

ELG745060, MEG4842-0300

Sigma care

Zusätzliche Informationen →

QR-Code scannen oder dem Link folgen.

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



ELG745060

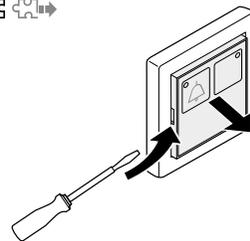

<https://www.go2se.com/ref=ELG745060>
<https://www.go2se.com/ref=MEG4842-0300>

MEG4842-0300



Ø 60 mm

6,5 mm



de Ruf- und Anwesenheits- / Abstelltaster

Installationsanleitung

⚠️ ⚠️ WARNUNG

LEBENSGEFAHR DURCH UNSACHGEMÄSSE INSTALLATION

Eine sichere Elektroinstallation muss von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden. Qualifizierte Fachkräfte müssen fundierte Kenntnisse in den 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.

Zusätzliche Informationen →

QR-Code scannen oder dem Link folgen.

Die detaillierte Beschreibung des Ruf- und Anwesenheits- / Abstelltasters, sowie weitere nützliche Informationen zu der Sigma care-Rufanlage stehen online zur Verfügung im Online User Guide.

Notwendiges Zubehör

Zu komplettieren mit den Design-Rahmen:

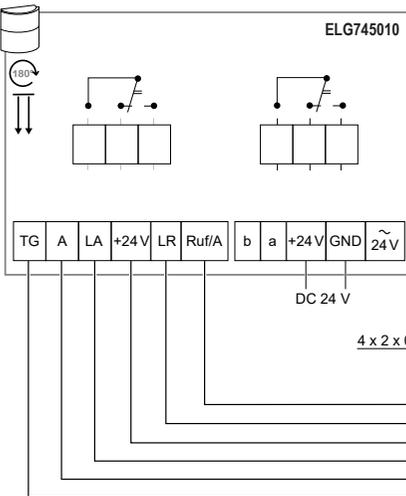
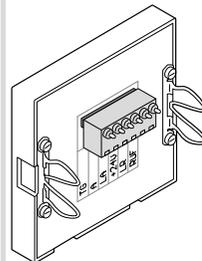
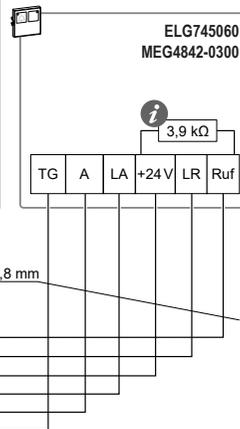
- ELSO Joy, ELSO Fashion mit Adapterrahmen
- Merten System M, Merten System D-Rahmen mit Adapterrahmen

Gerät kennenlernen

Sigma care-Geräte werden z. B. in behindertengerechten WCs montiert. Der Ruf- und Anwesenheits- / Abstelltaster dient zum Auslösen eines Rufes, sowie zum Abstellen eines Rufes durch das Personal und gegebenenfalls zur Anwesenheitsmarkierung mit akustischer Rufnachsendung. Eine optische und akustische Signalisierung wird an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt.

- Mit roter Sensorruftaste inkl. tastbarem Rufsymbol und roter Leuchtdiode, die als Finde- und Beruhigungslicht dient.
- Mit grüner Sensorabstelltaste und grüner Leuchtdiode, die die Anwesenheit signalisiert.
- Mit integriertem Tongeber, der als akustische Rufnachsendung bei markierter Personalanwesenheit dient.

ELG745010

ELG745060
MEG4842-0300

Installationsort

Ruftaster / Abstelltaster 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.

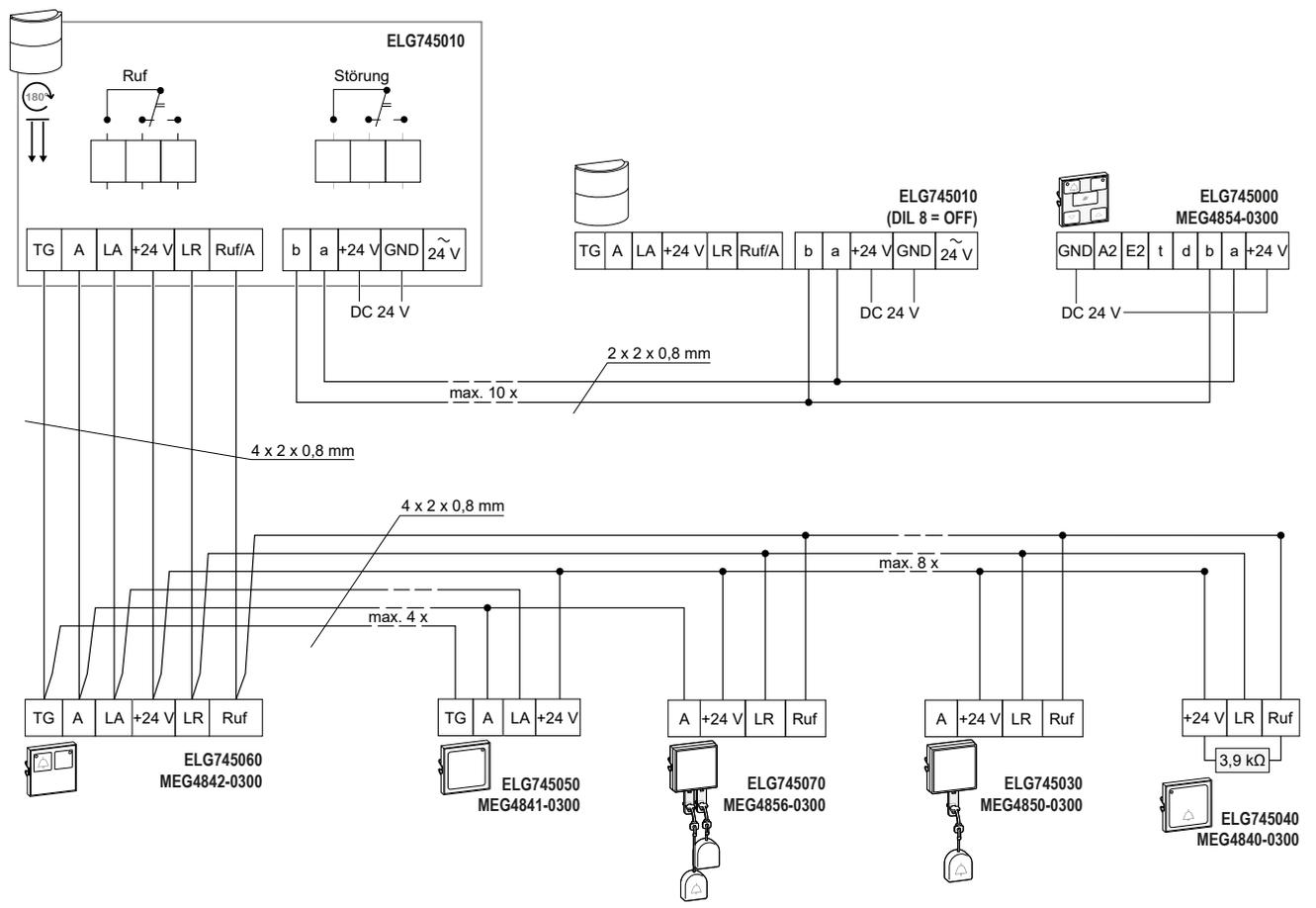
Anschluss →

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.

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

TG	Tongeber
A	Abstell- / Anwesenheitstaster
LA	Leuchte Anwesenheit
+24 V	Betriebsspannung
LR	Leuchte Ruf
Ruf	Ruftaster

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



Technische Daten

Versorgung
 Betriebsspannung: DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010
 Stromaufnahme: max. 40 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 Ruf
 Stromaufnahme: 6 mA

Abstell- / Anwesenheitsleitung
 Leitungsabschlusswiderstand (Ruhestrom) gegen +24 V: -/- kΩ ± 5 %
 Arbeitswiderstand aktiv gegen +24 V bei Tastenbetätigung parallel zum Abschlusswiderstand: 1,0 kΩ ± 5 %
 Arbeitsstrom: 5 mA ± 10 %

Beruhigungsleuchte Abstell- / Anwesenheitsleitung
 Stromaufnahme: 40 mA

Tongeber
 Lautstärke: 45 - 50 dB(A) in 2 m Entfernung

Anschlussklemme
 Klemme: Steckklemme, 6-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, 4 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.elso@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