

HOTELLÖSUNGEN

# RFID-Cardschalter Effizienz steigern



# Gäste herzlich willkommen heißen

---

Der **RFID-Cardschalter** ist in vielen Hotels Standard. Dabei stehen bei seinem Einsatz der Komfort für den Gast sowie die Energieeffizienz für den Hotelbetreiber im Vordergrund.

Komfort für den Gast: Beim Betreten des Hotelzimmers wird er durch eine voreingestellte Lichtszene und passende Klimatisierung willkommen heißen.

Effizienz für den Hotelbetreiber: Erst durch das Einstecken der RFID-Karte in den **RFID-Cardschalter** werden die Energieverbraucher aktiviert. Die Aktivierung durch „Dummy“-Karten wird hingegen unterbunden.

Die Relaisausgänge können individuell angepasst werden, so dass ein verzögertes Ausschalten (Nachlaufzeit) der Beleuchtung oder Heizung eingestellt werden kann. Auch die LED-Helligkeits- und Time-Out-Parameter lassen sich benutzerdefiniert einstellen.

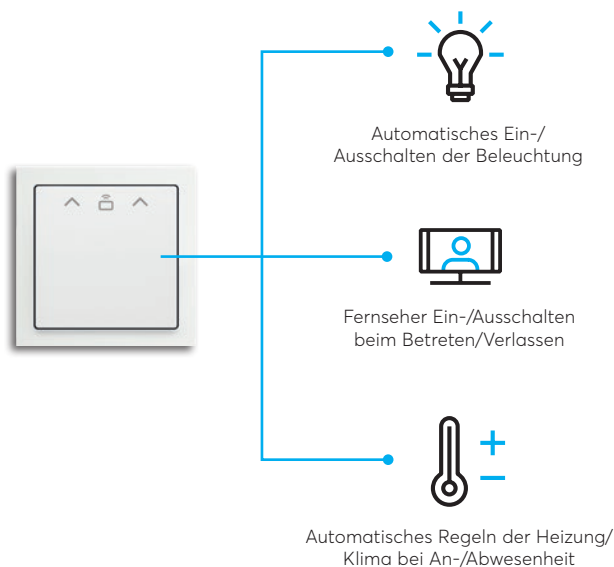


# Variabler Einsatz für jeden Anwendungsbereich

Durch Einsetzen der Karte in den Steckplatz an der Wandeinheit kann die Karte auf zwei verschiedene Arten identifiziert werden:

- » sowohl mechanisch – durch einen Schalter, der durch das Einsetzen der Karte ausgelöst wird (er kann auch deaktiviert werden) –
- » als auch via RFID-Technologie: Der **RFID-Card-schalter** erkennt eine eingesteckte RFID Karte\* und gibt die Schaltausgänge frei.

Der **RFID-Cardschalter** verfügt über zwei elektronische Schaltausgänge und kann direkt Verbraucher schalten oder mit einer Raumsteuerung kombiniert werden.



\* Die RFID-Karte wird nicht speziell eingerichtet oder programmiert. Es wird jede RFID-Karte mit MIFARE ISO/IEC 14443-A und ISO/IEC 15693 erkannt.

# Einstellung der individuellen Betriebsart

Um die Raumsteuerung effizient an den Kunden anzupassen, bietet der **RFID-Cardschalter** 4 unterschiedliche Modi:

## 4 UNTERSCHIEDLICHE MODI

	<b>ECO MODE</b>	<b>STANDARD MODE</b>	<b>EXTENDED MODE</b>	<b>CUSTOM MODE</b>
LED Anzeige	weiß	weiß	weiß	Kundenvorgabe
Schaltausgang 1, <b>Time-out</b>	0 s.	0 s.	0 s.	Kundenvorgabe
Schaltausgang 2, <b>Time-out</b>	5 s.	30 s.	240 s.	Kundenvorgabe
Helligkeit Status-LED: <b>Abwesend</b>	40 %	60 %	60 %	Kundenvorgabe
Helligkeit Status-LED: <b>Zutritt/Karte erkannt</b>	100 %	100 %	100 %	Kundenvorgabe
Helligkeit Status-LED: <b>Anwesend</b>	20 %	30 %	30 %	Kundenvorgabe

### **Abwesend:**

Keine Karte im Kartenhalter, LED leuchtet als Orientierungslicht in eingestellter Helligkeit.

### **Zutritt:**

RFID-Karte wird eingesteckt und erkannt, LED leuchtet in eingestellter Helligkeit. Nach 30 Sekunden Wechsel in den Modus „Anwesend“.

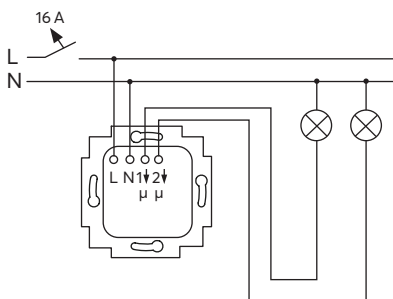
### **Anwesend:**

Karte befindet sich im Kartenhalter. LED leuchtet in eingestellter Helligkeit.

### **Verlassen:**

Karte wurde entfernt, RFID-Verbindung getrennt, LED blinkt für die Dauer Timeout Schaltausgang 2. Anschließend Wechsel in den Modus „Abwesend“.

**CUSTOM:** Im Projektgeschäft können die LEDs und Nachlaufzeiten **ab Werk** auf die Kundenwünsche eingestellt und parametrisiert werden!



### RFID Card-Schalter

Artikel: 2025 RFID U

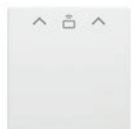
Schaltleistung (min./max):

Maximalstrom

(Ausgang 1 + Ausgang 2): 5,2 A

LEDi 100 W

R, L, C-Last 4 / 250 W/VA



### Zentralscheibe RFID-Cardschalter

Artikel: 1792 RFID-xxx

#### Verfügbar für die Schalterprogramme:

- » future® linear
- » Busch-axcent®
- » Busch-axcent® pur
- » solo®
- » pur edelstahl
- » carat®



## Busch-Jaeger Elektro GmbH

Freisenbergstraße 2  
58513 Lüdenscheid

busch-jaeger.de  
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:  
Tel.: 02351 956-1600  
Fax: 02351 956-1700

Busch-Jaeger Produkte gibt  
es beim Elektroinstallateur



**Hinweis:** Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet. Die Druckergebnisse von Busch-Jaeger informieren nach bestem Wissen, die Aussagen sind jedoch nicht rechtsverbindlich. Alle Abbildungen und Fotografien der dargestellten Produkte sind in Bezug auf Farbigkeit, Abmessungen und Ausstattung nicht verbindlich. Die meisten Busch-Jaeger Produkte sind eingetragene Warenzeichen. Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr. Änderungen und Aktualisierungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Alle Produkte in diesem Druckerzeugnis, die den CE-Richtlinien entsprechen, tragen auf der Verpackung und dem Produkt die entsprechende Kennzeichnung.

