

RELAISERWEITERUNG - 4-FACH PLR-R02

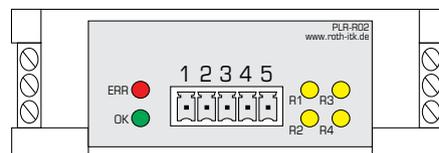
Die Relaisерweiterung kann an einer beliebigen Stelle am rf:key Datenbus installiert werden. Der Einbau erfolgt vorzugsweise in einem Schaltschrank auf einer Hutschiene. Die Belegung des frontseitigen Anschlusses für den Datenbus und Betriebsspannung entnehmen Sie der untenstehenden Tabelle.

Beachten Sie bei dem Anschluss auf die maximale Belastbarkeit der Schaltkontakte.

Werden mit den Relaiskontakten induktive Lasten geschaltet, wie beispielsweise ein Türöffner bzw. Türsummer, empfehlen wir die Installation einer rf:key Schutzdiode.

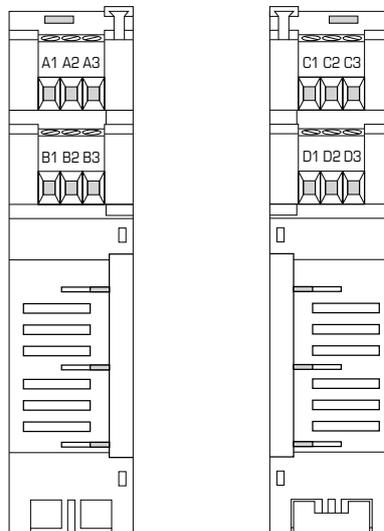
Anschlussbelegung

- 1 und 2** Betriebsspannung AC
- 1/2 und 5** Betriebsspannung DC
+ auf 1 oder 2, - bzw. GND auf 5
- 3** rf:key Datenbus A+
- 4** rf:key Datenbus B-
- 5** Masse/GND



Relaiskontakte

- Relais 1**
 - B1 Common
 - B2 Öffner
 - B3 Schließer
- Relais 2**
 - A1 Common
 - A2 Öffner
 - A3 Schließer
- Relais 3**
 - D1 Common
 - D2 Öffner
 - D3 Schließer
- Relais 4**
 - C1 Common
 - C2 Öffner
 - C3 Schließer



Achtung!

Achten Sie auf die maximal zulässige Betriebsspannung und überlasten Sie nicht die integrierten Relaiskontakte.
Bei dem Betrieb an einem Klingeltrafo kann die AC Leerlaufspannung über der zulässigen Grenze liegen!

Definition der LED-Anzeigen

	Rot	Grün	Gelb
Ausgeschalten	aus	aus	aus
Eingeschalten	aus	blinken	-
Betriebsbereit (initialisiert)	aus	ein	-
Relais im Ruhezustand	-	-	aus
Relais geschaltet	-	-	ein
Übertragungsfehler am Bus	blinken	-	-
Nicht ausschalten!	ein	-	-