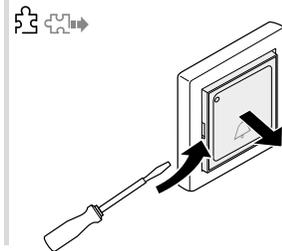
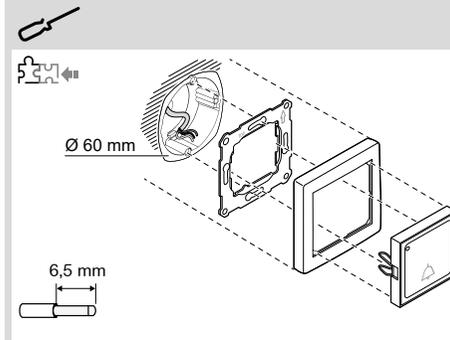




ELG745040, MEG4840-0300

## Sigma care



### Zusätzliche Informationen →

QR-Code scannen oder dem Link folgen.

Weitere Informationen zu der Sigma Care-Rufanlage stehen online zur Verfügung.



ELG745040

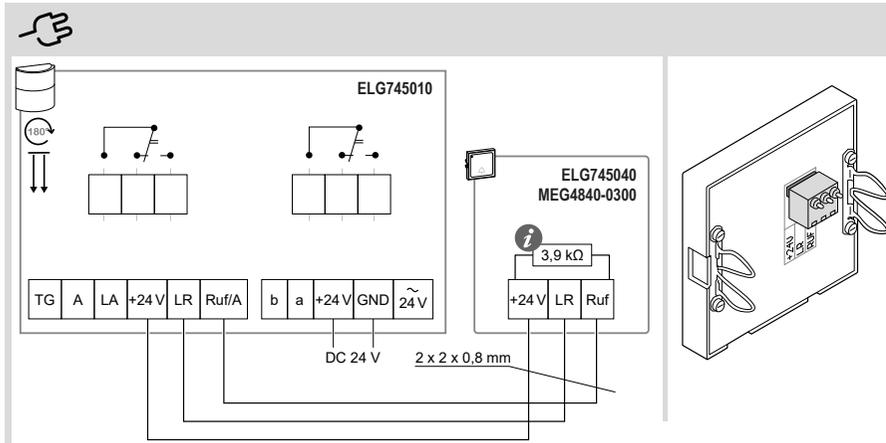


<https://www.go2se.com/ref=ELG745040>

MEG4840-0300



<https://www.go2se.com/ref=MEG4840-0300>



## de Rufaster

### Installationsanleitung

#### **WARNUNG**

#### LEBENSGEFAHR DURCH UNSACHGEMÄSSE INSTALLATION

Eine sichere Elektroinstallation muss von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden. Qualifizierte Fachkräfte müssen fundierte Kenntnisse in folgenden Bereichen nachweisen:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Anschluss und Errichtung von Rufanlagen nach DIN VDE 0834
- Sicherheitsnormen, örtliche Anschlussregeln und Vorschriften

Die Inbetriebnahme und weitergehende Arbeiten oder Änderungen an der Rufanlage dürfen nur von einer Fachkraft für Rufanlagen nach DIN VDE 0834 ausgeführt werden.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.**

#### **GEFAHR**

#### LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

Isolation und Berührungsschutz müssen erhalten bleiben. Geräte der Rufanlage und Geräte der Niederspannungsanlage (z. B. Schalter, Steckdosen) dürfen nicht mit einer gemeinsamen Abdeckplatte abgedeckt werden.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.**

### Notwendiges Zubehör

Zu komplettieren mit den Design-Rahmen:

- ELSO Joy, ELSO Fashion mit Adapterrahmen
- Merten System M, Merten System D-Rahmen mit Adapterrahmen

### Gerät kennenlernen

Sigma care-Geräte werden z. B. in behindertengerechten WCs montiert. Der Rufaster dient zum Auslösen eines Rufes, der an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes optisch und akustisch angezeigt wird.

- Mit großflächiger roter Rufaste inkl. tastbarem Rufsymbol und roter Leuchtdiode, die als Finde- und Beruhigungssicht dient.

### Installationsort

Rufaster sind nach DIN 0834 in 0,7 m bis 1,5 m Höhe anzubringen. Die DIN 18024-2 „Barrierefreies Bauen“ schreibt darüber hinaus vor, Bedienelemente für Rollstuhlfahrer in einer Höhe von 0,85 m zu montieren.

### Montage →

Die Montage erfolgt auf einer 60er Unterputzdose.

### Anschluss →

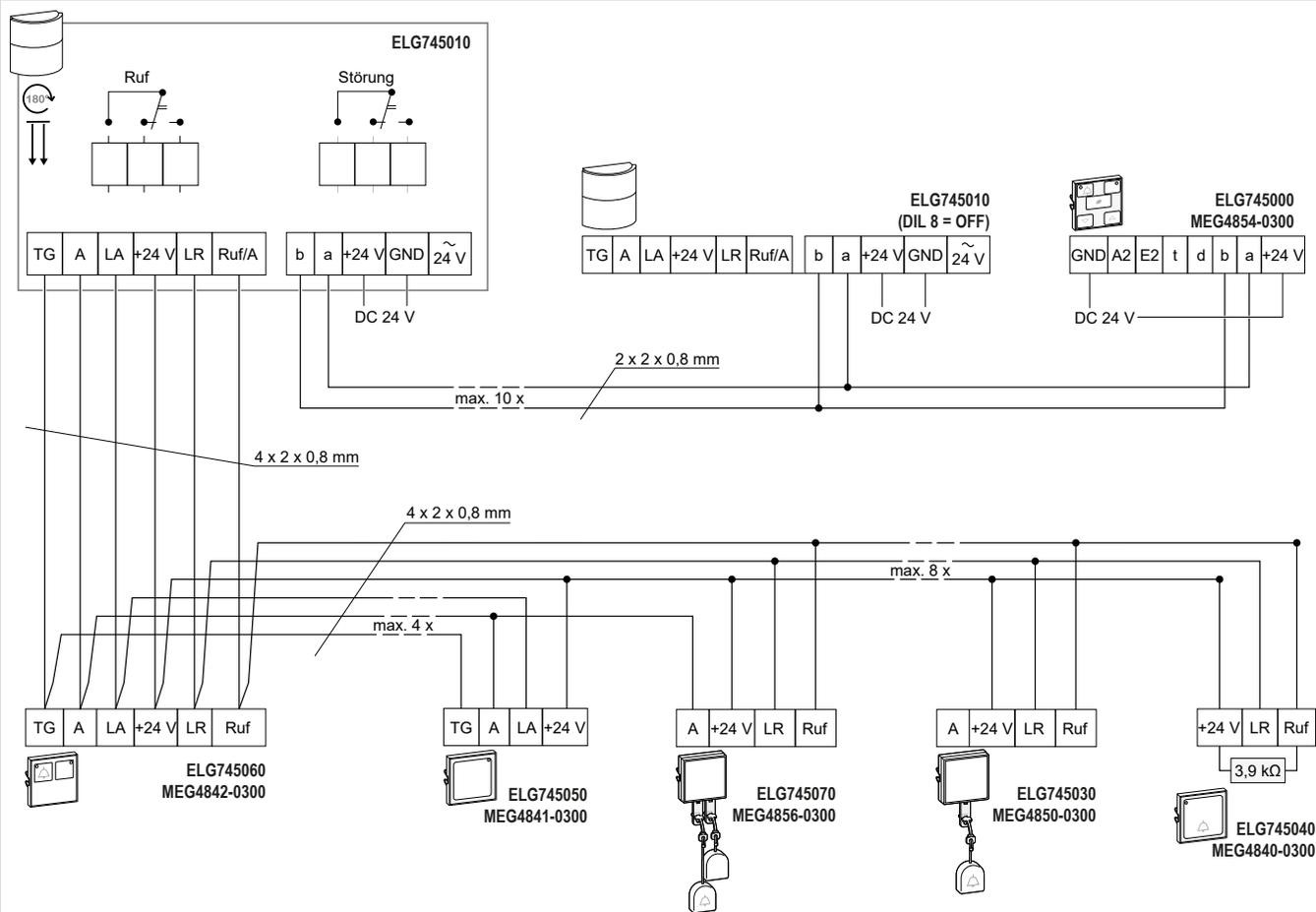
**Hinweis** Der Leitungsabschlusswiderstand (3,9 kΩ) ist im Lieferumfang beim *Zimmermodul mit Signalleuchte* enthalten. Bei Parallelschaltung mehrerer Taster mit Ruffunktion an einem Terminaleingang ist dieser Abschlusswiderstand am entferntesten Taster anzubringen. Dabei ist die Leitungslänge von max. 50 m einzuhalten.

Je Zimmermodul mit Signalleuchte können max. 8 Taster mit Ruffunktion angeschlossen werden.

**Hinweis** Das Vertauschen der Leitungen (gemäß Anschlussplan) führt zu Fehlfunktionen.

+24 V	Betriebsspannung
LR	Leuchte Ruf
Ruf	Rufaster

Die Installation des Leitungsabschlusswiderstands erfolgt zwischen „Ruf“ und „+24 V“.



**Technische Daten**

**Versorgung**  
 Betriebsspannung: DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010  
 Stromaufnahme: max. 15 mA

**Rufleitung**  
 Leitungsabschlusswiderstand (Ruhestrom) gegen +24 V: 3,9 kΩ ± 5 %  
 Ruhestrom: 3,5 mA ± 10 %  
 Arbeitswiderstand aktiv gegen +24 V bei Tastenbetätigung parallel zum Abschlusswiderstand: 3,6 kΩ ± 5 %  
 Arbeitsstrom: 4,5 mA ± 10 %

**Beruhigungsleuchte**  
 Stromaufnahme: 6 mA

**Anschlussklemme**  
 Klemme: Steckklemme, 3-polig  
 Leiter je Pol: 2  
 Abisolierlänge: 6,5 mm

**Umgebungsbedingungen**  
 Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 °C ... 50 °C  
 Relative Feuchte: max. 85 %, nicht kondensierend

**Schutzart:** IP20  
**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm  
**Leitungslänge:** max. 50 m  
**Abmessungen (B x H x T):** 55 x 55 x 10 mm



**Schneider Electric GmbH c/o ELSO**  
 An der Wipper 5-7 | D-99706 Sondershausen  
 Tel: +49 3632 51-0  
 Email: info.elseo@schneider-electric.com  
 www.se.com/de

**Schneider Electric GmbH c/o Merten**  
 Gothaer Straße 29 | D-40880 Ratingen  
 www.merten.de | www.se.com/de