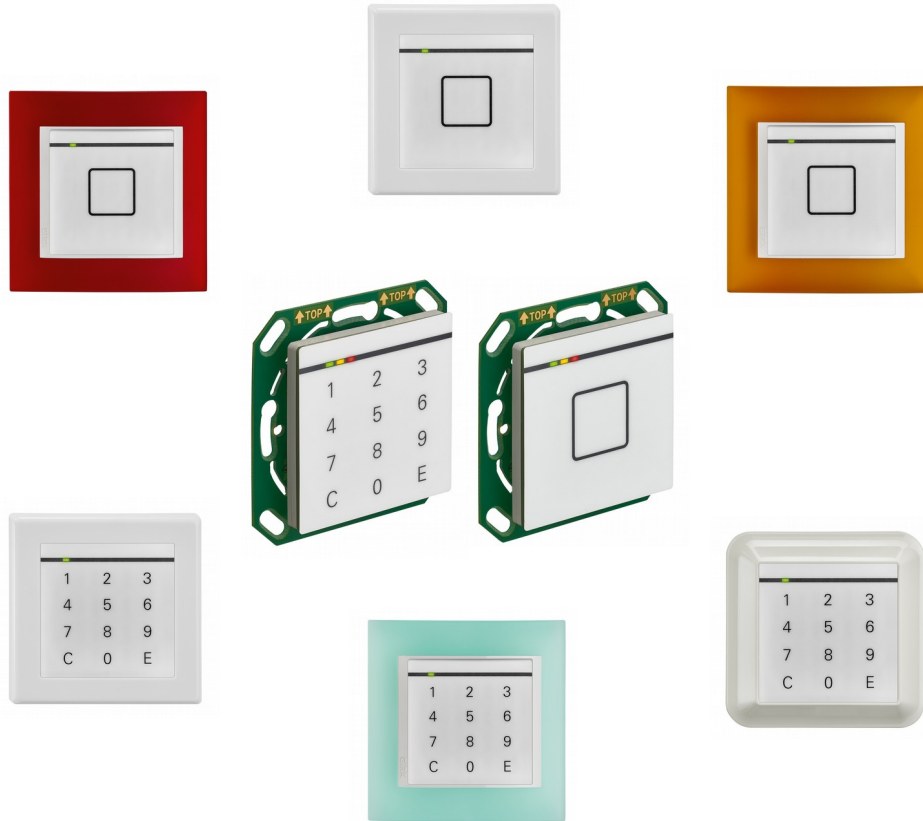


rf:key Lesemodul Relino-B - Montageanweisung

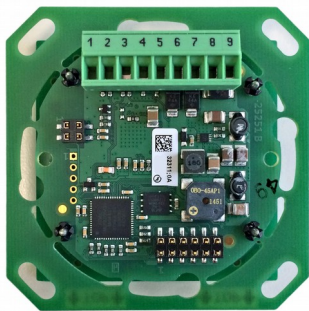
rf:key Relino-B

Abbildung mit und ohne Touch-Tastatur



rf:key Lesemodul Relino-B - Montageanweisung

Anschlussbelegung / Klemmenspezifikation

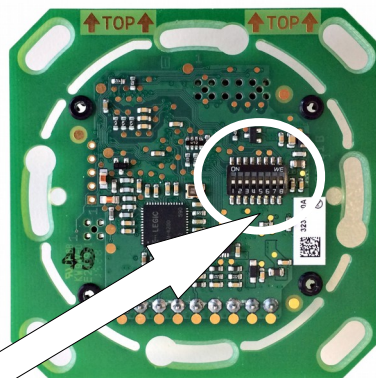


Lesemodul Rückseite

Anschlussklemme ST3		
9-polige Schraubsteckklemme		
PIN Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	Ausgang 1 Open Collector max. 10 mA	nicht verwendet
2	Ausgang 2 Open Collector max. 10 mA	
3	Eingang 1 (Active Low)	
4	Eingang 2 (Active Low)	
5	Eingang 3 (Active Low)	
6	rf:key Datenbus A+	rf:key RS485 Datenbus zur Zentraleinheit
7	rf:key Datenbus B-	
8	8 bis 30V DC	Betriebsspannungsversorgung
9	GND	

DIP-Schalter

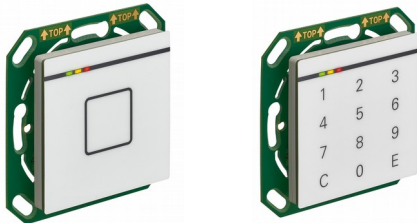
8-fach DIP-Schalter		
Nummer	Funktion	
S1 - S7	nicht verwendet	
S8	AUS (OFF)	rf:key RS485 Schnittstelle kein Busabschlusswiderstand
	EIN (ON)	rf:key RS485 Schnittstelle 120 Ohm Busabschlusswiderstand



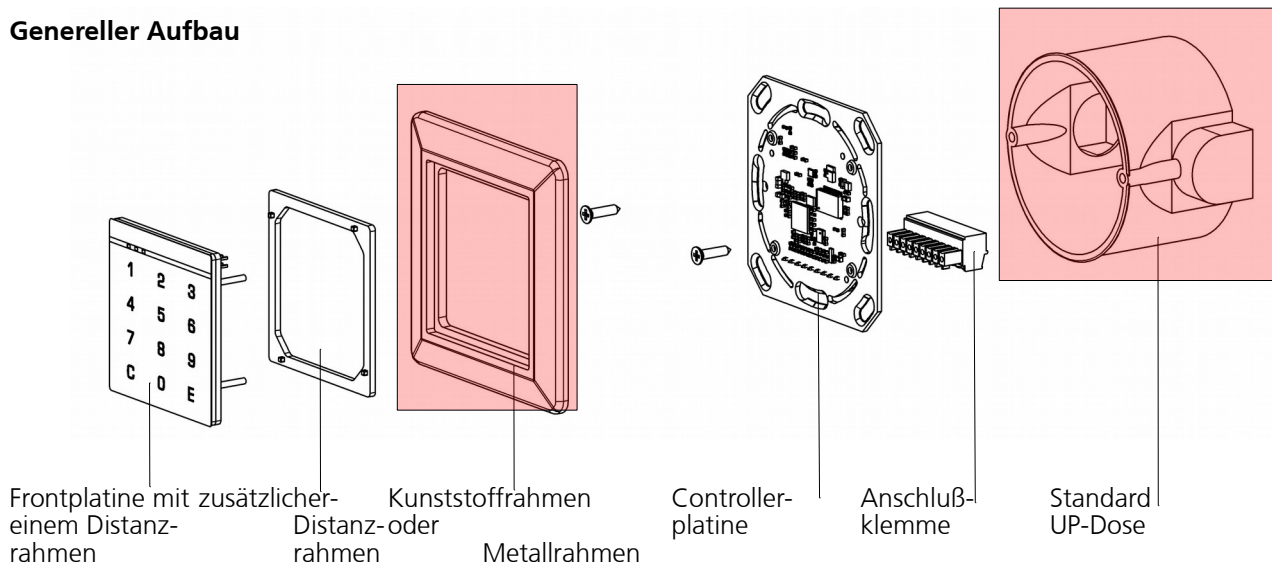
rf:key Lesemodul Relino-B - Montageanweisung

Lieferumfang / Aufbau

Lieferumfang



Genereller Aufbau



Nicht im Lieferumfang enthalten

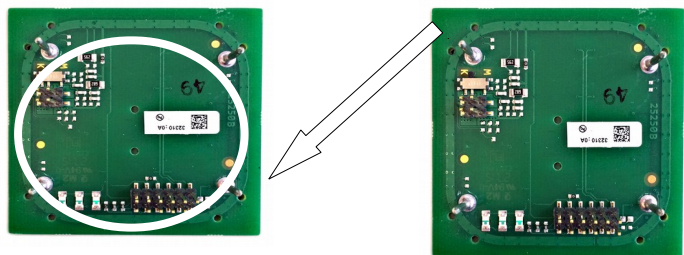
Antenneneinstellung Kunststoffrahmen / Metallrahmen

Je nach Einbaumgebung kann die jeweilige Antenne für Kunststoffrahmen oder Metallrahmen auf der Frontplatte eingestellt werden (mittels DIP-Schalter)

Empfehlung:

Stellung „K“
Bei Verwendung von Kunststoffrahmen

Stellung „M“
Bei Verwendung von Metallrahmen



rf:key Lesemodul Relino-B - Montageanweisung

Montageablauf

Montagevorbereitung

Anschlusskabel für Spannungszuführung und Schnittstelle entsprechend verlegen und zum anschliessen vorbereiten.

9 pol. Schraubsteckklemme entsprechend dem jeweiligen Anschlußplan verdrahten

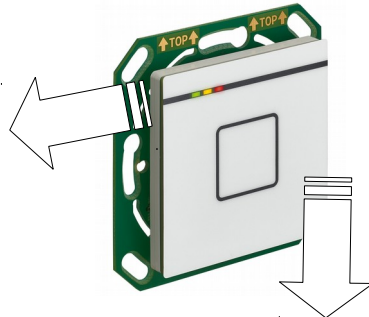


Der passende Anschlussplan liegt jedem Leser bei

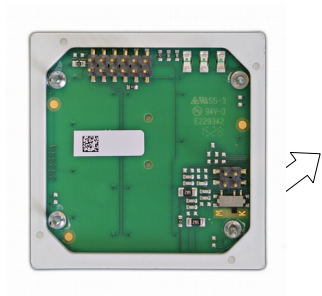


Achtung ! Die Verdrahtung des muss im spannungslosen Zustand erfolgen, d. h. die Betriebsspannung darf erst nach vollständiger Montage des Lesers eingeschaltet werden.

Frontplatine von der Controllerplatine vorsichtig abziehen



Abhängig vom Rahmenmaterial (Kunststoff oder Metall)
DIP-Schalter für Antennenauswahl einstellen

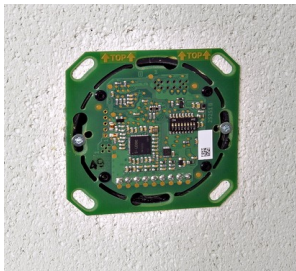


rf:key Lesemodul Relino-B - Montageanweisung

1. Schraubsteckklemme einstecken



2. Controllerplatine auf UP-Dose schrauben und waagrecht ausrichten

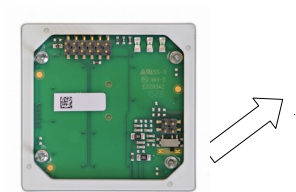


Achtung:
TOP Kennzeichnung beachten



Der passende Anschlussplan liegt jedem Leser bei und beinhaltet auch die DIP-Schalter Einstellungen

3. Mit dem zusätzlichen Distanzrahmen kann die Eintauchtiefe in den Rahmen des Schalterprogrammhersteller entsprechend variiert und angepasst werden



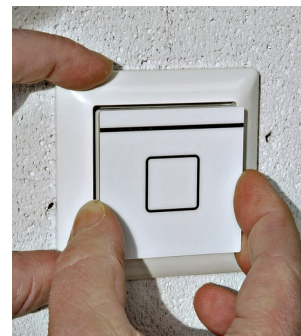
4. Kunststoff- oder Metallrahmen auf der Wand positionieren und festhalten




5. Frontplatte mittels Klemmstifte und dem beiden Stiftsteckern gegenüber der Controllerplatine punktgenau positionieren und vorsichtig andrücken



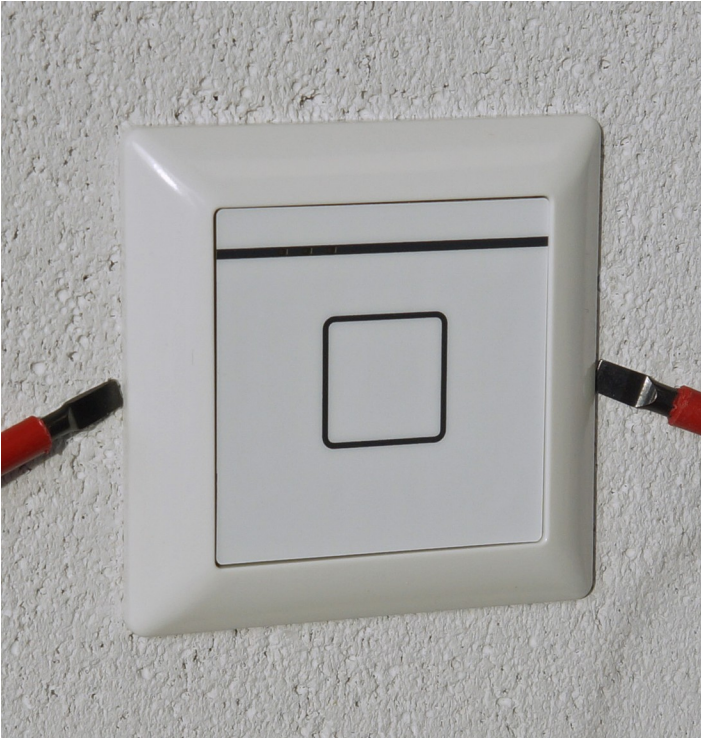
6. Frontplatte dann so weit in Richtung Controllerplatine eindrücken bis die Frontplatte komplett in den Rahmen eintaucht und dieser auf der Wand aufliegt.



Demontage

 Achtung: Es wird dringend empfohlen die Betriebsspannung abschalten (Spannungszufuhr zum Leser unterbrechen)

Einen flachen Schraubendreher (oder ähnlich) vorsichtig zwischen Rahmen und Wand einschieben und die Klemmung durch gleichmäßiges beidseitiges aufhebeln langsam lösen.



Nach dem sich der Rahmen etwas von der Wand gelöst hat, den Rahmen mit den Fingern fassen und plan nach vorne abziehen bis die Klemmstifte und die beiden Stiftstecker der Frontplatine komplett von der Controllerplatine getrennt sind.