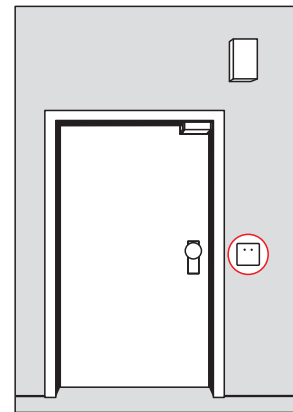
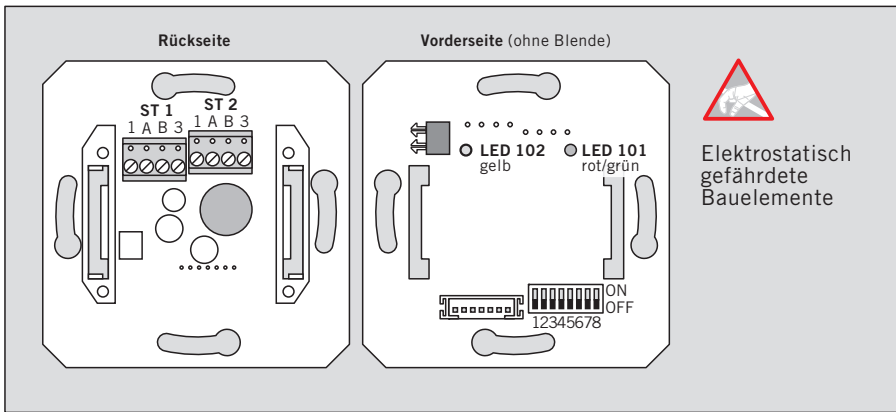
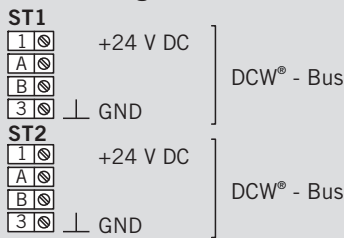


WN 057673-45532  
05/12



**Beschaltung**



D

**Beschreibung**

**Summer**

- 2 sec. Intermittierend: Identträger abgewiesen
- 2 sec. Dauerton: Identträger als gültig erkannt

**LED 1** Betriebsbereitschaft  
gelb      betriebsbereit

**LED 2** Lesequittung  
rot      Identträger gelesen & abgewiesen  
grün      Identträger gelesen & als gültig erkannt

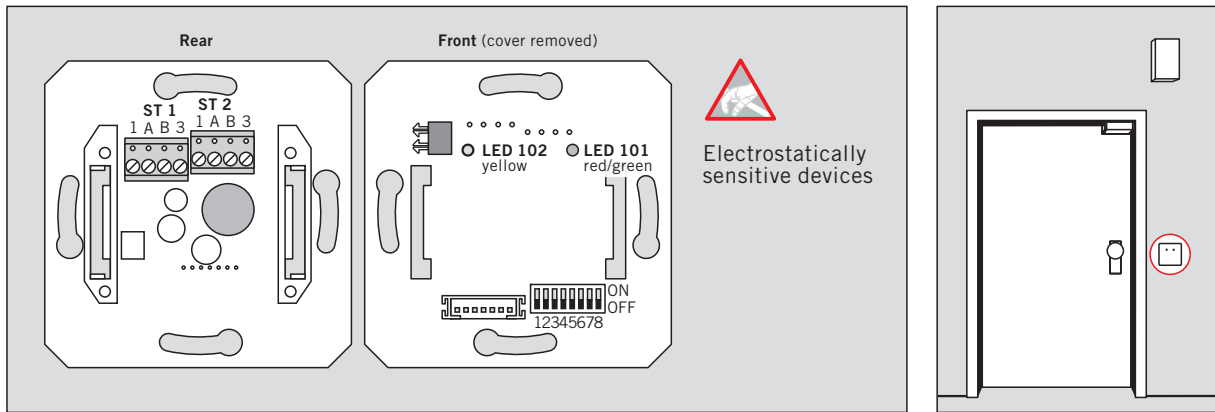
ON	OFF	Schalter	Komponentenadresse	ON	OFF	Schalter	Leseverfahren
1	0	12345678	1	1	0	12345678	alle 125 kHz-Medien
			2				Hitag2
			3				EM4450
			4				Hitag1
							EM4102

**Technische Daten**

- Spannungsversorgung: über den DCW®-Systembus aus der Auswerteeinheit ACU-0x DCW®,
- Stromaufnahme: max. 50 mA
- Leseabstand: max. 5 cm
- Betriebstemperatur: -20° bis +45°
- Schutzart: IP 30  
IP 44 mit Abdeckrahmen TX 44
- Sabotagekontakt: Lichtschranke

Metallische Gegenstände und Oberflächen im Umkreis von 120 mm um und/oder 30 mm hinter dem Leser reduzieren den Leseabstand.

Änderungen vorbehalten



**Terminal assignment**

<b>ST1</b>		
3	+24 V DC	} DCW <sup>®</sup> bus
B		
A		
1	⊥ GND	
<b>ST2</b>		
3	+24 V DC	} DCW <sup>®</sup> bus
B		
A		
1	⊥ GND	



**Description**

**Buzzer**

- 2 sec. intermittent: ID device rejected
- 2 sec. continuous: ID device accepted

**LED 1** Operating condition  
yellow standby

**LED 2** Read acknowledgement  
red ID device read and rejected  
green ID device read and accepted

ON	OFF	Switch	Component address	ON	OFF	Switch	Scan method
1	0	00000000	1	1	0	x x x 00000	all 125 kHz media
		10000000	2			x x x 01000	Hitag2
		01000000	3			x x x 01100	EM4450
		11000000	4			x x x 10000	Hitag1
						x x x 10100	EM4102

**Technical data**

- Power supply: Via the DCW<sup>®</sup> system bus from the ACU-0x DCW<sup>®</sup> evaluation and control unit
- Current input: max. 50 mA
- Reading distance: max. 5 cm
- Operating temperature: -20° to +45°
- Class of protection: IP 30  
IP 44 with cover frame TX 44
- Anti-tamper contact: Photoelectric cell (light barrier)

Metallic objects and surfaces within a radius of 120 mm around and/or 30 mm behind the reader reduce the reading distance.

Subject to change without notice