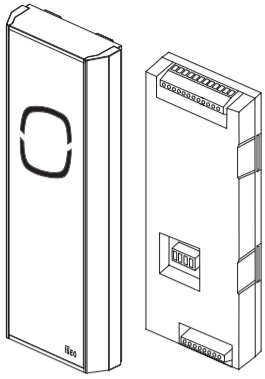


# Stylos Smart All Weather ISEO Zero1

INSTALLATION GUIDE All Weather (EN)  
GUÍA DE INSTALACIÓN All Weather (ES)

ELECTRONIC SOLUTIONS



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



See the Tutorial Video



Documento no contractual. Sujeto a cambios. Cod. 60000STY2CA00.5 - 06/06/2020  
Stylos Smart All Weather inst. guide (EN/ES) - © 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>

## ADVERTENCIAS



- Leer el manual de usuario antes de la utilización del producto con el fin de garantizar un uso seguro y adecuado.
- Conservar este manual para futuras referencias.
- La instalación del producto requiere de personal cualificado, adecuadamente formado por ISEO.
- Las instrucciones se deben seguir cuidadosamente durante la instalación. El instalador debe facilitar al usuario estas instrucciones y cualquier indicación para el mantenimiento.
- No se permiten modificaciones de ningún tipo, con la excepción de aquellas descritas en estas instrucciones.
- El producto debe ser destinado únicamente para el uso para el cual fue expresamente diseñado, es decir, como lector de credenciales para ubicaciones residenciales e industriales. Cualquier otro uso se considera inadecuado y peligroso.
- Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas según las instrucciones del fabricante y de acuerdo con la normativa vigente.
- En caso de avería y/o mal funcionamiento, desconecte de la alimentación utilizando el interruptor general y no lo manipule. Para la reparación, póngase en contacto exclusivamente con un centro de asistencia técnica autorizado por el fabricante.
- Antes de realizar cualquier operación de limpieza en el producto, desconecte el dispositivo de la red eléctrica, apagando el interruptor del sistema.
- El módulo Bluetooth está dentro de la unidad de control, que está a una distancia máx. de 5 m del lector de credenciales (longitud del cable suministrado). Por tanto, es necesario comprobar la cobertura de la señal Bluetooth antes de realizar la instalación del sistema. Para ello, compruebe que, en el lector de credenciales, sea posible activar la unidad de control y por consiguiente el actuador (apertura de cerradura), mediante el smartphone y la aplicación Argo. **Atención:** la distancia de la transmisión Bluetooth puede variar en función de la ubicación de la unidad de control y del entorno. Por ejemplo, las paredes, las puertas y las cristalerías pueden reducir o interrumpir la comunicación entre el teléfono y la unidad de control.



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

## TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS

- 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
- ES
- Alimentación: 8÷30 VCC 3W MÁX.
  - RFID: frecuencia 13,553 - 13,567 MHz, campo magnético máximo: 0,89 µA/m (medido a 10 m a la máxima potencia suministrable).
  - Radio: frecuencia 2,40 - 2,4835 GHz, potencia máxima: 5,25 mW
  - Temperatura de uso: -20 °C + 60 °C



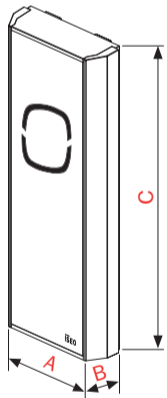
Lithium Battery - Pila de litio  
CR2032 - 3 V



- 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).
- ES
- Peligro de explosión si la pila se sustituye por otra de tipo incorrecto.
  - Elimine por separado las pilas usadas siguiendo las disposiciones locales.
  - La sustitución de la pila debe ser efectuada por personal técnico cualificado.
  - Para el procedimiento de sustitución de la pila, consulte el manual del usuario disponible en el sitio web [app.iseo.com](http://app.iseo.com).

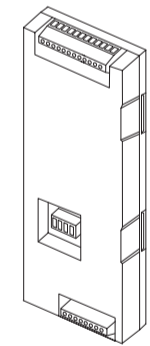
## 1. VERSIONS AND DIMENSIONS - VERSIONES Y DIMENSIONES

Credential reader  
(outdoor module)  
Lector de credenciales  
(módulo externo)



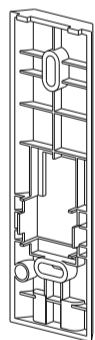
A = 47,5mm  
B = 17,5mm  
C = 130mm

Control unit  
(indoor module)  
Unidad de control  
(módulo interno)



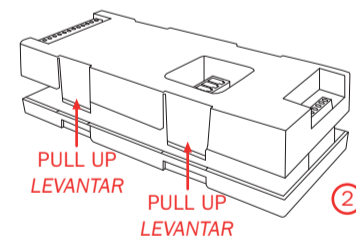
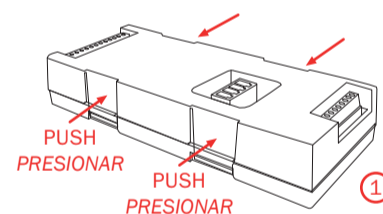
A = 45mm  
B = 19,3mm  
C = 113mm

Spacer for wall  
installation  
Distanciator para  
instalación en la pared

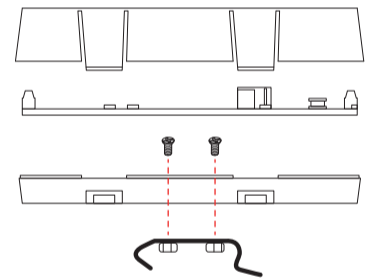


A = 40mm  
B = 10mm  
C = 125mm

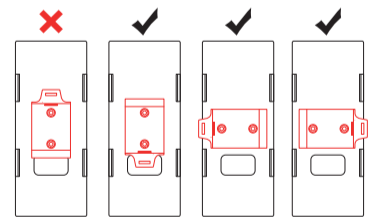
## 2. DISASSEMBLING INDOOR MODULE 2. DESMONTAJE DEL MÓDULO INTERIOR



Side view  
Vista lateral



Back view  
Vista posterior



## 3. ELECTRICAL CONNECTIONS

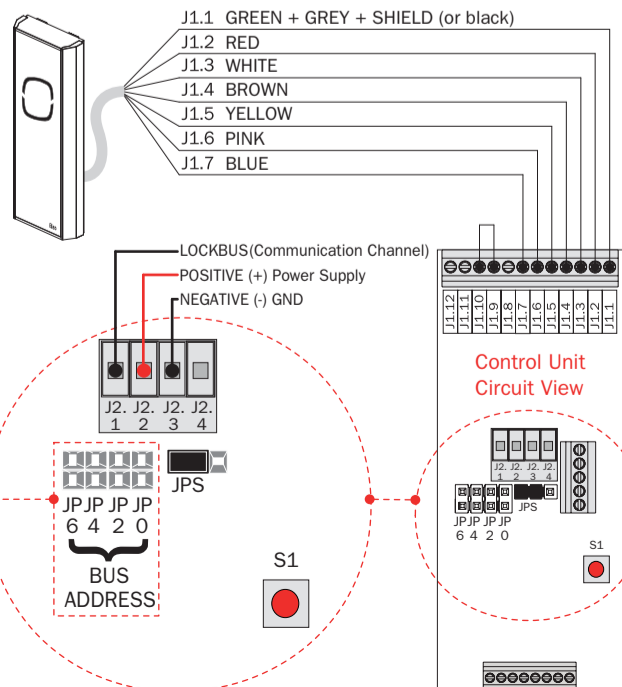


- Power supply: 8÷30 VDC 3W MAX
- Minimum/maximum cross-section of the cables is: 0.20÷1.5 mm<sup>2</sup> (24÷15AWG).
- Do not extend the cable supplied with the external device (5 mt).
- Install the internal module only in a protected area.

### 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. CONEXIONES ELÉCTRICAS

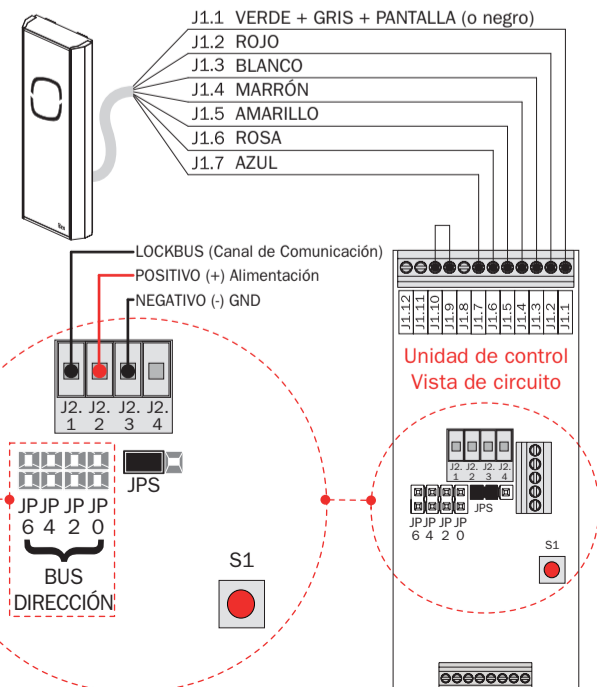


- Alimentación: 8÷30 VDC 3W MAX
- La sección mínima/máxima de los cables de conexión es: 0,20÷1,5 mm<sup>2</sup> (24÷15 AWG).
- No prolongue el cable suministrado con el lector externo (5 m.).
- Instale el dispositivo interno sólo en un área protegida.

### LEYENDA:

S1 = Pulsador de programación  
JP 0/2/4/6 = Jumper bus dirección

BUS DIRECCIONES	JP JP JP JP	FUNCIÓN
DIRECCIÓN 0 =	6 4 2 0	(Master)
DIRECCIÓN 2 =		(slave)
DIRECCIÓN 4 =		(slave)
DIRECCIÓN 6 =		(slave)



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

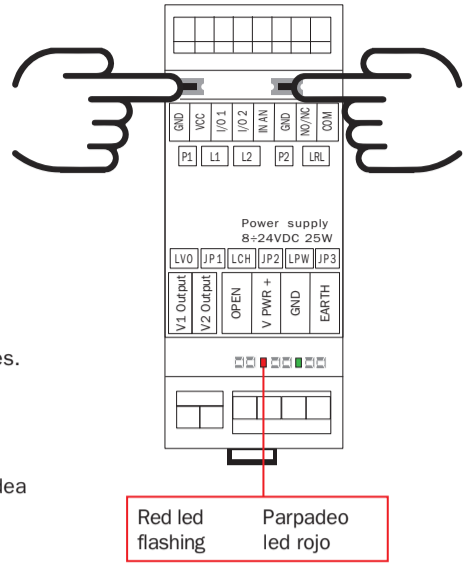
#### 4.1 INTERCAMBIO DE LA CLAVE CIFRADA CON EL ACTUADOR: SELECCIÓN TIPO LOCKBUS

- 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.

Encienda el Actuador y verifique si el led rojo parpadea 2 veces (lockbus 2). Si parpadea 1 vez continúe al punto 2 para cambiar el tipo de 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.

Encienda el Actuador, manteniendo presionados ambos botones simultáneamente durante 1 s. Encienda nuevamente para verificar si el led rojo parpadea 2 veces. En caso contrario, repita el procedimiento.



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

#### 4.2 INTERCAMBIO DE LA CLAVE CIFRADA CON EL ACTUADOR: AJUSTE DEL JUMPER

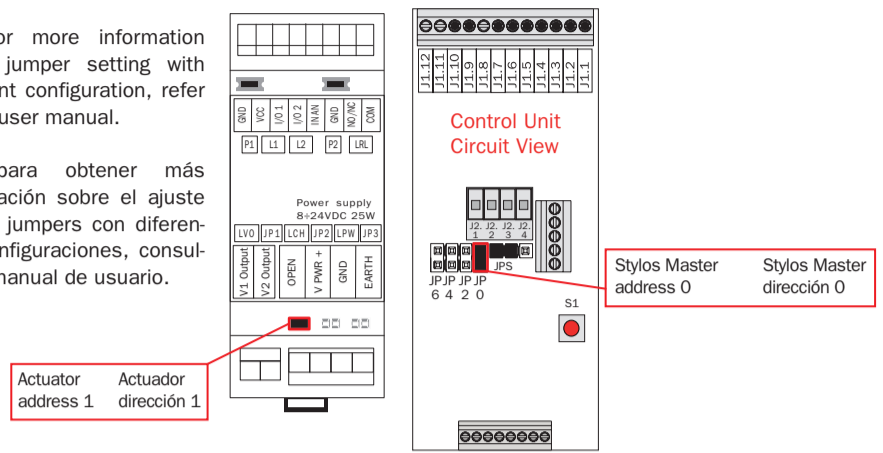
Set jumpers on Actuator and Stylos Control Unit as per pictures below. Note this configuration is correct only in case of 1 Stylos (Master) and 1 Actuator (Slave).

Ajuste los jumpers en el Actuador y en la Unidad de Control del Stylos como se muestra en la siguiente imagen. Tenga en cuenta que esta configuración es correcta sólo en el caso de 1 Stylos (Master) y 1 Actuador (Slave).



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

ES: para obtener más información sobre el ajuste de los jumpers con diferentes configuraciones, consulte el manual de usuario.



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

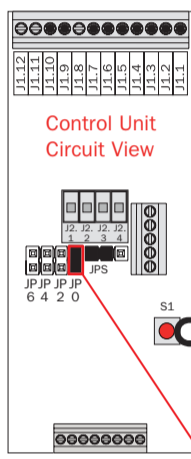
#### 4.3 INTERCAMBIO DE LA CLAVE CIFRADA CON EL ACTUADOR: INTERCAMBIO DE CLAVE



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

Encienda el actuador manteniendo presionado un botón durante 3 s.

Actuator address 1 / Actuador dirección 1



- 2 Switch on the Stylos Control Unit keeping pressed the button and wait for the light signal, then release it immediately.

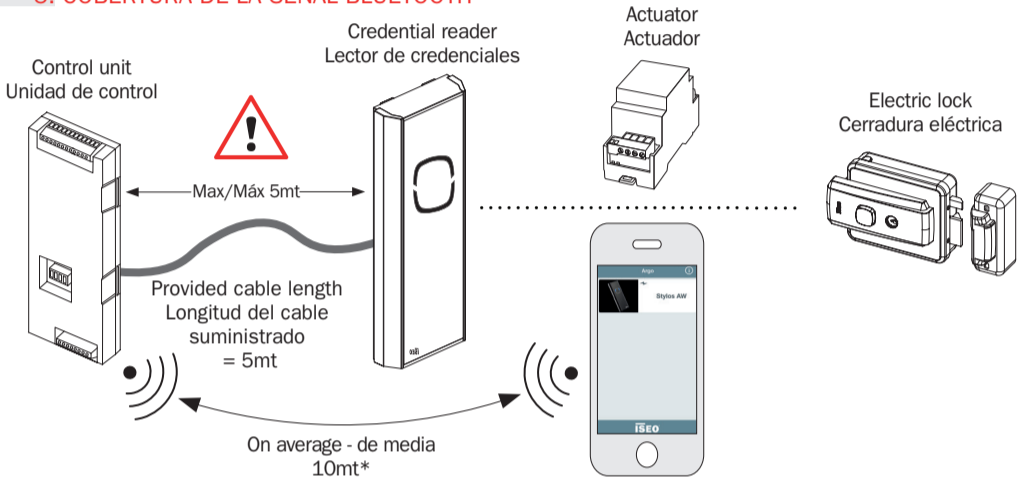
Conecte la Unidad de Control del Stylos manteniendo presionado el pulsador y espere la señal acústica, después suelte el botón rojo inmediatamente.

Stylos Master address 0 / Stylos Master dirección 0

EN: for more information regarding the exchange of keys, see the **Tutorial Video** available at [app.iseo.com](http://app.iseo.com).  
ES: para obtener mas información sobre el cambio de la clave, consulte manual de usuario. Enlace **VideoTutorial** [app.iseo.com](http://app.iseo.com).

#### 5. BLUETOOTH SIGNAL COVERAGE

#### 5. COBERTURA DE LA SEÑAL BLUETOOTH

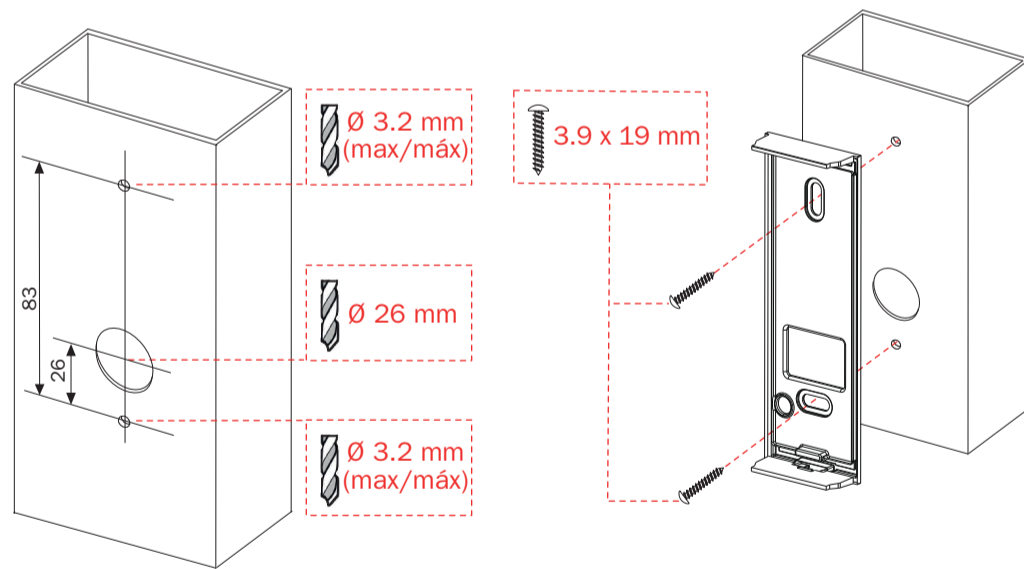


\*EN: Bluetooth trasmission distance may vary depending on Control unit location and surrounding environment. For example walls, doors, glazed surfaces can reduce or stop the communication between phone and Control unit.

\*ES: la distancia de la transmisión Bluetooth puede variar en función de la ubicación de la unidad de control y del entorno. Por ejemplo, las paredes, las puertas y las cristalerías pueden reducir o interrumpir la comunicación entre el teléfono y la unidad de control.

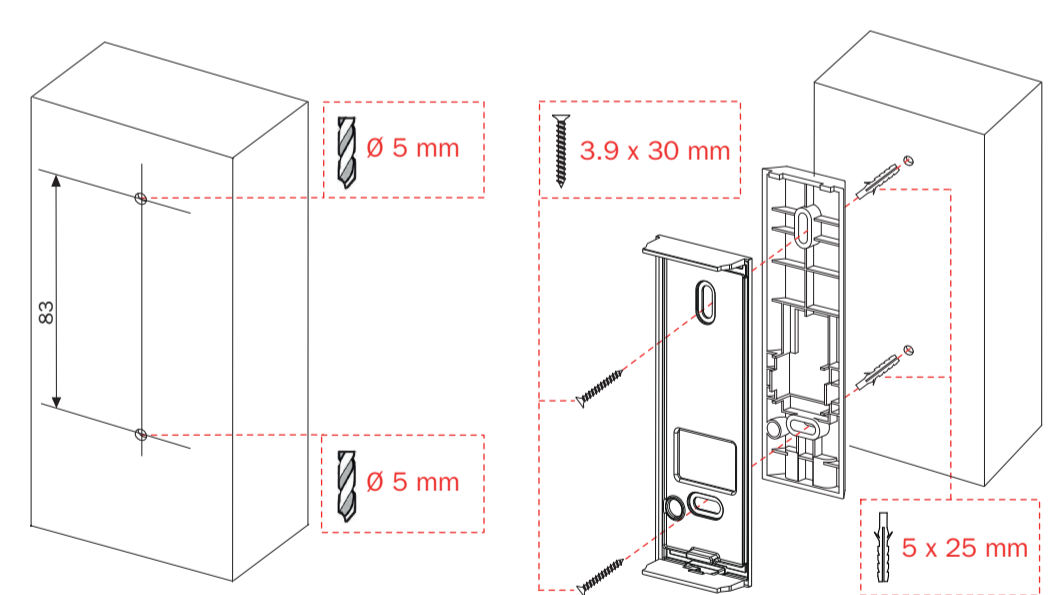
#### 6.1 INSTALLATION ON A METAL PROFILE

#### 6.1 INSTALACIÓN SOBRE UN PERFIL METÁLICO



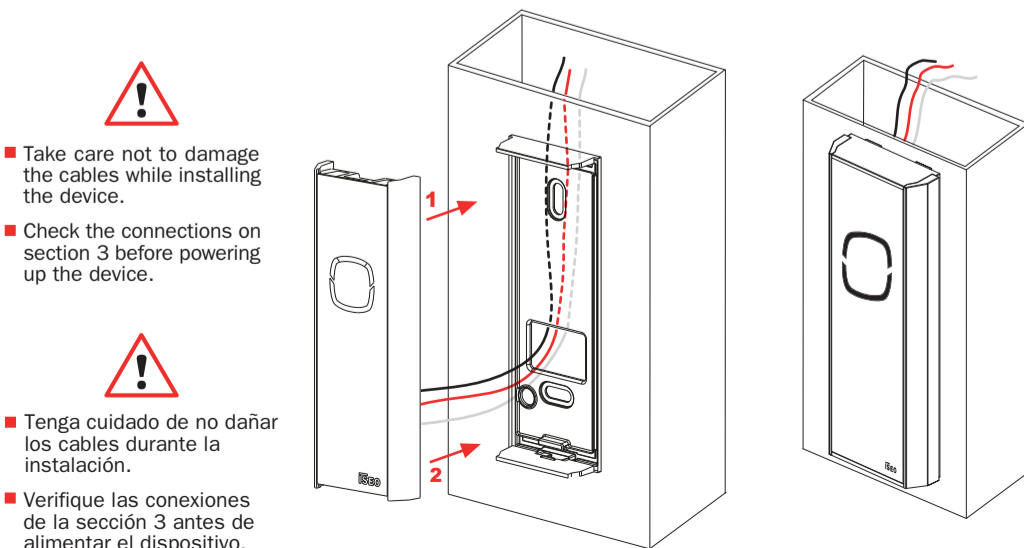
#### 6.2 INSTALLATION WITH A SPACER ON A WALL

#### 6.2 INSTALACIÓN CON EL DISTANCIADOR SOBRE UNA PARED



#### 6.3 INSTALLATION WITHOUT THE SPACER

#### 6.3 INSTALACIÓN SIN DISTANCIADOR

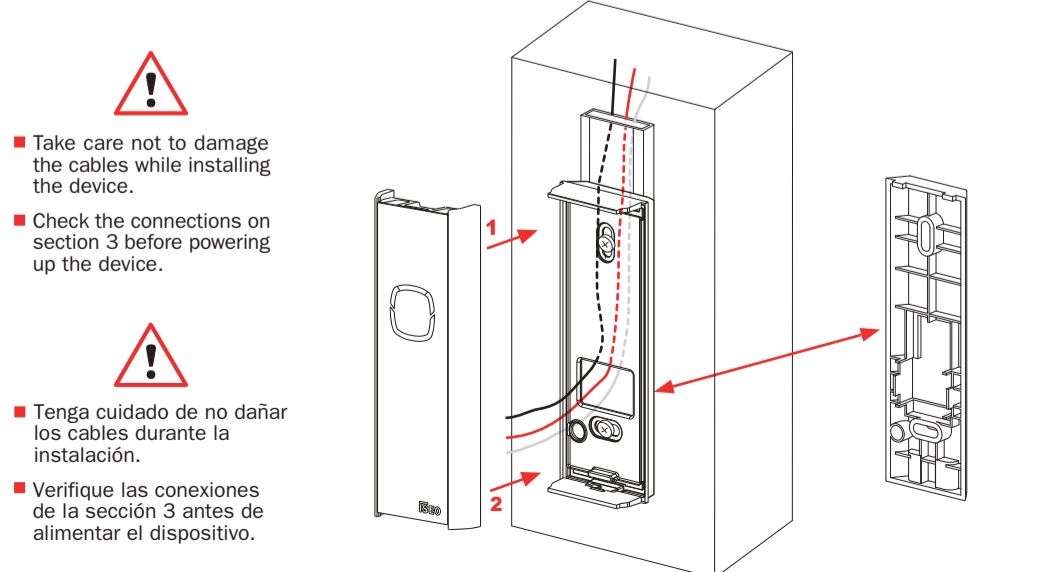


- Take care not to damage the cables while installing the device.
- Check the connections on section 3 before powering up the device.

- Tenga cuidado de no dañar los cables durante la instalación.
- Verifique las conexiones de la sección 3 antes de alimentar el dispositivo.

#### 6.4 INSTALLATION WITH THE SPACER

#### 6.4 INSTALACIÓN CON DISTANCIADOR



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

- Tenga cuidado de no dañar los cables durante la instalación.
- Verifique las conexiones de la sección 3 antes de alimentar el dispositivo.