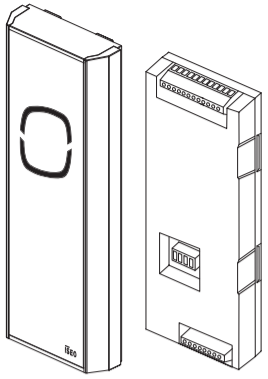


Stylos Smart All Weather ISEO Zero1

INSTALLATION GUIDE All Weather (EN)
GUIDA INSTALLAZIONE Da esterno (IT)

ELECTRONIC SOLUTIONS



ISEO
iseo.com

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. 60000STY2CA00.5 - 06/06/2020
Stylos Smart All Weather inst. 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.
- The Bluetooth module is located inside the Control unit, which is max. 5mt far from the Credential reader (as per supplied cable). Before installing the system, it is therefore necessary to check the Bluetooth signal coverage. To do that check nearby the Credential reader, the possibility to activate the Control unit and consequently the Actuator (lock opening), by the smartphone and the Argo app. **Attention:** Bluetooth transmission distance may vary depending on Control unit location and surrounding environment. For example walls, doors, glazed surfaces can reduce or stop the communication between phone and Control unit.



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.
- Il modulo Bluetooth si trova all'interno dell'Unità di controllo, che dista max. 5mt dal Lettore di credenziali (lunghezza cavo in dotazione). E' quindi necessario verificare la copertura del segnale Bluetooth prima di eseguire l'installazione del sistema. Per fare ciò verificare che presso il Lettore di credenziali sia possibile attivare l'Unità di controllo e di conseguenza l'attuatore (apertura serratura), per mezzo dello smartphone e la app Argo. **Attenzione:** la distanza della trasmissione Bluetooth può variare a seconda dell'ubicazione dell'Unità di controllo e dell'ambiente circostante. Per esempio muri, porte, vetrate, possono ridurre o interrompere la comunicazione tra telefono e Unità di controllo.

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



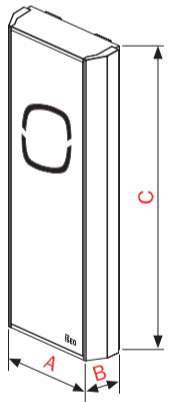
Lithium Battery - Pila al litio
CR2032 - 3V



- 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.
- 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.

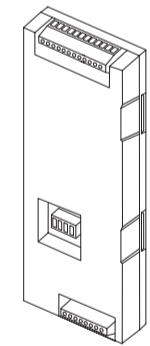
1. VERSIONS AND DIMENSIONS - VERSIONI E DIMENSIONI

Credential reader
(outdoor module)
Lettore di credenziali
(modulo da esterno)



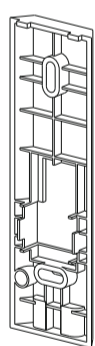
A = 47,5mm
B = 17,5mm
C = 130mm

Control unit
(indoor module)
Unità di controllo
(modulo da interno)



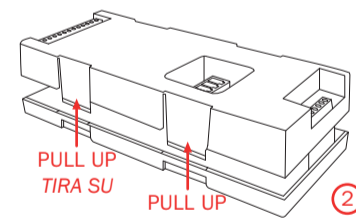
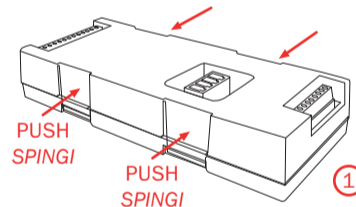
A = 45mm
B = 19,3mm
C = 113mm

Spacer for wall
installation
Distanziale per
installazione a muro

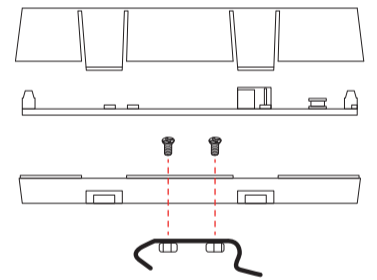


A = 40mm
B = 10mm
C = 125mm

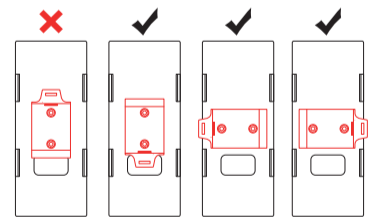
2. DISASSEMBLING INDOOR MODULE 2. SMONTAGGIO MODULO DA INTERNO



Side view
Vista laterale



Back view
Vista posteriore



3. ELECTRICAL CONNECTIONS

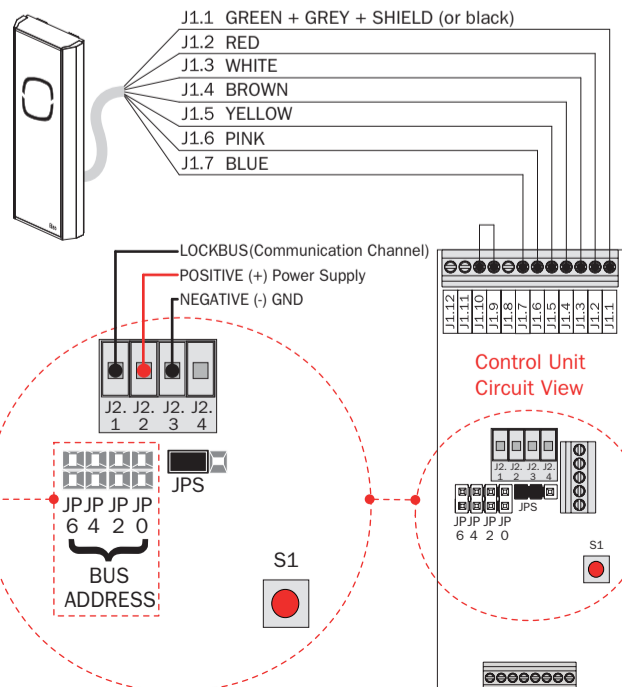


- Power supply: 8÷30 VDC 3W MAX
- Minimum/maximum cross-section of the cables is: 0.20÷1.5 mm² (24÷15AWG).
- Do not extend the cable supplied with the external device (5 mt).
- Install the internal module only in a protected area.

LEGEND:

S1 = Programming button
JP 0/2/4/6 = Bus Address Jumpers

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



3. CONNESSIONI ELETTRICHE

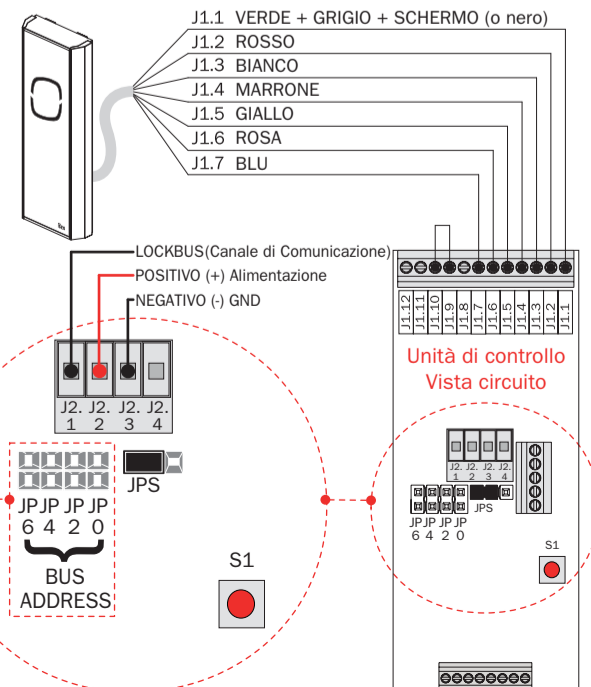


- Alimentazione: 8÷30 VDC 3W MAX
- La sezione min/max. dei cavi di collegamento è: 0,20÷1,5 mm (24÷15 AWG).
- Non allungare il cavo in dotazione con il lettore da esterno (5 mt.).
- Installare il dispositivo interno solo in area protetta.

LEGENDA:

S1 = Pulsante di programmazione
JP 0/2/4/6 = Jumper Indirizzo Bus

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



4.1 EXCHANGE OF CODED KEYS WITH ACTUATOR: LOCKBUS TYPE SELECTION

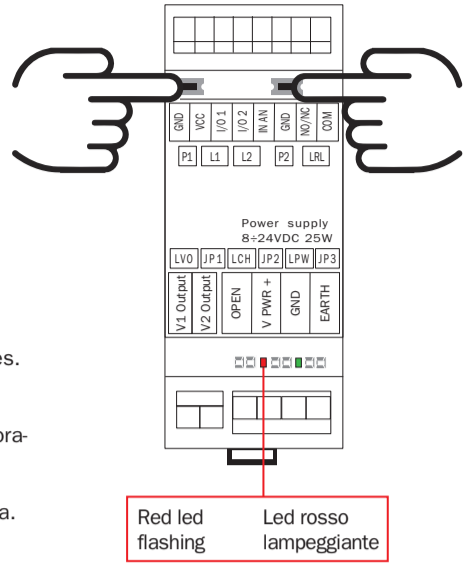
4.1 SCAMBIO DELLE CHIAVI CIFRATE CON L'ATTUATORE: SELEZIONE TIPO LOCKBUS

- 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 Control Unit as per pictures below. Note this configuration is correct only in case of 1 Stylos (Master) and 1 Actuator (Slave).

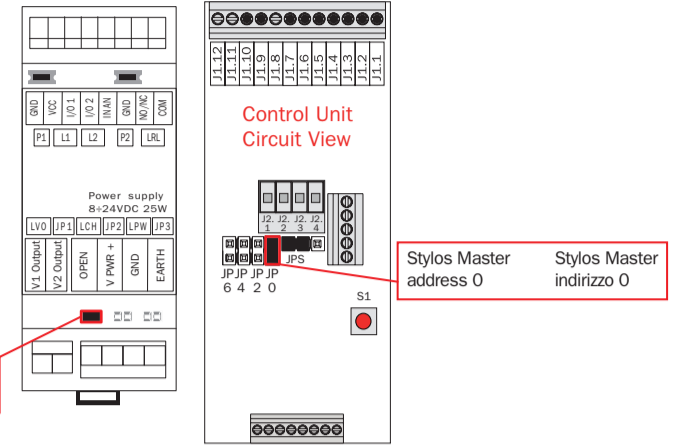
Posiziona i jumper nell'Attuatore e nell' Unità di Controllo Stylos come nelle figure sotto. Notare che questa configurazione è corretta solo nel caso di 1 Stylos (Master) e 1 Attuatore (Slave).



EN: for more information about jumper setting with different configuration, refer to the user manual.

IT: per maggiori informazioni sul posizionamento dei jumper con configurazioni differenti, riferisci al manuale utente.

Actuator address 1 Attuatore indirizzo 1



4.3 EXCHANGE OF CODED KEYS WITH ACTUATOR: EXCHANGE KEYS

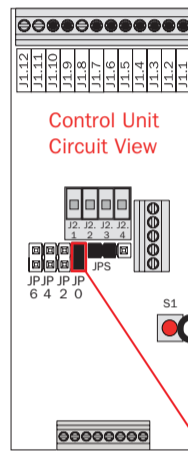
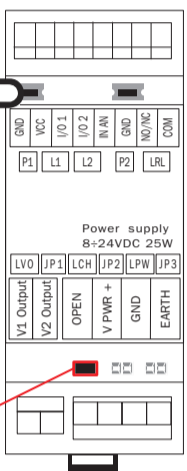
4.3 SCAMBIO DELLE CHIAVI CIFRATE CON L'ATTUATORE: SCAMBIO CHIAVI



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 Control Unit keeping pressed the button and wait for the light signal, then release it immediately.

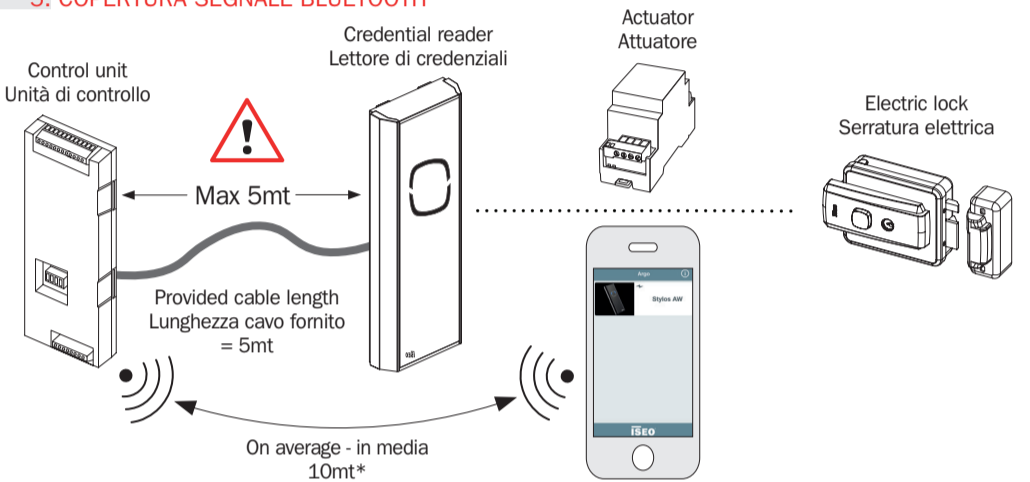
Accendi l'Unità di Controllo Stylos tenendo premuto il pulsante e attendi il segnale luminoso, poi rilascialo immediatamente.

Stylos Master address 0 Stylos Master indirizzo 0

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

5. BLUETOOTH SIGNAL COVERAGE

5. COPERTURA SEGNALE BLUETOOTH

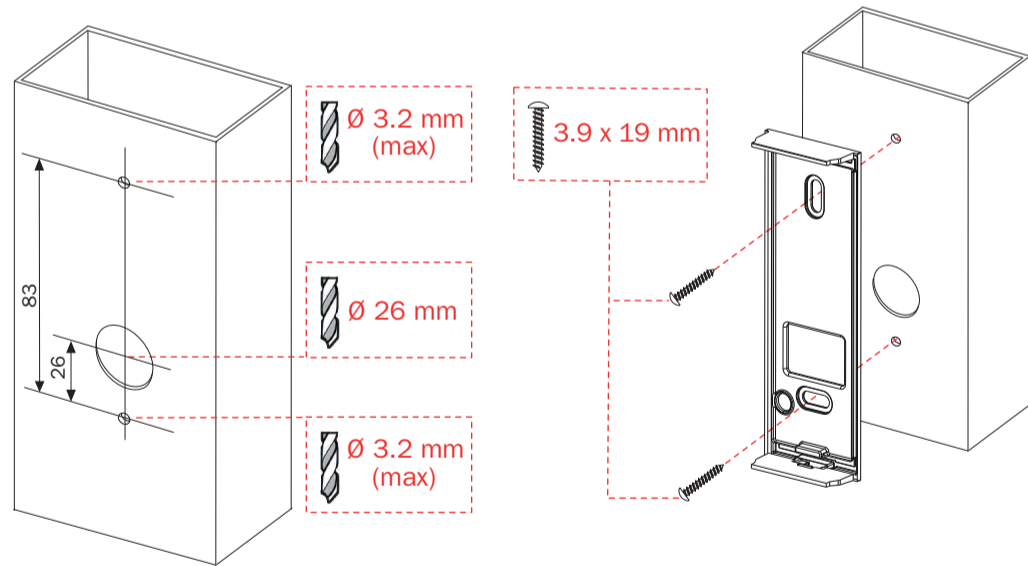


*EN: Bluetooth transmission distance may vary depending on Control unit location and surrounding environment. For example walls, doors, glazed surfaces can reduce or stop the communication between phone and Control unit.

*IT: la distanza della trasmissione Bluetooth può variare a seconda dell'ubicazione dell'Unità di controllo e dell'ambiente circostante. Per esempio muri, porte, vetrate, possono ridurre o interrompere la comunicazione tra telefono e Unità di controllo.

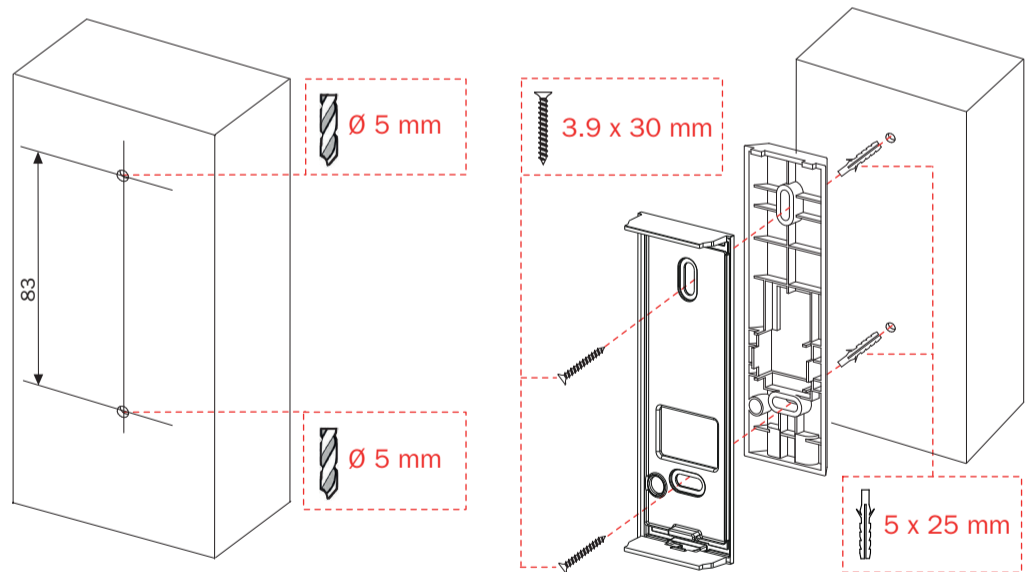
6.1 INSTALLATION ON A METAL PROFILE

6.1 INSTALLAZIONE SU UN PROFILO METALLICO



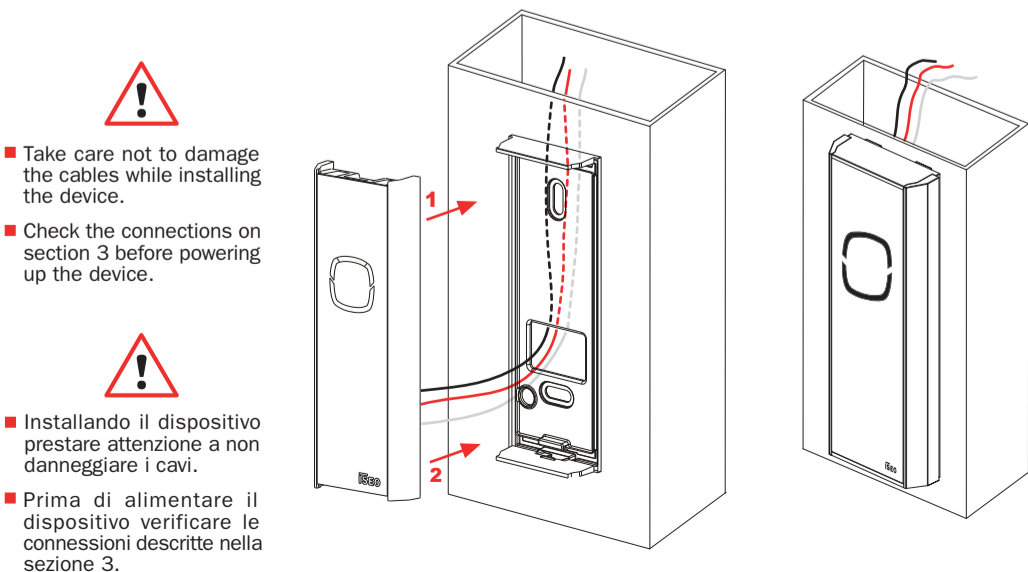
6.2 INSTALLATION WITH A SPACER ON A WALL

6.2 INSTALLAZIONE CON IL DISTANZIALE SU UNA PARETE



6.3 INSTALLATION WITHOUT THE SPACER

6.3 INSTALLAZIONE SENZA IL DISTANZIALE

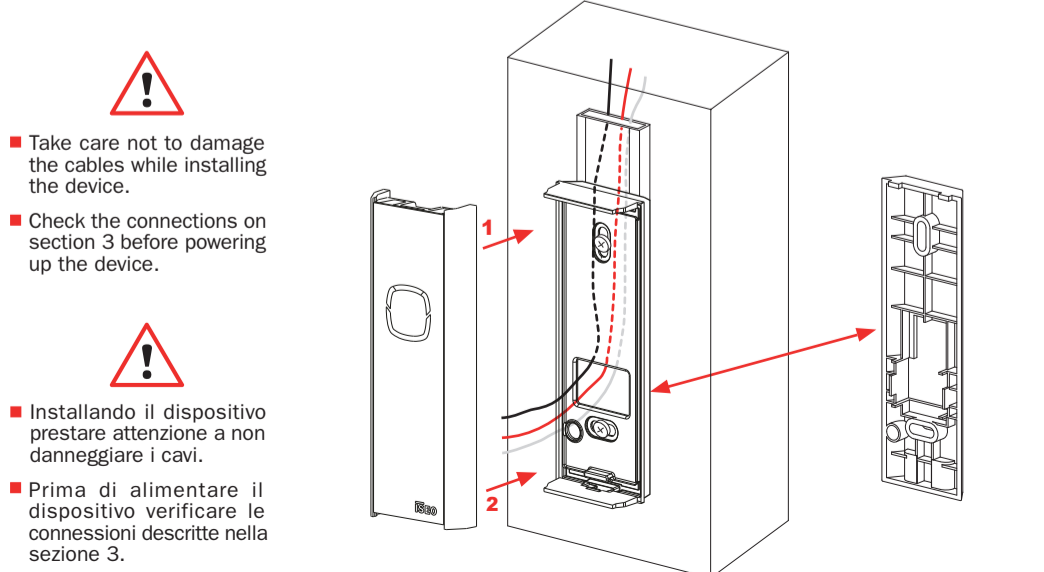


- Take care not to damage the cables while installing the device.
- Check the connections on section 3 before powering up the device.

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

6.4 INSTALLATION WITH THE SPACER

6.4 INSTALLAZIONE CON 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.