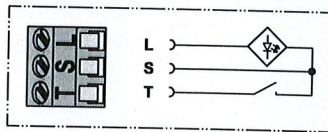
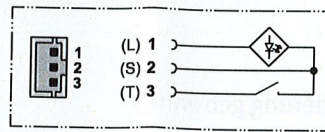


**Schaltpläne / circuit diagrams:**

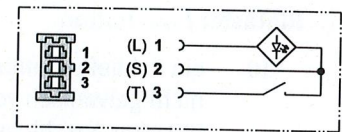
-10-SK



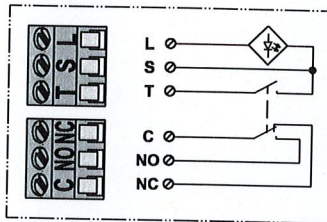
-10-PH



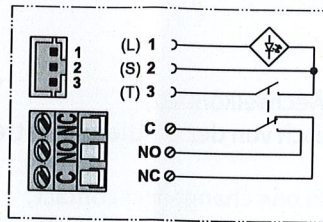
-10-UL



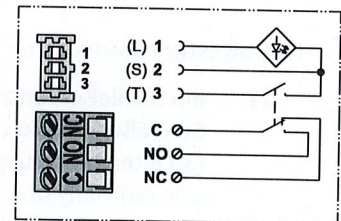
-21-SK



-21-PH

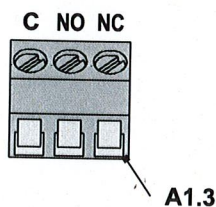
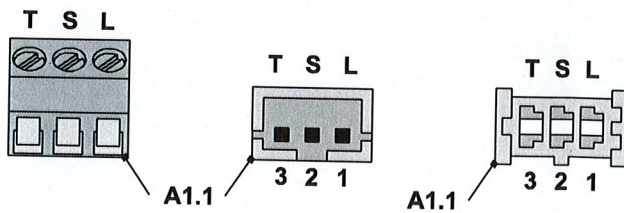


-21-UL



Spannungsversorgung power supply	L	T
gemeinsame Kathode common cathode	0 V	24 V
gemeinsame Anode common anode	24 V	0 V

**Stecker- und Klemmenbelegungen / pin and terminal assignments:**



- A1.1** Schraubklemme / Steckverbinder für Rufsignal, 3-polig  
screw terminal / connector for call signal, 3-pole
- T Potential Schließerkontakt (Taster)  
potential normally open contact (pushbutton)
  - S Signal (Ruf inklusive Quittierung)  
signal (call including acknowledgement)
  - L Potential Quittierung (LED)  
potential acknowledgement (LED)

- A1.3** Schraubklemme für Wechselkontakt  
screw terminal for changeover contact
- C Potential Wechselkontakt  
potential for changeover contact
  - NO Schließerkontakt  
normally open contact
  - NC Öffnerkontakt  
normally closed contact

**Erläuterungen der Kontaktbestückung inkl. Anschluss und Beleuchtung**  
*explanations of the contact equipment including connection and illumination:*

**Kontaktbestückung / contact equipment**

**Ruftaster / call button**

- 10 ein Schließerkontakt,  
nicht galvanisch von der Quittierung getrennt  
(3-Leiter Anschlusstechnik)  
one normally open contact,  
not galvanically isolated from the acknowledgement  
(3-wire connection technology)

**Notruftaster / alarm button**

- 21 ein Schließerkontakt und ein Wechselkontakt,  
Schließerkontakt nicht galvanisch von der Quittierung getrennt  
(3-Leiter Anschlusstechnik)  
one normally open contact and one changeover contact,  
normally open contact not galvanically isolated from the acknowledgement  
(3-wire connection technology)

**Anschluss / connection**

- SK Schraubklemmenanschluss für 3-Leiter Anschlusstechnik  
screw terminal connection for 3-wire connection technology  
-PH Steckverbinder für 3-Leiter Anschlusstechnik  
connector for 3-wire connection technology  
-UL Steckverbinder für 3-Leiter Anschlusstechnik  
connector for 3-wire connection technology

**Beleuchtung / illumination**

- LR LED Beleuchtung rot / LED illumination red  
-LB<sup>1)</sup> LED Beleuchtung blau / LED illumination blue  
-LG<sup>1)</sup> LED Beleuchtung grün / LED illumination green  
-LW<sup>1)</sup> LED Beleuchtung weiß / LED illumination white  
  
24 Nennspannung 24 V DC / nominal voltage 24 V DC  
12 Nennspannung 12 V DC / nominal voltage 12 V DC

<sup>1)</sup> auf Anfrage / on request