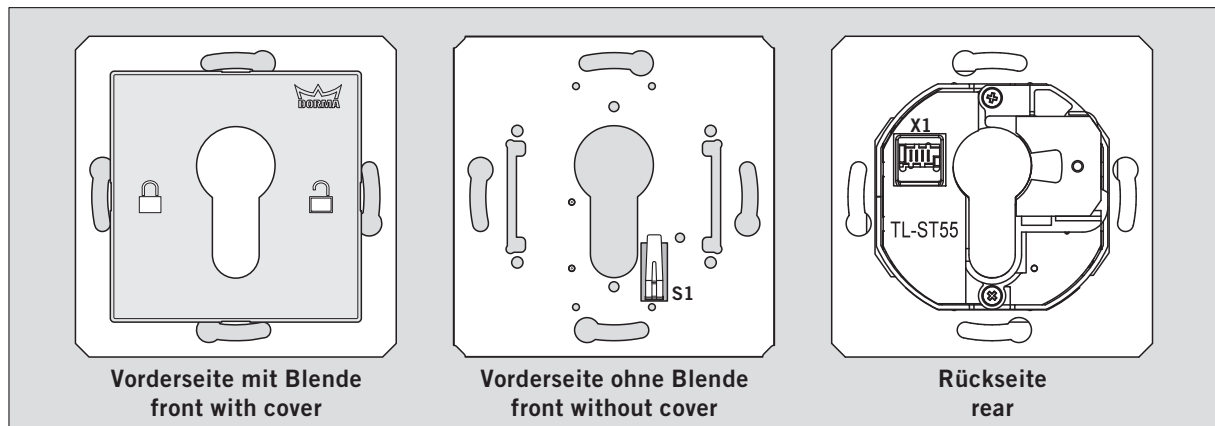


Klemmendefinition / Terminal Connections

WN1058578, 08/19

**Beschaltung und Beschreibung ST 55**

DE

X1  Verbindung zu TMS Comfort / TMS Compact

S1 Sabotage-Schalter

Technische Daten:

Versorgungsspannung: 24V DC +15/-5%, stabilisiert
Schutzart: IP 30

Terminal connections and description ST 55

EN

X1  Connection to TMS Comfort / TMS Compact

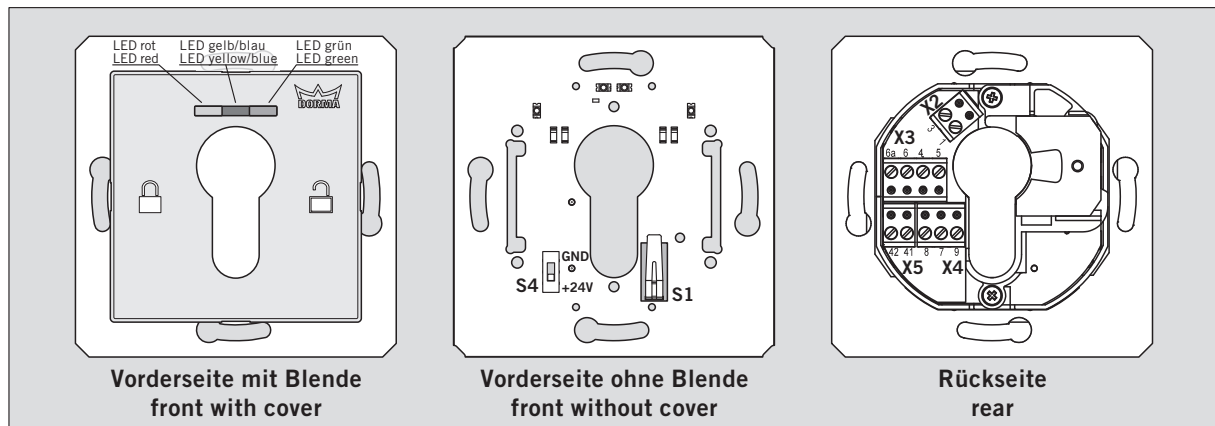
S1 Anti-tamper switch

Technical data:

Power supply: 24V DC +15/-5%, stabilized
Class of protection: IP 30

ST 55

Klemmendefinition / Terminal Connections



Beschaltung und Beschreibung ST 55 LED (DE)

X2

1	⊖
3	⊖

 ← +24V DC
⊥ GND

X3

6a	⊖
6	⊖
4	⊖
5	⊖

 ← +24V DC
LED gelb (Alarm z. B. Nottaster betätigt)
Signalgeber
LED rot (Fluchtwegsicherung ist verriegelt)
LED grün (Fluchtwegsicherung ist entriegelt)

X4

9	⊖
7	⊕
8	⊕

 ← +24V DC
LED blau
abhängig von der Einstellung an Schalter S4 Linkstastung Schlüsseltaster / max. 100mA
Rechstastung Schlüsseltaster / max. 100mA

X5

41	⊕
42	⊕

 → Sabotagekontakt (Öffner) / max. 24V, 50mA

S1 Sabotage-Kontakt
S4 Schalter: 24V oder GND an Klemme 7 und 8 (X4)

Technische Daten:
Versorgungsspannung: 24V DC +15/-5%, stabilisiert
Stromaufnahme: LEDs je 10mA
Signalgeber 8mA
Schutzart: IP 30

Terminal connections and description ST 55 LED (EN)

X2

1	⊖
3	⊖

 ← +24V DC
⊥ GND

X3

6a	⊖
6	⊖
4	⊖
5	⊖

 ← LED yellow
Signalgeber
LED red
LED green

X4

9	⊖
7	⊕
8	⊕

 ← LED blue
depends on the adjustment at switch S4 Key switch CCW (LH) contact / max. 100mA
Key switch CW (RH) contact / max. 100mA

X5

41	⊕
42	⊕

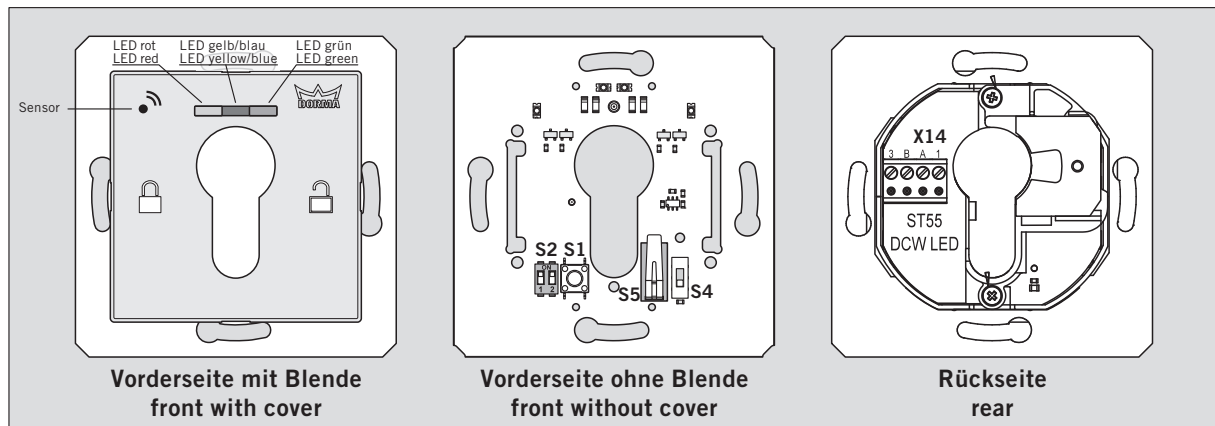
 → Anti-tamper contact (NC) / max. 24V, 50mA

S1 Anti-tamper contact
S4 Switch: 24V or GND at terminal 7 and 8 (X4)

Technical data:
Power supply: 24V DC +15/-5%, stabilized
Current input: LEDs per 10mA
Audio indicator 8mA
Class of protection: IP 30

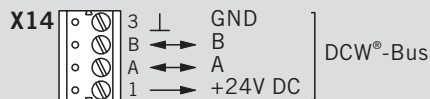
ST 55

Klemmendefinition / Terminal Connections



Beschaltung und Beschreibung ST 55 DCW® LED

DE



S1 Reset-Taster: Werkseinstellungen für ST 55 DCW® LED laden --> Taster >8 Sek. betätigen

S2 DIP-Schalter zur Einstellung der Komponentenadressen: _____

S4 Service-Schalter zur Sabotage-Unterdrückung

B = Betrieb (Sabotagekontakt aktiviert)
S = Service (Sabotagekontakt abgeschaltet)

S5 Sabotage-Schalter

LEDs: Die LED-Anzeige ist abhängig von der Anwendung (TMS oder ED 100/250).

Die blaue LED ist parametrierbar.

Näherungssensor: Die Funktion des Näherungs-Sensors ist parametrierbar.

Die Parametrierung der LEDs und des Näherungssensors setzt folgende Firmware-Version voraus:

TMS Comfort ab V4.7 / TMS 2 ab 4.3 / TMS Basic ab 4.6

Technische Daten: Versorgungsspannung: 24V DC +15/-5%, stabilisiert

Stromaufnahme: ca. 20mA bei Ruhestrom

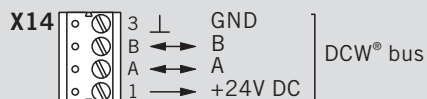
ca. 50mA im Alarmfall

Schutzart: IP 30

Schalter	Adresse
1 2	
0 0	1
1 0	2
0 1	3
1 1	4

Terminal connections and description ST 55 DCW® LED

EN



S1 Reset switch: Loading defaults for ST 55 DCW® LED --> Keep the button pushed more than 8 sec.

S2 DIP-switches for setting the device address: _____

S4 Service switch for anti-tamper prevention

B = Operation (anti-tamper contact activated)
S = Service (anti-tamper contact deactivated)

S5 Anti-tamper switch

LEDs: The LED display depends on the application (TMS or ED 100/250).

The blue LED is parametrizable.

Proximity sensor: The function of the proximity sensor is parametrizable.

Technical data:

Power supply: 24V DC +15/-5%, stabilized

Current input: approx. 20mA (fail-safe)

approx. 50mA if alarm triggered

Class of protection: IP 30

Switch	Address
1 2	
0 0	1
1 0	2
0 1	3
1 1	4

Änderungen vorbehalten
Subject to change without notice