prodotti ISEO Connected, progettati per la gestione degli accessi in edifici residenziali e commerciali. Questi lettori sono facilmente installabili e possono essere utilizzati per porte interne, ma anche cancelli esterni poiché hanno la certificazione IP66.

Elegante in ogni situazione

Tutti i lettori 1NCA combinano un design elegante e minimalista con materiali di alta qualità e durevoli, che ben si adattano a diversi ambienti.
Sperimenta la miscela perfetta di eleganza e affidabilità, elevando le tue misure di sicurezza a nuovi livelli e sbloccando la tua libertà di movimento.

Funzioni di prodotto

- Accensione da rilevazione RFID e smartphone
- Dispositivo a basso consumo energetico
- Real Time Clock/Calendario
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo batterie
- Principio dei quattro occhi (è necessario presentare due credenziali valide in sequenza per aprire la serratura)
- Funzione anti passback
- Lettore/validatore di credenziali quando connesso al controller Atlas
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone) o da controller Atlas (online)

FINITURA

Tecnopolimero

Vetro

COLORE

Nero lucido

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- H.R. 95% max senza condensa

CREDENZIALE DI ACCESSO
- Badge
- Keyfob
- Braccialetto
- Smartphone

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1
- Lockbus

CERTIFICAZIONI
- Conformità alle direttive RED, europee e britanniche relative alle normative sulle apparecchiature radio

Vai alla pagina

→ GUIDA ALLA SCELTA

MODELLI

→ Mullion Lockbus p. 30

→ Mullion Relay p. 31

→ Mullion Keyboard Lockbus p. 32

1NCA

Guida alla scelta

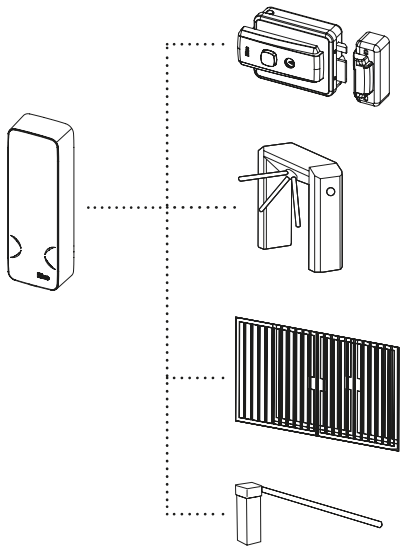
I lettori 1NCA sono i nuovi lettori di credenziali ISEO caratterizzati da un design elegante e contemporaneo adatti per installazioni esterne (IP66).
Sono disponibili in vari modelli per soddisfare diverse esigenze installative e funzionali.

ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

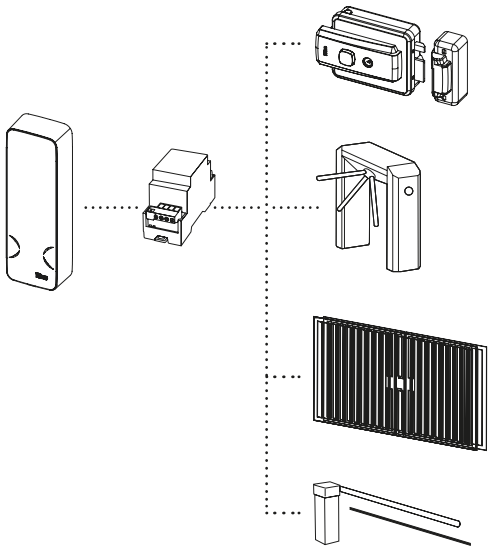
1

Scegli il modello di 1NCA Connected Reader adatto alla tua applicazione e clicca nella colonna a destra :

Mullion Relay Dispositivo con relè a bordo per l'azionamento diretto di varchi elettromeccanici.



Mullion Lockbus Dispositivo Lockbus per l'azionamento di varchi elettromeccanici in abbinamento all'Attuatore per elettroserrature. Adatti per sostituzione del lettore Stylos ISEO.



2

Opzionale.
Scegli gli accessori per completare il sistema

Vai alla pagina

Vai alla pagina

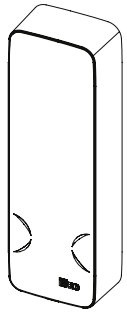
- **GUIDA ALLA SCELTA**

MODELLI

- Mullion Lockbus p. 30
- Mullion Relay p. 31
- Mullion Keyboard Lockbus p. 32

1NCA Mullion Lockbus

LETTORE DI CREDENZIALI RFID E BLUETOOTH® CON INTERFACCIA LOCKBUS



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
9÷24 Vdc (1W)
Automatic low power mode max. 0,4mW
Batteria interna CR2032 3V Lithium per backup RTC (real time clock)

SEGNALAZIONI
- LED 3 colori verde, rosso, blu
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Dispositivo con interfaccia Lockbus. Adatto in sostituzione di Stylos da abbinare all'Attuatore per elettroserratura (5E2501)

MONTAGGIO
- A parete

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- H.R. 95% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
Lettore 1NCA Mullion, 1 staffa di fissaggio, chiave Torx T8, 1 x fissaggio staffa Vite Torx (M2,5x5), manuale di istruzioni, 2 x viti (testa svasata 3,5x25) e tasselli (5x25). Distanziale installazione a parete del lettore incluso (cod. 0000IS00354)

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)
- Alimentatore 24Vdc 1,5 A (cod. 5E3506)

cod. **5E152312** Accessori

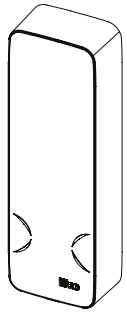
DIMENSIONI
- Altezza: 146 mm
- Larghezza: 48 mm
- Profondità: 26 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato

1NCA Mullion Relay

LETTORE DI CREDENZIALI CON TECNOLOGIA RFID E BLUETOOTH® CON RELÈ A BORDO



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
9÷24 Vdc (1W)
Automatic low power mode max. 0,4mW
Batteria interna CR2032 3V Lithium per backup RTC (real time clock)

SEGNALAZIONI
- LED 3 colori verde, rosso, blu
- Buzzer multifrequenza

MONTAGGIO
- A parete

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- H.R. 95% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
Lettore 1NCA Mullion, 1 staffa di fissaggio, chiave Torx T8, 1 x fissaggio staffa Vite Torx (M2,5x5), manuale di istruzioni, 2 x viti (testa svasata 3,5x25) e tasselli (5x25)

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Distanziale per installazione a muro (cod. 0000IS00354)
- Alimentatore 24Vdc 1,5 A (cod. 5E3506)

cod. **5E152412** Accessori

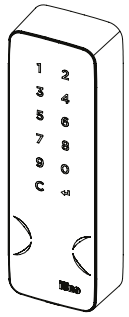
DIMENSIONI
- Altezza: 146 mm
- Larghezza: 48 mm
- Profondità: 26 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato

1NCA Mullion Keyboard Lockbus

LETTORE DI CREDENZIALI CON
TASTIERA ELETTRONICA, RFID/BLUETOOTH®,
CON INTERFACCIA LOCKBUS



COMPATIBILE SOLO
CON APPLICATIVO LUCKEY

cod. **5E152322**

Accessori

DIMENSIONI
- Altezza: 146 mm
- Larghezza: 48 mm
- Profondità: 26 mm

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
9÷24 Vdc (1W)
Automatic low power mode max 0,4mW
Batteria interna CR2032 3V Lithium per backup RTC
(real time clock)

SEGNALAZIONI
- LED 3 colori verde, rosso, blu
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Dispositivo con interfaccia Lockbus.
  Adatto in sostituzione di Stylos da abbinare all'Attuatore per elettroserratura (5E2501)

MONTAGGIO
- A parete

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- H.R. 95% max senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
Lettore 1NCA Mullion, 1 staffa di fissaggio, chiave Torx T8, 1 x fissaggio staffa Vite Torx (M2,5x5), manuale di istruzioni, 2 x viti (testa svasata 3,5x25) e tasselli (5x25). Distanziale installazione a parete del lettore incluso (cod. 0000IS00354)

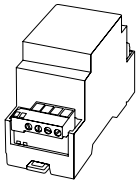
ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato

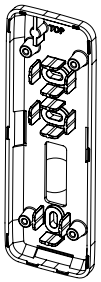
1NCA

Accessori



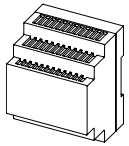
Attuatore elettrico
1 relay + 1 booster.
3 ingressi (1 digitale, 1 analogico, 1 digitale/ analogico)
Interfaccia Lockbus.
Alimentazione 8-30Vdc
Montaggio su barra DIN35.
Confezione: 1 attuatore, manuale di istruzioni.

1 5E2501



Distanziale con viti (per lettore Mullion)
2 viti (3,5x25 a testa piatta)
4 viti (3x8)

1 0000IS00354



Alimentatore 24Vdc - 30W
Ingresso 120-230Vac. Uscita 24Vdc 1,5A.
Montaggio su barra DIN35.
Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio. 1 5E3506

Aries 2.1





Rendi Smart la tua porta

La flessibilità e semplicità di installazione rendono Aries la soluzione ideale per il controllo accessi di ambienti residenziali e luoghi pubblici (centri commerciali, industrie, uffici pubblici e privati, scuole e università, ospedali e case di riposo, residence e alberghi, ecc.).

Per diverse applicazioni

La maniglia elettronica Aries può essere installata sulla quasi totalità delle porte in commercio ed è stata ideata per essere abbinata alla maggior parte delle serrature meccaniche. Il funzionamento a batteria e l'assenza di cablaggi rendono Aries la soluzione perfetta per la gestione degli accessi, assicurando massima flessibilità e bassi costi di installazione, sia per nuove installazioni che per retrofit su porte esistenti.

FINITURA

Inox

Funzioni di prodotto

- Rilevazione movimento maniglie.
- Rilevazione uso chiave di emergenza meccanica.
- Dispositivo segnalazione Privacy.
- Accensione da rilevazione RFID e smartphone
- Alimentato a batteria con rilevazione stato carica
- Dispositivo a basso consumo energetico
- Real Time Clock/Calendario
- Funzione anti passback
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Real Time Clock/Calendario
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone)
- Principio dei quattro occhi (è necessario presentare due credenziali valide in sequenza per aprire la serratura)

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP54
- IP55 con resistenza ad atmosfera salina

CREDENZIALE DI ACCESSO
- Badge
- Keyfob
- Braccialetto
- Smartphone

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

CERTIFICAZIONI
- EN 179 disponibile in abbinamento con specifiche serrature
- EN 1125, disponibile in abbinamento a specifici maniglioni e serrature antipanico

Vai alla pagina

→ GUIDA ALLA SCELTA

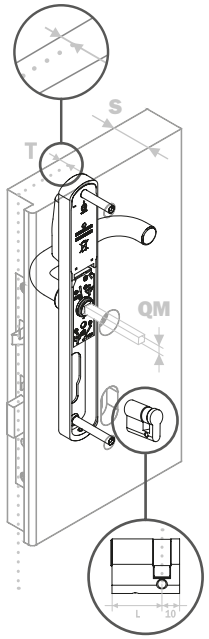
MODELLI

→ Standard p. 36
→ Per dispositivi antipanico p. 37
→ Per maniglie personalizzate p. 38
→ Per maniglie rimovibili, per dispositivi antipanico p. 39
→ Per serratura DIN p. 40
→ Per serrature tagliafuoco p. 41
→ Per serrature Premi Apri Meroni p. 42

Aries 2.1

Guida alla scelta

La placca maniglia elettronica Aries è disponibile in diverse versioni per adeguarsi alle esigenze dei clienti ed alle caratteristiche delle porte su cui deve essere installata. Gli articoli necessari per una corretta installazione sono vari e devono essere scelti fra le varie opzioni disponibili sia in base alle caratteristiche e dimensioni della porta che secondo le specifiche esigenze di utilizzo. Per garantire la correttezza e completezza dell'ordine viene riportata di seguito una guida per la scelta dei vari articoli che compongono il set per ogni porta.



ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

1

Verifica la tipologia e le dimensioni della porta (nel caso di sostituzione maniglia su porta esistente).

2

Scegli il modello di placca maniglia elettronica Aries nella colonna a destra, generando il codice grazie al configuratore nella pagina prodotto

3

Componi il set quadro e viti necessari e verifica se è necessario un **kit di placca adattamento** (per dispositivi antipanico e serrature DIN).

Scegli dal menu

Set quadro e viti

Kit di placca adattamento

Altri accessori

4

Opzionale.
Scegli una **serratura abbinabile** tra quelle disponibili.

Vai alla pagina

Vai alla pagina

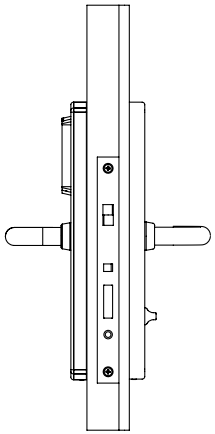
- **GUIDA ALLA SCELTA**

MODELLI

- Standard p. 36
- Per dispositivi antipanico p. 37
- Per maniglie personalizzate p. 38
- Per maniglie rimovibili, per dispositivi antipanico p. 39
- Per serratura DIN p. 40
- Per serrature tagliafuoco p. 41
- Per serrature Premi Apri Meroni p. 42

Aries 2.1 Standard

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH® CON MANIGLIA STANDARD



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTAZIONE
2 batterie alcaline 1,5V tipo AA

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.)
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo
- Solo scrocco o con catenaccio automatico
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(*) con adattatore

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 placca maniglia (coppia), 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.
NOTA: set quadro maniglia e viti fissaggio, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Set viti e quadro (obbligatorio)
- Cilindro di emergenza meccanica
- Set chiavi di emergenza
- Sottoplacca in plastica
- Serratura in abbinamento

Configuratore codice | Accessori

DIMENSIONI
- Larghezza placca: 38 mm
- Lunghezza placca: 294 mm
- Spessore placca: 17 mm
- Lunghezza maniglia: 131 mm da centro placca

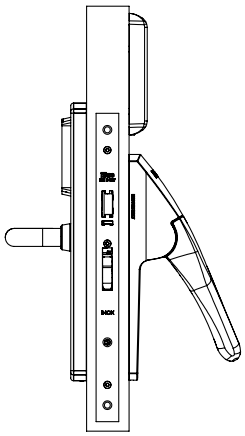
Peso
1530 g

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Manuale manutenzione

Aries 2.1 Per dispositivi antipanico

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH® CON MANIGLIA IN ABBINAMENTO A MANIGLIONE ANTIPANICO



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTAZIONE
2 batterie alcaline 1,5V tipo AA

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.)
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo
- Solo scrocco o con catenaccio automatico
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(*) con adattatore

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 placca maniglia, 1 portabatteria, 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.
NOTA: set quadro maniglia, viti fissaggio, kit placca adattamento, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Set viti e quadro (obbligatorio)
- Cilindro di emergenza meccanica
- Set chiavi di emergenza
- Sottoplacca in plastica
- Serratura in abbinamento
- Kit placca adattamento per installazione con dispositivi antipanico

Configuratore codice | Accessori

DIMENSIONI
- Larghezza placca: 38 mm
- Lunghezza placca: 294 mm
- Spessore placca: 17 mm
- Lunghezza maniglia: 131 mm da centro placca

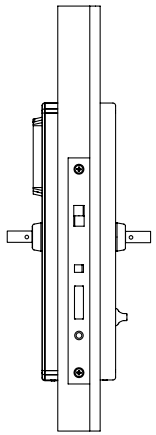
Peso
1530 g

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Manuale manutenzione

Aries 2.1 Per maniglie personalizzate

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH®
PER MANIGLIE PERSONALIZZATE



Configuratore codice

Accessori

DIMENSIONI
- Larghezza placca: 38 mm
- Lunghezza placca: 294 mm
- Spessore placca: 17 mm

Peso
1530 g

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTAZIONE
2 batterie alcaline 1,5V tipo AA

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.)
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo
- Solo scrocco o con catenaccio automatico
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(*) con adattatore

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
Confezione Industriale: 10 placche maniglia (coppie), 20 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.
NOTE:
- set quadro maniglia e viti fissaggio, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.
- per le specifiche delle maniglie personalizzate Aries vedere il documento "Custom Handle Specifications" disponibile su iseo.com

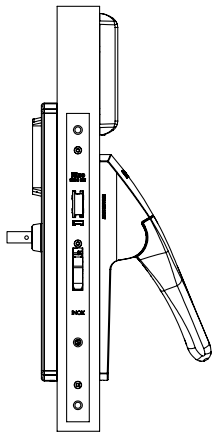
ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Set viti e quadro (obbligatorio)
- Cilindro di emergenza meccanica
- Set chiavi di emergenza
- Sottoplacca in plastica
- Serratura in abbinamento

CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Data sheet
- Leaflet
- Guida di installazione
- Voci di capitolato
- Manuale manutenzione

Aries 2.1 Per maniglie rimovibili, per dispositivi antipanico

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH®
SENZA MANIGLIA IN ABBINAMENTO
A MANIGLIONE ANTIPANICO



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTAZIONE
2 batterie alcaline 1,5V tipo AA

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.)
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo
- Solo scrocco o con catenaccio automatico
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(*) con adattatore

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
Confezione Industriale: 10 placche maniglia, 10 portabatteria, 20 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.
NOTE:
- maniglia, set quadro maniglia, viti fissaggio, kit placca adattamento, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.
- per le specifiche delle maniglie personalizzate Aries vedere il documento "Custom Handle Specifications" disponibile su iseo.com

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Set viti e quadro (obbligatorio)
- Cilindro di emergenza meccanica
- Set chiavi di emergenza
- Sottoplacca in plastica
- Serratura in abbinamento
- Kit placca adattamento per installazione con dispositivi antipanico

Configuratore codice | Accessori

DIMENSIONI
- Larghezza placca: 38 mm
- Lunghezza placca: 294 mm
- Spessore placca: 17 mm

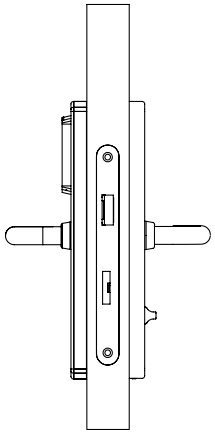
Peso
1530 g

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Manuale manutenzione

Aries 2.1 Per serratura DIN

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH® CON MANIGLIA PER SERRATURA DIN



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTAZIONE
2 batterie alcaline 1,5V tipo AA

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.)
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo
- Solo scrocco o con catenaccio automatico
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(*) con adattatore

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 placca maniglia (coppia), 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.
NOTA: set quadro maniglia, viti di fissaggio, kit placca adattamento, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Set viti e quadro (obbligatorio)
- Cilindro di emergenza meccanica
- Set chiavi di emergenza
- Sottoplacca in plastica
- Serratura in abbinamento
- Kit placca adattamento per installazione con serrature DIN

Configuratore codice | Accessori

DIMENSIONI
- Larghezza: 38 mm
- Lunghezza: 294 mm
- Spessore: 17 mm
- Lunghezza maniglia: 131 mm da centro placca

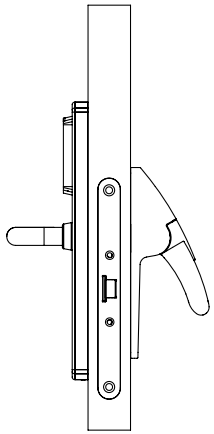
Peso
1530 g

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Manuale manutenzione

Aries 2.1 Per serrature tagliafuoco

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH®
CON MANIGLIA PER SERRATURE TAGLIAFUOCO



Configuratore codice | Accessori

DIMENSIONI
- Larghezza: 38 mm
- Lunghezza: 294 mm
- Spessore: 17 mm
- Lunghezza maniglia: 131 mm da centro placca

Peso
1530 g

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTAZIONE
2 batterie alcaline 1,5V tipo AA

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.)
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo
- Solo scrocco o con catenaccio automatico
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(*) con adattatore

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP54
- IP55

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 placca maniglia, kit placca adattamento, set quadro maniglia, viti fissaggio, 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.
NOTA: serratura meccanica e maniglione non inclusi.

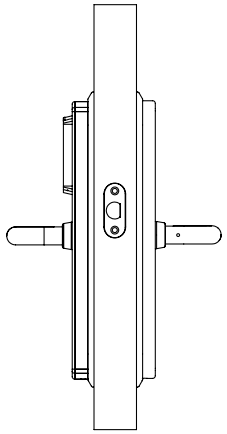
ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Set viti e quadro (obbligatorio)
- Cilindro di emergenza meccanica
- Set chiavi di emergenza
- Sottoplacca in plastica
- Serratura in abbinamento

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Manuale manutenzione

Aries 2.1 Per serrature Premi Apri Meroni

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH®
CON MANIGLIA PER SERRATURE APRI MERONI



Configuratore codice

Accessori

DIMENSIONI
- Larghezza placca: 38 mm
- Lunghezza placca: 294 mm
- Spessore placca: 17 mm
- Lunghezza maniglia: 131 mm da centro placca

Peso
1530 g

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTAZIONE
2 batterie alcaline 1,5V tipo AA

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.)
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo
- Solo scrocco o con catenaccio automatico
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(*) con adattatore

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP54
- IP55

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 placca maniglia (coppia), 2 sottoplacche in plastica, 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni
NOTA: set quadro maniglia e viti fissaggio, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Set viti e quadro (obbligatorio)
- Cilindro di emergenza meccanica
- Set chiavi di emergenza
- Sottoplacca in plastica
- Serratura in abbinamento

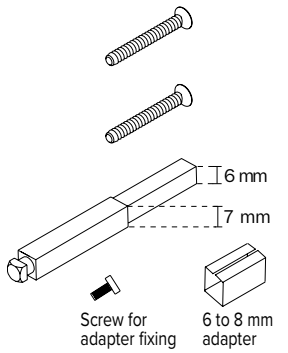
CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Manuale manutenzione

Aries 2.1

Accessori

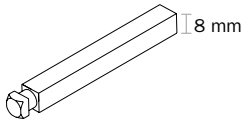
KIT VITI E QUADRI (1/2) PER VERSIONE IP54



SET VITI E QUADRO
2 viti di fissaggio M5 con frenafiletto.
Confezione: 2 viti, 1 quadro
NOTA: Scegliere il Set adeguato in base allo spessore della porta.

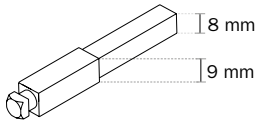
Quadro **QM** 7 mm

Spessore porta **S** da 40 a 55 mm	1	201E074055A
Spessore porta **S** da 55 a 70 mm	1	201E075570A
Spessore porta **S** da 70 a 85 mm	1	201E077085A



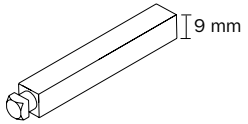
Quadro **QM** 8 mm

Spessore porta **S** da 40 a 55 mm	1	201E004055A
Spessore porta **S** da 55 a 70 mm	1	201E005570A
Spessore porta **S** da 70 a 85 mm	1	201E007085A
Spessore porta MAX 125 mm (da tagliare)	1	201E008010A



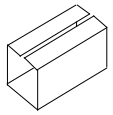
Quadro **QM** 9 mm (per porte tagliafuoco)

Spessore porta **S** da 40 a 55 mm	1	201E094055A
Spessore porta **S** da 55 a 70 mm	1	201E095570A
Spessore porta **S** da 70 a 85 mm	1	201E097085A
Spessore porta **S** da 85 a 125mm	1	201E098010A



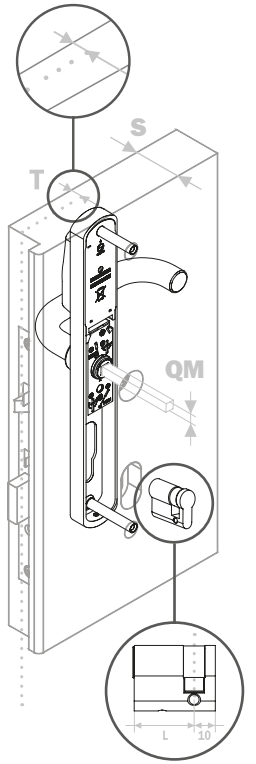
SET VITI E QUADRO
Per installazione con dispositivi antipanico.
Quadri 9 mm e viti fissaggio. Adatto per spessore porta fino a 85 mm.
NOTA: da tagliare in base allo spessore della porta

	1	201E915570A



ADATTATORE PER QUADRO MANIGLIA
Da 8 a 9 mm

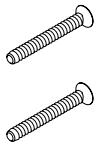
	10	5060000900092



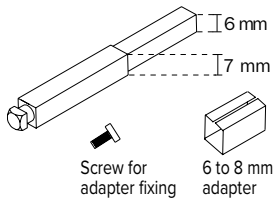
Aries 2.1

Accessori

KIT VITI E QUADRI (2/2) PER VERSIONE IP55

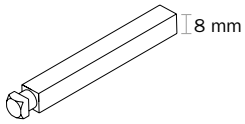


SET VITI E QUADRO IN ACCIAO INOX UTILIZZATI PER LA VERSIONE IP55
CON RESISTENZA AD ATMOSFERA SALINA
2 viti di fissaggio M5 con frenafiletto.
Confezione: 2 viti, 1 quadro
NOTA: Scegliere il Set adeguato in base allo spessore della porta.



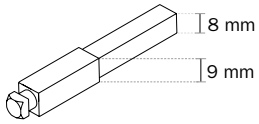
Quadro **QM** 7 mm

Spessore porta **S** da 40 a 55 mm	1	0000A00244
Spessore porta **S** da 55 a 70 mm	1	0000A00245
Spessore porta **S** da 70 a 85 mm	1	0000A00246



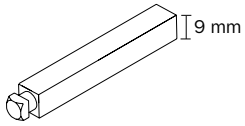
Quadro **QM** 8 mm

Spessore porta **S** da 40 a 55 mm	1	0000A00234
Spessore porta **S** da 55 a 70 mm	1	0000A00235
Spessore porta **S** da 70 a 85 mm	1	0000A00236
Spessore porta MAX 125 mm (da tagliare)	1	0000A00237



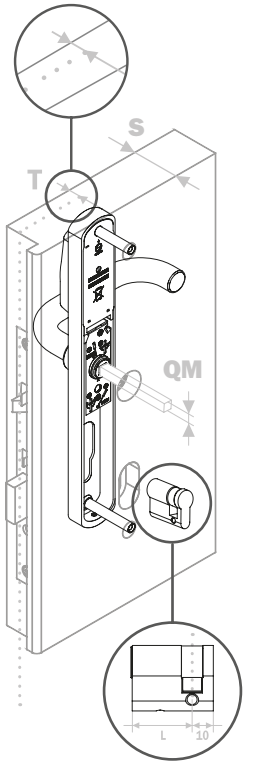
Quadro **QM** 9 mm (per porte tagliafuoco)

Spessore porta **S** da 40 a 55 mm	1	0000A00238
Spessore porta **S** da 55 a 70 mm	1	0000A00239
Spessore porta **S** da 70 a 85 mm	1	0000A00240
Spessore porta **S** da 85 a 125mm	1	0000A00241



SET VITI E QUADRO
Per installazione con dispositivi antipanico.
Quadri 9 mm e viti fissaggio. Adatto per spessore porta fino a 85 mm.
NOTA: da tagliare in base allo spessore della porta

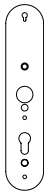
	1	0000A00263



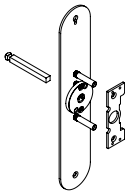
Aries 2.1

Accessori

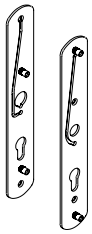
KIT PLACCA ADATTAMENTO



KIT PLACCA ADATTAMENTO
Per installazione con dispositivi antipanico e
serrature antipanico serie 214* (DIN interasse 72 mm).
Confezione: 1 placca. 1 529E000040



KIT PLACCA ADATTAMENTO
Per installazione con dispositivi antipanico da applicare serie Push
Confezione: placche, viti di fissaggio, accessori. 1 567E0000540



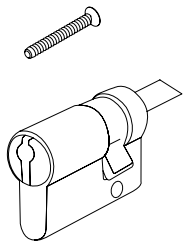
KIT PLACCA ADATTAMENTO
Per installazione con serrature DIN
Confezione: placche 1 529E080054



KIT PLACCA ADATTAMENTO
Per installazione con Aries per porte tagliafuoco
Confezione: 1 placca con 2 viti 1 201E093054A

Aries 2.1

Accessori



CILINDRO DI EMERGENZA MECCANICA

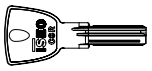
Mezzo cilindro con **lamella per rilevazione utilizzo.** Profilo di **alta sicurezza R90 Factory.**
Ricodificabile meccanicamente fino a **3 volte.** Finitura nichelata. KA nello stesso impianto. Chiavi non fornite.
Confezione: 1 cilindro, 1 vite di fissaggio.

CILINDRO VISIBILE		CILINDRO NON VISIBILE	
08 < **T**< 13	L = 30 + 10 mm	17 < **T**< 27	L = 30 + 10 mm
13 < **T**< 23	L = 40 + 10 mm	27 < **T**< 37	L = 40 + 10 mm
23 < **T**< 33	L = 50 + 10 mm	37 < **T**< 47	L = 50 + 10 mm

S = spessore porta in mm
T = distanza fra l'asse di simmetria del frontale serratura meccanica ed il filo porta esterno

NOTA: Scegliere la dimensione adeguata in base alle caratteristiche della porta e della serratura.
Ordinare a parte il set di chiavi di emergenza.

Lunghezza **L** 30 - 10 mm	1	82RC030A19RF.08
Lunghezza **L** 40 - 10 mm	1	82RC040A19RF.08
Lunghezza **L** 50 - 10 mm	1	82RC050A19RF.08

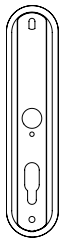




SET CHIAVI DI EMERGENZA

3 chiavi R90 in sequenza.
Tessere di proprietà.
Confezione: 3 chiavi, 2 tessere proprietà.

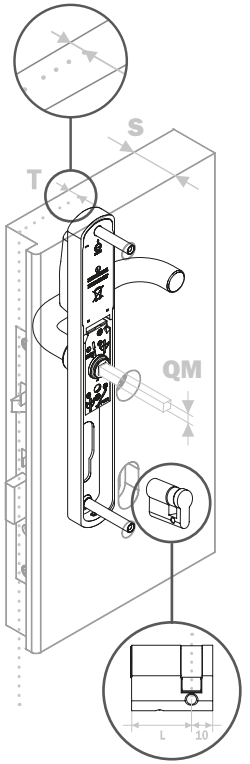
	1	80RCKR0F0



SOTTOPLACCA PLASTICA

Sottoplacca in plastica nera per coprire eventuali fori visibili.
Dimensioni: H=312 mm, L=70 mm.
Confezione: 1 sottoplacca.

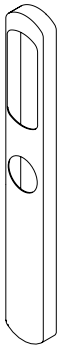
	1	529E00000



Aries 2.1

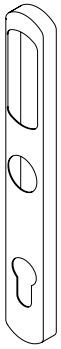
Accessori

COVER ESTETICHE ESTERNE E INTERNE



COVER ESTETICA ESTERNA
Senza foro cilindro.
Confezione: 1 cover

Inox	1	561E1120240



COVER ESTETICA ESTERNA
Con foro cilindro.
Confezione: 1 cover

Interasse 70 mm

Inox	1	561E1420240

Interasse 72 mm

Inox	1	561E1520240

Interasse 85 mm

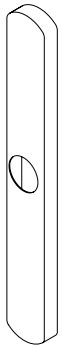
Inox	1	561E1220240

Interasse 88 mm

Inox	1	561E1620240

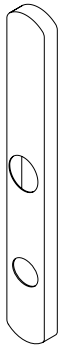
Interasse 92 mm

Inox	1	561E1320240



COVER ESTETICA INTERNA
Senza dispositivo privacy.
Confezione: 1 cover

Inox	1	561E1130240

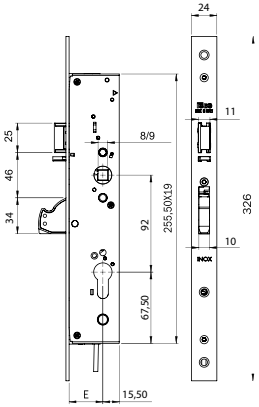


COVER ESTETICA INTERNA
Con dispositivo privacy.
Confezione: 1 cover

Inox	1	561E1330240

Aries 2.1

Accessori



SERRATURE ABBINABILI (1/3)

MULTIBLINDO EASY EXIT LATERALE.
Serratura automatica e di emergenza da abbinare ad Aries.
Chiusura: accostando la porta, il catenaccio esce automaticamente.
Apertura: tramite maniglia o chiave si richiamano scrocco e catenaccio.
Interasse mm 92. Il microswitch rileva lo stato del catenaccio.
Scrocco destro o sinistro, non reversibile. Abbinare contropiastre 03323*.
Confezione: 1 serratura, istruzioni.

QUADRO MANIGLIA PASSANTE 9 mm
Perno quadro 8/9 mm art. 201E094055A in dotazione.

Frontale piatto		Entrata mm		
326x24x3	INOX	35 DIN SX	1	7A1A163522S.A9
		35 DIN DX	1	7A1A163522D.A9
		40 DIN SX	1	7A1A164022S.A9
		40 DIN DX	1	7A1A164022D.A9
		45 DIN SX	1	7A1A164522S.A9
		45 DIN DX	1	7A1A164522D.A9
		50 DIN SX	1	7A1A165022S.A9
		50 DIN DX	1	7A1A165022D.A9
		55 DIN SX	1	7A1A165522S.A9
		55 DIN DX	1	7A1A165522D.A9
		60 DIN SX	1	7A1A166022S.A9
		60 DIN DX	1	7A1A166022D.A9
		65 DIN SX	1	7A1A166522S.A9
		65 DIN DX	1	7A1A166522D.A9

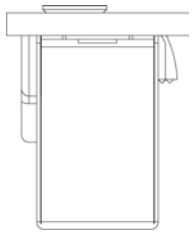
QUADRO MANIGLIA PASSANTE 8 mm

Frontale piatto		Entrata mm		
326x24x3	INOX	35 DIN SX	1	7A1A163522S.A8
		35 DIN DX	1	7A1A163522D.A8
		40 DIN SX	1	7A1A164022S.A8
		40 DIN DX	1	7A1A164022D.A8
		45 DIN SX	1	7A1A164522S.A8
		45 DIN DX	1	7A1A164522D.A8
		50 DIN SX	1	7A1A165022S.A8
		50 DIN DX	1	7A1A165022D.A8
		55 DIN SX	1	7A1A165522S.A8
		55 DIN DX	1	7A1A165522D.A8
		60 DIN SX	1	7A1A166022S.A8
		60 DIN DX	1	7A1A166022D.A8
		65 DIN SX	1	7A1A166522S.A8
		65 DIN DX	1	7A1A166522D.A8

Aries 2.1

Accessori

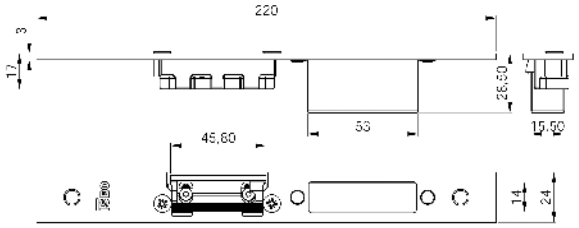
SERRATURE ABBINABILI (2/3)

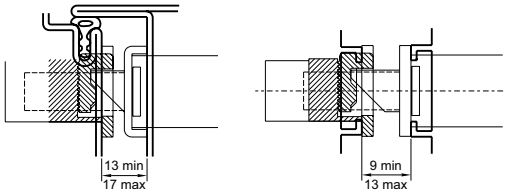


Scala 1:1

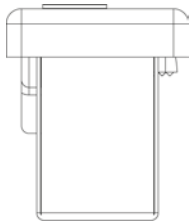
Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE
MULTIBLINDO EASY.
In acciaio INOX con incontro meccanico.

Frontale piatto **24x3x220 DIN SX**	10	033230
Frontale piatto **24x3x220 DIN DX**	10	033231





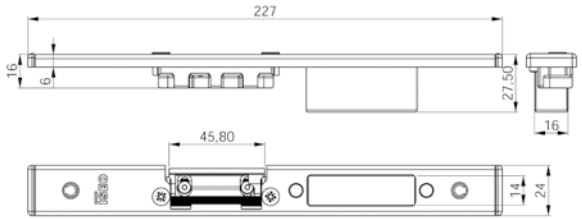
In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra

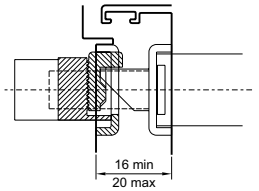


Scala 1:1

Contropiastra chiusa regolabile per serratura centrale
MULTIBLINDO EASY.
In acciaio INOX con incontro meccanico.

Frontale sagomato 24x6x220 DIN SX	10	033232
Frontale sagomato 24x6x220 DIN DX	10	033233





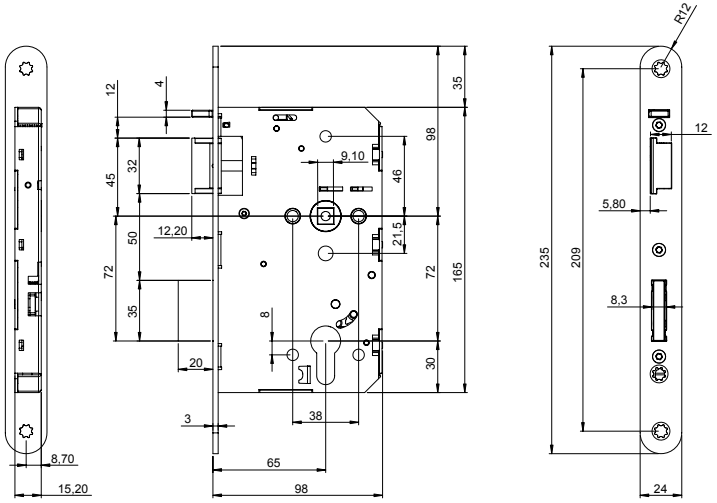
In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra

Aries 2.1

Accessori

SERRATURE ABBINABILI (3/3)

DINFIR3 SERRATURA ANTIPANICO TAGLIAFUOCO AUTOMATICA
Serratura per porte antipanico tagliafuoco automatica.
All'accostamento dell'anta al battente, il catenaccio della serratura si arma in automatico.
Funzionamento Interno:
La chiave abilita la maniglia esterna (funzioni B) e richiama lo scrocco e il catenaccio (solo su funzione E).
La barra antipanico e/o maniglia richiamano sempre lo scrocco e il catenaccio.
Funzionamento Esterno:
La chiave richiama lo scrocco e il catenaccio (funzione E). La chiave abilita/disabilita la maniglia che richiama lo scrocco e il catenaccio (funzione B). Interasse 72 mm. Quadro maniglia 9 mm con rotazione di 30° in acciaio sinterizzato. Catenaccio automatico da 20 mm. Frontale bordo tondo (opzione bordo quadro),
24x3 mm (opzione 20x3 mm) in acciaio zincato (opzione in acciaio inox). Scrocco in acciaio sinterizzato NK.
Funzionamento con cilindro profilato europeo, con camma DIN ordinabile separatamente.



FUNZIONE ANTIPANICO			FORMA E DIMENSIONE DEL FRONTALE	ENTRATA		MANO	FINITURA		SCROCCO
2	D	☐	1 A ☐	☐	☐	☐	☐	.	☐

- Automatica
- Funzione **B**
- Funzione **E**
- 24x3 Tondo **1**
- * 20x3 Tondo **2**
- * 24x3 Quadro **3**
- * 20x3 Quadro **4**
- **55** = 55 mm
- **60** = 60 mm
- **65** = 65 mm
- **80** = 80 mm
- **10** = 100 mm
- **1** DX
- **2** SX
- **2** Inox *
- **4** Zincato
- **3** A tirare (rovesciato) *
- **4** Standard

* Versioni a richiesta

Locker 2.1





Per palestre, piscine e uffici

La serratura per armadietti può essere installata su un'ampia gamma di armadietti e armadi, al fine di proteggere gli oggetti delle persone mentre si trovano in ufficio, in palestra, in piscina o qualunque altra situazione in cui si debbano custodire in modo temporaneo effetti personali.

Chiusura automatica

La chiusura dell'anta dell'armadietto avviene semplicemente accostandola.
Il funzionamento a batteria assicura massima flessibilità e bassi costi di installazione sia per nuovi armadietti che per armadietti attualmente funzionanti con chiavi meccaniche.

Funzioni di prodotto

- Chiusura con semplice accostamento anta
- Alimentato a batteria con rilevazione stato carica
- Accensione da rilevazione RFID e smartphone
- Dispositivo a basso consumo energetico
- Real Time Clock/Calendario
- Principio dei quattro occhi (è necessario presentare due credenziali valide in sequenza per aprire la serratura)
- Funzione anti passback
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo batterie
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone)

FINITURA

Tecnopolimero

COLORE

Antracite

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP20

CREDENZIALE DI ACCESSO
- Badge
- Keyfob
- Braccialetto
- Smartphone

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

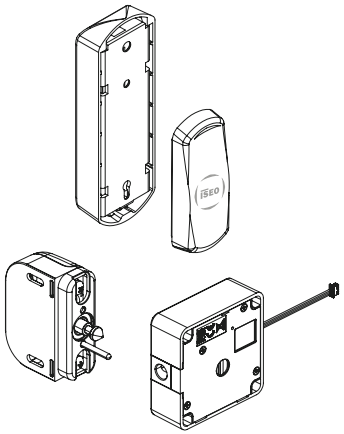
Vai alla pagina

MODELLI

→ Serratura elettronica per armadietti p. 52

Locker 2.1 Serratura elettronica per armadietti

LOCKER PUÒ ESSERE INSTALLATO SU UN'AMPIA GAMMA DI ARMADIETTI PER PROTEGGERE GLI EFFETTI PERSONALI DEGLI UTENTI



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTAZIONE
2 batterie alcaline 1,5V tipo AA

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture.
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Per armadietti e armadi, al fine di proteggere gli oggetti delle persone mentre si trovano in uffici, aziende e ambienti condivisi o qualunque altra situazione in cui si debbano custodire in modo temporaneo effetti personali

MONTAGGIO
- Su sportello

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP20

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 lettore RFID, 2 batterie, serratura pin latch, viti di fissaggio, manuale istruzioni.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Accessorio per emergenza elettrica (0000IS00253)

cod. **1ES10162** Accessori

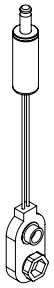
DIMENSIONI
Dimensioni lettore esterno (con supporto):
- Larghezza 39 mm
- Altezza 86 mm
- Profondità 20 mm

CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Data sheet
- Guida di installazione
- Voci di capitolato
- Accessorio per emergenza elettrica

Locker 2.1

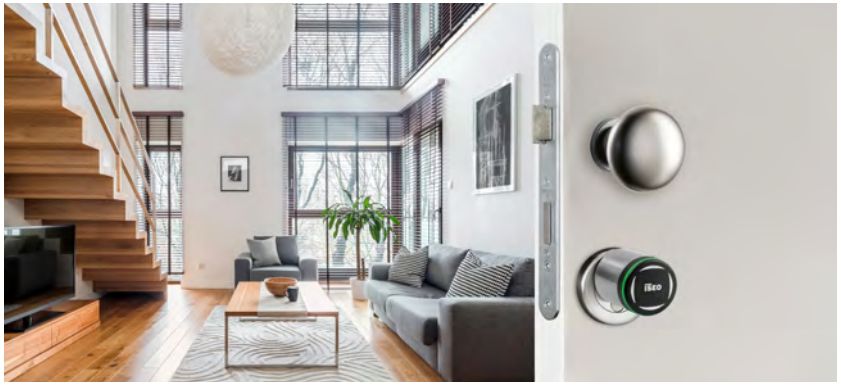
Accessori



ACCESSORIO PER EMERGENZA ELETTRICA
Confezione: 1 portabatterie.
NOTE: BATTERIE NON INCLUSE.

1 0000IS00253

Libra X





Adatto a diverse applicazioni

Grazie alla facilità e semplicità di installazione, il cilindro modulare elettronico Libra X rappresenta la soluzione ideale e universale per il controllo degli accessi sia per installazioni in retrofit per la sostituzione di cilindri meccanici a profilo europeo, sia per installazioni su porte nuove.

Semplice da installare

Il funzionamento a batteria e l'assenza di collegamenti elettrici consentono la massima flessibilità e bassi costi di montaggio, sia per nuove installazioni che per retrofit su porte esistenti.

Funzioni di prodotto

- Alimentato a batteria con rilevazione stato carica
- Accensione da rilevazione RFID e smartphone
- Dispositivo a basso consumo energetico
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo batterie
- Funzione anti passback
- Real Time Clock/Calendario
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone)
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Principio dei quattro occhi (è necessario presentare due credenziali valide in sequenza per aprire la serratura)

FINITURA

Inox

COLORE

Nero opaco

Bianco opaco

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

CREDENZIALE DI ACCESSO
- Badge
- Keyfob
- Braccialetto
- Smartphone

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

CERTIFICAZIONI
- EN 15684:2020 Standard Duty version 16B40D30 (DESFire Cards)
- EN 15684:2020 Heavy Duty version 16B40D3D (DESFire Cards)
- SKG*** per la versione HD (Heavy Duty)

Vai alla pagina

→ GUIDA ALLA SCELTA

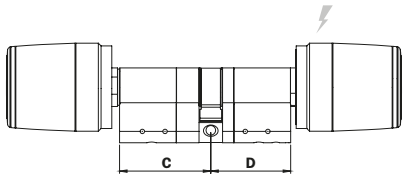
MODELLI

→ Standard p. 56
→ Premium p. 57
→ Half p. 58
→ Double p. 59
→ Lettore rimovibile e codolo 16 mm p. 60
→ Lettore rimovibile e codolo 75 mm p. 61
→ Dummy-knob p. 62
→ Oval Australian p. 63
→ Oval Scandinavian p. 64

Libra X

Guida alla scelta

Il cilindro modulare elettronico Libra X rappresenta la soluzione ideale e universale per il controllo degli accessi sia per installazioni in retrofit per la sostituzione di cilindri meccanici a profilo europeo (in aggiunta alle versioni per cilindro ovale australiano e scandinavo), sia per installazioni su porte nuove.



ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

1

Verifica la tipologia della porta e le dimensioni del cilindro (nel caso di sostituzione su porta esistente).

2

Scegli il modello di Libra nella colonna a destra, generando il codice grazie al configuratore nella pagina prodotto.

3

Opzionale.
Consulta le schede accessori per modifiche e sostituzioni componenti.

Scegli dal menu

- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare

Vai alla pagina

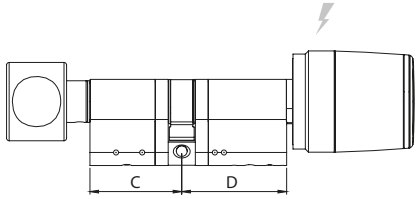
GUIDA ALLA SCELTA

MODELLI

→ Standard p. 56
→ Premium p. 57
→ Half p. 58
→ Double p. 59
→ Lettore rimovibile e codolo 16 mm p. 60
→ Lettore rimovibile e codolo 75 mm p. 61
→ Dummy-knob p. 62
→ Oval Australian p. 63
→ Oval Scandinavian p. 64

Libra X Standard

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO MECCANICO INTERNO (DI TIPO STANDARD)



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio 3V tipo CR123

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture.
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +65°C

CONFEZIONE
1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

Configuratore codice | Accessori

DIMENSIONI
Dimensioni pomolo elettronico:
- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 49 mm

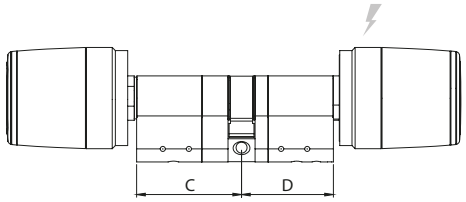
Dimensioni pomolo meccanico "Standard":
- Diametro esterno 30 mm
- Lunghezza: 31 mm

CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Data sheet
- Leaflet
- Guida di installazione
- Voci di capitolato
- Warnings

Libra X Premium

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO MECCANICO INTERNO (DI TIPO PREMIUM)



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio 3V tipo CR123

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture.
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +65°C

CONFEZIONE
1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

Configuratore codice | Accessori

DIMENSIONI
Dimensioni pomolo elettronico:
- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 49 mm

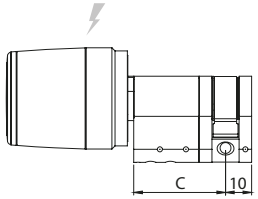
Dimensioni pomolo meccanico "Premium":
- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 49 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Warnings

Libra X Half

MEZZO CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio 3V tipo CR123

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture.
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +65°C

CONFEZIONE
1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

Configuratore codice | Accessori

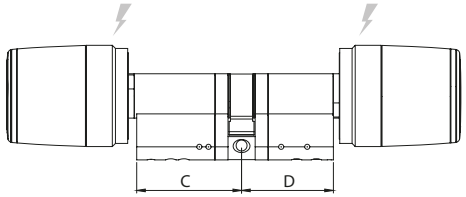
DIMENSIONI
Dimensioni pomolo elettronico:
- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 49 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Warnings

Libra X Double

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO ELETTRONICO INTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio 3V tipo CR123

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture.
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +65°C

CONFEZIONE
1 cilindro, 2 batterie, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

Configuratore codice | Accessori

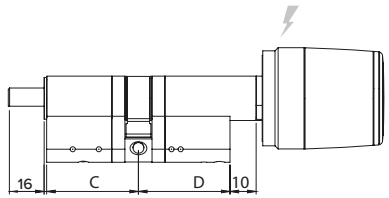
DIMENSIONI
Dimensioni pomolo elettronico:
- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 49 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Warnings

Libra X Lettore rimovibile e codolo 16 mm

CILINDRO MODULARE PER BLINDATO CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA), COMPATIBILE CON GHIERA DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE, CODOLO D 8X16 MM RASABILE PREDISPOSTO POMOLO



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio 3V tipo CR123

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture.
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +65°C

CONFEZIONE
1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

Configuratore codice | Accessori

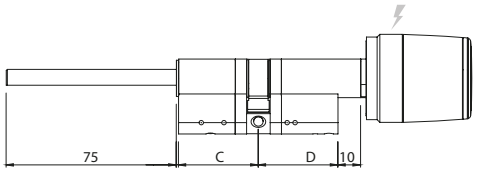
DIMENSIONI
Dimensioni pomolo elettronico:
- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 49 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Warnings

Libra X Lettore rimovibile e codolo 75 mm

CILINDRO MODULARE PER BLINDATO CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA), COMPATIBILE CON GHIERA DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE, CODOLO D 8X75 MM RASABILE PREDISPOSTO POMOLO



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio 3V tipo CR123

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture.
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +65°C

CONFEZIONE
1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

Configuratore codice | Accessori

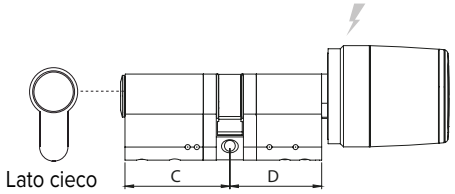
DIMENSIONI
Dimensioni pomolo elettronico:
- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 49 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Warnings

Libra X Dummy-knob

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E LATO INTERNO CIECO



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio 3V tipo CR123

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture.
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +65°C

CONFEZIONE
1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

Configuratore codice | Accessori

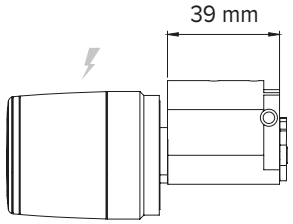
DIMENSIONI
Dimensioni pomolo elettronico:
- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 49 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Warnings

Libra X Oval Australian

CILINDRO OVALE AUSTRALIANO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio 3V tipo CR123

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture.
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo australiano

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +65°C

CONFEZIONE
1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

Configuratore codice | Accessori

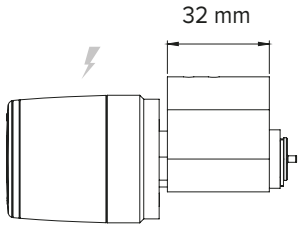
DIMENSIONI
Dimensioni pomolo elettronico:
- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 49 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Warnings

Libra X Oval Scandinavian

CILINDRO OVALE SCANDINAVO CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio 3V tipo CR123

DURATA STIMATA BATTERIE
2 anni, 20.000 aperture.
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo scandinavo

MONTAGGIO
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +65°C

CONFEZIONE
1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

Configuratore codice | Accessori

DIMENSIONI
Dimensioni pomolo elettronico:
- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 49 mm

CONTENUTI ONLINE

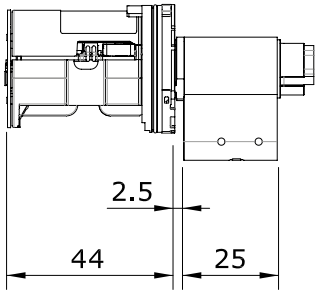
Pagina web
Data sheet
Leaflet
Guida di installazione
Voci di capitolato
Warnings

Libra X

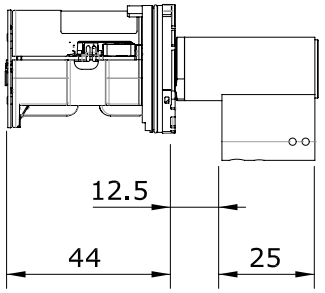
Accessori

MODULI PREMONTATI (1/3)

LATO ESTERNO SENZA COVER.
Lettore Bluetooth® e RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56 MHz) lato esterno.
Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.
Confezione: 1 pomolo, 1 batteria, vite di fissaggio.

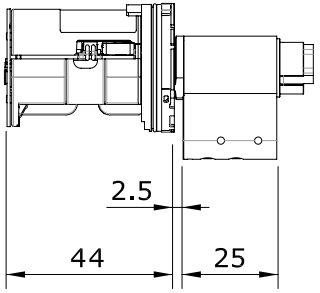


Pomolo standard elettronico lato esterno.
Nichel 1 8MX20K0009062

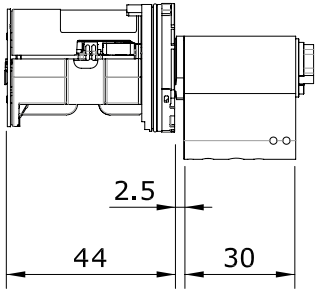


Pomolo Heavy Duty elettronico lato esterno per porte blindate.
Nichel 1 8MX30K0009062

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da interno per porte blindate



Pomolo Heavy Duty elettronico lato esterno.
Nichel 1 8MX10K0009062



Pomolo Heavy Duty elettronico lato esterno smontabile.
Nichel 1 8MX40K0009062

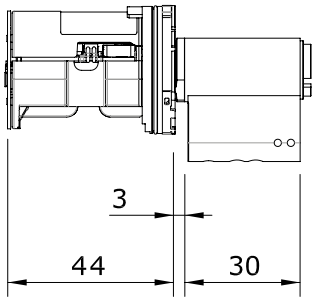
NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da interno per porte blindate

Libra X

Accessori

MODULI PREMONTATI (2/3)

LATO INTERNO SENZA COVER.
Lettore Bluetooth® e RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56 MHz) lato interno.
Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni.
Confezione: 1 pomolo, 1 batteria, vite di fissaggio.



Pomolo Standard elettronico lato interno 35 mm.

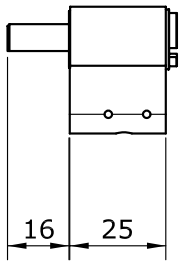
Nichel	1	8MX20K1009062

Libra X

Accessori

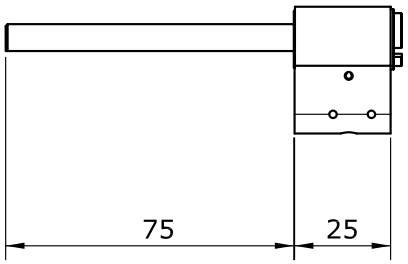
MODULI PREMONTATI (3/3)

LATO INTERNO SENZA POMOLO.
Confezione: 1 modulo.



Modulo lato interno codolo 16 mm.

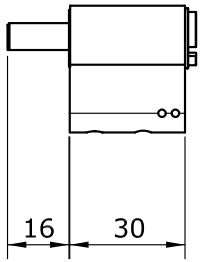
Nichel	1	8MX26K1009000



Modulo lato interno codolo 75 mm per porte blindate

Nichel	1	8MX3DK1009000

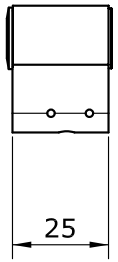
NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da esterno per porte blindate



Modulo lato interno codolo 16 mm. Per versione Panic.

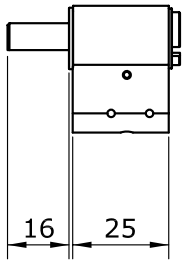
Nichel	1	8MX26K1009000P

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da esterno per porte blindato



Modulo lato interno cieco per Libra X versione Dummy Knob.

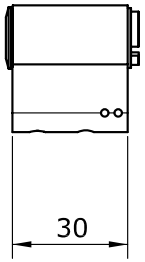
Nichel	1	8MX2CK1009000



Modulo lato interno codolo 16 mm per porte blindate.

Nichel	1	8MX36K1009000

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da esterno per porte blindate



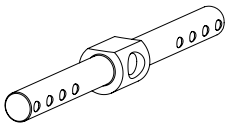
Modulo lato interno cieco per Libra X versione Dummy Knob.
Per versione Panic.

Nichel	1	8MX2CK1009000P

Libra X

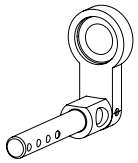
Accessori

COMPONENTI ASSEMBLATI LIBRA MODULARE



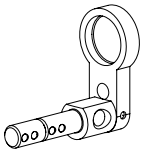
Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro doppio.

3030 / 3035 / 3535	0033230
3040 / 3045 / 3540 / 3545	0033240
4040 / 4045 / 4545	0033250
3050 / 3055 / 3550 / 3555	0033260
3060 / 3065 / 3560 / 3565	0033270
4050 / 4055 / 4550 / 4555	0033280
5050 / 5055 / 5555	0033290
3070 / 3075 / 3570 / 3575	0033300
4060 / 4065 / 4560 / 4565	0033310
3080 / 3085 / 3580 / 3585	0033320
4070 / 4075 / 4570 / 4575	0033330
5060 / 5065 / 5560 / 5565	0033340
6060 / 6065 / 6565	0033350
3090 / 3095 / 3590 / 3595	0033360
4080 / 4085 / 4580 / 4585	0033370
5070 / 5075 / 5570 / 5575	0033380
4090 / 4095 / 4590 / 4595	0033390
5080 / 5085 / 5580 / 5585	0033400
6070 / 6075 / 6570 / 6575	0033410



Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro monoprofilo.

3010 / 3510	0033450
4010 / 4510	0033460
5010 / 5510	0033470
6010 / 6510	0033480
7010 / 7510	0033490
8010 / 8510	0033500
9010 / 9510	0033510



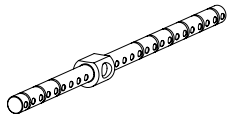
Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro monoprofilo.
comando esterno smontabile

3510	0033936
4010	0033937
4510	0033938
5010	0033939
5510	0033940
6010	0033941
6510	0033942
7010	0033943
7510	0033944
8010	0033945
8510	0033946
9010	0033947

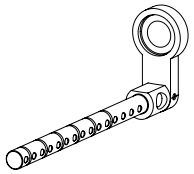
Libra X

Accessori

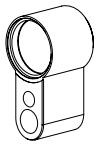
COMPONENTI ASSEMBLATI LIBRA MODULARE



Barre universali per versioni standard (8MK10*/8MK20* / 8MK18*/8MK28*/8MK1C*/8MK2C*)	
Kit da 2 pz. 30÷60/30÷90	0033520
Kit da 2 pz. 30÷80/30÷180	0033552
Kit da 2 pz. 30÷130/30÷130	0033553
Barre universali per versioni speciali	
Kit da 2 pz. lato con funzionamento speciale 35÷85 / 30÷90 lato standard	0033935
Kit da 2 pz. lato con funzionamento speciale 40÷90 / 30÷90 lato standard	0033934
tagliabili solo ogni 10mm	



Barre universali per monoprofilo (disegno rappresentativo).	
Kit da 2 pz. barra universale cil monoprofilo 30÷90/10 inox	0033530
Kit da 2 pz. barra universale forata cil monoprofilo 95÷180/10 inox	0033551
La barra di collegamento 0033551 è forata a partire da 95mm	



Estensione per corpo cilindro.	
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 5 mm	0034211
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 10 mm	0034212
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 15 mm	0034213
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 20 mm	0034214
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 40 mm	0034215

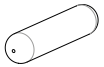
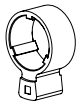
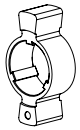
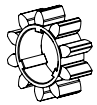
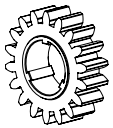


Estensione per corpo cilindro.	
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 5 mm	0033911
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 10 mm	0033912
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 15 mm	0033913
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 20 mm	0033914
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 40 mm	0033915
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 80 mm	0033916

Libra X

Accessori

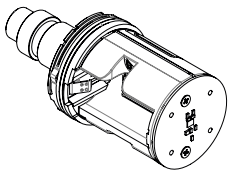
COMPONENTI ASSEMBLATI LIBRA MODULARE

	Kit da 100 pz. perni di fissaggio in acciaio		0033740
	Kit da 100 pz. anello distanziale		0033917
	Kit da 100 pz. serie 2 tappi corpo cilindro Libra Modulare		0033919
	Kit da 10 pz. tappo nasello per il cilindro Libra Modulare mono		0033927
	Kit da 10 pz. nasello 0° cilindro pomolo Libra Modulare inox		0033918
	Nasello BIFFAR inox per cilindro Libra modulare	1	0033933
	Ruota dentata Z= 10 7,8 mm inox per cilindro Libra modulare	1	0033929
	Ruota dentata Z= 18 7,8 mm inox per cilindro Libra modulare	1	0033928

Libra X

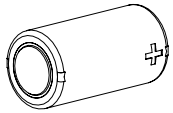
Accessori

RICAMBI POMOLO ELETTRONICO



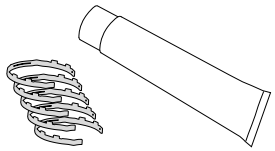
Rotori Libra X, senza cover, senza batteria.

Rotore esterno Libra X Standard	1	0034204
Rotore esterno Libra X Heavy Duty	1	0034205
Rotore interno Libra X Double	1	0034206



BATTERIA (Compatibile solo con Libra X)

batteria al litio FDK CR17335EF 3V 1400 mAh	1	0033960



KIT CON ANELLO ELASTICO DI FISSAGGIO COVER E GRASSO

Raccomandato come ricambio per la sostituzione dell'anello elastico di ritenuta cover e per l'ingrassaggio dell o'ring in gomma.

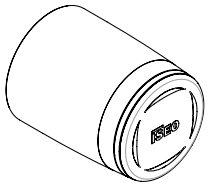
Confezione: 5 anelli elastici, 1 tubetto di grasso

	1	0034216

Libra X

Accessori

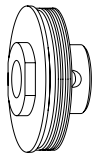
COVER POMOLO PREMIUM (VERSIONE RFID E MECCANICA)



COVER POMOLO “PREMIUM”

Valida sia per pomolo con lettore RFID che per pomolo meccanico “Premium”.

Inox - Bianco opaco	2	0444624
Inox - Nero opaco	2	0444625
Kit 5 pz Inox - Bianco opaco	1	0444724
Kit 5 pz Inox - Nero opaco	1	0444725



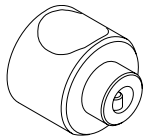
ADATTATORE PER POMOLO MECCANICO PREMIUM

Consente di utilizzare la cover Premium come pomolo meccanico lato interno.

Confezione: 1 adattatore, 1 vite di fissaggio

	10	0444640
Kit 5 pz	1	0444740

POMOLO MECCANICO STANDARD



POMOLO MECCANICO “STANDARD”

Pomolo meccanico lato interno.

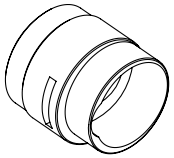
Confezione: 1 pomolo, 1 vite di fissaggio

Inox	10	044232
Kit 5 pz Inox	1	044322

Libra X

Accessori

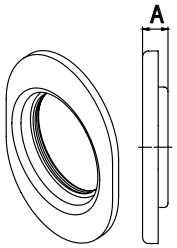
ACCESSORI PER ANTIEFFRAZIONE



KIT DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE

Per cilindro Libra, per porte blindate.

Inox satinato	1	044252



KIT GHIERA ANTIEFFRAZIONE

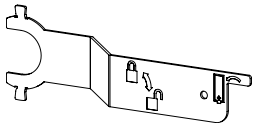
Per cilindro Libra, per porte blindate.

A= 13 mm, inox satinato	1	044262
A= 17 mm, inox satinato	1	044272

Libra X

Accessori

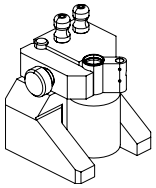
STRUMENTO PER MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI LIBRA X CON POMOLO



CHIAVE PER MONTAGGIO/SMONTAGGIO COVER POMOLO LIBRA X
Necessario per effettuare il cambio batterie.
Confezione: 1 chiave, foglio istruzioni
ATTENZIONE: non incluso con il Libra X. Da ordinare separatamente.

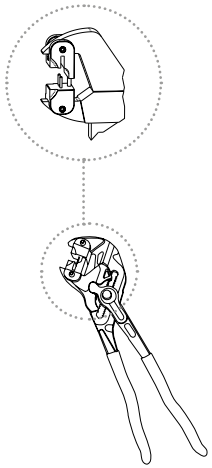
	1	003140

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER CILINDRI MODULARE



ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER CILINDRI MODULARI LE60
Attrezzo necessario per effettuare il montaggio dei cilindri modulari.
Confezione: attrezzo di montaggio, 2 spine bloccanti
NOTA: Non inclusa con Libra X. Da ordinare separatamente.

	1	0033097



Attrezzatura cacciaspine su pinza cilindro modulare	1	0033094

Relay 2.0





Comanda i tuoi varchi di accesso

Relay permette di aprire porte elettriche, cancelli motorizzati o qualsiasi attuatore elettrico che può essere attivato chiudendo un contatto.

Istallazione a scomparsa

Il dispositivo Relay può avere antenna Bluetooth® integrata o esterna, per poter installare il dispositivo anche in spazi installativi non convenzionali: l'antenna può essere installata in un altro punto e collegata allo stesso.

Funzioni di prodotto

- Permette di aprire porte elettriche, cancelli motorizzati o qualsiasi attuatore elettrico che può essere attivato chiudendo un contatto.
- REX (REquest to eXit = richiesta di uscita = bottone di apertura) è un input opto-isolato per aprire il relay con un bottone distante fino a 100 mt.
- Il relay di output è un relay di segnale (1A) e può essere configurato come NO (default) o NC da un jumper all'interno della scatola.
- Real Time Clock/Calendario
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone)

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- H.R. 95% max senza condensa

CREDENZIALE DI ACCESSO
- Smartphone

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE
- Bluetooth® Low Energy 5.1

Vai alla pagina

→ **GUIDA ALLA SCELTA**

MODELLI

→ Con antenna Bluetooth® all'interno del dispositivo p. 77

→ Con antenna Bluetooth® esterna al dispositivo p. 78

Relay 2.0

Guida alla scelta

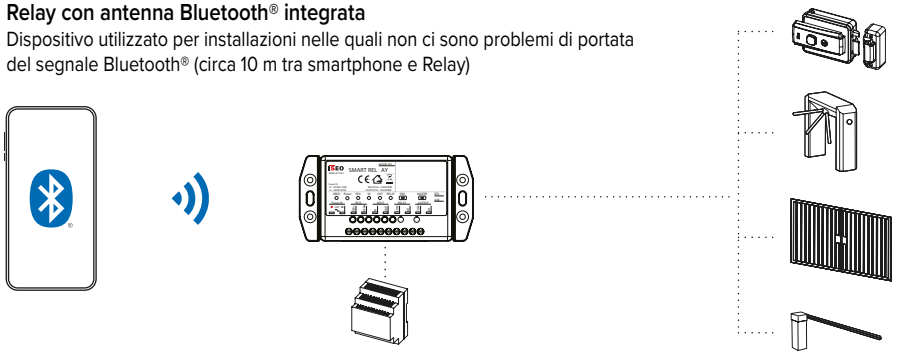
Relay permette di serrature elettriche, cancelli motorizzati o qualsiasi attuatore elettrico che può essere attivato chiudendo un contatto.
Relay chiude un contatto se uno smartphone è stato registrato sul dispositivo. Relay è disponibile in due versioni, che si adattano a diverse esigenze installative

ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

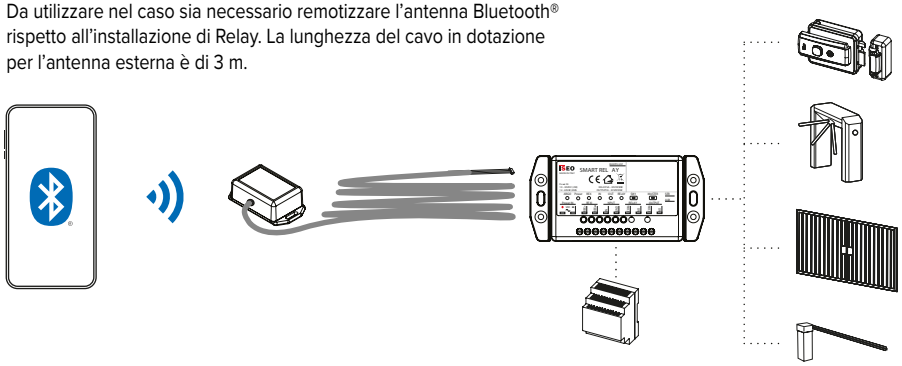
1

Scegli il modello di adatto alla tua applicazione e clicca nella colonna a destra :

Relay con antenna Bluetooth® integrata
Dispositivo utilizzato per installazioni nelle quali non ci sono problemi di portata del segnale Bluetooth® (circa 10 m tra smartphone e Relay)



Relay con antenna Bluetooth® esterna
Da utilizzare nel caso sia necessario remotizzare l'antenna Bluetooth® rispetto all'installazione di Relay. La lunghezza del cavo in dotazione per l'antenna esterna è di 3 m.



Vai alla pagina

- **GUIDA ALLA SCELTA**

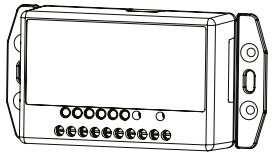
MODELLI

→ Con antenna Bluetooth® all'interno del dispositivo p. 77

→ Con antenna Bluetooth® esterna al dispositivo p. 78

V364 **Relay 2.0** Con antenna Bluetooth® all'interno del dispositivo

ATTUATORE CONNESSO CON ANTENNA BLUETOOTH® ALL'INTERNO DEL DISPOSITIVO



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTAZIONE
10÷30 Vdc (2W)
12÷24 Vac (4VA)

CARATTERISTICHE HARDWARE
- 2 INPUTS: REX (Request to Exit = comando apertura) e INPUT configurabile
- 2 OUTPUTS: RELAY 5 A e Relay di Segnale 1 A Configurabile

MONTAGGIO
- A parete
- Su barra DIN35
- In scatola a incasso

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- H.R. 95% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
1 Relay
1 Spina in plastica per attivare la Modalità Programmazione
1 Clip di montaggio per barra DIN con viti
1 Guida installazione (EN/IT)

cod. **5E066501**

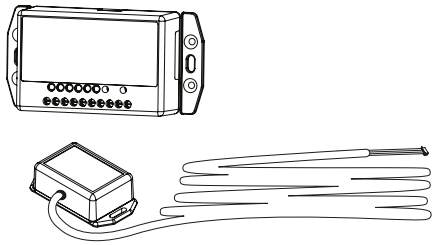
DIMENSIONI
- Larghezza: 109 mm
- Altezza: 53 mm
- Spessore: 26 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

V364 **Relay 2.0** Con antenna Bluetooth® esterna al dispositivo

ATTUATORE CONNESSO CON ANTENNA BLUETOOTH® ESTERNA AL DISPOSITIVO



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTAZIONE
10÷30 Vdc (2W)
12÷24 Vac (4VA)

CARATTERISTICHE HARDWARE
- 2 INPUTS: REX (Request to Exit = comando apertura) e INPUT configurabile
- 2 OUTPUTS: RELAY 5 A e Relay di Segnale 1 A Configurabile

MONTAGGIO
- A parete
- Su barra DIN35

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
1 Relay
1 Spina in plastica per attivare la Modalità Programmazione
1 Clip di montaggio per barra DIN con viti
1 Modulo Bluetooth® remoto con cavo
1 Guida installazione (EN/IT)

cod. **5E065502**

DIMENSIONI

Dimensioni Smart Relay:
- Larghezza: 109 mm
- Altezza: 53 mm
- Profondità: 26 mm

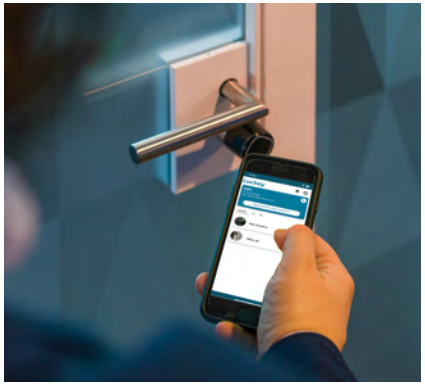
Dimensioni Antenna Bluetooth®:
- Larghezza: 65 mm
- Altezza: 35 mm
- Profondità: 15 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Altri dispositivi





Aumenta le potenzialità del sistema Luckey di Sofia part of ISEO

ISEO offre una gamma avanzata di dispositivi che, integrati con il sistema di controllo accessi, creano soluzioni su misura per il settore immobiliare e gli edifici con spazi condivisi. Questi dispositivi estendono le funzionalità del sistema Luckey di Sofia, consentendo, per esempio, il monitoraggio di risorse in tempo reale, come aule riunioni. Grazie alla connettività smartphone, gli utenti possono gestire l'accesso in modo efficiente e sicuro, apportando una nuova alla fruizione degli spazi condivisi.
La sinergia tra i dispositivi di controllo accessi dimensioneISEO e le soluzioni di gestione degli ambienti crea un ecosistema integrato, ottimizzando la sicurezza e la fruibilità degli edifici, soddisfacendo le esigenze del moderno Real Estate.

Vai alla pagina

MODELLI

→ Touch Panels Hyper Touch Panel 10" Bluetooth® p. 80

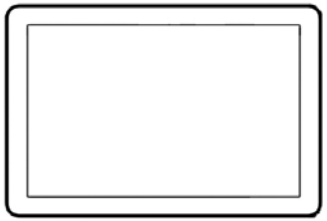
→ Hypersensor-DS Bluetooth® p. 81

→ Tags NFC+QR HyperTag p. 82

→ Desk USB2 Desk RFID UID Reader MIFARE p. 83

Sofia Touch Panels Hyper Touch Panel 10" Bluetooth®

TOUCH PANEL 10 POLLICI BLUETOOTH®
PER IL CONTROLLO DELLE FUNZIONALITÀ
DI ACCESSO ALLA STANZA





Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
SOFIA

ALIMENTAZIONE
AC Input 100-240V AC 50-60Hz

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Webcam Standard: 8MP, Max Resolution: 1920x1080
- Speaker: Standard: 2x 0.8W - Value: 2x 2W
- Audio Standard: 2x built-in Digital Microphones - Value: 1x built-in Analog Microphone
- 8GB SD Card SDCIT/8GBSP
- Ports: 1x USB 3.0 support (900mA), Type C USB output, Micro SD slot, GPIO, Ethernet 1x LAN (Gigabit), DC in

SEGNALAZIONI
- LED 3 colori verde, rosso, blu

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Bluetooth 5.0
- Crittografia AES 256bits
- Copertura interna: circa 10 m*

*La distanza totale della trasmissione Bluetooth può variare a seconda della posizione di HyperGate Pro e dell'ambiente circostante. Per esempio pareti, porte, superfici vetrate possono ridurre o interrompere la comunicazione tra le Smart Lock e HyperGate Pro

MONTAGGIO
- A parete

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
0°C ÷ +40°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +50°C

CONFEZIONE
1 Touch Panel
1 Alimentatore AC input voltage: 100-240 VAC; Input frequency: 50-60 Hz

cod. **004S106**

DIMENSIONI
Larghezza: 252,9 mm
Altezza: 169 mm
Profondità: 22,1 mm

Peso
0,8 kg

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Voci di capitolato

Sensori **Sofia** Hypersensor-DS Bluetooth®

SENSORE STATO PORTA (INTEGRATO IN HYPERGATE) PER MONITORAGGIO DI PORTE, FINESTRE O QUALSIASI ALTRO OGGETTO CHE DESIDERI MONITORARE IN TERMINI DI APERTURA O CHIUSURA





Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
SOFIA

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio 3V tipo CR2032

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Sensibilità del ricevitore: -97 dBm @1Mbps, 0,1% BER
- Potenza di trasmissione massima: +4dBm
- Portata interna: media 10 m*
- * La distanza totale della trasmissione Bluetooth può variare a seconda della posizione dell'HyperSensor e dell'ambiente circostante

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Bluetooth 5.0
- Crittografia AES 256bits
- Copertura interna: circa 10 m*

*La distanza totale della trasmissione Bluetooth può variare a seconda della posizione di HyperGate Pro e dell'ambiente circostante. Per esempio pareti, porte, superfici vetrate possono ridurre o interrompere la comunicazione tra le Smart Lock e HyperGate Pro

MONTAGGIO
- A parete
- Su porta

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP67

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

CONFEZIONE
1 Sensore
1 Magnete

cod. **004S108**

DIMENSIONI
Dimensioni del sensore:
3,8 x 3,8 x 0,9 cm
Dimensioni del magnete separato:
2,5 x 0,8 x 0,7 cm

Peso
12 g

CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Sofia Tags NFC+QR HyperTag

TAG PER APERTURA CON NFC E QR CODE SU OGNI TIPO DI SERRATURA E PORTA



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
SOFIA

CARATTERISTICHE HARDWARE
- NXP NTAG213 ISO/IEC 14443-A Tipo 2
- Velocità di comunicazione: 106 kbit/s
- 1 foro centrale per viti M3

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- HyperTag può essere applicato con diverse modalità di fissaggio:
- adesivo 3M (opzionale)
- fissato con una vite M3
- fissato con fascetta (larghezza massima 3 mm)

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP68

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-35°C ÷ +85°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-35°C ÷ +85°C

CONFEZIONE
1 Tag

cod. **004S101**

DIMENSIONI
Altezza: 27 mm
Larghezza: 27 mm
Spessore: 5,5 mm

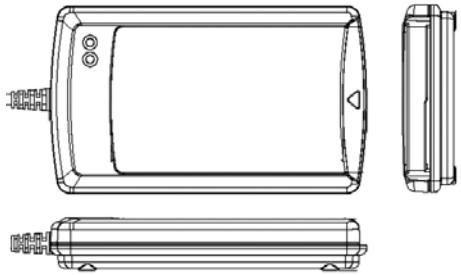
Peso
4,3 g

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Voci di capitolato

Sofia Desk USB2 Desk RFID UID Reader MIFARE

LETTORE CONTACTLESS DELL'UID
DI CARD RFID O TAG NFC



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
SOFIA

CARATTERISTICHE HARDWARE
- USB 2.0 Full Speed Interface
- USB HID Keyboard Class Emulation
- Frequenza operativa 13,56 Mhz
- Velocità di lettura fino a 848 kbps
- Distanza di lettura fino a 50 mm (a seconda dell'antenna del Tag)

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con le serrature Connected di ISEO se collegate a Luckey
- Compatibile con sistemi operativi: Windows®, Mac OS®, Linux, Android™

MONTAGGIO
- Da tavolo

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- H.R. 90% max.

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
0°C ÷ +50°C

CONFEZIONE
1 Lettore. foglio istruzioni

cod. **004S107**

DIMENSIONI
120,5 x 72 x 20,4 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Cerca per dispositivo

Chiavi, cilindri e lucchetti meccatronici F9000



Cilindro F9000 V3

Cilindro meccatronico F9000: installazione facile, manutenzione senza cablaggi e batterie. Compatibile con il sistema CSF per impianti misti e sicurezza personalizzata.

p. 85



Lucchetto F9000 V3

Lucchetti meccatronici ISEO F9000 proteggono porte, cancelli, contenitori e altro, sostituendo i lucchetti tradizionali.

p. 108

Prodotti meccanici complementari



Chiave F9000

Chiave meccatronica ISEO: modulo Bluetooth®, App connesse, vasta gamma di servizi, credenziale meccanica e identificativo digitale unico.

p. 121



Lettore/Scrittore F9000

Dispositivi in grado di leggere e validare chiavi F9000, disponibili in diverse forme e tipologie, per rispondere alle diverse esigenze installative e ambientali.

p. 132



Cilindro F9

Cilindro F9 con profili meccanici offre potenziale eccellente per creare sistemi a chiave master sicuri.

p. 98

Cilindro F9000 V3





Una soluzione flessibile e sicura per proteggere i tuoi ambienti

F9000 unisce l'elevata sicurezza della meccanica alla flessibilità dell'elettronica.
Il cilindro F9000 V3 rappresenta lo stato dell'arte in termini di evoluzione tecnologica e sicurezza. Incorpora un nuovo potente microprocessore per miglioramenti della sicurezza (predisposto per la crittografia AES) ed è pronto per le nuove esigenze e funzionalità del mercato.

Accedi a tutti i varchi con un'unica chiave

Il cilindro meccatronico F9000 ha le stesse caratteristiche di installazione e facile manutenzione di quello meccanico perché non richiede alcun cablaggio o batterie nel cilindro. È la soluzione ideale per il controllo dei varchi di qualsiasi edificio privato e pubblico e per la gestione delle aree comuni e degli ingressi (dalla singola stanza all'edificio).

Funzioni di prodotto

- Ogni chiave ha un diritto di accesso personalizzato che può essere modificato in qualsiasi momento a seconda delle diverse esigenze di gestione dell'edificio.
- L'energia è sulla chiave e non richiede alcun cablaggio.
- AES Encryption ready
- Chiave unica non duplicabile con autorizzazioni personalizzate
- Autenticazione veloce della chiave (< 80 ms)
- Memorizzazione degli eventi di apertura e di forzatura nella chiave (1000 eventi standard)
- Fino a 120.000 chiavi nello stesso impianto
- Validità temporale e fasce orarie

FINITURA

Nichelato

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

CREDENZIALE DI ACCESSO
- Mechatronic Key

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE
- Trasferimento dati ed energia senza contatto elettrico

CERTIFICAZIONI
- Classificazione EN 15684:2020 "16B46D3D"
- Conformità alla direttiva ATEX 2014/34/UE: classificazione "Ex II 2 G Ex ib IIB T4 Gb"

Vai alla pagina

→ GUIDA ALLA SCELTA

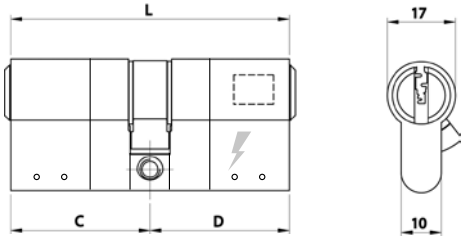
MODELLI

→ Standard p. 87
→ Standard Free Cam p. 88
→ Double p. 89
→ Double Free Cam p. 90
→ Knob p. 91
→ Half p. 92
→ Ovale scandinavo p. 93
→ Esterno staccato diam. 35 mm tipo america, nichelato, da applicare p. 94
→ Esterno staccato diam. 40 mm, nichelato, da applicare p. 95
→ Tondo filettato, nichelato p. 96
→ Filettato M26, nichelato con MICROSWITCH per segnalazione p. 97

Cilindro F9000 V3

Guida alla scelta

Il cilindro meccatronico F9000 si installa come un normale cilindro meccanico ed ha la stessa facilità di manutenzione grazie all'assenza di cablaggi elettrici e di batterie nel cilindro.
È compatibile con tutti i cilindri meccanici del sistema CSF e consente quindi di realizzare impianti misti con vari livelli di sicurezza a seconda dell' importanza dei varchi da controllare.



ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

1

Verifica la tipologia della porta e le dimensioni del cilindro
(nel caso di sostituzione su porta esistente).

2

Scegli il modello di Cilindro F9000 V3
nella colonna a destra, generando il codice grazie al configuratore nella pagina prodotto.

3

Opzionale.
Consulta le schede accessori per modifiche e sostituzioni componenti.

Scegli dal menu

Componenti assemblati cilindri F9000/F9 modulari

Attrezzatura di montaggio per cilindri F9000/F9 modulari

Vai alla pagina

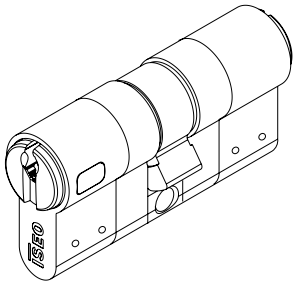
GUIDA ALLA SCELTA

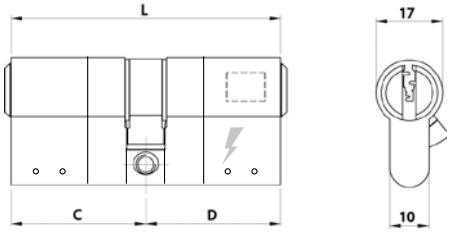
MODELLI

→ Standard p. 87
→ Standard Free Cam p. 88
→ Double p. 89
→ Double Free Cam p. 90
→ Knob p. 91
→ Half p. 92
→ Ovale scandinavo p. 93
→ Esterno staccato diam. 35 mm tipo america, nichelato, da applicare p. 94
→ Esterno staccato diam. 40 mm, nichelato, da applicare p. 95
→ Tondo filettato, nichelato p. 96
→ Filettato M26, nichelato con MICROSWITCH per segnalazione p. 97

Cilindro F9000 V3 Standard

CILINDRO LE60 MODULARE,
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,
MECCATRONICO SU UN SOLO LATO





Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma DIN 30°, vite di fissaggio
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES)

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa

MONTAGGIO
- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

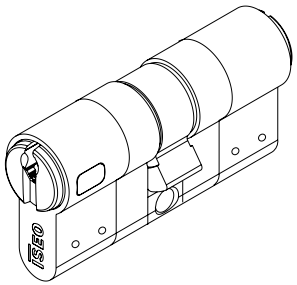
Configuratore codice

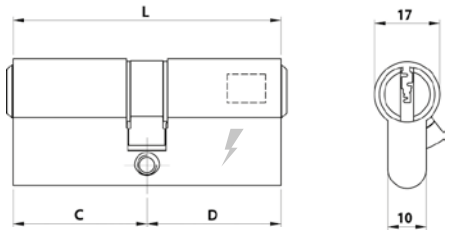
CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Cilindro F9000 V3 Standard Free Cam

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, MECCATRONICO SU UN SOLO LATO, CAMMA FOLLE





Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma DIN 30°, vite di fissaggio
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES)

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa

MONTAGGIO
- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

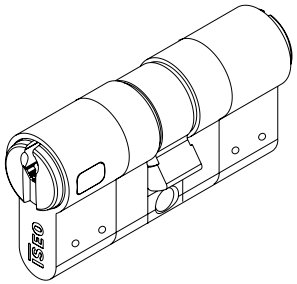
Configuratore codice

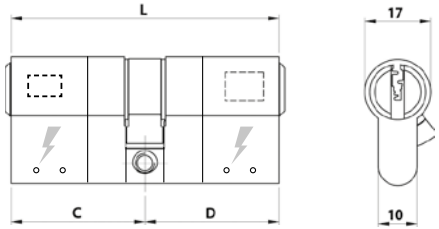
CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Cilindro F9000 V3 Double

CILINDRO LE60 MODULARE,
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,
MECCATRONICO SU ENTRAMBI I LATI





Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma DIN 30°, vite di fissaggio
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES)

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa

MONTAGGIO
- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

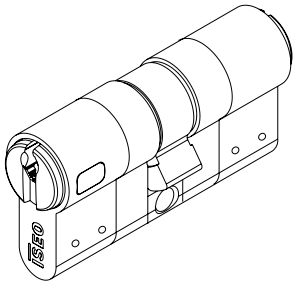
Configuratore codice

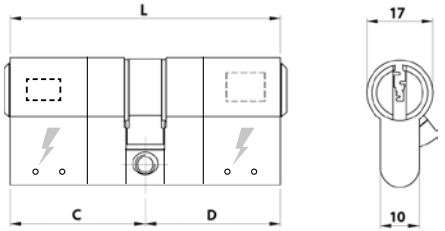
CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Cilindro F9000 V3 Double Free Cam

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, MECCATRONICO SU ENTRAMBI I LATI, CAMMA FOLLE





Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma DIN 30°, vite di fissaggio
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES)

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa

MONTAGGIO
- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

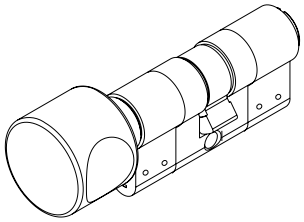
Configuratore codice

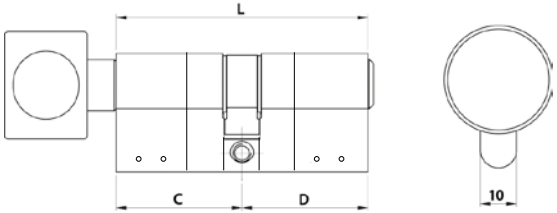
CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Cilindro F9000 V3 Knob

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, MECCATRONICO SU UN SOLO LATO, POMOLO TONDO LATO MECCANICO





Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma DIN 30°, vite di fissaggio
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES)

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa

MONTAGGIO
- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

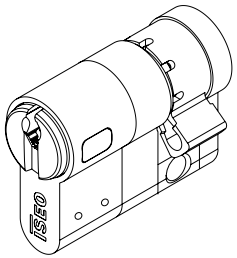
Configuratore codice

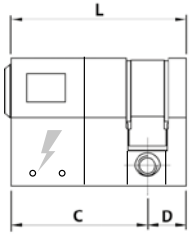
CONTENUTI ONLINE

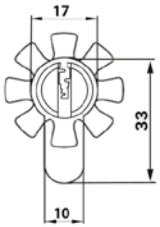
Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Cilindro F9000 V3 Half

CILINDRO LE60 MODULARE, MONOPROFILO EUROPEO NICHELATO MECCATRONICO







Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma 8 posizioni, vite di fissaggio
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES)

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa

MONTAGGIO
- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

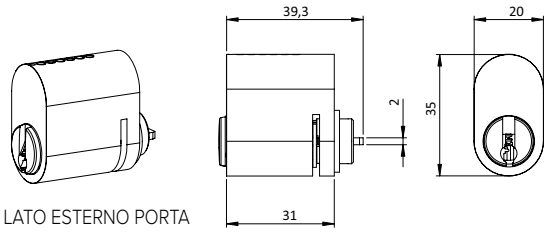
Configuratore codice

CONTENUTI ONLINE

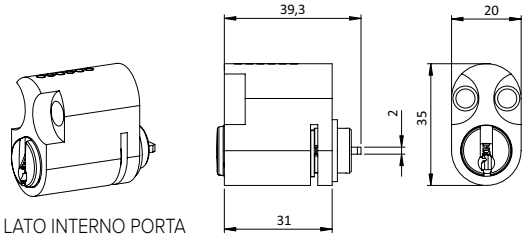
Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Cilindro F9000 V3 Ovale scandinavo

CILINDRO OVALE SCANDINAVO NICHELATO MECCATRONICO



LATO ESTERNO PORTA



LATO INTERNO PORTA

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, viti di fissaggio per versioni lato interno
- Versione per lato esterno e per lato interno porta, viti di fissaggio
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES)

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF

MONTAGGIO
- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

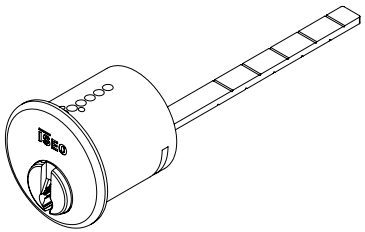
Configuratore codice

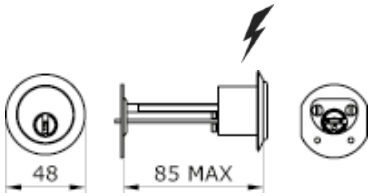
CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Cilindro F9000 V3 Esterno staccato diam. 35 mm tipo america, nichelato, da applicare

SENZA CHIAVI. VERSIONE MECCATRONICA.
MULTIPROFILO CONVENZIONALE,
CHIAVE IRRIPRODUCIBILE.





Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Da abbinare a serrature da applicare senza cilindro esterno
- Viti per fissaggio dall'interno
- Per porte con spessore max 85 mm

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

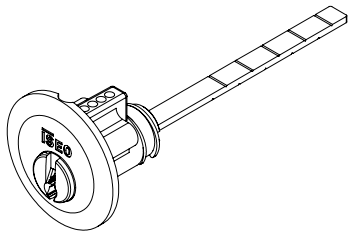
cod. **87VA040859M**

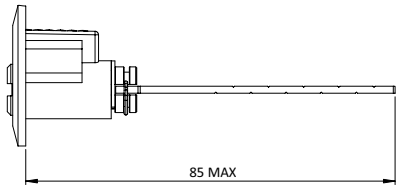
CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Cilindro F9000 V3 Esterno staccato diam. 40 mm, nichelato, da applicare

SENZA CHIAVI. VERSIONE MECCATRONICA.
MULTIPROFILO CONVENZIONALE,
CHIAVE IRRIPRODUCIBILE.





Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Da abbinare a serrature da applicare senza cilindro esterno
- Viti per fissaggio dall'interno
- Per porte con spessore max 85 mm

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

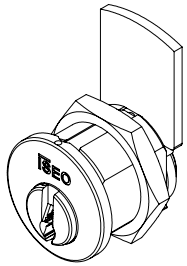
cod. **87VA050859M**

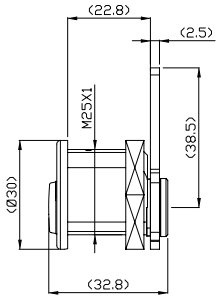
CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Cilindro F9000 V3 Tondo filettato, nichelato

SENZA CHIAVI. VERSIONE MECCATRONICA.
MULTIPROFILO CONVENZIONALE,
CHIAVE IRRIPRODUCIBILE.
GHIERA PER FISSAGGIO DALL'INTERNO.





Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Ghiera per fissaggio dall'interno

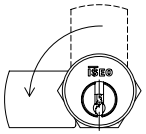
CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

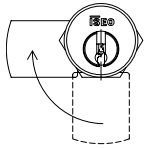
CONFEZIONE
1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

Versione rotazione sinistra



87VA23F259M.E

Versione rotazione destra



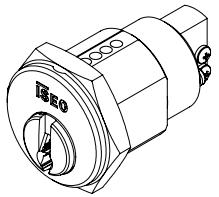
87VA23F259M.G

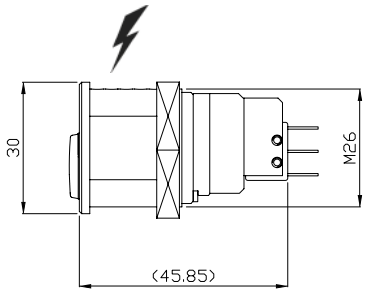
CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Data sheet
- Guida di installazione
- Voci di capitolato

Cilindro F9000 V3 Filettato M26, nichelato con microswitch per segnalazione

SENZA CHIAVI. VERSIONE MECCATRONICA.
MULTIPROFILO CONVENZIONALE, CHIAVE IRRIPRODUCIBILE. TERMINALI A SALDARE/FASTON 2 MM E CONTATTO DEVIATORE NORMALMENTE APERTO/CHIUSO.
GHIERA PER FISSAGGIO DALL'INTERNO.





cod. **87VA26M259M**

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Terminali a saldare/Faston 2 mm e contatto deviatore
- normalmente aperto/chiuso
- Ghiera per fissaggio dall'interno

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

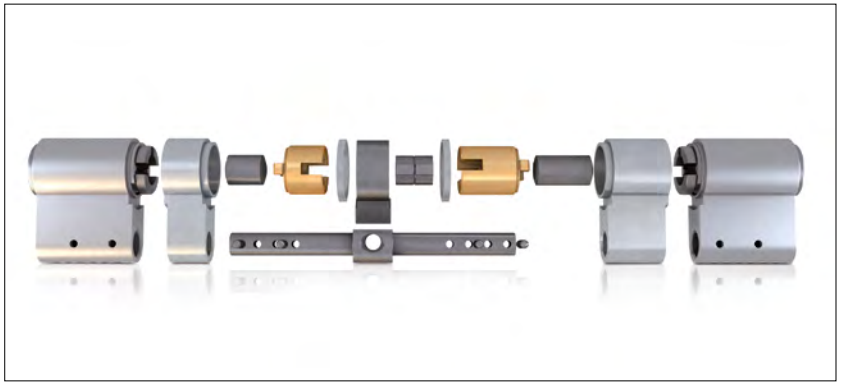
TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Cilindro F9





Semplice e robusto

Il cilindro meccanico a chiave verticale CSF F9 protetto da trademark permette il controllo della distribuzione degli sbozzi (disponibili solo presso i distributori autorizzati). Consente una buona protezione contro gli attacchi esterni grazie a dispositivi specifici collocati nel cilindro. La copia autorizzata si ottiene dietro presentazione della Property Card.

Tranquillità con il massimo livello di sicurezza

Il cilindro F9, grazie alla grande quantità di profili meccanici disponibili, è dotato di un potenziale eccellente per la creazione di sistemi a chiave master secondo gli standard di sicurezza.

Funzioni di prodotto

- Corpo del cilindro e cilindretto realizzati in ottone nella versione nichelata opaca standard
- Idoneo per l'installazione su porte tagliafuoco
- Perni di cifratura in acciaio inox
- Controperni in ottone
- Molle in acciaio inox
- Cilindro a profilo europeo (norma)
- Camma di bloccaggio realizzata in acciaio sinterizzato
- Camma di bloccaggio in posizione min. 30° (secondo DIN)
- In ogni cilindretto sono presenti 2 controperni resistenti al picking
- Ciascun cilindretto contiene 2 perni profilati che interrogano l'asta della chiave
- La protezione resistente alla perforazione è costituita da un perno in acciaio temprato nel corpo del cilindro
- Barra in acciaio armonico per aumentare la resistenza alla rottura e allo sfilamento

CERTIFICAZIONI
- DIN EN 1303: 2015-08
  (1|6|0|B|0|C|6|0)

Vai alla pagina

→ GUIDA ALLA SCELTA

MODELLI

→ Doppio profilo europeo p. 100

→ Doppio profilo europeo, camma folle p. 101

→ Doppio profilo europeo con pomolo tondo p. 102

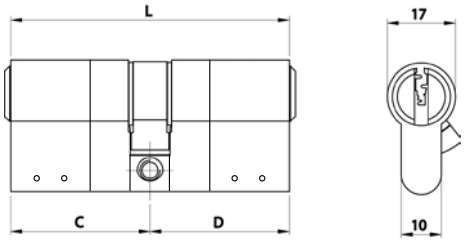
→ Monoprofilo europeo p. 103

→ Ovale scandinavo p. 104

Cilindro F9

Guida alla scelta

Il cilindro F9, grazie alla grande quantità di profili meccanici disponibili, è dotato di un potenziale eccellente per la creazione di sistemi a chiave master secondo gli standard di sicurezza.



ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

1

Verifica la tipologia della porta e le dimensioni del cilindro (nel caso di sostituzione su porta esistente).

2

Scegli il modello di Cilindro F9 nella colonna a destra, generando il codice grazie al configuratore nella pagina prodotto.

3

Opzionale.
Consulta le schede accessori per modifiche e sostituzioni componenti.

Scegli dal menu

Componenti assemblati cilindri F9000/F9 modulari

Attrezzatura di montaggio per cilindri F9000/F9 modulari

Vai alla pagina

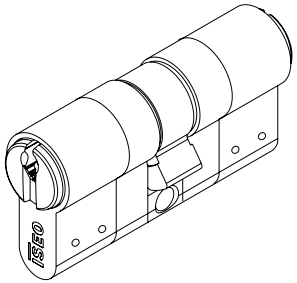
- GUIDA ALLA SCELTA

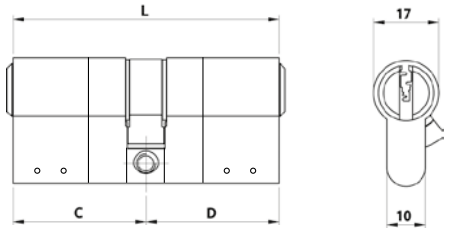
MODELLI

- Doppio profilo europeo p. 100
- Doppio profilo europeo, camma folle p. 101
- Doppio profilo europeo con pomolo tondo p. 102
- Monoprofilo europeo p. 103
- Ovale scandinavo p. 104

Cilindro F9 Doppio profilo europeo

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO





Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Versione meccanica. Cifratura convenzionale a 6 pistoncini,
- Chiave protetta con profilo registrato. Protezione antitrapano nel corpo cilindro
- Pistoncini di cifratura In acciaio INOX. Camma DIN 30°, vite di fissaggio

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Chiave meccanica F9
- Chiave meccatronica F9000
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa

CONFEZIONE
1 cilindro, senza chiavi

Configuratore codice

Accessori

CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Data sheet

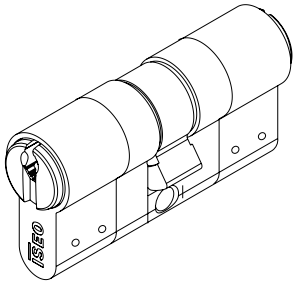
Leaflet

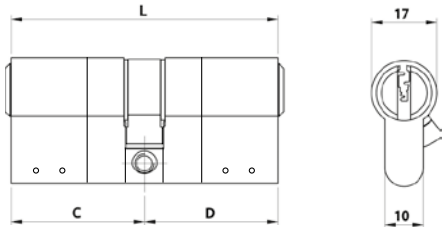
Voci di capitolato

Data sheet

Cilindro F9 Doppio profilo europeo, camma folle

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO CON CAMMA FOLLE





Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Versione meccanica. Cifratura convenzionale a 6 pistoncini,
- Chiave protetta con profilo registrato. Protezione antitrapano nel corpo cilindro
- Pistoncini di cifratura In acciaio INOX. Camma DIN 30°, vite di fissaggio

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Chiave meccanica F9
- Chiave meccatronica F9000
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa

CONFEZIONE
1 cilindro, senza chiavi

Configuratore codice

Accessori

CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Data sheet

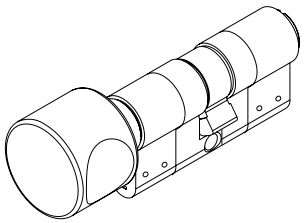
Leaflet

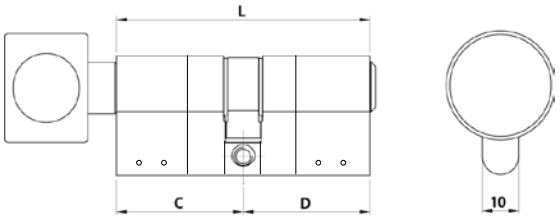
Voci di capitolato

Data sheet

Cilindro F9 Doppio profilo europeo con pomolo tondo

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, POMOLO TONDO





Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Versione meccanica. Cifratura convenzionale a 6 pistoncini,
- Chiave protetta con profilo registrato. Protezione antitrapano nel corpo cilindro
- Pistoncini di cifratura In acciaio INOX. Camma DIN 30°, vite di fissaggio

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Chiave meccanica F9
- Chiave meccatronica F9000
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa

CONFEZIONE
1 cilindro, senza chiavi

Configuratore codice

Accessori

CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Data sheet

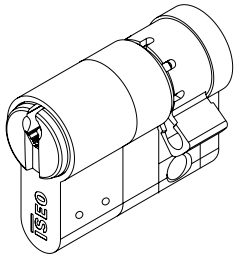
Leaflet

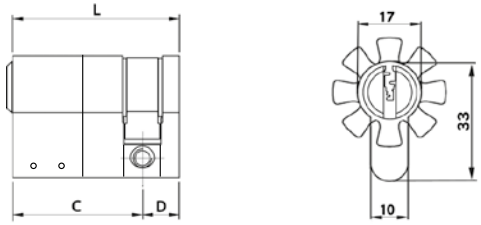
Voci di capitolato

Data sheet

Cilindro F9 Monoprofilo europeo

CILINDRO LE60 MODULARE, MONOPROFILO EUROPEO NICHELATO





Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Versione meccanica. Cifratura convenzionale a 6 pistoncini,
- Chiave protetta con profilo registrato. Protezione antitrapano nel corpo cilindro
- Pistoncini di cifratura In acciaio INOX. Camma 8 posizioni, vite di fissaggio

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Chiave meccanica F9
- Chiave meccatronica F9000
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa

Configuratore codice

Accessori

CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Data sheet

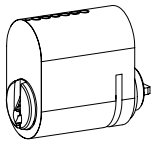
Leaflet

Voci di capitolato

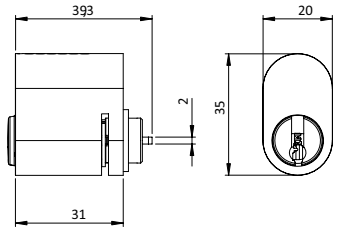
Data sheet

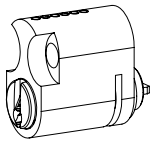
Cilindro F9 Ovale scandinavo

CILINDRO F9, OVALE SCANDINAVO, NICHELATO

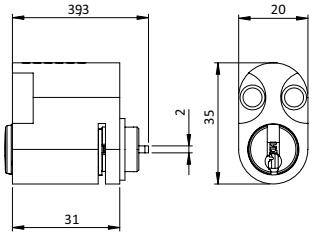


LATO ESTERNO PORTA





LATO INTERNO PORTA



Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Cifratura convenzionale a 6 pistoncini,
- Chiave protetta con profilo registrato. Protezione antitrapano nel corpo cilindro
- Pistoncini di cifratura in acciaio INOX
- Versione per lato esterno e per lato interno porta, viti di fissaggio

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Chiave meccanica F9
- Chiave meccatronica F9000
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa

Configuratore codice

Accessori

CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Data sheet

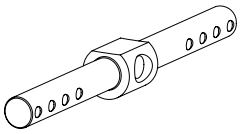
Leaflet

Voci di capitolato

Data sheet

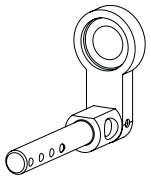
Cilindro F9

Accessori



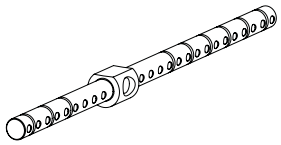
Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro doppio

3030 / 3035 / 3535	1	0033230
3040 / 3045 / 3540 / 3545	1	0033240
4040 / 4045 / 4545	1	0033250
3050 / 3055 / 3550 / 3555	1	0033260
3060 / 3065 / 3560 / 3565	1	0033270
4050 / 4055 / 4550 / 4555	1	0033280
5050 / 5055 / 5555	1	0033290
3070 / 3075 / 3570 / 3575	1	0033300
4060 / 4065 / 4560 / 4565	1	0033310
3080 / 3085 / 3580 / 3585	1	0033320
4070 / 4075 / 4570 / 4575	1	0033330
5060 / 5065 / 5560 / 5565	1	0033340
6060 / 6065 / 6565	1	0033350
3090 / 3095 / 3590 / 3595	1	0033360
4080 / 4085 / 4580 / 4585	1	0033370
5070 / 5075 / 5570 / 5575	1	0033380
4090 / 4095 / 4590 / 4595	1	0033390
5080 / 5085 / 5580 / 5585	1	0033400
6070 / 6075 / 6570 / 6575	1	0033410

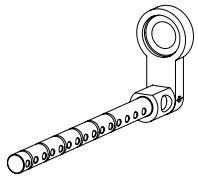


Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro monoprofilo

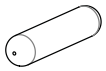
3010 / 3510	1	0033450
4010 / 4510	1	0033460
5010 / 5510	1	0033470
6010 / 6510	1	0033480
7010 / 7510	1	0033490
8010 / 8510	1	0033500
9010 / 9510	1	0033510



Barra jolly di collegamento
Barra di collegamento universale
in acciaio inox 60/90
per cilindri doppi (kit da 2 pz) — 1 — 0033520



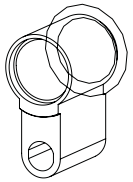
Barra jolly di collegamento
Barra di collegamento universale
in acciaio inox 90/10 senza fori
per cilindri doppi (kit da 2 pz) — 1 — 0033530



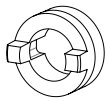
Perni di fissaggio in acciaio 100 pz. — 1 — 0033740

Cilindro F9

Accessori



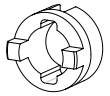
Estensione per corpo cilindro		
Kit da 5 pz estensione corpo cilindro 5 mm	1	0033570
Kit da 5 pz estensione corpo cilindro 10 mm	1	0033580
Kit da 5 pz estensione corpo cilindro 15 mm	1	0033590
Kit da 5 pz estensione corpo cilindro 20 mm	1	0033600
Kit da 5 pz estensione corpo cilindro 40 mm	1	0033610



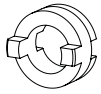
Estensione cilindretto		
Kit da 5 pz. estensione cilindretto per cilindro doppio lato 35 mm	1	0033620



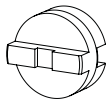
Estensione cilindretto		
Kit da 5 pz. estensione cilindretto per cilindro doppia funzione lato 35 mm	1	0033630



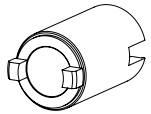
Estensione cilindretto		
Kit da 5 pz. estensione cilindretto per cilindro pomolo lato chiave 35 mm	1	0033640



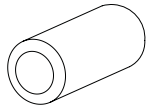
Estensione cilindretto		
Kit da 5 pz. estensione cilindretto per cilindro pomolo lato pomolo 35 mm	1	0033650



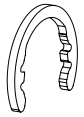
Estensione cilindretto		
Kit da 5 pz. estensione cilindretto per cilindro monoprofilo 35 mm	1	0033660



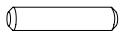
Estensione cilindretto		
Kit da 5 pz. estensione cilindretto 10 mm	1	0033670
Kit da 5 pz. estensione cilindretto 15 mm	1	0033680
Kit da 5 pz. estensione cilindretto 20 mm	1	0033690
Kit da 5 pz. estensione cilindretto 40 mm	1	0033700



Estensione chiave		
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x5 mm	1	003211
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x10 mm	1	003212
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x15 mm	1	003213
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x20 mm	1	003214
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x25 mm	1	003215
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x30 mm	1	003216
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x35 mm	1	003217
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x40 mm	1	003218



Anello di ritenuta/ghiera 250 pz.	1	0033720

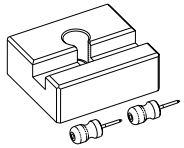


Kit da 50 pz. estensione perno per cilindri monoprofilo >=40 mm	1	0033920

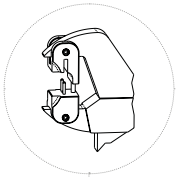
Cilindro F9

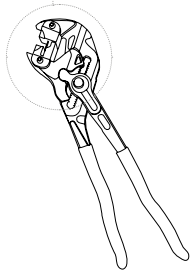
Accessori

ATTREZZATURE DI MONTAGGIO



Basetta da tavolo per assemblaggio componenti	1	0033092





Pinza modificata per installazione e rimozione spine cilindro modulare LE60	1	0033094

Lucchetto F9000 V3





Un'ampia gamma di lucchetti che consente l'integrazione in una varietà di luoghi e l'utilizzo e in molte applicazioni diverse.

I lucchetti meccatronici ISEO F9000 sono pensati per proteggere l'accesso a porte, cancelli, contenitori, portelli, apparecchiature sensibili o qualsiasi altra applicazione nella quale si utilizzano lucchetti tradizionali. Vari materiali vengono utilizzati nei corpi, nei cilindri e negli anelli dei lucchetti a seconda del livello di sicurezza e ambientale requisiti di resistenza. Un lucchetto dotato di cilindro F9000 può essere sbloccato dopo l'identificazione con qualsiasi chiave F9000 autorizzata.

Scegli il lucchetto adatto alla tua applicazione

ISEO offre serrature a cilindro meccatronico con varie gradi CEN, rispondendo ad un'ampia gamma di esigenze di sicurezza. Dal versatile Grado 2 per applicazioni universali al modello ultra sicuro Grado 5, abbiamo la soluzione giusta per te.

FINITURA

- Cromato
- Satinato

Funzioni di prodotto

- Ogni chiave ha un diritto di accesso personalizzato che può essere modificato in qualsiasi momento a seconda delle diverse
- esigenze di gestione dell'edificio.
- L'energia è sulla chiave e non richiede alcun cablaggio.
- Autenticazione veloce della chiave (< 80 ms)
- Chiave unica non duplicabile con autorizzazioni personalizzate
- Memorizzazione degli eventi di apertura e di forzatura nella chiave (1000 eventi standard)
- Fino a 120.000 chiavi nello stesso impianto
- Validità temporale e fasce orarie

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

CREDENZIALE DI ACCESSO
- Mechatronic Key

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE
- Trasferimento dati ed energia senza contatto elettrico

CERTIFICAZIONI
- ATEX II 2 G Ex ib IIB T4* per i modelli ATEX
- EN 16864: 2017 (attestato di prova su lucchetti meccatronici)

Vai alla pagina

→ GUIDA ALLA SCELTA

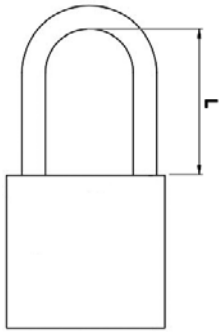
MODELLI

→ Universal SH30 p. 110
→ Universal SH50 p. 111
→ Security SH25 p. 112
→ Security SH50 p. 113
→ Security SH60 p. 114
→ Security SH110 p. 115
→ High Security SH28 p. 116
→ High Security SH50 p. 117
→ High Security SH28 con arco protetto p. 118
→ Very High Security SH27 p. 119

Lucchetto F9000 V3

Guida alla scelta

I lucchetti meccatronici ISEO sono progettati per garantire l'accesso a porte, cancelli, contenitori, chiusure di botole, attrezzature sensibili o qualsiasi altra applicazione in cui i lucchetti meccanici sono tra le molte opzioni disponibili.
Sono utilizzati vari materiali nei corpi dei lucchetti, nei cilindri e negli archi, a seconda del livello di sicurezza e dei requisiti di resistenza ambientale.
Un lucchetto dotato di un cilindro F9000 può essere sbloccato dopo l'identificazione con qualsiasi chiave F9000 autorizzata.



Esempio:
Lucchetto F9000 Security SH25
In questo caso si tratta di un Lucchetto F9000 GRADE 3 (sicurezza media/alta) con altezza dell'arco di 25 mm

ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

1

Verifica il livello di sicurezza desiderato e l'altezza dell'arco

2

Scegli il modello di lucchetto F9000 nella colonna di destra

Sicurezza richiesta	Grado CEN	Gamma lucchetti ISEO
Sicurezza standard	2	Universal
Sicurezza Media/Alta	3	Security
Alta sicurezza	4	High Security
Altissima Sicurezza	5	Very High Security

Vai alla pagina

- **GUIDA ALLA SCELTA**

MODELLI

- Universal SH30 p. 110
- Universal SH50 p. 111
- Security SH25 p. 112
- Security SH50 p. 113
- Security SH60 p. 114
- Security SH110 p. 115
- High Security SH28 p. 116
- High Security SH50 p. 117
- High Security SH28 con arco protetto p. 118
- Very High Security SH27 p. 119

Lucchetto F9000 V3 Universal SH30

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000, ALTEZZA ARCO 30 mm, GRADO SICUREZZA CEN 1



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Sistema di ritenuta con 6 pistoncini meccanici
- Sistema modulare LE60

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +60°C

CONFEZIONE
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	**41VA6010001130M**
Versione SELF-LOCKING	**41VA6000001130M**

Accessori

DIMENSIONI

Dimensioni corpo:
- Larghezza: 52 mm
- Altezza: 62 mm
- Spessore: 54 mm

Dimensioni arco:
- Altezza: 30 mm
- Larghezza: 30 mm
- Diametro: 8 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Lucchetto F9000 V3 Universal SH50

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000, ALTEZZA ARCO 50 mm, GRADO SICUREZZA CEN 2



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Sistema di ritenuta con 6 pistoncini meccanici
- Sistema modulare LE60

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +60°C

CONFEZIONE
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	**41VA6010001150M**
Versione SELF-LOCKING	**41VA6000001150M**

Accessori

DIMENSIONI

Dimensioni corpo:
- Larghezza: 52 mm
- Altezza: 62 mm
- Spessore: 54 mm

Dimensioni arco:
- Altezza: 50 mm
- Larghezza: 30 mm
- Diametro: 8 mm

CONTENUTI ONLINE

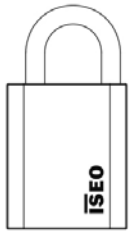
Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Lucchetto F9000 V3 Security SH25

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000, ALTEZZA ARCO 25 mm, GRADO SICUREZZA CEN 3



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +60°C

CONFEZIONE
1 lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	P3VA150252M
Versione UTILITY	P3VA150252M...U
Versione ATEX, UTILITY	P3VA150252MEX.U
Versione SELF-LOCKING	P3VA550252M

Accessori

DIMENSIONI

Dimensioni corpo:
- Larghezza: 50 mm
- Altezza: 62 mm
- Spessore: 25 mm

Dimensioni arco:
- Altezza: 25 mm
- Larghezza: 24 mm
- Diametro: 8 mm

CONTENUTI ONLINE

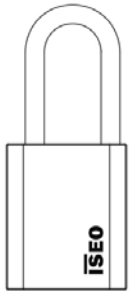
Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Lucchetto F9000 V3 Security SH50

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000, ALTEZZA ARCO 50 mm, GRADO SICUREZZA CEN 3



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +60°C

CONFEZIONE
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	P3VA150502M
Versione UTILITY	P3VA150502M...U
Versione ATEX, UTILITY	P3VA150502MEX.U

Accessori

DIMENSIONI

Dimensioni corpo:
- Larghezza: 50 mm
- Altezza: 62 mm
- Spessore: 25 mm

Dimensioni arco:
- Altezza: 50 mm
- Larghezza: 24 mm
- Diametro: 8 mm

CONTENUTI ONLINE

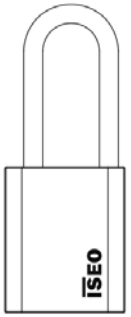
Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Lucchetto F9000 V3 Security SH60

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000, ALTEZZA ARCO 60 mm, GRADO SICUREZZA CEN 3



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +60°C

CONFEZIONE
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	P3VA150602M
Versione UTILITY	P3VA150602M...U
Versione ATEX, UTILITY	P3VA150602MEX.U
Versione SELF-LOCKING	P3VA550602M

Accessori

DIMENSIONI

Dimensioni corpo:
- Larghezza: 50 mm
- Altezza: 62 mm
- Spessore: 25 mm

Dimensioni arco:
- Altezza: 60 mm
- Larghezza: 24 mm
- Diametro: 8 mm

CONTENUTI ONLINE

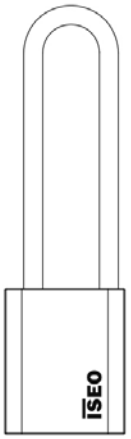
Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Lucchetto F9000 V3 Security SH110

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000, ALTEZZA ARCO 110 mm, GRADO SICUREZZA CEN 3



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +60°C

CONFEZIONE
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	P3VA1501C2M
Versione UTILITY	P3VA1501C2M...U
Versione ATEX, UTILITY	P3VA1501C2MEX.U

Accessori

DIMENSIONI

Dimensioni corpo:
- Larghezza: 50 mm
- Altezza: 62 mm
- Spessore: 25 mm

Dimensioni arco:
- Altezza: 110 mm
- Larghezza: 24 mm
- Diametro: 8 mm

CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Lucchetto F9000 V3 High Security SH28

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000, ALTEZZA ARCO 28 mm, GRADO SICUREZZA CEN 4



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +60°C

CONFEZIONE
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	**P3VA160284M**
Versione UTILITY	**P3VA160284M...U**
Versione ATEX, UTILITY	**P3VA160284MEX.U**
Versione UTILITY, CAPPUCCIO DI PROTEZIONE	**P3VA16S284M...U**

Accessori

DIMENSIONI

Dimensioni corpo:
- Larghezza: 60 mm
- Altezza: 62 mm
- Spessore: 25 mm

Dimensioni arco:
- Altezza: 28 mm
- Larghezza: 24 mm
- Diametro: 11 mm

CONTENUTI ONLINE

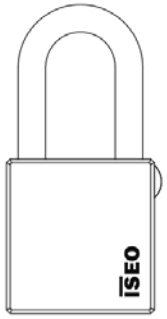
Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Lucchetto F9000 V3 High Security SH50

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000, ALTEZZA ARCO 50 mm, GRADO SICUREZZA CEN 4



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +60°C

CONFEZIONE
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	**P3VA160504M**
Versione UTILITY	**P3VA160504M...U**
Versione ATEX, UTILITY	**P3VA160504MEX.U**
Versione UTILITY, CAPPUCCIO DI PROTEZIONE	**P3VA16S504M...U**

Accessori

DIMENSIONI

Dimensioni corpo:
- Larghezza: 60 mm
- Altezza: 62 mm
- Spessore: 25 mm

Dimensioni arco:
- Altezza: 50 mm
- Larghezza: 24 mm
- Diametro: 11 mm

CONTENUTI ONLINE

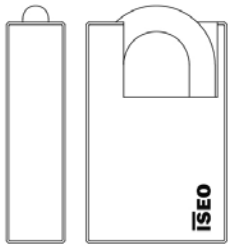
Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Lucchetto F9000 V3 High Security SH28 con arco protetto

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000, ALTEZZA ARCO 28 mm, GRADO SICUREZZA CEN 4, CON ARCO PROTETTO



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +60°C

CONFEZIONE
1 Lucchetto

cod. P3VA260284M

Accessori

DIMENSIONI

Dimensioni corpo:
- Larghezza: 60 mm
- Altezza: 94 mm
- Spessore: 25 mm

Dimensioni arco:
- Altezza: 28 mm
- Larghezza: 28 mm
- Diametro: 11 mm

CONTENUTI ONLINE

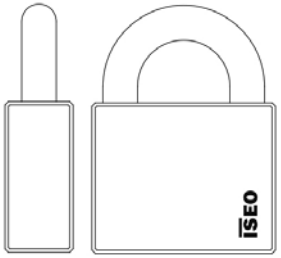
Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Lucchetto F9000 V3 Very High Security SH27

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000, ALTEZZA ARCO 27 mm, GRADO SICUREZZA CEN 5



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTAZIONE
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max. senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +60°C

CONFEZIONE
1 Lucchetto

cod. **P3VA180274M**

Accessori

DIMENSIONI

Dimensioni corpo:
- Larghezza: 80 mm
- Altezza: 65 mm
- Spessore: 30 mm

Dimensioni arco:
- Altezza: 27 mm
- Larghezza: 40 mm
- Diametro: 15 mm

CONTENUTI ONLINE

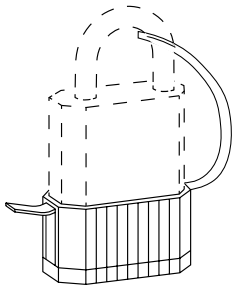
Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Lucchetto F9000 V3

Accessori



TAPPO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE

Il tappo di protezione è realizzato in plastica speciale resistente agli agenti atmosferici che si chiude ermeticamente contro il corpo del lucchetto.

Confezione: 1 tappo in plastica nera

Per Lucchetti ISEO F9000 Security (Grado 3)	1	0000A00208
Per Lucchetti ISEO F9000 High Security (Grado 4)	1	0000A00209

Chiave F9000





Chiave F9000 ancora più potente grazie alla connettività Bluetooth®

Dotata di un modulo Bluetooth® e collegata alle App di ISEO, la chiave meccatronica offre una vasta gamma di servizi all'utente. I cilindri meccatronici non richiedono alcuna fonte di alimentazione o cablaggio e resistono a tutte le condizioni meteorologiche. Oltre alla credenziale meccanica, ciascuna chiave è dotata di un identificativo digitale unico che non può essere modificato o duplicato. In caso di furto o smarrimento, la chiave può essere disabilitata nel sistema. Ogni contatto tra la chiave e un cilindro viene registrato nella memoria della chiave (cilindro, tipo di evento, data e ora).

Trasferimento dati contactless tra chiave e cilindro

Le chiavi F9000 contengono tutta l'intelligenza del sistema: incorporano la fonte di alimentazione, il controllo degli accessi e il tracciamento, beneficiando contemporaneamente della sicurezza aggiuntiva del loro profilo meccanico. Sia la trasmissione di energia che lo scambio di dati tra la chiave e il cilindro avvengono senza contatto tramite induzione, conferendo al sistema un'alta affidabilità e robustezza, evitando quindi guasti causati da sporco e umidità dovuti all'uso.

Funzioni di prodotto

- Ogni chiave ha un diritto di accesso personalizzato che può essere modificato in qualsiasi momento a seconda delle diverse esigenze di gestione dell'edificio.
- L'energia è sulla chiave e non richiede alcun cablaggio.
- Autenticazione veloce della chiave (< 80 ms)
- Chiave unica non duplicabile con autorizzazioni personalizzate
- Fino a 120.000 chiavi nello stesso impianto
- Memorizzazione degli eventi di apertura e di forzatura nella chiave (1000 eventi standard)

FINITURA

Nichelato

MATERIALE

Alpacca

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP65
- H.R. 93% max senza condensa
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE
- Trasferimento dati ed energia senza contatto elettrico
- Bluetooth® Low Energy 5.1

CERTIFICAZIONI
- Classificazione EN 15684:2020 "16046D3D"

Vai alla pagina

→ **GUIDA ALLA SCELTA**

MODELLI

→ Chiave utente ON5 p. 123

→ Chiave utente ON5 con transponder RFID p. 124

→ Chiave utente UP5 p. 125

→ Chiave utente UP5 con transponder RFID p. 126

→ Chiave Programmatrice PR5 p. 127

→ Chiave di Emergenza EM5 p. 128

→ Chiave di Blocco LO5 p. 129

→ Chiave di Sblocco RL5 p. 130

Chiave F9000

Guida alla scelta

Le chiavi elettroniche F9000 oltre a svolgere la classica funzione meccanica, costituiscono la fonte di energia per il cilindro e trasportano le credenziali personalizzate di ogni utente.
Esistono diverse tipologie di chiavi F9000, diverse per caratteristiche tecniche e casi d'uso.



ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

1

Verifica la tipologia di chiave necessaria nel tuo impianto
leggendo le caratteristiche distintive di ogni modello riportate in questa pagina.

2

Scegli il modello di Chiave F9000
nella colonna a destra.

CHIAVE UTENTE F9000 ON
La connettività integrata Bluetooth® offre la possibilità di aggiornare e validare da remoto le autorizzazioni con lo smartphone in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo.

CHIAVE UTENTE F9000 UP
La chiave F9000 UP può essere programmata con i dispositivi di lettura/scrittura F9000 fissi (Validatore).

CHIAVE PROGRAMMATRICE F9000 PR
La chiave programmatrice (PR) è usata per scaricare gli eventi dal cilindro e riprogrammare i cilindri.
La chiave dispone di connettività Bluetooth® per la programmazione diretta con lo smartphone. La chiave programmatrice NON PUO' aprire il cilindro: infatti non ha una cifratura meccanica F9000.

CHIAVE DI EMERGENZA F9000 EM
La Chiave di Emergenza (EM) apre tutti i cilindri in qualsiasi momento in caso di situazioni che presentano un rischio immediato per la salute, la vita, la proprietà o l'ambiente. Questa chiave è progettata in modo specifico per consentire ai vigili del fuoco di accedere all'edificio in caso di emergenza. La Chiave di Emergenza dispone di una funzione di esclusione che permette di aprire un cilindro doppio profilo con doppia funzione anche quando un'altra chiave è inserita in una posizione di chiusura sull'altro lato.

CHIAVE DI BLOCCO F9000 LO
In caso di attacco terroristico, è necessario avere la possibilità di bloccare l'accesso a tutti gli utenti anche se hanno una chiave F9000 attiva in grado di aprire la porta. La chiave di blocco (LO) inserita nel cilindro F9000 blocca tutti gli utenti e inoltre apre il cilindro.
La chiave di emergenza non può essere bloccata. La chiave di blocco funziona in qualsiasi momento. La chiave di blocco dispone di una funzione di esclusione che permette di aprire un cilindro doppio profilo con doppia funzione anche quando un'altra chiave è inserita in una posizione di chiusura sull'altro lato.

CHIAVE DI SBLOCCO F9000 RL
La chiave di sblocco (RL) ha caratteristiche simili a quella di blocco LO, ma riporta la porta ad un normale funzionamento ("key to clear") e permette di effettuare l'apertura.

Vai alla pagina

- **GUIDA ALLA SCELTA**

MODELLI

- Chiave utente ON5 p. 123
- Chiave utente ON5 con transponder RFID p. 124
- Chiave utente UP5 p. 125
- Chiave utente UP5 con transponder RFID p. 126
- Chiave Programmatrice PR5 p. 127
- Chiave di Emergenza EM5 p. 128
- Chiave di Blocco LO5 p. 129
- Chiave di Sblocco RL5 p. 130

Chiave F9000 Chiave utente ON5

CHIAVE MECCATRONICA UTENTE F9000 CON CONNETTIVITÀ BLUETOOTH® PER AGGIORNAMENTO DATI ANCHE TRAMITE SMARTPHONE



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	80SAMKI035
Versione con SEGNALE ACUSTICO	80SAMKI03W
Versione ATEX	80SAMKI035.EX

Accessori

DIMENSIONI
- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio CR2450

DURATA STIMATA BATTERIE
5 anni.
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Abbinabile a sistemi di cilindri meccanici in MK serie F9 ed F900

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP65
- H.R. 93% max. senza condensa
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

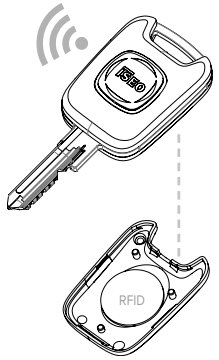
ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)
- Cover posteriore con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (cod. E03280)
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Chiave F9000 Chiave utente ON5 con transponder RFID

CHIAVE MECCATRONICA UTENTE F9000 CON TRASPONDER RFID INTEGRATO E CONNETTIVITÀ BLUETOOTH® PER AGGIORNAMENTO DATI ANCHE TRAMITE SMARTPHONE



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione MIFARE CLASSIC 4K, STANDARD	80SAMKI135
Versione MIFARE CLASSIC 4K, ATEX	80SAMKI135.EX
Versione MIFARE DESFire EV3 8K, STANDARD	80SAMKI935
Versione MIFARE DESFire EV3 8K, ATEX	80SAMKI935.EX

Accessori

DIMENSIONI
- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio CR2450

DURATA STIMATA BATTERIE
5 anni.
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP65
- H.R. 93% max. senza condensa
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)
- Cover posteriore con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (cod. E03280)
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Chiave F9000 Chiave utente UP5

CHIAVE MECCATRONICA UTENTE F9000



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	80SAMKI0S5
Versione con SEGNALE ACUSTICO	80SAMKI0SW
Versione ATEX	80SAMKI0S5.EX

Accessori

DIMENSIONI
- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio CR2450

DURATA STIMATA BATTERIE
10 anni. Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP65
- H.R. 93% max. senza condensa
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

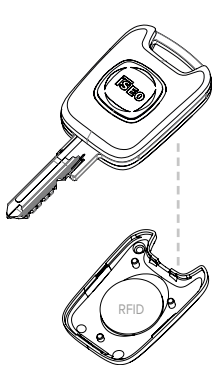
ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)
- Cover posteriore con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (cod. E03280)
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Chiave F9000 Chiave utente UP5 con transponder RFID

CHIAVE MECCATRONICA UTENTE F9000 CON TRASPONDER RFID INTEGRATO



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione MIFARE Classic 4K, STANDARD	80SAMKI1S5
Versione MIFARE Classic 4K, ATEX	80SAMKI1S5.EX
Versione MIFARE DESFire EV3 8K, STANDARD	80SAMKI9S5
Versione MIFARE DESFire EV3 8K, ATEX	80SAMKI9S5.EX

Accessori

DIMENSIONI
- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio CR2450

DURATA STIMATA BATTERIE
10 anni. Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP65
- H.R. 93% max. senza condensa
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)
- Cover posteriore con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (cod. E03280)
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Chiave F9000 Chiave Programmatrice PR5

CHIAVE MECCATRONICA PROGRAMMATRICE F9000 CON CONNETTIVITÀ BLUETOOTH®



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	80SE00I035
Versione ATEX	80SE00I035.EX

Accessori

DIMENSIONI
- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio CR2450

DURATA STIMATA BATTERIE
5 anni.
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP65
- H.R. 93% max. senza condensa
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)
- Cover posteriore con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (cod. E03280)
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Chiave F9000 Chiave di Emergenza EM5

CHIAVE MECCATRONICA DI EMERGENZA F9000



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	80SAMKIPS5
Versione ATEX	80SAMKIPS5.EX

Accessori

DIMENSIONI
- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio CR2450

DURATA STIMATA BATTERIE
5 anni.
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP65
- H.R. 93% max. senza condensa
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)
- Cover posteriore con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (cod. E03280)
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Chiave F9000 Chiave di Blocco LO5

CHIAVE MECCATRONICA DI BLOCCO F9000



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	80SAMKILS5
Versione ATEX	80SAMKILS5.EX

Accessori

DIMENSIONI
- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio CR2450

DURATA STIMATA BATTERIE
5 anni.
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP65
- H.R. 93% max. senza condensa
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)
- Cover posteriore con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (cod. E03280)
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Chiave F9000 Chiave di Sblocco RL5

CHIAVE MECCATRONICA DI SBLOCCO F9000



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	80SAMKIRS5
Versione ATEX	80SAMKIRS5.EX

Accessori

DIMENSIONI
- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio CR2450

DURATA STIMATA BATTERIE
5 anni.
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

SEGNALAZIONI
- LED 2 colori verde, rosso

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP65
- H.R. 93% max. senza condensa
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)
- Cover posteriore con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (cod. E03280)
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

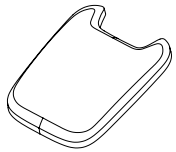
CONTENUTI ONLINE

Pagina web
Data sheet
Guida di installazione
Voci di capitolato

Chiave F9000

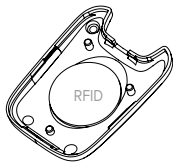
Accessori

F9000 ON, F9000 UP E CHIAVI DI SERVIZIO



COPERCHIO POSTERIORE

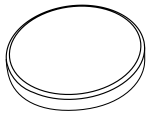
Coperchio per ricambio chiavi elettroniche (ON, UP, PR e EM).	10	E03270



COPERCHIO POSTERIORE CON TRANSPONDER RFID

Coperchio posteriore per chiave utente con transponder integrato, che consente di utilizzare la chiave in sistemi di controllo accesso compatibili (altre tipologie di transponder disponibili su richiesta).

Transponder MIFARE Classic 4K	10	E03271
Transponder MIFARE DESFire EV3 8K	10	E03280



PILA AL LITIO PER CHIAVI F9000 ON/UP/PR/EM

Bottone CR2425 per ricambio alimentazione chiavi elettroniche (ON, UP, PR, ed EM)	10	E03291

Lettore/Scrittore F9000





Validatori per le chiavi F9000

I Validatori/Lettori F9000 possono essere collegati al controller Atlas per creare, validare e aggiornare le chiavi F9000. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online.

Per diverse applicazioni

I validatori/Lettori sono disponibili in diverse forme per rispondere alle esigenze installative del cliente: sono disponibili 5 versioni per diverse tipologie di installazione, condizioni ambientali ed esposizione al rischio di danni e atti vandalici.

Funzioni di prodotto

- Il validatore/lettore crea, valida e aggiorna le chiavi F9000

MATERIALE

Tecnopolimero

COLORE

Nero

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP20 / IP40 / IP55 / IP66 / IP67 / IP68
- Grado resistenza protezione agli urti IK10
- Alta resistenza alla corrosione: testato per 480 ore in NSS (Camera a nebbia salina neutra)

CREDENZIALE DI ACCESSO
- Mechatronic Key

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE
- Trasferimento dati ed energia senza contatto elettrico
- RS485

Vai alla pagina

→ GUIDA ALLA SCELTA

MODELLI

→ Validatore da tavolo p. 133

→ Validatore da incasso p. 134

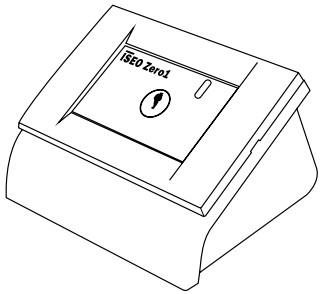
→ Validatore da applicare p. 135

→ Validatore da applicare IP55 con sportello p. 136

→ Validatore antivandalo Heavy Duty p. 137

Lettore/Scrittore F9000 Validatore da tavolo

I LETTORI/SCRITTORI F9000 POSSONO ESSERE COLLEGATI AL SERVER OFFLINE ATLAS PER CREARE, VALIDARE E AGGIORNARE LE CHIAVI F9000



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
10 -24Vdc - Alimentato attraverso la connessione al server ATLAS

SEGNALAZIONI
- LED 3 colori verde, rosso, blu

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- I Validatori/Lettori F9000 possono essere collegati al server offline Atlas per creare, validare e aggiornare chiavi F9000 V2 e chiavi F9000 ON/UP/EM/PR. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online

MONTAGGIO
- Da tavolo

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP20

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-10°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 lettore/scrittore, 1 manuale di installazione

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

cod. **E03212** Accessori

DIMENSIONI
Scatola in plastica da tavolo Vimar Idea
- Larghezza: 120 mm
- Altezza: 82 mm
- Profondità: 111 mm

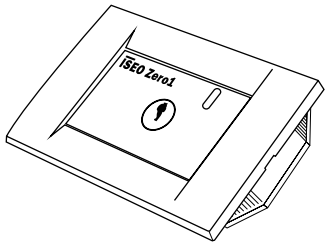
CONTENUTI ONLINE

Data sheet

Voci di capitolato

Lettore/Scrittore F9000 Validatore da incasso

I LETTORI/SCRITTORI F9000 POSSONO ESSERE COLLEGATI AL SERVER OFFLINE ATLAS PER CREARE, VALIDARE E AGGIORNARE LE CHIAVI F9000



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
10 -24Vdc - Alimentato attraverso la connessione al server ATLAS

SEGNALAZIONI
- LED 3 colori verde, rosso, blu

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- I lettori/scrittori F9000 possono essere collegati al server offline Atlas per creare, validare e aggiornare chiavi F9000 V2 e chiavi F9000 ON/UP/EM/PR. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online

MONTAGGIO
- In scatola a incasso

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP20

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-10°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 lettore/scrittore, 1 placca Vimar Idea Rondò in plastica colore nero, 1 manuale di installazione.
Nota: scatola 503 non inclusa.

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

cod. **E03222** Accessori

DIMENSIONI
Placca rettangolare Vimar Idea e scatola da incasso 503 compatibile
- Larghezza: 120 mm
- Altezza: 55 mm
- Profondità: 82 mm

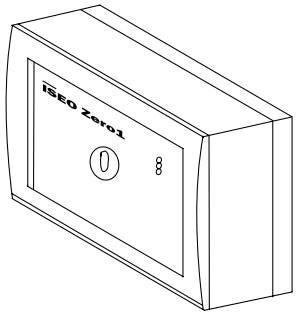
CONTENUTI ONLINE

Data sheet

Voci di capitolato

Lettore/Scrittore F9000 Validatore da applicare

I LETTORI/SCRITTORI F9000 POSSONO ESSERE COLLEGATI AL SERVER OFFLINE ATLAS PER CREARE, VALIDARE E AGGIORNARE LE CHIAVI F9000



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
10 -24Vdc - Alimentato attraverso la connessione al server ATLAS

SEGNALAZIONI
- LED 3 colori verde, rosso, blu

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- I lettori/scrittori F9000 possono essere collegati al server offline Atlas per creare, validare e aggiornare chiavi F9000 V2 e chiavi F9000 ON/UP/EM/PR. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online

MONTAGGIO
- A parete

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP40

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-10°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 lettore/scrittore, 1 manuale di installazione

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

cod. E03262 Accessori

DIMENSIONI
Scatola in plastica da parete Vimar Idea
- Larghezza: 120 mm
- Altezza: 55 mm
- Profondità: 82 mm

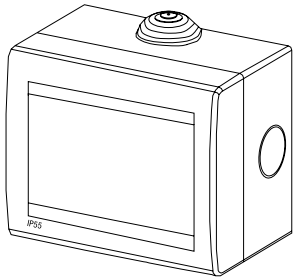
CONTENUTI ONLINE

Data sheet

Voci di capitolato

Lettore/Scrittore F9000 Validatore da applicare IP55 con sportello

I LETTORI/SCRITTORI F9000 POSSONO ESSERE COLLEGATI AL SERVER OFFLINE ATLAS PER CREARE, VALIDARE E AGGIORNARE LE CHIAVI F9000



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
10 -24Vdc - Alimentato attraverso la connessione al server ATLAS

SEGNALAZIONI
- LED 3 colori verde, rosso, blu

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- I lettori/scrittori F9000 possono essere collegati al server offline Atlas per creare, validare e aggiornare chiavi F9000 V2 e chiavi F9000 ON/UP/EM/PR. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online

MONTAGGIO
- A parete

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP55

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-25°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 lettore/scrittore, 1 manuale di installazione

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

cod. **E03232** Accessori

DIMENSIONI
Scatola in plastica Versione IP55 da parete Vimar Idea
- Larghezza: 120 mm
- Altezza: 55 mm
- Profondità: 82 mm

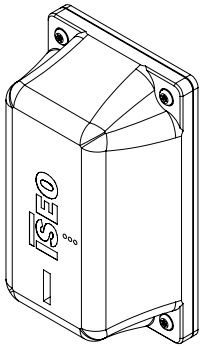
CONTENUTI ONLINE

Data sheet

Voci di capitolato

Lettore/Scrittore F9000 Validatore antivandalo Heavy Duty

I LETTORI/SCRITTORI F9000 POSSONO ESSERE COLLEGATI AL SERVER OFFLINE ATLAS PER CREARE, VALIDARE E AGGIORNARE LE CHIAVI F9000



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
10 -24Vdc - Alimentato attraverso la connessione al server ATLAS

SEGNALAZIONI
- LED 3 colori verde, rosso, blu

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- I lettori/scrittori F9000 possono essere collegati al server offline Atlas per creare, validare e aggiornare chiavi F9000 V2 e chiavi F9000 ON/UP/EM/PR. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online

MONTAGGIO
- A parete

CARATTERISTICHE AMBIENTALI
- IP66
- IP67
- IP69
- Grado resistenza protezione agli urti IK10
- Alta resistenza alla corrosione: testato per 480 ore in NSS (Camera a nebbia salina neutra)

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-40°C ÷ +80°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-40°C ÷ +80°C

CONFEZIONE
1 lettore/scrittore, viti di fissaggio, 1 manuale di installazione

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

cod. **E03201**

Accessori

DIMENSIONI
Robusta custodia antivandalo in metallo
- Larghezza: 150 mm
- Altezza: 53 mm
- Profondità: 90 mm

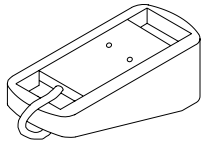
CONTENUTI ONLINE

Data sheet

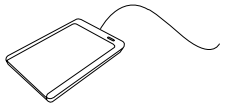
Voci di capitolato

Lettore/Scrittore F9000

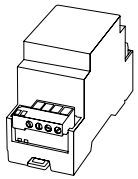
Accessori



MODEM ELETTROMAGNETICO PER DISPOSITIVI OFF-LINE RFID
Consente di comunicare fra un personal computer portatile, dotato di software di comunicazione "Hermes SW", ed i dispositivi off-line RFID per programmarli, sincronizzarli, leggere i dati, ecc.
Interfaccia USB. Supporto plastico incluso.
Confezione: 1 modem con supporto plastico. 1 541E00010



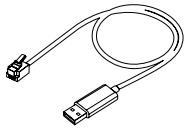
LETTORE/SCRITTORE RFID DA TAVOLO
Interfaccia USB per collegamento a PC. Led multicolori di segnalazione.
Confezione: 1 lettore/scrittore. 1 E03200



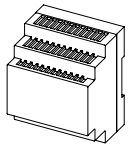
ATTUATORE PER ELETTROSERRATURA
1 relè + 1 booster. 3 input (1 digitale, 1 analogico, 1 digitale/analogico).
Interfaccia Lockbus. Alimentazione 8-30Vdc.
Montaggio su barra DIN35.
Confezione: 1 attuatore, istruzioni di montaggio. 1 5E2501



PONTICELLO (JUMPER) ELETTRICO
Per configurazioni speciali multi lettore/multi attuatore. 5 5E00000205



CAVO SERIALE PER ATLAS
Cavo USB - seriale per programmazione Atlas.
Confezione: 1 cavo. 1 0000IS00243



ALIMENTATORE 24Vdc - 30W
Ingresso 120-230Vac. Uscita 24Vdc 1,5A.
Montaggio su barra DIN35.
Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio. 1 5E3506

ALIMENTATORE 12Vdc - 70W
Ingresso 120-230Vac. Uscita 12Vdc 6A.
Montaggio su barra DIN35.
Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio. 1 5E3509

Cerca per dispositivo

Dispositivi di rete e sistema



Atlas Controller

La gestione delle autorizzazioni e delle credenziali nel sistema di controllo accessi ISEO è effettuata dal controller Atlas, il vero “cuore” del sistema.

p. 140



Gateways

I Gateways aumentano le possibilità di controllo da remoto dei sistemi di controllo accessi ISEO.

p. 144

Atlas Controller





I controllori del sistema

La gestione delle autorizzazioni e delle credenziali nel sistema di controllo accessi ISEO è effettuata dal controller Atlas, il vero “cuore” del sistema. Il controller Atlas contiene i dati relativi a tutti i dispositivi off-line e on-line e a tutte le credenziali del sistema.

Per architetture di varie dimensioni

Più Atlas in modalità Slave possono essere installati sullo stesso impianto per gestire diversi validatori e porte anche geograficamente distribuite.

Funzioni di prodotto

- Contiene la lista di tutti i dispositivi offline e online e il database delle credenziali
- Gestisce la creazione delle credenziali, aggiornamento e validazione tramite validatori di tessere RFID (1NCA) o validatori di chiavi F9000
- Il controller Atlas, può essere utilizzato per gestire dispositivi RFID offline, come MA1A, Aries e Libra, o cilindri meccatronici F9000
- Versione Atlas PLUS come controller Master per impianti con software V364

FINITURA

Tecnopolimero

COLORE

Bianco

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- Ethernet TCP/IP 10/100 base-T
- Lockbus
- RS485
- USB tipo B
- Seriale

Vai alla pagina

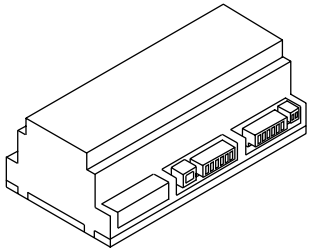
MODELLI

→ DIN Plus per dispositivi RFID e F9000 p. 141

→ Plus per dispositivi RFID e F9000 p. 142

Atlas Controller DIN Plus per dispositivi RFID e F9000

CONTROLLER PER LA GESTIONE DELLE AUTORIZZAZIONI E DELLE CREDENZIALI NEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI ISEO



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione ALIMENTAZIONE 12-24 V CC	5E052014
Versione P.O.E. (Power Over Ethernet)	5E052016

Accessori

DIMENSIONI
- Altezza: 61 mm
- Larghezza: 160 mm
- Profondità: 90 mm

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
12÷24 Vdc (max. 15W)
Pacco batterie di emergenza da 1500mAh

DURATA STIMATA BATTERIE
Durata stimata 30 min senza alimentazione

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Modulo CPU base ARM 9
- CPU clock 800MHz
- Memoria 512MByte
- Micro SD da 8 GB
- Real Time Clock

SEGNALAZIONI
- 12 LED - Alimentazione (verde) - Batteria in funzione (giallo) - Rete ethernet (arancio) - Tx/Rx canale 1 (2x arancio) - Tx/Rx canale 2 (2x arancio) - Tx/Rx canale 3 (2x arancio) - User 1 e 2 (rosso e verde)

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con lettori e attuatori Lockbus e RS485

MONTAGGIO
- Su barra DIN35

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 controller con connettori, 1 manuale installazione
Nota: cavo seriale per programmazione ed alimentatore non inclusi

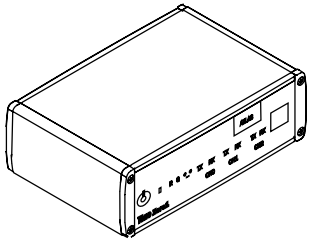
ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Data sheet
- Guida di installazione
- Voci di capitolato
- Connessioni avanzate
- Guida di installazione POE

Atlas Controller Plus per dispositivi RFID e F9000

CONTROLLER PER LA GESTIONE DELLE AUTORIZZAZIONI E DELLE CREDENZIALI NEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI ISEO



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
12÷24 Vac (max. 15W)
Pacco batterie di emergenza da 1500mAh

DURATA STIMATA BATTERIE
Durata stimata 30 min senza alimentazione

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Modulo CPU base ARM 9
- CPU clock 800MHz
- Memoria 512MByte
- Micro SD da 8 GB
- Real Time Clock

SEGNALAZIONI
- 12 LED - Alimentazione (verde) - Batteria in funzione (giallo) - Rete ethernet (arancio) - Tx/Rx canale 1 (2x arancio) - Tx/Rx canale 2 (2x arancio) - Tx/Rx canale 3 (2x arancio) - User 1 e 2 (rosso e verde)

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con lettori e attuatori Lockbus e RS485

MONTAGGIO
- Da tavolo

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 controller con connettori, 1 manuale installazione
Nota: cavo seriale per programmazione ed alimentatore non inclusi

cod. 5E002012 Accessori

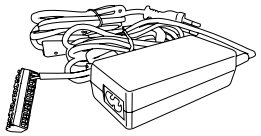
DIMENSIONI
- Altezza: 53 mm
- Larghezza: 167 mm
- Profondità: 110 mm

CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Data sheet
- Guida di installazione
- Voci di capitolato
- Connessioni avanzate

Atlas Controller

Accessori



ALIMENTATORE 24Vdc - 36W (FOR ATLAS DIN)
Ingresso 100-240Vac. Uscita 24Vdc 1.5A.
Versione da tavolo, spina standard a 2 poli.
Confezione: 1 alimentatore. 1 5E3005

Gateways





Comunica con tua chiave F9000 e con dispositivi wireless tramite Bluetooth®

Il Gateway V364 funziona come validatore per le chiavi F9000 tramite Bluetooth®. Inoltre, collega i dispositivi Bluetooth® della piattaforma prodotti 1RIS alla Virtual Atlas Machine. Il Gateway V364 può convalidare tutte le chiavi F9000 ON e comunicare con i dispositivi wireless nel suo raggio d'azione Bluetooth® (circa 10 metri a seconda delle condizioni ambientali).

Realizza impianti di controllo accessi completamente online e wireless

Sofia HyperGate permette di realizzare sistemi di controllo accessi completamente online e wireless basati sulle serrature ISEO Connected Smart ARGO. Il dispositivo HyperGate permette di aggiornare da remoto la memoria della serratura (white-list), autorizzare o disattivare nuovi utenti, tessere e smartphone. Inoltre, HyperGate consente l'apertura del varco da remoto, nonché la lettura dello storico delle serrature tramite browser o dispositivo smartphone da remoto.

FINITURA

Tecnopolimero

COLORE

Bianco

Funzioni di prodotto

- Formato "Desktop" con possibilità di fissaggio a parete
- Conversione dati (WIFI o Ethernet) in Bluetooth®

Vai alla pagina

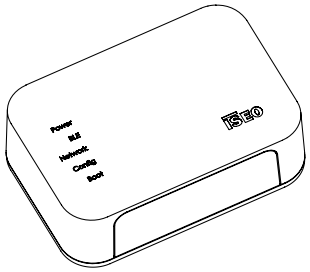
MODELLI

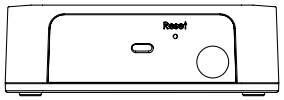
→ V364 Gateway p. 145

→ HyperGate Lite per Luckey p. 146

Gateways V364 Gateway

GATEWAY PER DISPOSITIVI WIRELESS E CHIAVI F9000, COMUNICAZIONE BLUETOOTH® (CIRCA 10 METRI A SECONDA DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI)





Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione WIFI	5E072524
Versione P.O.E. (Power Over Ethernet)	5E072514

Accessori

DIMENSIONI
- Larghezza: 125 mm
- Profondità: 40 mm
- Altezza: 85 mm

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTAZIONE
Alimentato da USB C + alimentazione in ingresso 5Vdc 2A (10W).
Alimentatore non incluso (accessorio da ordinare separatamente).

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Modulo CPU basato su ARM A7
- 512 MB RAM
- 8 GB di memoria flash eMMC non volatile

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con le chiavi F9000 ON di ISEO

MONTAGGIO
- A parete
- Da tavolo

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 Gateway WIFI
Alimentazione non inclusa (accessorio da ordinare)

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Alimentatore (cod. 0000A00155)
- Kit per fissaggio a parete (cod. 0000A00154)

CONTENUTI ONLINE

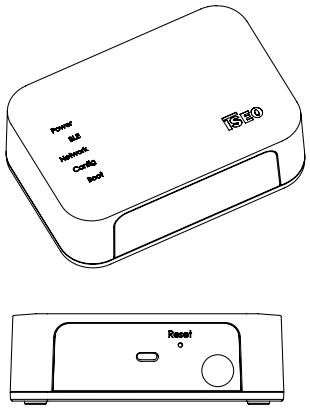
Pagina web

Data sheet

Voci di capitolato

Gateways HyperGate Lite per Luckey

GESTISCE LE CREDENZIALI DI ACCESSO IN TEMPO REALE E CONTROLLA LE SERRATURE INTELLIGENTI DA REMOTO



Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
SOFIA

ALIMENTAZIONE
Alimentato da USB C + alimentazione in ingresso 5Vdc 2A (10W).
Alimentatore non incluso (accessorio da ordinare separatamente).

CARATTERISTICHE HARDWARE
- Modulo CPU basato su ARM A7
- 512 MB RAM
- 8 GB di memoria flash eMMC non volatile

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
- Compatibile con dispositivi Connected Smart della piattaforma ARGO di ISEO (Bluetooth 4.0 e Bluetooth 5.0) gestiti con applicativo Luckey (Basic e Enterprise)
- Portata interna: media 10 m*

*La distanza totale della trasmissione Bluetooth può variare a seconda della posizione di HyperGate Pro e dell'ambiente circostante. Per esempio pareti, porte, superfici vetrate possono ridurre o interrompere la comunicazione tra le Smart Lock e HyperGate Pro

MONTAGGIO
- A parete
- Da tavolo

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-25°C ÷ +75°C

CONFEZIONE
1 Gateway
Alimentazione non inclusa (accessorio da ordinare)

ACCESSORI (NON INCLUSI)
- Alimentatore (cod. 0000A00155)
- Kit per fissaggio a parete (cod. 0000A00154)

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione WIFI	5E07S524
Versione P.O.E. (Power Over Ethernet)	5E07S514

Accessori

DIMENSIONI
- Larghezza: 125 mm
- Profondità: 40 mm
- Altezza: 85 mm

CONTENUTI ONLINE

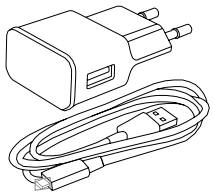
Pagina web

Data sheet

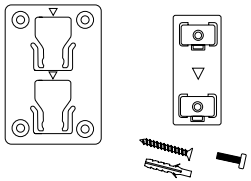
Voci di capitolato

Gateways

Accessori



ALIMENTATORE PER V364 GATEWAY E HYPERGATE LITE
IN = 100-240V50-60Hz 0.50A
OUT = 5.0Vdc 2A (10W)
Cavo da USB A a USB C 1,5 m — 1 — 0000A00155



KIT FISSAGGIO A PARETE PER V364 GATEWAY E HYPERGATE LITE
n. 1 Staffa fissaggio parete
n. 1 Staffa fissaggio Gateway
n. 2 Viti
n. 4 Viti con tasselli di fissaggio a muro — 1 — 0000A00154

RFID credentials

MIFARE DESFIRE EV3 8K



TESSERA USER (ISEO LOGO)
Tessera RFID. MIFARE DESFire EV3 8K.
Logo ISEO da entrambi i lati. UID stampato.

MIFARE DESFire EV3 8K - con UID stampato	10	5E406200



TESSERA USER (NEUTRA)
Tessera RFID. MIFARE DESFire EV3 8K.
Bianca da entrambi i lati. UID stampato.
(disponibile per personalizzazioni cliente).

MIFARE DESFire EV3 8K - con UID stampato	10	5E406220



KEYFOB TRANSPONDER (ISEO LOGO)
TAG RFID. MIFARE DESFire EV3 8K.
GRIGIO. ISEO Logo. UID stampato.

MIFARE DESFire EV3 8K - con UID stampato sul retro	10	5E416200

RFID credentials

MIFARE CLASSIC 4K



TESSERA USER (ISEO LOGO)
Tessera RFID. MIFARE Classic 4K.
Logo ISEO da entrambi i lati. UID stampato.

MIFARE Classic 4K	10	5E402100





TESSERA UID (NEUTRA)
Tessera RFID.
Bianca da entrambi i lati.
(disponibile per personalizzazioni cliente).

MIFARE Classic 4K - senza UID stampato	10	5E402110
MIFARE Classic 4K - con UID stampato	10	5E402120



KEYFOB TRANSPONDER (NEUTRO)
TAG RFID. MIFARE Classic 4K.
GRIGIO. Neutro su entrambi i lati.

MIFARE Classic 4K - senza UID stampato	10	KEYFOB1356MF4

Configuratore codice

Alcuni prodotti sono disponibili in diverse versioni per adeguarsi alle esigenze dei clienti ed alle caratteristiche delle porte su cui devono essere installati.
Per la creazione del codice che si desidera ordinare utilizzare il configuratore del modello di prodotto specifico.

Aries 2.1



Vai alla pagina

Libra X



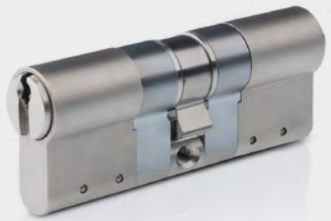
Vai alla pagina

Cilindro F9000 V3



Vai alla pagina

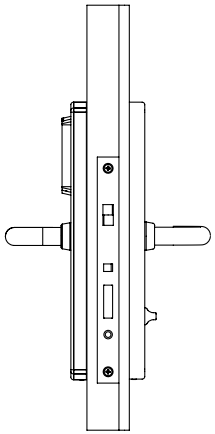
Cilindro F9



Vai alla pagina

Aries 2.1 Standard

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH®
CON MANIGLIA STANDARD



CONFIGURATORE CODICE

0 0 E 1 [ ] [ ] [ ] 1 6 2 [ ]

- [ ] Foro cilindro:
  - Senza foro cilindro 1
  - Foro cilindro interasse 85 mm 2
  - Foro cilindro interasse 92 mm 3
  - Foro cilindro interasse 70 mm 4
  - Foro cilindro interasse 72 mm 5
  - Foro cilindro interasse 88 mm 6
- [ ] Grado di protezione:
  - Per interni (IP54) 1
  - Per esterni (IP55) 7
- [ ] Emergenza:
  - 1 Emergenza elettrica - con privacy *
  - 2 Emergenza elettrica - senza privacy *
  - 3 Emergenza meccanica - con privacy
  - 4 Emergenza meccanica - senza privacy
- [ ] FINITURE:
  - 2 Inox

* SOLO compatibili con configurazione senza foro cilindro (codice 1 in quinta posizione)

Opzioni di prodotto

FORO CILINDRO EMERGENZA LATO ESTERNO

Da inserire se si utilizza cilindro di emergenza meccanica e si desidera averlo in vista. Il cilindro meccanico è comunque accessibile senza foro cilindro ruotando la placca.

GRADO DI PROTEZIONE

Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55 con resistenza ad atmosfera salina).

CILINDRO EMERGENZA MECCANICA

Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.

ALIMENTAZIONE ESTERNA DI EMERGENZA

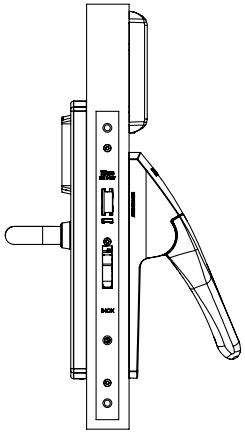
Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica, funzionamento con batteria standard da 9V.

DISPOSITIVO SEGNALAZIONE PRIVACY

Pomolino con forma ergonomica nella parte interna per attivare la segnalazione privacy. Reset della segnalazione ad ogni apertura della porta.

Aries 2.1 Per dispositivi antipanico

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH®
CON MANIGLIA IN ABBINAMENTO
A MANIGLIONE ANTIPANICO



CONFIGURATORE CODICE

0 0 E 1 [ ] [ ] [ ] 1 6 2 [ ]

- Senza foro cilindro 1
- Foro cilindro interasse 85 mm 2
- Foro cilindro interasse 92 mm 3
- Foro cilindro interasse 70 mm 4
- Foro cilindro interasse 72 mm 5
- Foro cilindro interasse 88 mm 6

- Per interni (IP54) 2
- Per esterni (IP55) 8

- 2 Emergenza elettrica - senza privacy *
- 4 Emergenza meccanica - senza privacy

FINITURE
- 2 Inox

* SOLO compatibili con configurazione senza foro cilindro (codice 1 in quinta posizione)

Opzioni di prodotto

FORO CILINDRO EMERGENZA LATO ESTERNO

Da inserire se si utilizza cilindro di emergenza meccanica e si desidera averlo in vista. Il cilindro meccanico è comunque accessibile senza foro cilindro ruotando la placca.

GRADO DI PROTEZIONE

Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55 con resistenza ad atmosfera salina).

CILINDRO EMERGENZA MECCANICA

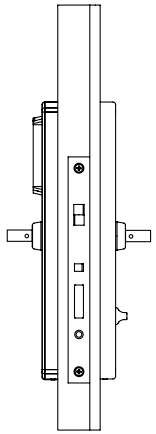
Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.

ALIMENTAZIONE ESTERNA DI EMERGENZA

Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica, funzionamento con batteria standard da 9V.

Aries 2.1 Per maniglie personalizzate

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH®
PER MANIGLIE PERSONALIZZATE



CONFIGURATORE CODICE

0 0 E 2 [ ] [ ] [ ] 1 6 2 [ ] [I]

- Senza foro cilindro 1
- Foro cilindro interasse 85 mm 2
- Foro cilindro interasse 92 mm 3
- Foro cilindro interasse 70 mm 4
- Foro cilindro interasse 72 mm 5
- Foro cilindro interasse 88 mm 6

- Per interni (IP54) 1
- Per esterni (IP55) 7

- 1 Emergenza elettrica - con privacy *
- 2 Emergenza elettrica - senza privacy *
- 3 Emergenza meccanica - con privacy
- 4 Emergenza meccanica - senza privacy

FINITURE
- I Confezione Industriale
- 2 Inox

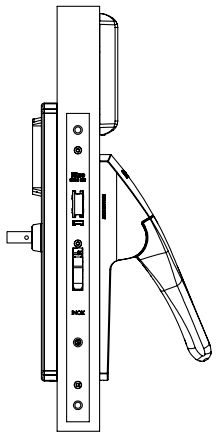
* SOLO compatibili con configurazione senza foro cilindro (codice 1 in quinta posizione)

Opzioni di prodotto

FORO CILINDRO EMERGENZA LATO ESTERNO	GRADO DI PROTEZIONE	CILINDRO EMERGENZA MECCANICA	ALIMENTAZIONE ESTERNA DI EMERGENZA	DISPOSITIVO SEGNALAZIONE PRIVACY
Da inserire se si utilizza cilindro di emergenza meccanica e si desidera averlo in vista. Il cilindro meccanico è comunque accessibile senza foro cilindro ruotando la placca.	Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55 con resistenza ad atmosfera salina).	Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.	Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica, funzionamento con batteria standard da 9V.	Pomolino con forma ergonomica nella parte interna per attivare la segnalazione privacy. Reset della segnalazione ad ogni apertura della porta.

Aries 2.1 Per maniglie rimovibili, per dispositivi antipanico

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH®
SENZA MANIGLIA IN ABBINAMENTO
A MANIGLIONE ANTIPANICO



CONFIGURATORE CODICE

0 0 E 2 [ ] [ ] [ ] 1 6 2 [ ] [I]

- Senza foro cilindro 1
- Foro cilindro interasse 85 mm 2
- Foro cilindro interasse 92 mm 3
- Foro cilindro interasse 70 mm 4
- Foro cilindro interasse 72 mm 5
- Foro cilindro interasse 88 mm 6

- Per interni (IP54) 2
- Per esterni (IP55) 8

- 2 Emergenza elettrica - senza privacy*
- 4 Emergenza meccanica - senza privacy

FINITURE
- I Confezione Industriale
- 2 Inox

* SOLO compatibili con configurazione senza foro cilindro(codice 1 in quinta posizione)

Opzioni di prodotto

FORO CILINDRO EMERGENZA LATO ESTERNO

Da inserire se si utilizza cilindro di emergenza meccanica e si desidera averlo in vista. Il cilindro meccanico è comunque accessibile senza foro cilindro ruotando la placca.

GRADO DI PROTEZIONE

Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55 con resistenza ad atmosfera salina).

CILINDRO EMERGENZA MECCANICA

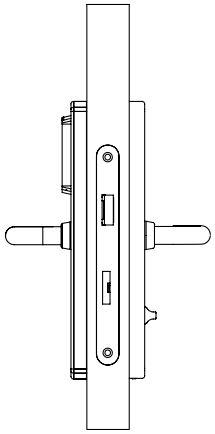
Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.

ALIMENTAZIONE ESTERNA DI EMERGENZA

Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica, funzionamento con batteria standard da 9V.

Aries 2.1 Per serratura DIN

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH®
CON MANIGLIA PER SERRATURA DIN



CONFIGURATORE CODICE

0 0 E 1 [ ] [ ] [ ] 1 6 2 [ ]

- Foro cilindro 72 mm 8
- Senza foro cilindro B

- Per interni (IP54) 1
- Per esterni (IP55) 7

- 1 Emergenza elettrica - con privacy*
- 2 Emergenza elettrica - senza privacy*
- 3 Emergenza meccanica - con privacy
- 4 Emergenza meccanica - senza privacy

FINITURE
- 2 Inox

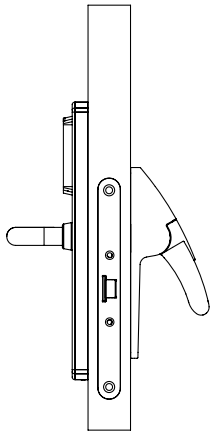
* SOLO compatibili con configurazione senza foro cilindro (codice B in quinta posizione)

Opzioni di prodotto

FORO CILINDRO EMERGENZA LATO ESTERNO	GRADO DI PROTEZIONE	CILINDRO EMERGENZA MECCANICA	ALIMENTAZIONE ESTERNA DI EMERGENZA	DISPOSITIVO SEGNALAZIONE PRIVACY
Da inserire se si utilizza cilindro di emergenza meccanica e si desidera averlo in vista. Il cilindro meccanico è comunque accessibile senza foro cilindro ruotando la placca.	Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55 con resistenza ad atmosfera salina).	Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.	Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica, funzionamento con batteria standard da 9V.	Pomolino con forma ergonomica nella parte interna per attivare la segnalazione privacy. Reset della segnalazione ad ogni apertura della porta.

Aries 2.1 Per serrature tagliafuoco

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH®
CON MANIGLIA PER SERRATURE TAGLIAFUOCO



CONFIGURATORE CODICE

0 0 E 1 9 [ ] 0 1 6 2 [ ]

[ ] Per interni (IP54) 2
Per esterni (IP55) 8

FINITURE
2 Inox

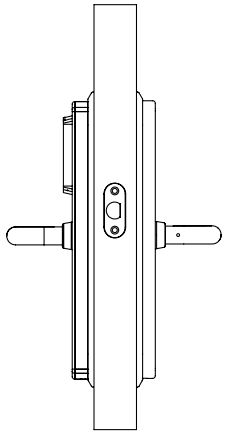
Opzioni di prodotto

GRADO DI PROTEZIONE

Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55 con resistenza ad atmosfera salina).

Aries 2.1 Per serrature Premi Apri Meroni

PLACCA ELETTRONICA RFID/BLUETOOTH®
CON MANIGLIA PER SERRATURE APRI MERONI



CONFIGURATORE CODICE

0 0 E 1 A [ ] [ ] 1 6 2 [ ]

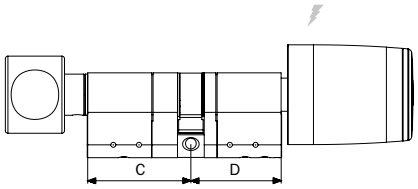
- [ ] Per interni (IP54) 1
- [ ] Per esterni (IP55) 7
- [ ] 0 Senza Emergenza elettrica
- [ ] 2 Emergenza Elettrica - Senza Privacy
- FINITURE
  - [ ] 2 Inox

Opzioni di prodotto

GRADO DI PROTEZIONE	CILINDRO EMERGENZA MECCANICA	ALIMENTAZIONE ESTERNA DI EMERGENZA	DISPOSITIVO SEGNALAZIONE PRIVACY
Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55 con resistenza ad atmosfera salina).	Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.	Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica, funzionamento con batteria standard da 9V.	Pomolino con forma ergonomica nella parte interna per attivare la segnalazione privacy. Reset della segnalazione ad ogni apertura della porta.

Libra X Standard

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO MECCANICO INTERNO (DI TIPO STANDARD)



CONFIGURATORE CODICE

8 M X [ ] 8 [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ] 6 2 [ ]

	DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
Heavy Duty 1	30**	30***
Standard 2	35	35
Pomolo esterno rimovibile (Heavy Duty) **/*** 4	40	40
	45	45
	50	50
	55	55
	60	60
	65	65
	70	70
	75	75
	...	...
	...	...
	130	130

L max 260 mm

FINITURE
- 24 Inox - Bianco opaco
- 25 Inox - Nero opaco

P Funzione PANIC ***/****

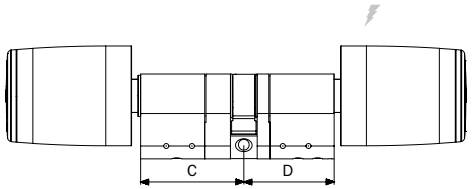
** non disponibile per funzione Panic
*** non compatibile con versione “pomolo esterno rimovibile”
**** L max totale 180 mm (L max 90 mm per lato)

Opzioni di prodotto

POMOLO LIBRA HEAVY DUTY	POMOLO ESTERNO RIMOVIBILE	FUNZIONE PANIC PER SERRATURE ANTIPANICO
Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura.	Pomolo rimovibile (con caratteristiche Heavy Duty).	A rotazione libera con camma che ritorna in posizione verticale.

Libra X Premium

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO RFID/BLUETOOTH® E (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO MECCANICO INTERNO (DI TIPO PREMIUM)



CONFIGURATORE CODICE

8 M X [ ] 0 [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ] 6 2 [ ]

Heavy Duty 1
Standard 2
Pomolo esterno rimovibile (Heavy Duty) **/**** 4

DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
30**	30***
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
...	...
...	...
130	130

L max 260 mm

FINITURE
24 Inox - Bianco opaco
25 Inox - Nero opaco

P Funzione PANIC ***/****

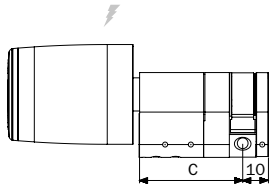
** non disponibile per funzione Panic
*** non compatibile con versione “pomolo esterno rimovibile”
**** L max totale 180 mm (L max 90 mm per lato)

Opzioni di prodotto

POMOLO LIBRA HEAVY DUTY	POMOLO ESTERNO RIMOVIBILE	FUNZIONE PANIC PER SERRATURE ANTIPANICO
Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura.	Pomolo rimovibile (con caratteristiche Heavy Duty).	A rotazione libera con camma che ritorna in posizione verticale.

Libra X Half

MEZZO CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



CONFIGURATORE CODICE

8 M X [ ] 0 [ ][ ] 1 0 [ ][ ] 6 2

[ ] Heavy Duty 1
Standard 2
Pomolo esterno rimovibile (Heavy Duty) *** 4

DIMENSIONE C
30**/***
35
40
45
50
55
60
65
70
75
...
...
180
L max 190 mm

DIMENSIONE D
10

FINITURE
24 Inox - Bianco opaco
25 Inox - Nero opaco

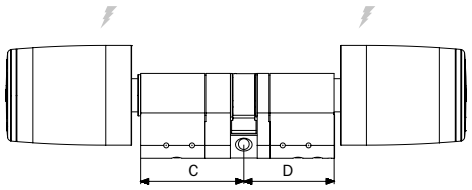
** il cilindro Libra monoprofilo 30/10 con pomolo esterno rimovibile non è modulare.
Dalla lunghezza 35/10 compresa e superiore è modulare
*** L max 90/10

Opzioni di prodotto

POMOLO LIBRA HEAVY DUTY	POMOLO ESTERNO RIMOVIBILE
Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura.	Pomolo rimovibile (con caratteristiche Heavy Duty).

Libra X Double

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO ELETTRONICO INTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



CONFIGURATORE CODICE

8 M X [ ] E [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ] 6 2

- [ ] Heavy Duty 1 / Standard 2

DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
...	...
...	...
90	90

L max 180 mm

[ ][ ] FINITURE
- 24 Inox - Bianco opaco
- 25 Inox - Nero opaco

** **C** = lato col pomolo elettronico smontabile

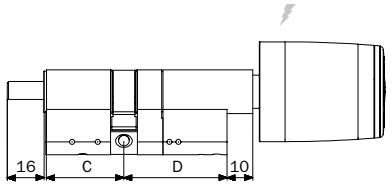
Opzioni di prodotto

POMOLO LIBRA
HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura.

Libra X Lettore rimovibile e codolo 16 mm

CILINDRO MODULARE PER BLINDATO CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA), COMPATIBILE CON GHIERA DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE, CODOLO D 8X16 mm PREDISPOSTO POMOLO



CONFIGURATORE CODICE

8 M X 3 6 [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ] 6 2

DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
70	70
...	...
...	...
90	85

L max 175 mm

FINITURE

- 24 Inox - Bianco opaco
- 25 Inox - Nero opaco

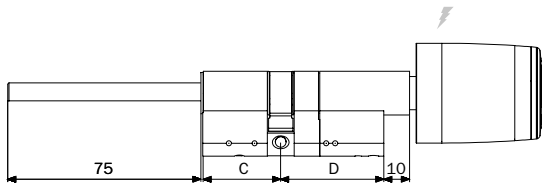
Opzioni di prodotto

POMOLO LIBRA
HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano
sul meccanismo di apertura.

Libra X Lettore rimovibile e codolo 75 mm

CILINDRO MODULARE PER BLINDATO CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA), COMPATIBILE CON GHIERA DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE, CODOLO D 8X75 mm RASABILE PREDISPOSTO POMOLO



CONFIGURATORE CODICE

8 M X 3 6 D 0 [ ][ ] [ ][ ] 6 2

DIMENSIONE C	DIMENSIONE D	FINITURE
	30	
	35	
	40	
	45	
	50	
	55	24 Inox - Bianco opaco
	60	25 Inox - Nero opaco
	70	
	...	
	...	
	85	

L max 115 mm

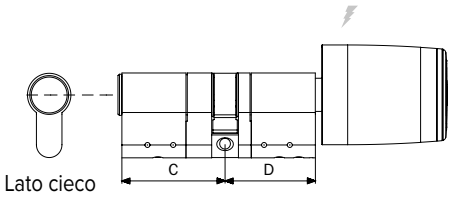
Opzioni di prodotto

POMOLO LIBRA
HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano
sul meccanismo di apertura.

Libra X Dummy-knob

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E LATO INTERNO CIECO



CONFIGURATORE CODICE

8 M X [ ] C [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ] 6 2 [ ]

Heavy Duty 1
Standard 2
Pomolo esterno rimovibile (Heavy Duty) **/**** 4

DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
30**	30***
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
...	...
...	...
130	130

L max 260 mm

FINITURE
24 Inox - Bianco opaco
25 Inox - Nero opaco

P Funzione PANIC ***/****

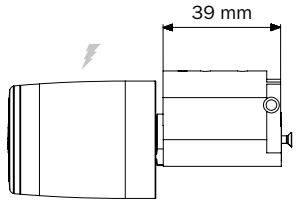
** non disponibile per funzione Panic
*** non compatibile con versione “pomolo esterno rimovibile”
**** L max totale 180 mm (L max 90 mm per lato)

Opzioni di prodotto

POMOLO LIBRA HEAVY DUTY	POMOLO ESTERNO RIMOVIBILE	FUNZIONE PANIC PER SERRATURE ANTIPANICO
Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura.	Pomolo rimovibile (con caratteristiche Heavy Duty).	A rotazione libera con camma che ritorna in posizione verticale.

Libra X Oval Australian

CILINDRO OVALE AUSTRALIANO MODULARE
CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH®
ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



CONFIGURATORE CODICE

8 S X [ ] 9 0 0 [3][9] [ ][ ] 6 2

- [ ]: Heavy Duty **1**, Standard **2**
- [3][9]: DIMENSIONE **39**
- [ ][ ]: FINITURE
  - **24** Inox - Bianco opaco
  - **25** Inox - Nero opaco

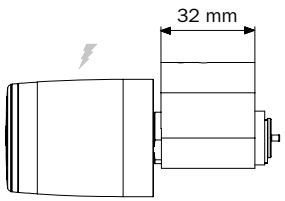
Opzioni di prodotto

POMOLO LIBRA
HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano
sul meccanismo di apertura.

Libra X Oval Scandinavian

CILINDRO OVALE SCANDINAVO CON
POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH®
ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



CONFIGURATORE CODICE

8 S X [ ] 2 0 0 [3][2] [ ][ ] 6 2

- [ ]: Heavy Duty 1, Standard 2
- [3][2]: DIMENSIONE 32
- [ ][ ]: FINITURE
  - 24 Inox - Bianco opaco
  - 25 Inox - Nero opaco

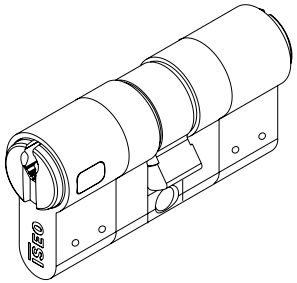
Opzioni di prodotto

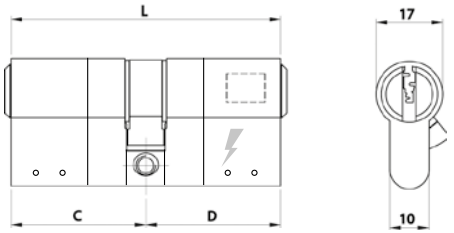
POMOLO LIBRA
HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano
sul meccanismo di apertura.

Cilindro F9000 V3 Standard

CILINDRO LE60 MODULARE,
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,
MECCATRONICO SU UN SOLO LATO





CONFIGURATORE CODICE

8 M V A [ ] [ ][ ] [ ][ ] 9 M [ ][ ]

	DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
Standard 0 / Doppia funzione 9	30	30
	35	35
	40	40
	45	45
	50	50
	55	55
	60	60
	65	65
	70	70
	...	...
	180	180

EX versione ATEX *
VD versione VDS *

L max 260 mm

(*) tempi di consegna su richiesta

Opzioni di prodotto

F9000
VERSIONE ATEX

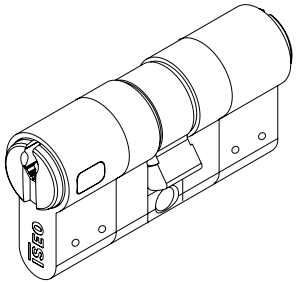
Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

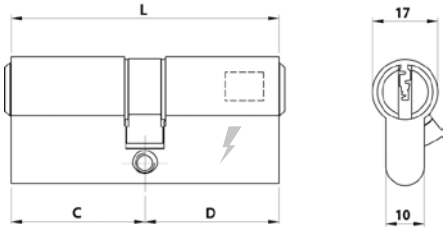
VERSIONE CERTIFICATA
VDS BZ+

La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

Cilindro F9000 V3 Standard Free Cam

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, MECCATRONICO SU UN SOLO LATO, CAMMA FOLLE





CONFIGURATORE CODICE

8 M V A L [ ][ ] [ ][ ] 9 M [ ][ ]

DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
95	95

- **EX** versione ATEX *
- **VD** versione VDS *

L max 125 mm

(*) tempi di consegna su richiesta

Opzioni di prodotto

F9000
VERSIONE ATEX

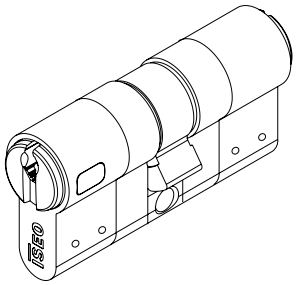
Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

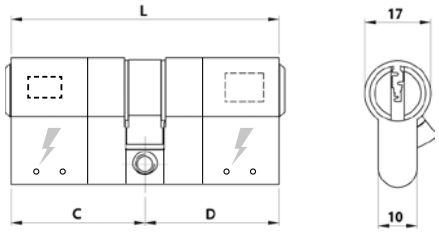
VERSIONE CERTIFICATA
VDS BZ+

La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

Cilindro F9000 V3 Double

CILINDRO LE60 MODULARE,
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,
MECCATRONICO SU ENTRAMBI I LATI





CONFIGURATORE CODICE

8 M V E [ ] [ ][ ] [ ][ ] 9 M [ ][ ]

- Standard 0
- Doppia funzione 9

DIMENSIONE C / DIMENSIONE D

C	D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
180	180

L max 260 mm

- EX versione ATEX *
- VD versione VDS *

(*) tempi di consegna su richiesta

Opzioni di prodotto

F9000
VERSIONE ATEX

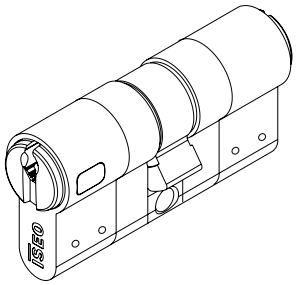
Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

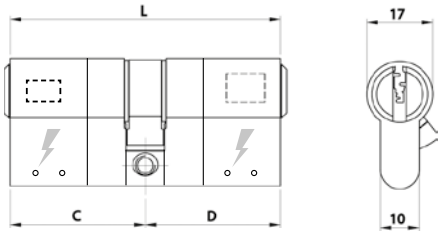
VERSIONE CERTIFICATA
VDS BZ+

La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

Cilindro F9000 V3 Double Free Cam

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, MECCATRONICO SU ENTRAMBI I LATI, CAMMA FOLLE





CONFIGURATORE CODICE

8 M V E L [ ][ ] [ ][ ] 9 M [ ][ ]

DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
95	95

EX versione ATEX *
VD versione VDS *

L max 125 mm

(*) tempi di consegna su richiesta

Opzioni di prodotto

F9000
VERSIONE ATEX

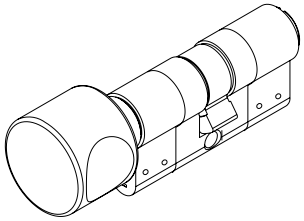
Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

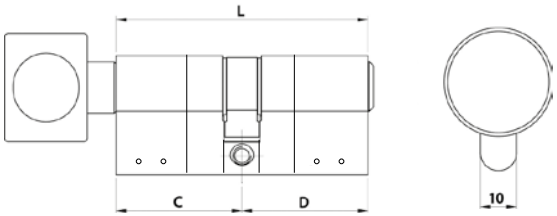
VERSIONE CERTIFICATA
VDS BZ+

La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

Cilindro F9000 V3 Knob

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, MECCATRONICO SU UN SOLO LATO, POMOLO TONDO LATO MECCANICO





CONFIGURATORE CODICE

8 M V A 8 [ ][ ] [ ][ ] 9 M [ ][ ]

DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
180	180

- **EX** versione ATEX *
- **VD** versione VDS *

L max 260 mm

(*) tempi di consegna su richiesta

Opzioni di prodotto

F9000
VERSIONE ATEX

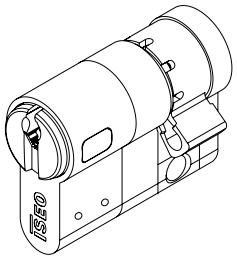
Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

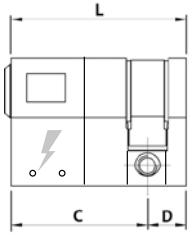
VERSIONE CERTIFICATA
VDS BZ+

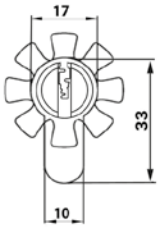
La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

Cilindro F9000 V3 Half

CILINDRO LE60 MODULARE, MONOPROFILO EUROPEO
NICHELATO MECCATRONICO







CONFIGURATORE CODICE

8 M V A 0 [ ][ ] [1][0] 9 M [ ][ ]

DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
30	10
35	
40	
45	
50	
55	
60	
65	
70	
...	
180	

L max 190 mm

EX versione ATEX *
VD versione VDS *

(*) tempi di consegna su richiesta

Opzioni di prodotto

F9000
VERSIONE ATEX

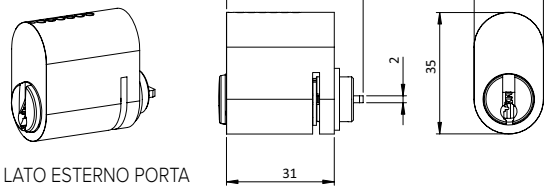
Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

VERSIONE CERTIFICATA
VDS BZ+

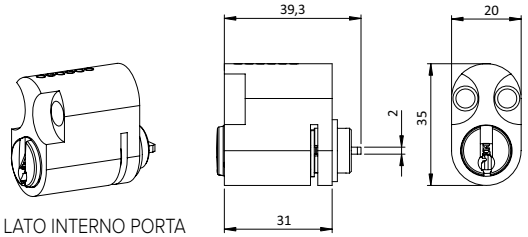
La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

Cilindro F9000 V3 Ovale scandinavo

CILINDRO OVALE SCANDINAVO NICHELATO MECCATRONICO



LATO ESTERNO PORTA



LATO INTERNO PORTA

CONFIGURATORE CODICE

8 S V A [ ] 0 A [3][2] 9 M [ ][ ]

[ ]: Lato esterno porta 2; Lato interno porta 5

[3][2]: DIMENSIONE 32

[ ][ ]: EX versione ATEX *

(*) tempi di consegna su richiesta

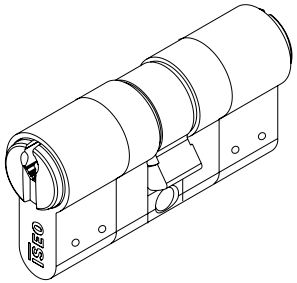
Opzioni di prodotto

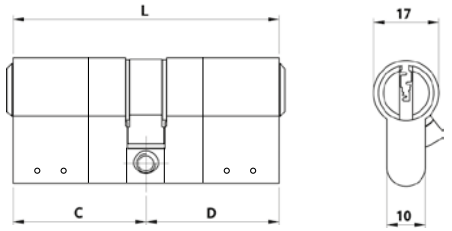
F9000
VERSIONE ATEX

Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

Cilindro F9 Doppio profilo europeo

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO





CONFIGURATORE CODICE

8 M F A [ ] [ ][ ] [ ][ ] 9 M

Standard 0
Doppia funzione 9

DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
180	180

L max 260 mm*

- Lunghezze speciali con C=28/33 mm e/o D =28/33 sono disponibili solo con corpo compatto

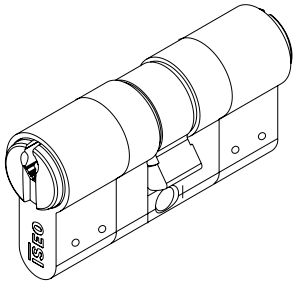
Opzioni di prodotto

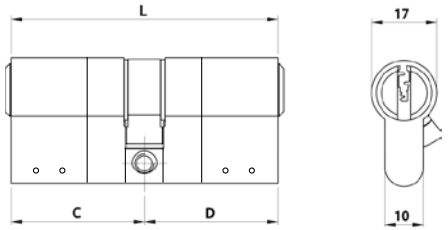
CAMMA CON DOPPIA FUNZIONE

La rotazione della camma non è legata alla prima chiave inserita, ovvero se viene inserita una chiave in un lato, inserendo la seconda chiave dal lato opposto riusciamo a far girare la camma con entrambe le chiavi inserite.

Cilindro F9 Doppio profilo europeo, camma folle

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO CON CAMMA FOLLE





CONFIGURATORE CODICE

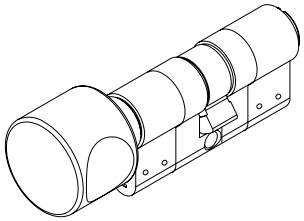
8 M F A L [ ][ ] [ ][ ] 9 M

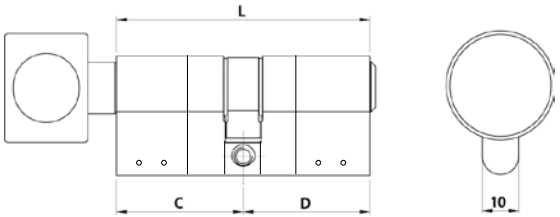
DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
95	95

L max 125 mm*

Cilindro F9 Doppio profilo europeo con pomolo tondo

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, POMOLO TONDO





CONFIGURATORE CODICE

8 M F A 8 [ ][ ] [ ][ ] 9 M

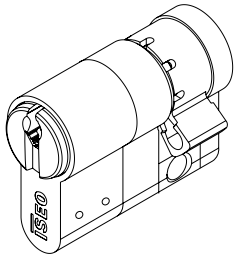
DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
180	180

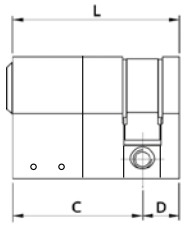
L max 260 mm*

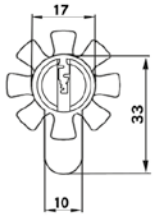
- Lunghezze speciali con C=28/33 mm e/o D =28/33 sono disponibili solo con corpo compatto

Cilindro F9 Monoprofilo europeo

CILINDRO LE60 MODULARE,
MONOPROFILO EUROPEO NICHELATO







CONFIGURATORE CODICE

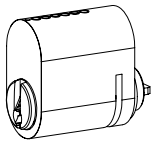
8 M F A 0 [ ][ ] [1][0] 9 M

DIMENSIONE C	DIMENSIONE D
30	10
35	
40	
45	
50	
55	
60	
65	
70	
...	
180	

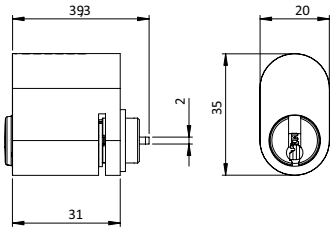
L max 190 mm *

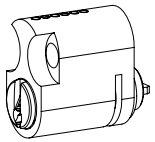
Cilindro F9 Ovale scandinavo

CILINDRO F9, OVALE SCANDINAVO, NICHELATO

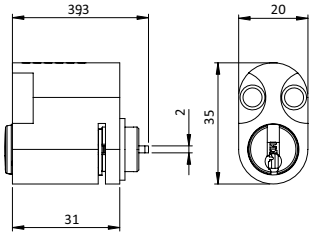


LATO ESTERNO PORTA





LATO INTERNO PORTA



CONFIGURATORE CODICE

8 S F A [ ] 0 A [3 2] 9 M

DIMENSIONE
32

Lato esterno porta 2
Lato interno porta 5

(*) tempi di consegna su richiesta

Articoli in esaurimento

Nella tabella sono indicati i codici sostitutivi dei prodotti in esaurimento. Qualora non fosse presente alcun codice sostitutivo si consiglia di consultare il catalogo per valutare la giusta soluzione di prodotto.

Codice	Modello prodotto	Versione	Titolo	Nuova versione	Codice sostitutivo	Vai alla pagina
00E1xxx152x	Aries	2.0	Standard	2.1	00E1xxx162x	
00E1xxx152x	Aries	2.0	Per dispositivi antipanico	2.1	00E1xxx162x	
00E2xxx152xl	Aries	2.0	Per maniglie personalizzate	2.1	00E2xxx162xl	
00E2xxx152xl	Aries	2.0	Per maniglie rimovibili, per dispositivi antipanico	2.1	00E2xxx162xl	
00E1xxx152x	Aries	2.0	Per serratura DIN	2.1	00E1xxx162x	
00E19x0152x	Aries	2.0	Per serrature tagliafuoco	2.1	00E19x0162x	
00E1Axx152x	Aries	2.0	Per serrature Premi Apri Meroni	2.1	00E1Axx162x	
1EL10152	Locker	2.0	Serratura elettronica per armadietti	2.1	1ES10162	
8MKx8xxxxxx62x	Libra LE60	2.1	Standard	Libra X	8MXx8xxxxxx62x	
8MKx0xxxxxx62x	Libra LE60	2.1	Premium	Libra X	8MXx0xxxxxx62x	
8MKx0xx10xx62	Libra LE60	2.1	Half	Libra X	8MXx0xx10xx62	
8MKxExxxxxx62	Libra LE60	2.1	Double	Libra X	8MXxExxxxxx62	
8MK36xxxxxx62	Libra LE60	2.1	Lettore rimovibile e codolo 16 mm	Libra X	8MX36xxxxxx62	
8MK36D0xxxx62	Libra LE60	2.1	Lettore rimovibile e codolo 75 mm	Libra X	8MX36D0xxxx62	
8MKxCxxxx62x	Libra LE60	2.1	Dummy-knob	Libra X	8MXxCxxxx62x	
8SKx90039xx62	Libra LE60	2.1	Oval Australian	Libra X	8SXx90039xx62	
8SKx20032xx62	Libra LE60	2.1	Oval Scandinavian	Libra X	8SXx20032xx62	

Articoli in esaurimento

Codice	Modello prodotto	Versione	Titolo	Nuova versione	Codice sostitutivo	Vai alla pagina
8MSAxxxxx9Mxx	Cilindro F9000	V2	Standard	V3	8MVAxxxxx9Mxx	
8MSALxxxx9Mxx	Cilindro F9000	V2	Standard Free Cam	V3	8MVALxxxx9Mxx	
8MSExxxxx9Mxx	Cilindro F9000	V2	Double	V3	8MVExxxxx9Mxx	
8MSELxxxx9Mxx	Cilindro F9000	V2	Double Free Cam	V3	8MVELxxxx9Mxx	
8MSA8xxxx9Mxx	Cilindro F9000	V2	Knob	V3	8MVA8xxxx9Mxx	
8MSA0xx109Mxx	Cilindro F9000	V2	Half	V3	8MVA0xx109Mxx	
8SSAx0A329Mxx	Cilindro F9000	V2	Ovale scandinavo	V3	8SVAx0A329Mxx	
87SA040859M	Cilindro F9000	V2	Esterno staccato diam. 35 mm tipo america, nichelato, da applicare	V3	87VA040859M	
87SA050859M	Cilindro F9000	V2	Esterno staccato diam. 40 mm, nichelato, da applicare	V3	87VA050859M	
87SA23F259M.E	Cilindro F9000	V2	Tondo filettato, nichelato	V3	87VA23F259M.E	
87SA23F259M.G	Cilindro F9000	V2	Tondo filettato, nichelato	V3	87VA23F259M.G	
87SA26M259M	Cilindro F9000	V2	Filettato M26, nichelato con microswitch per segnalazione	V3	87VA26M259M	
80SAMKI030xx	Chiave F9000	ON	Chiave utente ON standard	ON5	80SAMKI035xx	
80SAMKI03Z	Chiave F9000	ON	Chiave utente ON con segnale acustico	ON5	80SAMKI03W	
80SAMKI130xx	Chiave F9000	ON	Chiave utente ON con transponder RFID Mifare Classic	ON5	80SAMKI135xx	
80SAMKI330xx	Chiave F9000	ON	Chiave utente ON con transponder RFID Mifare DESFire	ON5	80SAMKI335xx	
80SAMKI0S0xx	Chiave F9000	UP	Chiave utente UP standard	ON5	80SAMKI0S5xx	

Articoli in esaurimento

Codice	Modello prodotto	Versione	Titolo	Nuova versione	Codice sostitutivo	Vai alla pagina
80SAMKI0SZ	Chiave F9000	UP	Chiave utente UP con segnale acustico	ON5	80SAMKI0SW	
80SAMKI1S0xx	Chiave F9000	UP	Chiave utente UP con transponder RFID Mifare Classic	ON5	80SAMKI1S5xx	
80SAMKI3S0xx	Chiave F9000	UP	Chiave utente UP con transponder RFID Mifare DESFire	ON5	80SAMKI3S5xx	
80SE00I030xx	Chiave F9000	PR	Chiave Programmatrice PR	ON5	80SE00I035xx	
80SE00IPS0xx	Chiave F9000	EM	Chiave di Emergenza EM	ON5	80SE00IPS5xx	
80SE00ILS0xx	Chiave F9000	LO	Chiave di Blocco LO	ON5	80SE00ILS5xx	
80SE00IRS0xx	Chiave F9000	RL	Chiave di Sblocco RL	ON5	80SE00IRS5xx	
5E1320126	Stylos		Lettore di credenziali con led	1NCA Mullion	5E152312	
5E1322106	Stylos		Lettore di credenziali con led da esterno	1NCA Mullion	5E152312	
004S103	HyperGate PRO	Luckey	Gateway HyperGate Pro per Luckey	HyperGate Lite WiFi Luckey	5E07S524	
004S103	HyperGate PRO	Luckey	Gateway HyperGate Pro per Luckey	HyperGate Lite PoE Luckey	5E07S514	
5E405200	Credenziale	DESFire EV2	Tessera user (ISEO logo). UID stampato	DESFire EV3	5E406200	
5E405220	Credenziale	DESFire EV2	Tessera user (neutra). UID stampato	DESFire EV3	5E406220	
5E415200	Credenziale	DESFire EV2	Keyfob transponder (ISEO logo). UID stampato sul retro	DESFire EV3	5E416200	

Accessori per articoli in esaurimento

Codice	Accessorio per	In uso fino a Versione	Titolo	Nuova versione	Codice sostitutivo		Vai alla pagina
003302	Libra	2.1 (NO Libra X)	Set Attrezzi Per Montaggio/Smontaggio Cover Pomolo Elettronico con Pinza Dinamometrica	Libra X	003140	→	
003092	Libra	2.1 (NO Libra X)	Set Attrezzi Per Montaggio/Smontaggio Cover Pomolo Elettronico con Pinza Classica	Libra X	003140	→	
003317	Libra	2.1 (NO Libra X)	Set Attrezzi Per Montaggio/Smontaggio Cover Pomolo Elettronico con Pinza Dinamometrica e Chiave per Protettore Antieffrazzione	Libra X	003140	→	
003301	Libra	2.1 (NO Libra X)	Set Attrezzi Per Montaggio/Smontaggio Cover Pomolo Elettronico con Pinza Classica e Chiave per Protettore Antieffrazzione	Libra X	003140	→	
58200000E0360	Aries	2.0	Batteria per alimentazione al litio	Aries 2.1	prodotto commerciale: 2 batterie alcaline 1,5V tipo AA		
003091	Libra	1.0 (NO LE60)	Batteria per alimentazione al litio con cavo di collegamento	Libra LE60, Libra X	prodotto commerciale: 1 batteria al litio 3V tipo CR123		
E03273	Chiave F9000	DESFire EV2	Coperchio posteriore con transponder RFID	DESFire EV3	E03280	→	

ISEO®

ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

ISEO Serrature s.p.a.
Via San Girolamo, 13
25055 Pisogne BS, Italy
Tel. +39 0364 8821
Fax +39 0364 882263
iseo@iseo.com

iseo.com