# **MA1A** Smart

Standard

PLACCA MANIGLIA ELETTRONICA CON TECNOLOGIA RFID E BLUETOOTH®





## La maniglia smart per tante applicazioni

MA1A Smart è la nuova serratura elettronica della gamma Connected di ISEO che permette di gestire con semplicità gli accessi in contesti residenziali, "light commercial", B&B. 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 Smart può essere usata con tessere RFID, tag, keyfob e tramite Argo, l'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

- Memorizza fino a 300 credenziali di accesso
- Memorizza gli ultimi 1.000 eventi
- Alimentato a batteria con rilevazione stato carica
- 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
- Blocco degli utenti Standard permettendo l’accesso solo agli utenti VIP
- Programmazione e aggiornamento software mediante ARGO App su dispositivi iOS e Android

## Opzioni di prodotto

**SAFE TOUCH PROTEZIONE ANTIBATTERICA**

Safe Touch è il nuovo marchio ISEO per identificare la protezione antibatterica e antimicrobica se applicata a dispositivi ISEO. È un rivestimento superficiale trasparente che, grazie agli ioni d'argento, riduce il 99,99% la quantità di batteri, migliorando l'igiene per le persone ed evitando la diffusione di virus, per tutta la vita del prodotto. È garantito anche in caso di superficie con graffi e non necessita di alcuna manutenzione.

# **MA1A** Smart Standard



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

**PESO**
600 g

**MATERIALE**
Tecnopolimero

**COLORE**
Nero lucido

cod. **00E40201555**

**CREDENZIALI DI ACCESSO**

- Badge
- Keyfob
- Braccialetto
- Smartphone
- Apple Watch

**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|*B con carte MIFARE Classic, D con carte MIFARE DESFire
- EN 1634-1 resistenza al fuoco EI90

## Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**
ARGO

**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)

(*) 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 Aries). Compatibile con tutte le serrature DIN europee

**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

Compatibilità con applicativi ISEO

| ARGO | LUCKEY | LSA | V364 |
|---|---|---|---|
| • | • | - | - |