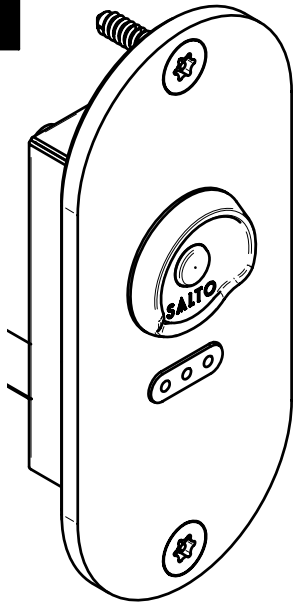
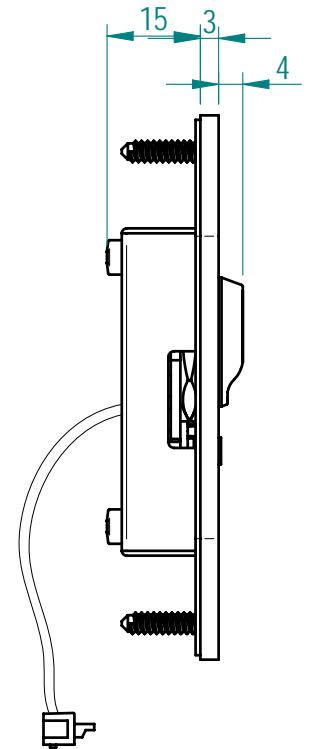
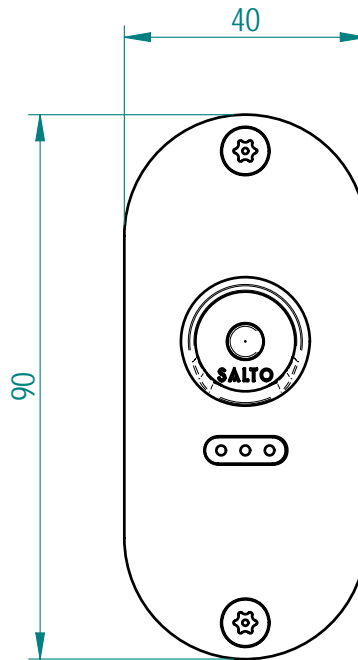


Lectores
 Readers
 Wandleser
 Lecteurs

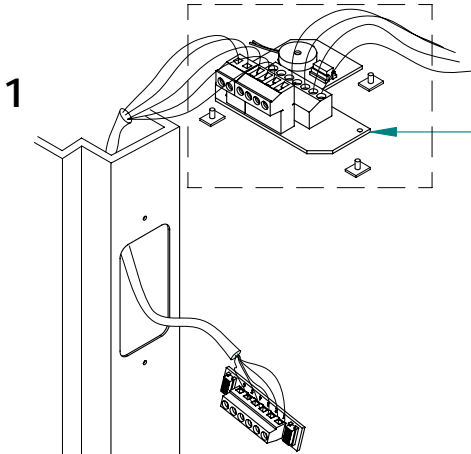
WR1000FS
WR2000FS



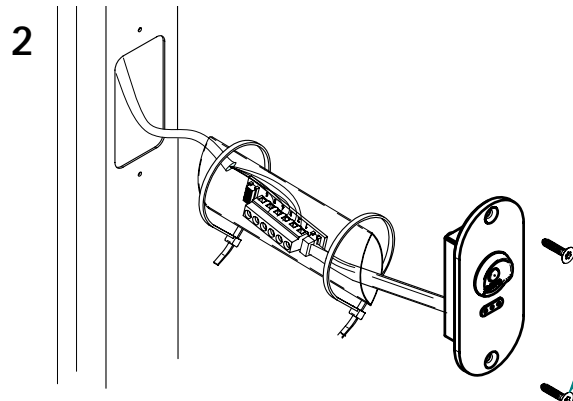
i-Button



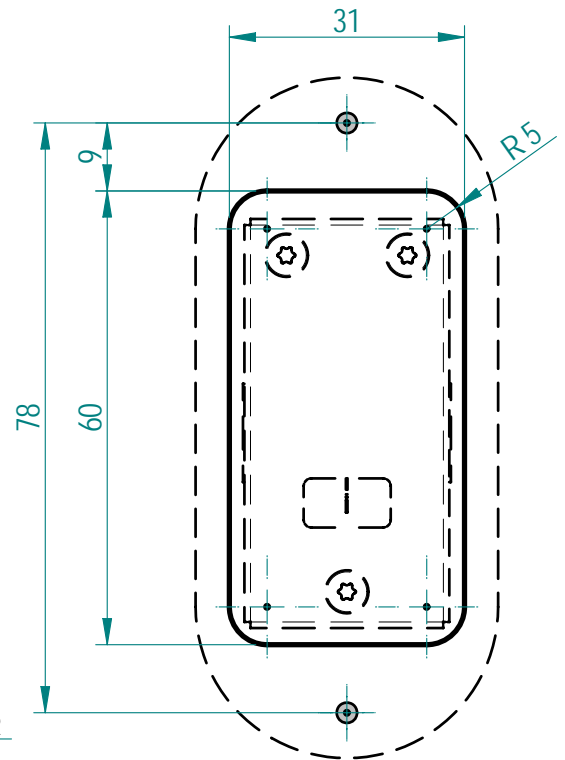
PLANTILLA
TEMPLATE
SCHABLONE
GABARIT DE PERCAGE



ONLY WR2000FS
 SOLO WR2000FS
 NUR WR2000FS
 SEUL WR2000FS



TORX-15 TAMPER



CABLEADO WIRING ANSCHLUSS CABLAGE

Conexiones entre el lector y la unidad de control
Reader-control electrical connections

Elektrischer Anschluss Wandler-Steereinheit
Connexions électriques entre le lecteur et le carte de gestion

WR1000FS

(E)

- Nota 1 : Los cables GND & RD deben pertenecer al mismo par trenzado.
Nota 2 : Para alcanzar 50m. entre el lector y el control, utilizar cable tipo UTP CAT 5 y respetar lo descrito en la Nota 1 .

(Eng)

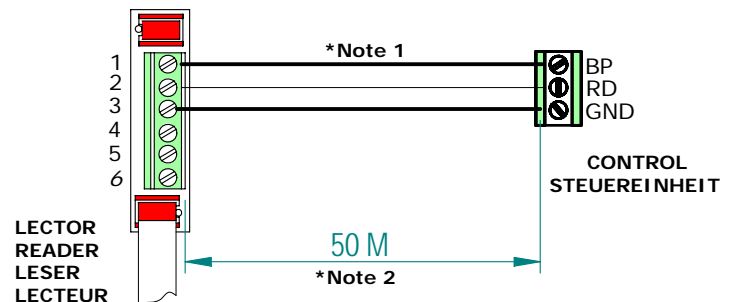
- Note 1 : GND & RD wires have to belong to the same twisted pair.
Note 2 : To reach 50 m between the reader and the control unit, the cable has to be UTP CAT 5 type and the technician has to make the connections shown above.*

(D)

- Note 1 : Anschluss GND & RD müssen mit einem verdrehtem Adernpaar geführt werden.
Note 2 : Um die Entfernung von 50 m zwischen Wandler und zu Steereinheit zu gewährleisten, muss ein Kabel von Typ UTP CAT 5 verwendet und lt. Beschreibung angeschlossen werden.

(F)

- Nota 1 : L'accompagnant du connecteur GND doit être raccordé sur le connecteur RD.
Nota 2 : Il ne doit pas avoir plus de 50 m entre le lecteur et l'unité de contrôle. Vous devez utiliser une câble UTP CAT 5 pour faire vos raccordements.



WR2000FS

(E)

- Nota 1 : Los cables 2 & 3 deben pertenecer al mismo par trenzado.
Nota 2 : Los cables 4 & 3 deben pertenecer al mismo par trenzado.
Nota 3 : Para alcanzar 100 m. entre el lector y el circuito y 100 m. entre circuito y control, utilizar cable tipo UTP CAT 5 y respetar lo descrito en las Notas 1 , 2, 4 y 5. (Solo CU5000)
Nota 4 : Los cables 1 & 3 deben pertenecer al mismo par trenzado.
Nota 5 : Los cables 2 & 3 deben pertenecer al mismo par trenzado.

(Eng)

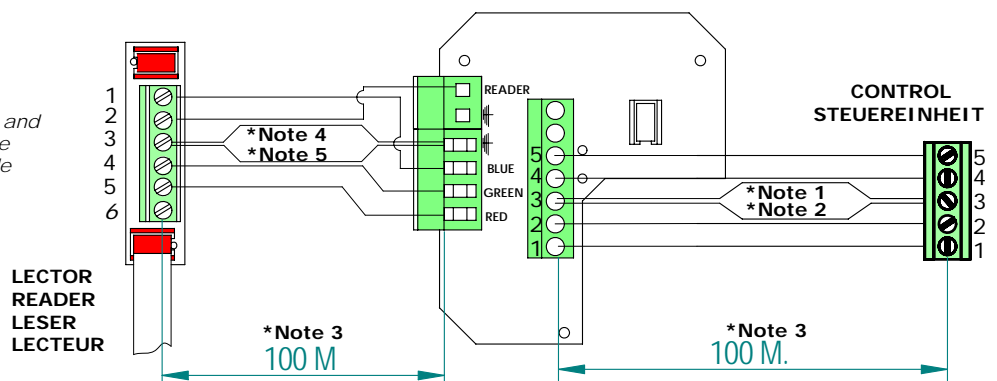
- Note 1 : 2 & 3 wires have to belong to the same twisted pair.
Note 2 : 4 & 3 wires have to belong to the same twisted pair.
Note 3 : To reach 100 m between the reader and the board and from the board to the control unit , use UTPCAT 5 type cable and respect notes 1,2,4 and 5. (CU5000 Only)
Note 4 : 1 & 3 wires have to belong to the same twisted pair.
Note 5 : 2 & 3 wires have to belong to the same twisted pair.*

(D)

- Note 1 : Anschluss 2 & 3 müssen mit einem verdrehtem Adernpaar geführt werden.
Note 2 : Anschluss 4 & 3 müssen mit einem verdrehtem Adernpaar geführt werden.
Note 3 : Um die Entfernung von 100 m zw. Wandler und Schaltkreis und 100 m zw. Schaltkreis und Steereinheit zu gewährleisten, muss ein Kabel von Typ UTP CAT 5 verwendet und lt. Beschreibung angeschlossen werden. (Nur CU 5000)
Note 4 : Anschluss 1 & 3 müssen mit einem verdrehtem Adernpaar geführt werden.
Note 5 : Anschluss 2 & 3 müssen mit einem verdrehtem Adernpaar geführt werden.

(F)

- Nota 1 : L'accompagnant du connecteur 2 doit être raccordé sur le connecteur 3.
Nota 2 : L'accompagnant du connecteur 4 doit être raccordé sur le connecteur 3.
Nota 3 : Pour atteeindre 100 m entre le lecteur et le circuit et 100 m entre le circuit et l'unité de contrôle, utiliser cable type UTP CAT5 et suivre les notes 1,2,4 et 5. (Seulement pour CU5000)
Nota 4 : L'accompagnant du connecteur 1 doit être raccordé sur le connecteur 3.
Nota 5 : L'aompagnant du connecteur 2 doit être raccordé sur le connecteur 3.



Rango de funcionamiento recomendado entre -20°C / +70°C sin formación de hielo.
Recommended temperature range : -20°C/ +70°C without ice-formation.
Empfohlene Betriebstemperatur : -20°C/+70°C ohne Eisbildung.
Conditions recommandées de température : -20°C/ +70°C sans congelation.