


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

 +49 211 8694 2200



verkauf@paxton-gmbh.de

Montag - Freitag von 07:00 - 19:00 (WEZ) : Samstag von 09:00 - 13:00 (WEZ)

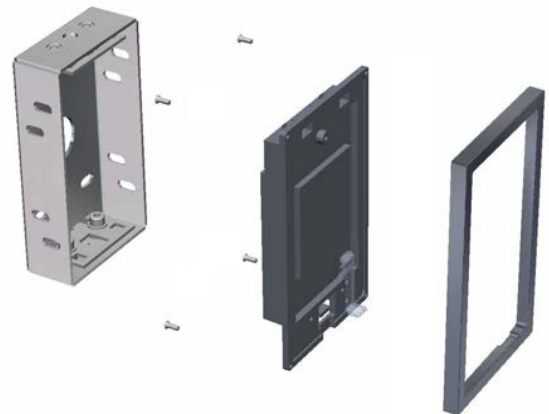
Dokumentation über alle Paxton-Produkte finden Sie auf unserer Website -

<https://www.paxton-access.com/>

Installation

Stellen Sie sicher, dass das Unterputzgehäuse senkrecht montiert ist und bündig mit der Wandoberfläche abschließt.

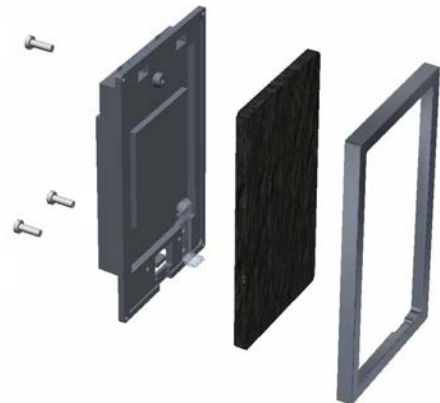
Achten Sie hierbei besonders darauf, da innerhalb der Leserhalterungen keine weitere „Verdrehungs“-Justierung möglich ist.



Leser-Einsatz (separat erhältlich)

Der Leser-Einsatz wird durch eine äußere Zierblende, die mit 4 kleinen Schrauben befestigt ist, gegen die Rückwand gehalten. Entferne diese Schrauben, um die Blende zu lösen und bringe sie nach dem Einsetzen des Einsatzes wieder an.

Wenn du einen Einsatz mit einer Dicke von weniger als 5 mm angefertigt hast, kannst du ihn trotzdem anbringen, indem du die 3 Nylosschrauben aus dem Einbausatz verwendest, die den Einsatz an der Blende halten (siehe Abbildung).



Montage des Lesers

Richte die beiden Fixierstifte auf der Oberseite des Lesers auf die obere Platte im Inneren der Backbox aus. Wenn du den Leser gefunden hast, kannst du ihn mit dem Clip unten in die Box einklippen.

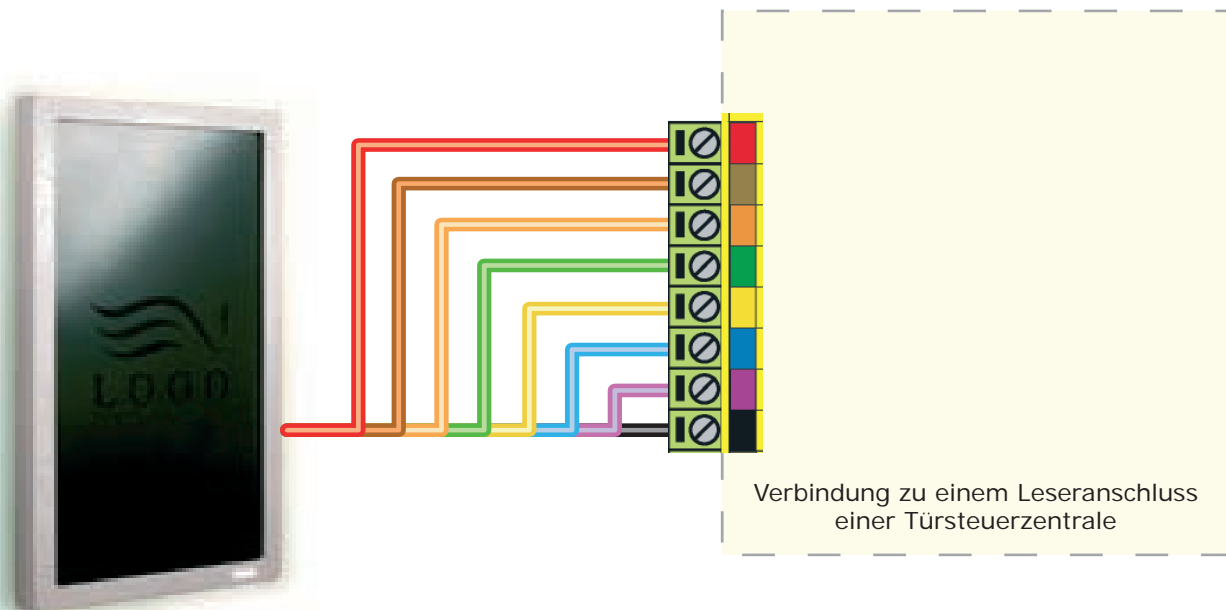
Vergewissere dich, dass der Leser an der Wandoberfläche anliegt. Wenn zwischen dem Leser und der Wand ein Spalt ist oder wenn der Leser nicht in die Box eingeklipst werden kann, nimm den Leser ab und passe die Montageplatten in der Backbox mit einem 3 mm Inbusschlüssel an.

Entfernen des Lesers

Um den Leser zu entfernen, führe das mitgelieferte Werkzeug in die Aussparung an der Unterseite des Lesers ein. Drücke den Clip nach oben und ziehe den Leser aus der Backbox.



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.

ACHTUNG: Dieser Leser kann nicht parallel mit Lesern anderer Serien angeschlossen werden !

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.

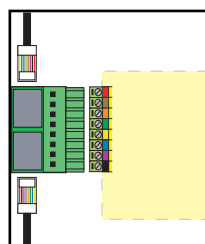
Alternativ kann der Leser auch direkt an die Anschlussklemmen der Türsteuerzentrale angeschlossen werden, wenn der RJ45-Stecker vorher entfernt wurde.



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.



Kabelverlängerungen

Die Leser können anhand der folgenden Richtlinien erweitert werden:

Belden 9538/ Belden 5506FE (USA) ≤ 25m/82ft
Belden 9540/ Belden 5306FE (USA) ≤ 100m/328ft

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 - 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 Türsteuerzentrale 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 

Akzeptiert kundenspezifische Einsätze und Einfassungen 

Feuchte Umgebungen 

Leser beieinander montiert **300 mm**
Abstand
zwischen Lesern

Spezifikationen

Umgebung	Min	Max	
Umgebungstemperatur - generell	-20 °C	+55 °C	
Wasserfest			IPX7
Kabellänge			5 metres
Elektrik	Min	Max	
Spannung	10V DC	14V DC	
Stromaufnahme		150 mA	
Trägerfrequenz			125 kHz
Clock/Data-Bit-Periode			600 µs
Abmessungen	Breite	Höhe	Tiefe
Leser oder Tastatur	70 mm	110 mm	10 mm
Unterputzgehäuse	60 mm	100 mm	25 mm
Lesereichweite	Transponder	Schlüsselanhänger	Handsfree Transponder
	40 mm	25 mm	400 mm

Konformitätsbescheinigung: <https://www.paxton-access.com/de/>

CE0889

DE Paxton Access Ltd erklärt, daß diese Anlage den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht. Die Anlage ist zur Verwendung in allen EG - und EFTA - Mitgliedsstaaten bestimmt.

DK Paxton Access Ltd erklærer, at dette udstyr er i overensstemmelse med vigtige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EC. Udstyret er beregnet til brug i alle EU - og EFTA - medlemslande.

EN Paxton Access Ltd hereby declares that this product is in conformity with all the essential requirements of the Directive 1999/5/EC. This equipment is intended for use in all the EU and EFTA countries and all other countries worldwide.

ES Paxton Access Ltd declara que este equipo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. El equipo está destinado para su uso en toda la UE y estados miembros de EFTA.

FI Paxton Access Ltd takaa, että tämä laite on 1999/5/EC-direktiivin olennaisten vaatimusten ja muiden lausekkeiden mukainen. Laite on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa EU ja EFTA-jäsenmaissa.

FR Paxton Access Ltd déclare que cet équipement répond aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC. Cet équipement est prévu pour l'utilisation dans tous les états membres de l'UE et de l'AELE.

GR Η Paxton Access Ltd προβαίνει στην ανακοίνωση ότι αυτά τα μηχανήματα έχουν τις βασικές απαιτούμενες προδιαγραφές και υπόκεινται στις υπόλοιπες σχετικές διατάξεις της Οδηγητικής 1999/5/EC. Προορίζονται δε για χρήση σε όλες τις χώρες - μέλη της ΕΕ και της ΕFTA (Ευρωπαϊκής Ένωσης Προώθησης Εμπορικών Συναλλαγών).

IC Paxton Access Ltd lýsir hér með yfir að þetta tæki uppfyllir grunnkröfur og tengd ákvæði ESB tilskipunar nr. 1999/5/EC. Tækið er ætlað til notkunar á Evrópska efnahagssvæðinu og í EFTA löndunum.

IT La Paxton Access Ltd certifica che la presente apparecchiatura è conforme ai requisiti di legge stabiliti nella direttiva 1999/5/EC. Il suo utilizzo dovrà avvenire in tutti i Paesi membri EU ed EFTA.

NL Paxton Access Ltd verklaart, dat deze uitrusting in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC. De uitrusting is bedoeld voor gebruik in alle EU en EFTA lidstaten.

NO Paxton Access Ltd erklærer herved at dette utstyret oppfyller de vesentligste krav og relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF om radio- og teleterminalutstyr. Ustyret er beregnet på bruk i alle medlemsland i EU og EFTA.

PT A Paxton Access Ltd declara que este equipamento está de acordo com os requisitos básicos e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC. Este equipamento destina-se ao uso em todos os estados-membros da União Europeia e da EFTA.

SE: Paxton Access Ltd förklarar att denna utrustning överensstämmer med de väsentliga krav och regler som finns i direktivet 1999/5/EG. Utrustningen är avsedd att användas i alla medlemsstater i EU och EFTA.