

Iseo Serrature s.p.a  
Via San Girolamo 13  
25055 Pisogne (BS)  
ITALY  
Tel. +39 0364 8821  
iseo@iseo.com

**ELECTRONIC SUPPORT SERVICE**  
iseozero1.com



Non contractual document. Subject to change. Cod. 60000STY2SA00.4 - 06/06/2020  
Stylos Smart installation guide (EN/IT) - © 2020 Iseo Serrature S.p.a. - www.iseo.com

## WARNINGS



- Read this manual prior to use the device in order to ensure a safe and proper use.
- Preserve this manual as future reference.
- The installation and maintenance of the device must be carried out by qualified technical staff, adequately trained by ISEO.
- The instructions should be carefully followed during installation. These instructions and any maintenance instructions should be passed on by the installer to the user.
- No modifications of any kind are permitted, except for those described in these instructions.
- The product must be destined only for the use for which it is expressly designed and therefore as a credential reader for civil and industrial locations. Any other use is considered improper and dangerous.
- The electrical connection must be made according to the constructor's instructions and respecting the regulations in force.
- In the event of a failure and/or poor operation, remove the power supply using the main switch and do not tamper with it. For all repairs, exclusively contact a technical assistance center authorized by the constructor.
- Disconnect the power supply before carrying out any technical service that involves opening or accessing the internal parts of the product.



EC Declarations of conformity available at:  
<https://www.iseo.com/it/en/download>

## AVVERTENZE



EC Declarations of conformity available at:  
<https://www.iseo.com/it/it/download>

- Leggere il manuale utente prima dell'utilizzo del prodotto al fine di garantire un uso sicuro e corretto.
- Conserva questo manuale come riferimento futuro.
- L'installazione e la manutenzione del prodotto devono essere effettuate da personale tecnico qualificato, adeguatamente addestrato da ISEO.
- Le istruzioni devono essere seguite attentamente durante l'installazione. L'installatore deve fornire all'utente queste istruzioni ed eventuali istruzioni per la manutenzione.
- Nessuna modifica di alcun tipo è consentita, ad eccezione di quelle descritte in queste istruzioni.
- Il prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito e cioè come lettore di credenziali per ambiente civile e industriale. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- I collegamenti elettrici devono essere fatti secondo le istruzioni del costruttore e nel rispetto delle normative vigenti.
- In caso di guasto e/o cattivo funzionamento, scollegare l'alimentazione utilizzando l'interruttore generale senza effettuare manomissioni. Per le riparazioni, rivolgersi esclusivamente a un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore.
- Scollegare l'alimentazione prima di eseguire qualsiasi intervento tecnico che comporti l'apertura o l'accesso alle parti interne del prodotto.

## TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

- EN**
- Power Supply: 8÷30 VDC 3W MAX
  - RFID: frequency 13,553 - 13,567 MHz, maximum magnetic field: 0,89 µA/m (measured at 10m at the maximum power capacity).
  - Radio: frequency 2,40 - 2,4835 GHz, maximum power: 5,25 mW
  - Operating temperature: -20°C + 60°C
- IT**
- Alimentazione: 8÷30 VDC 3W MAX
  - RFID: frequenza 13,553 - 13,567 MHz, massimo campo magnetico: 0,89 µA/m (misurato a 10m alla massima potenza erogabile).
  - Radio: frequenza 2,40 - 2,4835 GHz, potenza massima: 5,25 mW
  - Temperatura di utilizzo: -20°C + 60°C



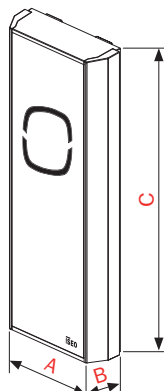
Lithium Battery - Pila al litio  
CR2032 - 3V



- EN**
- Risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
  - Dispose of batteries according to your local environmental laws and guidelines.
  - Battery replacement must be carried out by qualified technical staff.
  - For the replacement battery procedure, read the user manual available at [app.iseo.com](http://app.iseo.com).
- IT**
- Pericolo d'esplosione se la pila è sostituita con altra di tipo errato.
  - Smaltire separatamente le pile usate seguendo le disposizioni locali.
  - La sostituzione della pila deve essere effettuata da personale tecnico qualificato.
  - Per la procedura di sostituzione della pila, consulta il manuale utente disponibile al sito [app.iseo.com](http://app.iseo.com).

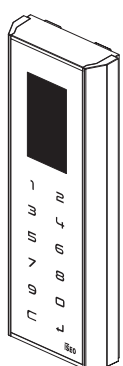
## 1. VERSIONS AND DIMENSIONS - VERSIONI E DIMENSIONI

Credential reader with led  
Lettore di credenziali con led



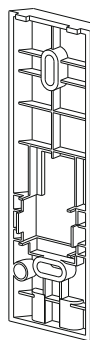
A = 47,5mm  
B = 17,5mm  
C = 130mm

Credential reader with keyboard  
Lettore di credenziali con tastiera



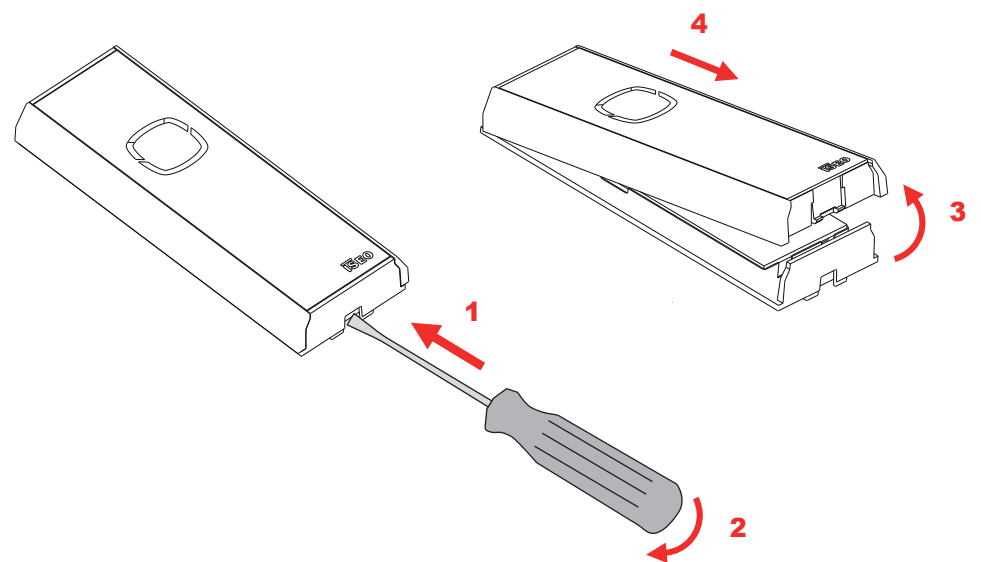
A = 47,5mm  
B = 17,5mm  
C = 130mm

Spacer for wall installation  
Distanziale per installazione a muro



A = 40mm  
B = 10mm  
C = 125mm

## 2. DISASSEMBLING - SMONTAGGIO



UK: disconnect the power before opening the device.  
IT: scollega l'alimentazione prima di aprire il dispositivo.

## 3. ELECTRICAL CONNECTIONS

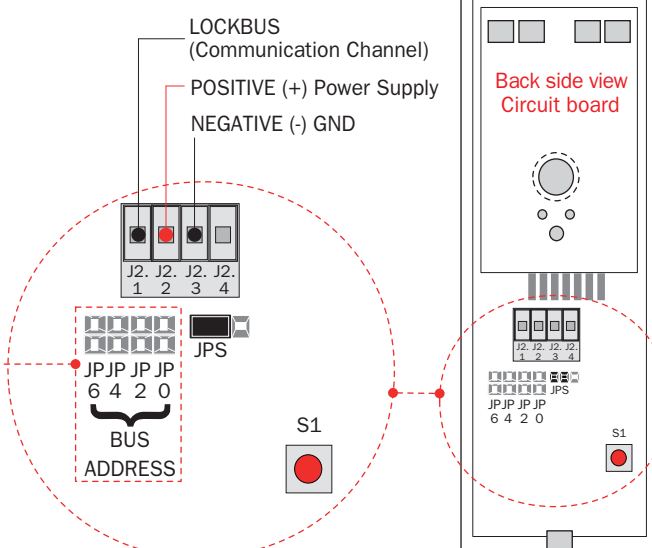


- Power supply: 8÷30 VDC 3W MAX
- Minimum/maximum cross-section of the cables is: 0.20÷1.5 mm<sup>2</sup> (24÷15AWG).

### LEGEND:

J2.1/2/3/4 = Power supply/Lockbus  
JPS = System Jumper (reserved)  
S1 = Programming button  
JP 0/2/4/6 = Bus Address Jumpers

BUS ADDRESS	JP JP JP JP	FUNCTION
0	6 4 2 0	(Master)
2		(slave)
4		(slave)
6		(slave)



## 3. CONNESSIONI ELETTRICHE

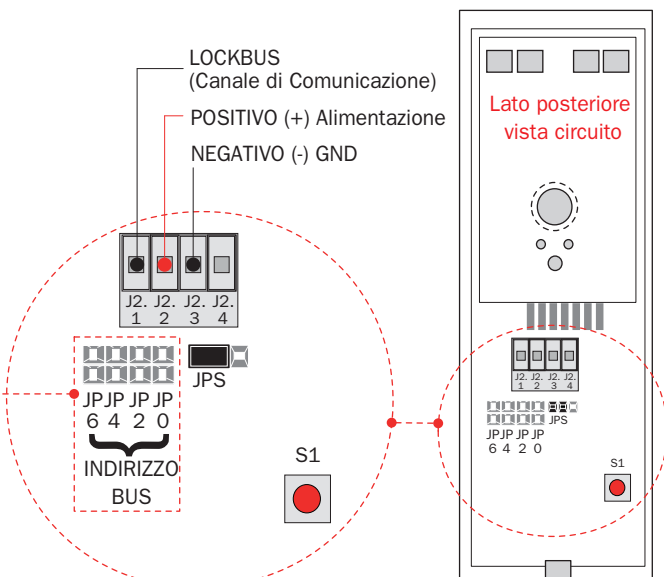


- Alimentazione: 8÷30 VDC 3W MAX
- La sezione minima/massima dei cavi di collegamento è : 0.20÷1.5 mm<sup>2</sup> (24÷15AWG).

### LEGENDA:

J2.1/2/3/4 = Alimentazione/Lockbus  
JPS = Jumper di Sistema (riservato)  
S1 = Pulsante di programmazione  
JP 0/2/4/6 = Jumper Indirizzo Bus

INDIRIZZO BUS	JP JP JP JP	FUNZIONE
0	6 4 2 0	(Master)
2		(slave)
4		(slave)
6		(slave)



#### 4.1 EXCHANGE OF CODED KEYS WITH ACTUATOR: LOCKBUS TYPE SELECTION

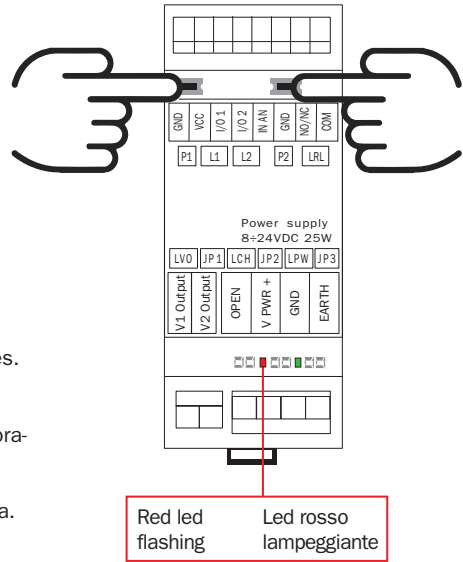
#### 4.1 SCAMBIO DELLE CHIAVI CIFRATE CON L'ATTUATORE: SELEZIONE TIPO LOCKBUS

- 1 Switch on the Actuator and check if red led flashes 2 times (lockbus 2).  
If it flashes 1 time follow point 2 to change the lockbus type.

Accendi l'Attuatore e verifica che il led rosso lampeggi 2 volte (lockbus 2).  
Se lampeggia 1 volta segui il punto 2 per cambiare il tipo di lockbus.

- 2 Switch on the Actuator keeping pressed both buttons simultaneously for 1 sec.  
Switch on it again to check if now red led flashes 2 times.  
If not repeat the procedure.

Accendi l'Attuatore tenendo premuti i pulsanti contemporaneamente per 1 sec.  
Accendilo nuovamente per verificare se ora il led rosso lampeggia 2 volte. In caso negativo ripetere la procedura.



#### 4.2 EXCHANGE OF CODED KEYS WITH ACTUATOR: JUMPER SETTING

#### 4.2 SCAMBIO DELLE CHIAVI CIFRATE CON L'ATTUATORE: POSIZIONAMENTO JUMPER

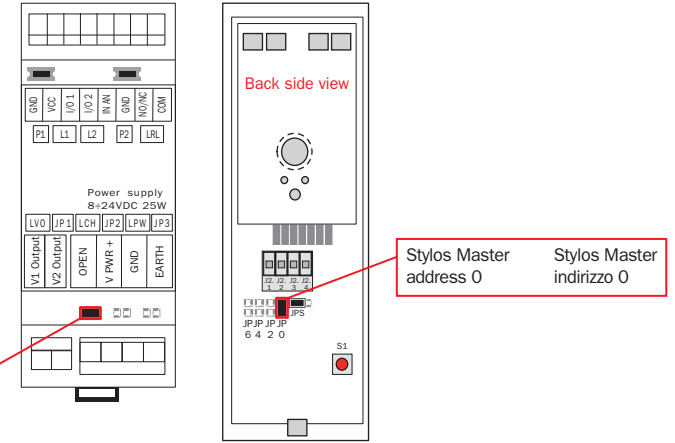
Set jumpers on Actuator and Stylos as per pictures below. Note this configuration is correct only in case of 1 Stylos (Master) and 1 Actuator (Slave).

Posiziona i jumper nell'Attuatore e nello Stylos come nelle figure sotto. Notare che questa configurazione è corretta solo nel caso di 1 Stylos (Master) e 1 Attuatore (Slave).



UK: for more information about jumper setting with different configuration, refer to the user manual available at [app.iseo.com](http://app.iseo.com).

IT: per maggiori informazioni sul posizionamento dei jumper con configurazioni differenti, riferisci al manuale utente disponibile al link [app.iseo.com](http://app.iseo.com).



#### 4.3 EXCHANGE OF CODED KEYS WITH ACTUATOR: EXCHANGE KEYS

#### 4.3 SCAMBIO DELLE CHIAVI CIFRATE CON L'ATTUATORE: SCAMBIO CHIAVI



Switch on the actuator keeping pressed one button for 3 sec.

Accendi l'attuatore tenendo premuto un pulsante per 3 sec.

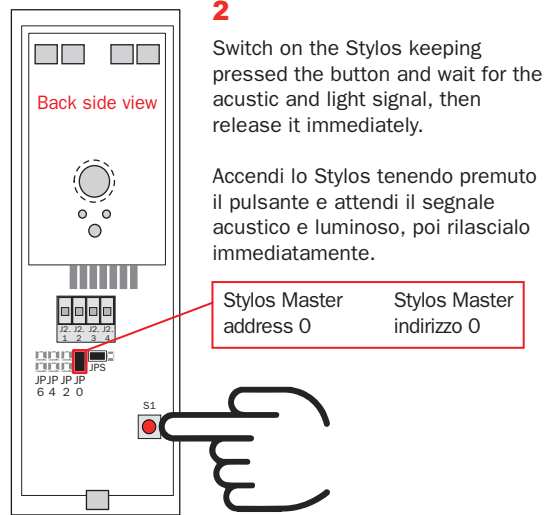
Actuator address 1 Attuatore indirizzo 1

2

Switch on the Stylos keeping pressed the button and wait for the acoustic and light signal, then release it immediately.

Accendi lo Stylos tenendo premuto il pulsante e attendi il segnale acustico e luminoso, poi rilascialo immediatamente.

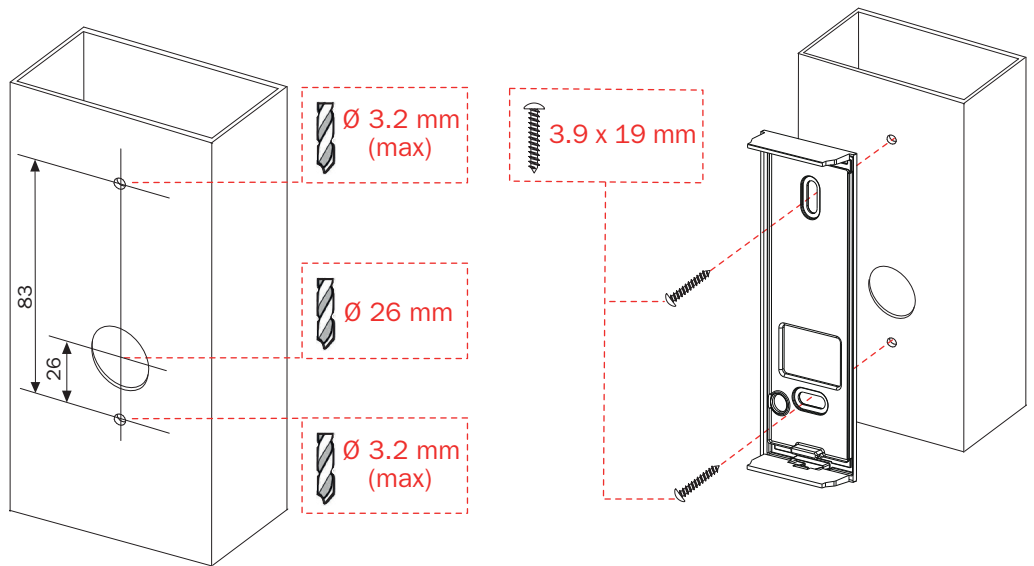
Stylos Master address 0 Stylos Master indirizzo 0



UK: for more information regarding the exchange of keys, see the **Tutorial Video** available at [app.iseo.com](http://app.iseo.com).  
IT: per maggiori informazioni sullo scambio delle chiavi, guarda il **VideoTutorial** disponibile al link [app.iseo.com](http://app.iseo.com).

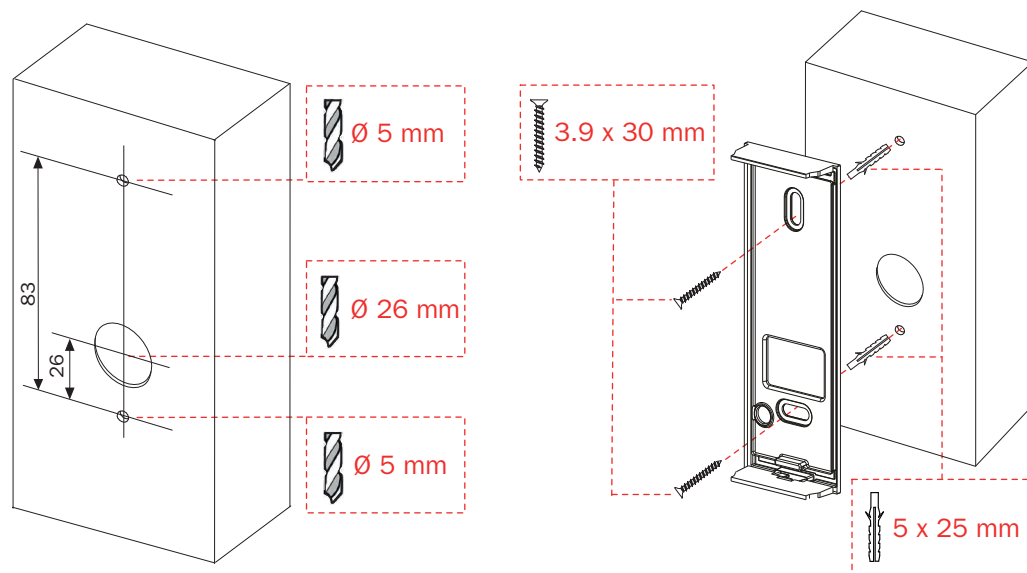
#### 5. INSTALLATION ON A METAL PROFILE

#### 5. INSTALLAZIONE SU UN PROFILO METALLICO



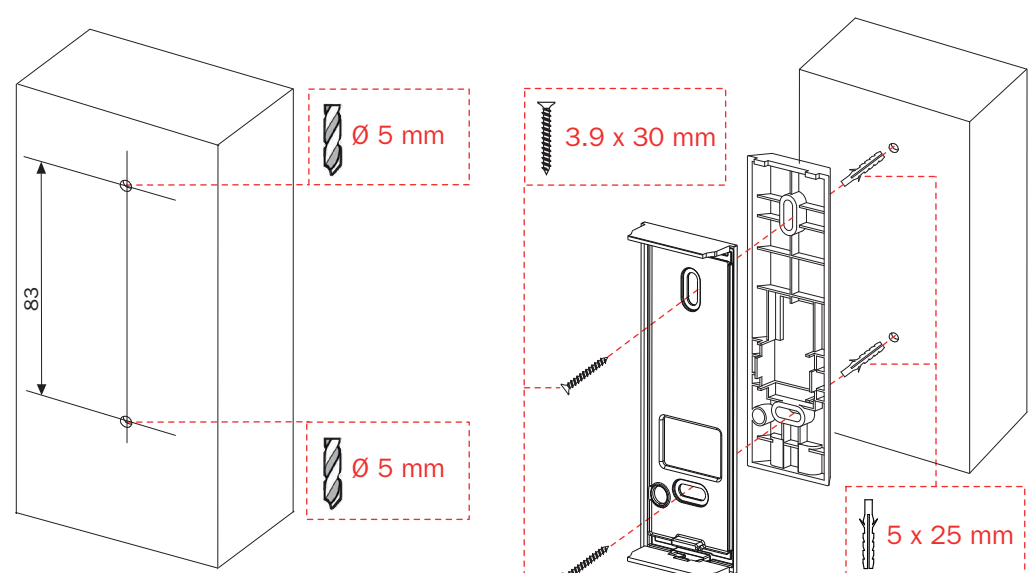
#### 5.2 INSTALLATION ON A WALL

#### 5.2 INSTALLAZIONE SU UNA PARETE



#### 5.3 INSTALLATION WITH A SPACER ON A WALL

#### 5.3 INSTALLAZIONE CON IL DISTANZIALE SU UNA PARETE



#### 5.4 INSTALLATION WITHOUT THE SPACER

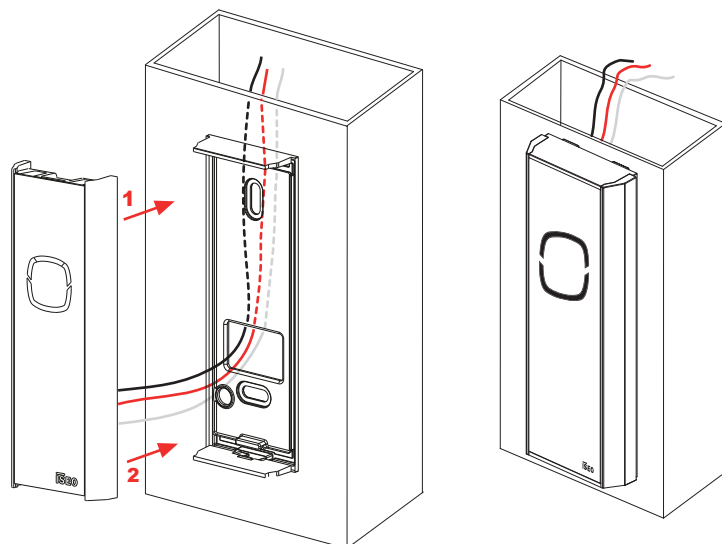
#### 5.4 INSTALLAZIONE SENZA IL DISTANZIALE



- Take care not to damage the cables while installing the device.
- Check the connections on section 3 before powering up the device.



- Installando il dispositivo prestare attenzione a non danneggiare i cavi.
- Prima di alimentare il dispositivo verificare le connessioni descritte nella sezione 3.



- Take care not to damage the cables while installing the device.
- Check the connections on section 3 before powering up the device.



- Installando il dispositivo prestare attenzione a non danneggiare i cavi.
- Prima di alimentare il dispositivo verificare le connessioni descritte nella sezione 3.

