

Installationsanleitung Leser KK2150



KleverKey

1

Kontrollieren, ob alles da ist

2

Komponenten **in Betrieb nehmen**

a

QR-Code Gateway Verpackung scannen

b

QR-Code Leser Verpackung scannen

3

Funktion von Leser **testen**

4

Leser an Türe **montieren** und mit
Sicherheitsbox und Türöffner **verbinden**



Zum Datenblatt
Leser KK2150:



Datenblatt



support@kleverkey.com
+49 7531 957 3089

Positionierungs- Empfehlungen

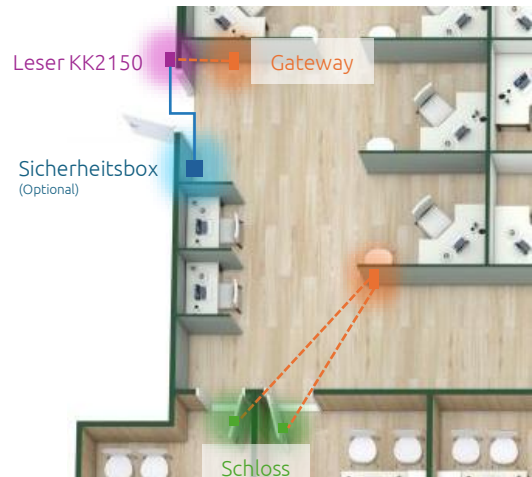
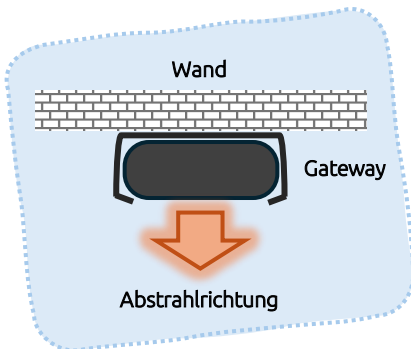


Damit das KleverKey System optimal funktionieren kann, empfehlen wir die folgenden Positionierungsempfehlungen zu beachten

Leser KK2150 Außen, neben der Türe an die Wand befestigen

Gateway KK3100 Innen, möglichst Nahe beim Leser montieren (1-3m, **Abstrahlung** beachten)
230V Steckdose und WiFi-Empfang erforderlich

Sicherheitsbox (Optional) Innen, Entfernung zum Leser kann bis 100m betragen
Verbindung mit Türöffner, Motorschloss etc.
Keine Verbindung zum Gateway benötigt



Leser mit Relais-Ausgang (ohne Sicherheitsbox)



KleverKey

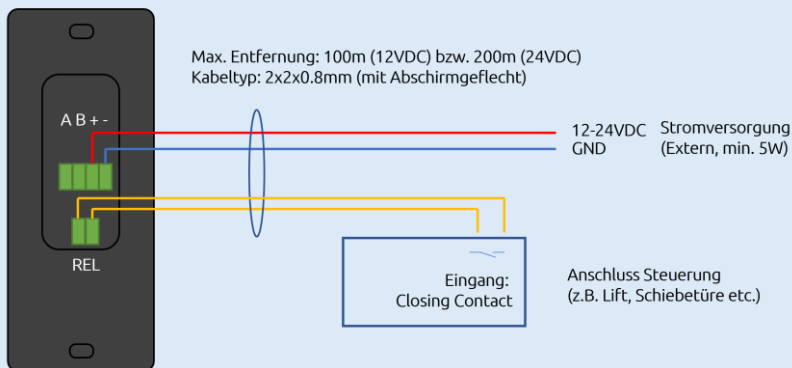
Den Leser KK2150 über ein Netzteil mit 12-24VDC (Gleichspannung) versorgen

Über den potentialfreien Relaisausgang (REL), können verschiedene elektrische Lasten wie Motorschloss, Türöffner oder ein digitaler Eingang einer Steuereinheit verbunden werden (Schaltleistung: max. 30VAC/DC, 1.5A)

Am Leser KK2150 alle DIP-Switches auf OFF setzen

Maximal erreichbare Schutzart IP54 ist abhängig von der Abdichtung gegen die Wand

KleverKey Reader KK2150



Leser mit Relais-Ausgang (mit Sicherheitsbox)

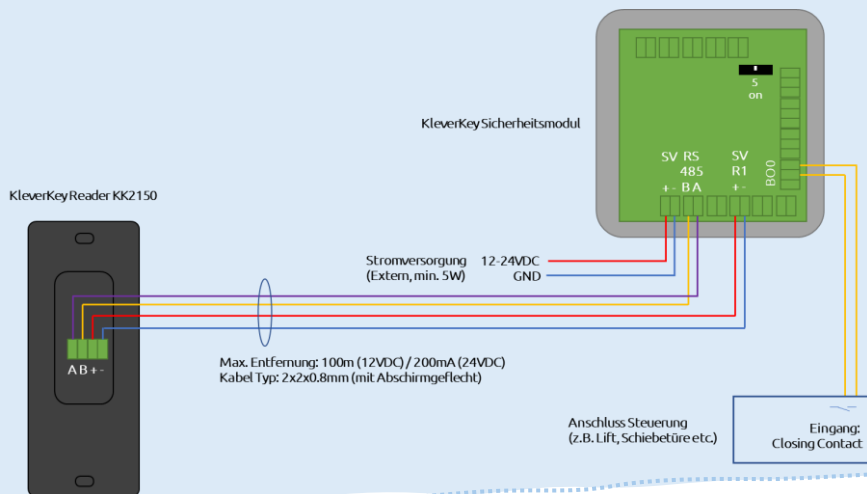


KleverKey

Den Leser KK2150 außerhalb der Tür installieren und mit dem abgesetzten Sicherheitsmodul verbinden über ein 4-adriges Kabel

Das Sicherheitsmodul verfügt über einen potentialfreien Relaisausgang (BO0), an den verschiedene elektrische Lasten wie Motorschloss, Türöffner oder ein digitaler Eingang einer Steuereinheit angeschlossen werden können

Für die Stromversorgung des Sicherheitsmoduls und des Lesers muss ein Gleichspannungsnetzteil verwendet werden: 12-24VDC, min. 5 W



Leser mit Relais-Ausgang (mit Sicherheitsbox)



KleverKey



Hinweise Sicherheitsbox (1/2)

Für eine Kommunikation mit dem Leser KK2150 muss DIP-Switch 5 (SW1) der Sicherheitsbox auf ON gesetzt sein (übrige DIP-Switch auf OFF)

Am Leser KK2150 alle DIP-Switches auf OFF setzen

Das Sicherheitsmodul verfügt über einen Sabotagekontakt. Solange der Deckel der Sicherheitsbox nicht geschlossen ist, schaltet der potentialfreie Ausgang BO0 nicht

Es kann nur 1 KleverKey Reader KK2150 mit einem Sicherheitsmodul verbunden werden

Die maximal erreichbare Schutzart IP54 ist abhängig von der Abdichtung gegen die Wand. Kabeleinführungen und Befestigungslöcher sind ggf. mit einem Dichtmittel abzudichten. Geeignete Dichtmittel (z.B. Silikon) sind den Umgebungsbedingungen entsprechend auszuwählen

Bei Fragen hilft unser
Troubleshooting-Video
QR-Code scannen:





KleverKey



Hinweise Sicherheitsbox (2/2)

Damit das Sicherheitsmodul an den Pins B0-0 (NC, COM, ON) einen potentialfreien Kontakt schaltet, muss darauf geachtet werden, dass Jumper JP1 richtig konfiguriert ist (siehe Abbildung). Jumper waagrecht über untere Kontakte setzen

