

Art-Nr. 57900

K50 Touchlock Vandal Resistene Metalltastatur für Net2+SW2 (352110D)

Installation

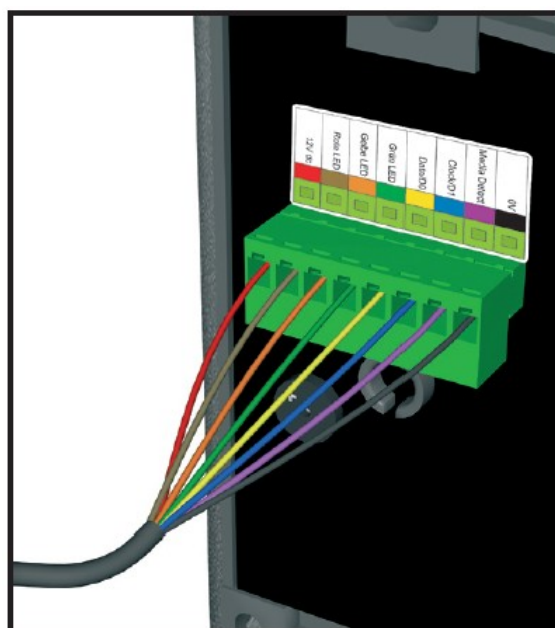


Verdrahtung mittels Schraub-Anschlußklemmen

HINWEIS:

Dieser Leser / diese Tastatur sollte in Verbindung mit einer Unterputzdose montiert werden, damit der benötigte Freiraum für die Anschlussklemmenleiste erreicht wird.

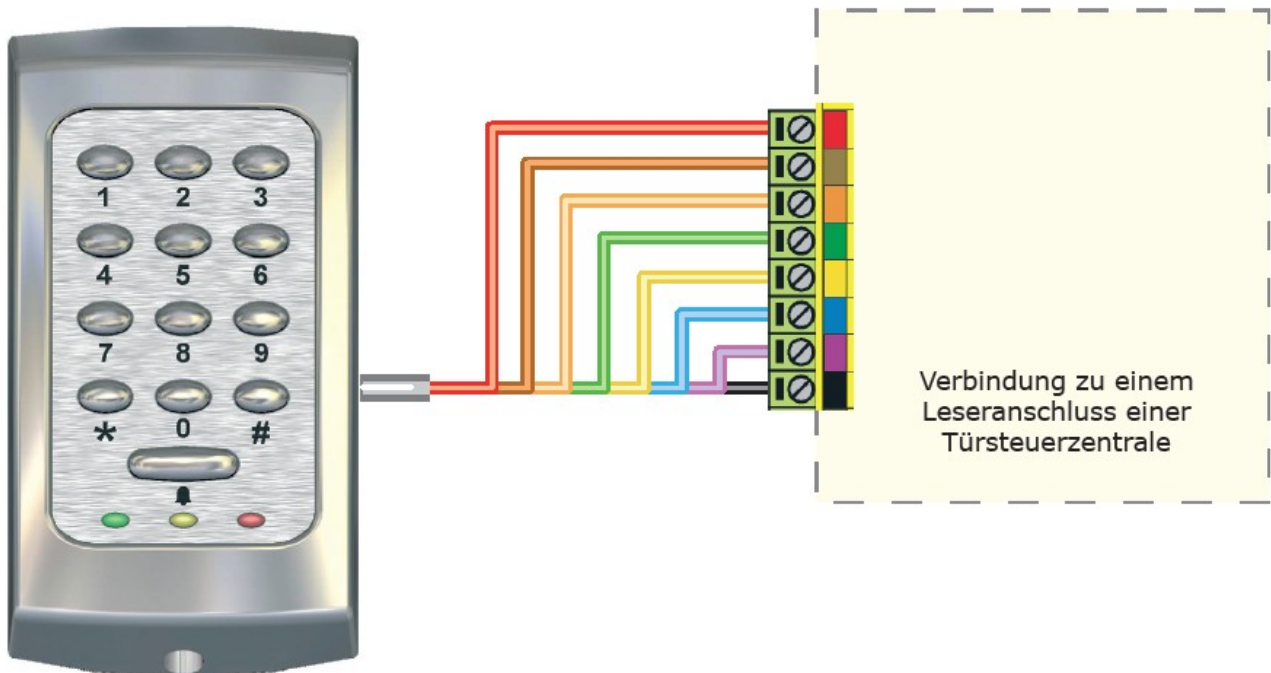
Die Universal-Montageplatte (310-750-D) erleichtert die Montage des Lesers / der Tastatur auf einer Unterputzdose.



Kabelverlängerungen

Die Kabel zu Lesern können über 10-adriges, voll abgeschirmtes CR9540-Kabel verlängert werden. Die maximale Kabellänge zwischen Leser und Türsteuerzentrale beträgt 100m.

Verkabelung

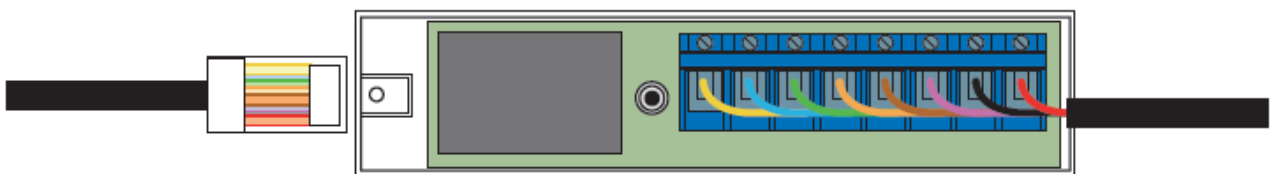


Die Codetastaturen der K-Serie, einschließlich der Tastatur in rostfreiem Stahl und der KP-Version, können nur mit Switch2-Steureinheiten verwendet werden, die gelbe Verkabelungsaufkleber aufweisen. Frühere Versionen von Switch2 sind mit diesen Produkten nicht kompatibel.

Wenn Sie Codetastaturen der Serie K mit Net2 verwenden, muss die Softwareversion 3.21 oder höher sein. Vor dieser Version wurden Codetastaturen der Serie K von Net2 nicht unterstützt.

Türsteuerzentralen mit weißem Verkabelungsetikett, stellen nur 5V an der roten Anschlussklemme zur Verfügung. Das rote Stromkabel sollte daher direkt mit der 12V Anschlussklemme verbunden werden - wie auf den Diagrammen gezeigt.

Verbindungsmodule



Leser-Anschlussmodul (325-020-D)

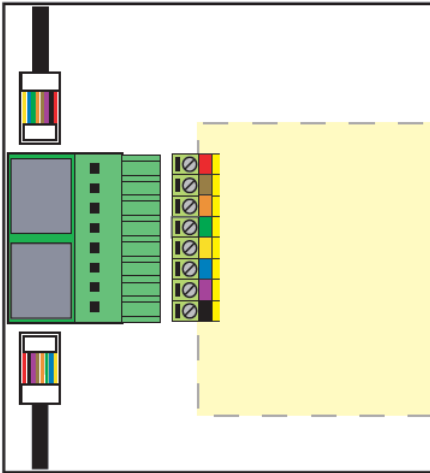
Dieses Modul kann als Verbindungspunkt für einen RJ45-Stecker fungieren. Die Anschlussklemmen werden Farbe für Farbe an die Türsteuerzentrale angeschlossen.

Alternativ kann der Leser auch direkt an die Anschlussklemmen der Türsteuerzentrale angeschlossen werden, wenn der RJ45-Stecker vorher entfernt wurde.

RJ45-Leserverbindungsblock (325-030-D)

Dieses Modul kann separat erworben werden, um die Installation und das Ersetzen von Lesern zu beschleunigen.

Der RJ45-Leserverbindungsblock ersetzt die konventionelle Schraubklemmenreihe der Switch2- und Net2-Türsteuerzentralen und bietet 1 oder 2 RJ45-Steckverbindungen. Einfach die Schraubklemmenreihe abziehen und durch diesen Leserverbindungsblock ersetzen.



Eignung

Sicherheitsempfindliche Türen ✓

Montage auf Metalloberflächen ✓

Feuchte Umgebungen ✓

Leser beieinander montiert ✓

FAQ - Häufig gestellte Fragen

Hier ist eine Liste mit Themen über dieses Produkt, die die meisten Anfragen bei unserem technischen Support darstellen. Wir listen sie hier auf, um die Dauer der Installation und Fehlersuche zu verkürzen.

1 - Net2 Türklingel-Funktion

- Durch das Drücken der Glockentaste wird Relais 2 für eine Sekunde mit Strom versorgt. Eine Türklingel kann so gesteuert werden, indem sie über die Anschlussklemmen "Com" und "N.O." dieses Relais angeschlossen wird.

2 - Die Tastatur funktioniert nicht.

- Software-Einstellungen - Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen korrekt sind.
- Verbindungen - Überprüfen Sie die Verkabelung und die Kontakte. - Falls möglich, testen Sie die Tastatur an einem anderen Anschluss.
- Kabel - Belden 9540 sollte für Kabelverlängerungen verwendet werden (maximale Länge 100 m). Twisted Pair Kabel sollten nicht verwendet werden. Um zu testen, ob das Problem die Kabelverlängerung ist, schließen Sie die Tastatur direkt an den Leseranschluss an.
- Stromversorgung - Stellen sie sicher, dass an der Tastatur eine ausreichende Spannung anliegt (siehe Spezifikationstabelle).

3 - Tastaturen - Kabelverlängerungen.

- Nur Belden CR9538/9540 oder ein gleichwertiges Kabel sollten für eine Verlängerung verwendet werden. CR9538 (8-adrig) kann für bis zu 25 m verwendet werden, CR9540 (10-adrig) für 25 - 100 m. Bei der Verwendung von CR9540 sollten die beiden zusätzlichen Kabel für die Stromversorgung verwendet werden.

4 - Switch2 - Initialisierung von zwei Tastaturen.

- Beide Tastaturen können zur Initialisierung verwendet werden. Verbinden Sie die Kabel parallel, Farbe für Farbe.

5 - Switch2 (mit weißem Label) und Touchloch Switch Control (922-177-D)

- Diese Tastatur funktioniert NICHT mit diesen Türsteuerzentralen.

6 - Bedrohungscode

- Net2 - Bedrohungscode können in Net2 nicht konfiguriert werden.
- Switch2 - Diese Systeme arbeiten mit Bedrohungscode.

7 - Net2 - Eine alte Tastatur ersetzen. (Tastaturanschluss der Türsteuerzentrale)

- Bei der Verwendung von Net2 muss die Software-Version mindestens v3.21 betragen. Die Tastatur muss an den Leseranschluss angeschlossen werden.

Spezifikationen			
Umgebung	Min	Max	
Umgebungstemperatur - generell	- 35 °C	+ 66 °C	
Wasserfest	IPX7		Für Aussenanwendungen
Kabellänge			5 Meter
Vandalismussicher			Mittel
Elektrik	Min	Max	
Spannung	8V DC	14V DC	
Stromaufnahme		100 mA	
Clock/Data-Bit-Periode			600 µs
Hintergrundbeleuchtung			Nein
Abmessungen	Breite	Höhe	Tiefe
K38	38 mm	78 mm	13 mm
K50	50 mm	100 mm	15 mm
K75	75 mm	143 mm	16 mm

Dieses Produkt ist nicht für den Verkauf an Endkunden freigegeben. Jegliche Gewährleistung verfällt, falls dieses Produkt nicht sachgemäß installiert wurde.

