

Technischer Kundendienst: Bitte sprechen Sie Ihren Lieferanten an oder wenden Sie sich an unseren Support.



+49 (0)251 2080 6900



support@paxton-gmbh.de

Montag - Freitag von 07:00 - 19:00 (GMT) : Samstag von 09:00 - 13:00 (GMT)
 Dokumentation über alle Paxton-Produkte finden Sie auf unserer Website - <http://www.zutritt-de.com>

Installation



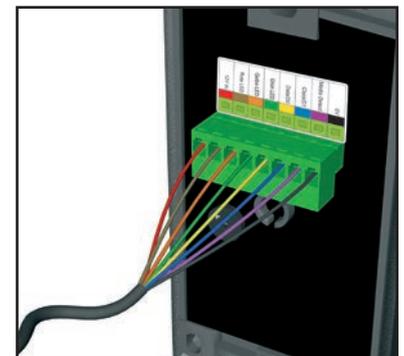
Abdeckkappen für Leser

Zusätzliche Abdeckungen sind in den Farben Schwarz, Weiß, Grau, Blau und Silber erhältlich. Registrierte Installateure können diese kostenlos bestellen, indem sie die folgende sichere Extranetsite besuchen: <http://paxton.info/1035>. Wenn Sie kein registrierter Installateur sind und nähere Informationen wünschen, senden Sie uns bitte eine Email: verkauf@paxton-access.co.uk

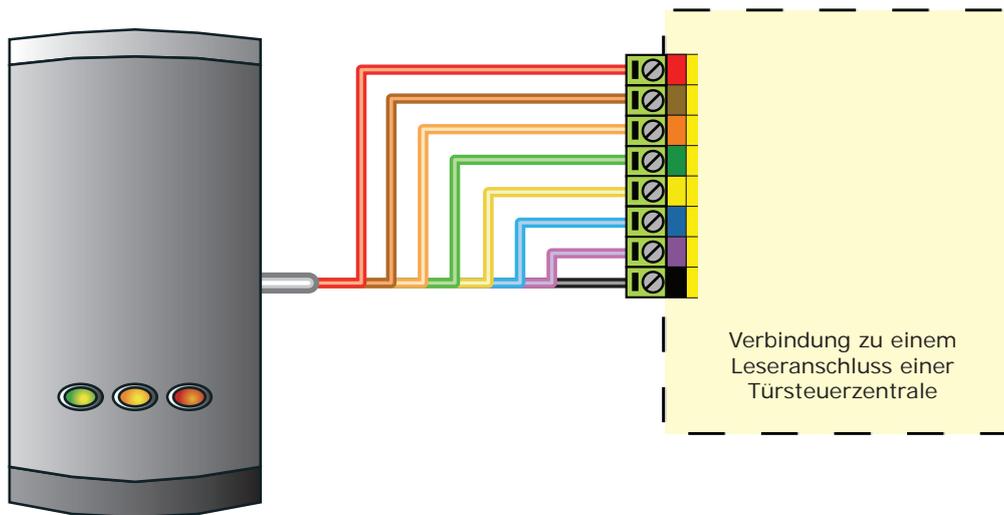
Verdrahtung mittels Schraub-Anschlußklemmen

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.



Verkabelung



Türsteuerzentralen mit weißem Verkabelungslabel, 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.

Weitere Informationen über das Bestellen von Errichterwerkzeugen sind verfügbar unter: <http://paxton.info/841>

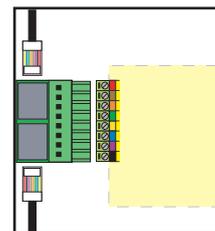
Kabelverlängerungen

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

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.



Technische Hilfe

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 - Die Leser/Tastaturen funktionieren nicht

- Softwareeinstellungen - Überprüfen Sie, ob alle Einstellungen der Leser und Tastaturen korrekt sind.
- Verbindungen - Überprüfen Sie die Verkabelung und Vollständigkeit der Verbindungen von den Anschlussklemmen zum Leser/zur Tastatur.
- Um zu Überprüfen, dass ein Verlängerungskabel nicht die Fehlerquelle ist, schließen Sie den Leser direkt an den Leseranschluss an. Sollte er funktionieren, weist das auf ein Problem mit dem Kabel hin.
- Schalten Sie die Stromversorgung ein - Stellen Sie sicher, dass der Leser genug Strom erhält.
- Der Transponder - Überprüfen Sie, ob der Transponder, der zum Testen des Lesers verwendet wurde, einsatzbereit ist.
- Störungen - Überprüfen Sie, ob der Leser "in der Hand" funktioniert, also wenn er nicht an einer Wand angebracht. Stellen sie sicher, dass Leser nicht mit einer Rückseite an die eines anderen angebracht werden oder dass keine Störung von anderen RF-Geräten ausgeht.

2 - Verlängerungskabel des Lesers/der Tastatur

Nur Belden CR9538/9540 Kabel sollten für Kabelverlängerungen verwendet werden. CR9538 (8-adrig) kann für bis zu 25m, CR9540 (10-adrig) kann für Erweiterungen von 25-100m (maximale Erweiterungslänge) verwendet werden. Bei der Verwendung eines CR9540 Kabels sollten Sie die beiden zusätzlichen Adern auch dazu verwenden, den Strom zu liefern.

3 - Was tun, wenn ein Benutzer keinen Zutritt hat

Achten Sie auf die LEDs, wenn Sie einen Transponder vor den Leser halten

- Wenn keine LEDs leuchten, bekommt der Leser keinen Strom.
- Keine Änderung der Anzeige - Testen Sie die Karte an einem anderen Leser, bei dem Sie wissen, dass er funktioniert. Wenn auch dieser nicht reagiert, tauschen Sie die Karte aus.
- Die grüne LED leuchtet, wenn eine Karte davorgehalten wird - Überprüfen Sie die LED von Relais 1 und die Verkabelung zum Schloss. - Die rote LED leuchtet, wenn eine Karte davorgehalten wird - Überprüfen Sie die Berechtigung des Benutzers am PC.
- Überprüfen Sie die Berechtigungsgruppe des Benutzers und stellen Sie sicher, dass sie zutrittsberechtigt ist, indem Sie auf "Aktuelle Zutrittsberechtigung". klicken.
- Überprüfen Sie das "Gültig bis"-Datum und stellen Sie sicher, dass es nicht abgelaufen ist.
- Aktualisieren Sie die Türsteuerzentrale auf der Anzeige der Zutrittspunkte. Wählen Sie die Türsteuerzentralen aus, die Sie aktualisieren möchten und klicken Sie auf "OK".

4 - Switch2 - Ein zusätzliches Kartenset hinzufügen

Sie müssen im Besitz einer Startkarte eines bereits vorhandenen Transpondersets sein. Halten Sie diese vor den Leser. Dann sollte die gelbe LED leuchten (Die grüne und rote LED sollten aus sein). Halten Sie dann die Startkarte des neuen Kartensets vor den Leser; Der Leser sollte dann piepen und alle LEDs sollten leuchten. Die neuen Karten sollten jetzt gültig sein. Wiederholen Sie dies bei jedem Leser und bei jedem zusätzlichen Kartenset. Jede gültige Startkarte kann verwendet werden, um weitere Kartensets hinzuzufügen.

5 - Switch2 - Zurücksetzen der Türsteuerzentrale

1. Schalten Sie den Strom ab und entfernen Sie die Kabel von der grünen und der lilanen Anschlussklemme.
2. Verbinden Sie nun die beiden Anschlussklemmen mit einem Kabel.
3. Schalten Sie jetzt wieder den Strom ein (Die Türsteuerzentrale sollte viermal piepen).
4. Schalten Sie den Strom wieder aus, schließen Sie das grüne und das lilane Kabel wieder an und entfernen Sie die deren Brücke.
5. Wenn Sie den Strom jetzt wieder einschalten, sollte die Türsteuerzentrale dreimal pro Sekunde piepen. Dann ist sie zur Einrichtung bereit.

Eignung

Sicherheitsempfindliche Türen



Montage auf Metalloberflächen



Feuchte Umgebungen



Leser beieinander montiert

300mm
Abstand
zwischen Lesern

Spezifikationen

Spezifikationen			
Umgebung	Min	Max	
Umgebungstemperatur - generell	-35 °C	+66 °C	
Wasserfest			IPX7
Kabellänge			5 metres
Elektrik	Min	Max	
Spannung	10V DC	14V DC	
Stromaufnahme		120 mA	
Trägerfrequenz			125 kHz
Clock/Data-Bit-Periode			600 µs
Abmessungen	Breite	Höhe	Tiefe
P38	38 mm	78 mm	13 mm
P50	50 mm	100 mm	15 mm
P75	75 mm	143 mm	16 mm
Lesereichweite	Transponder	Schlüsselanhänger	Handsfree Transponder
P38	60 mm	40 mm	850 mm
P50	80 mm	50 mm	1100 mm
P75	100 mm	60 mm	1500 mm

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

CE0168

Konformitätsbescheinigung: <http://paxton.info/598>