



ELG745000, MEG4854-0300

Sigma care

Zusätzliche Informationen →

QR-Code scannen oder dem Link folgen.

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



ELG745000

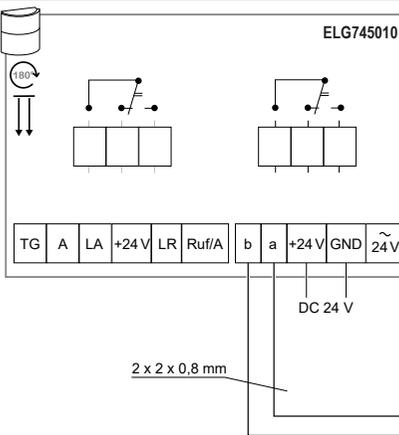
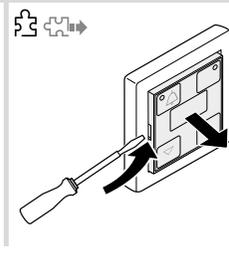
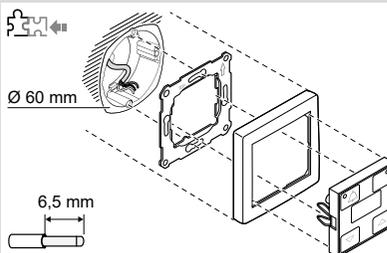
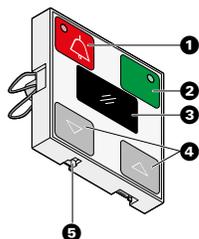
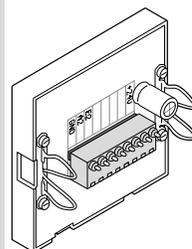
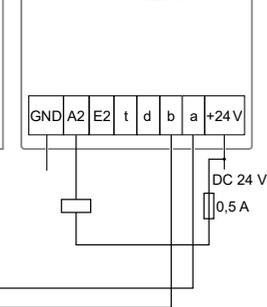


<https://www.go2se.com/ref=ELG745000>
<https://www.go2se.com/ref=MEG4854-0300>

MEG4854-0300



<https://www.go2se.com/ref=ELG745000>
<https://www.go2se.com/ref=MEG4854-0300>

ELG745000
MEG4854-0300

de Zentralanzeigemodul mit Display

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 Anweisung führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.

Zusätzliche Informationen →

QR-Code scannen oder dem Link folgen.

Die detaillierte Beschreibung des Zentralanzeigemoduls mit Display, 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. Das Zentralanzeigemodul dient in der Sigma care-Notrufanlage als zentrale Anzeige- und Überwachungseinheit.

Die Signalisierung erfolgt akustisch durch den integrierten Tongeber und optisch im Display mit Ortsangabe.

Zur Verwendung als Einzelgerät gleichermaßen geeignet. Eine optische und akustische Signalisierung kann zusätzlich an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt werden.

- Rote Sensortaste mit roter LED.
- Grüne Sensortaste mit grüner LED.
- Display für folgende Anzeigen:
 - Funktionsprogramme, Zimmerrufe, Notrufe, Störmeldungen

- Zwei graue Navigationstasten zur Auswahl der Funktionsprogramme.
- Integrierter Tongeber, der als akustische Rufnachsendung bei markierter Personalanwesenheit dient.
- Ausgang zum Anschluss externer Komponenten, z. B. Relais oder Leuchte. Die Funktionen „Störung“ und „Ruf“ sind parametrierbar.

Geräteübersicht →

Hinweis Die Displayschutzfolie ist vor der Inbetriebnahme zu entfernen.

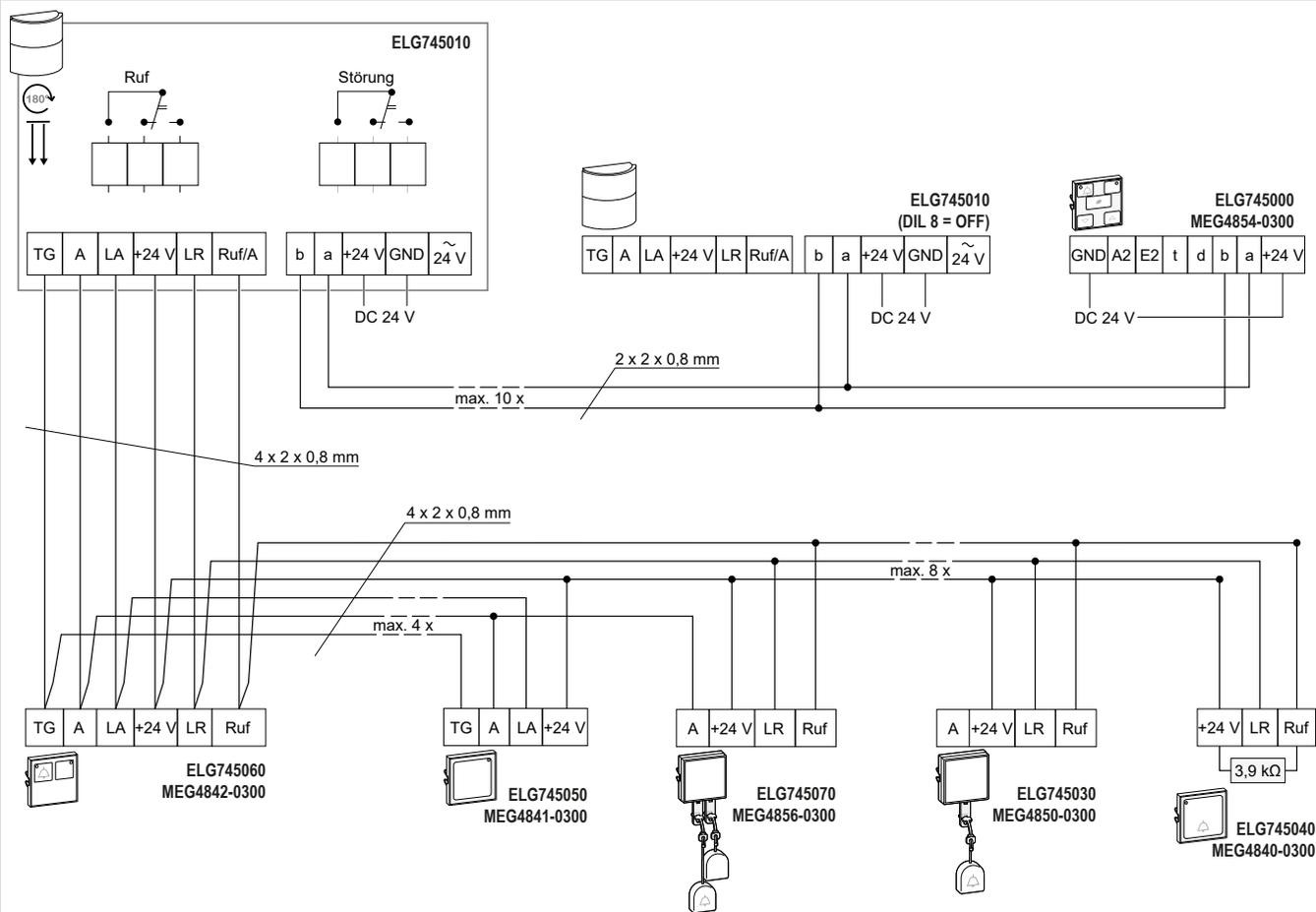
- 1 Sensortaste mit Rufsymbol (Rot)
- 2 Sensortaste (Grün)
- 3 OLED-Display (2 x 16 Zeichen)
- 4 Navigationstasten (Grau)
- 5 Schallöffnung Tongeber

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 Beim Anschluss an den Systembus ist die maximale Leitungslänge von 1.000 m einzuhalten.

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

GND	Masse
A2	Ausgang für z. B. Relais oder Leuchte
E2	Nicht aktiv
t	Nicht aktiv
d	Nicht aktiv
b	Systembus
a	Systembus
+24 V	Betriebsspannung

Technische Daten

Versorgung
 Betriebsspannung: DC 24 V ± 10 %
 Stromaufnahme: 60 mA

Ausgang
Ausgang Leuchte / Anzeige
 Stromaufnahme nach GND: 400 mA
 Kurzschlussfest gegen +24 V: ✓
 Falls +24 V für die Speisung eines Relais/ Leuchte abgenommen werden, dann muss zur zusätzlichen Absicherung eine Schmelzsicherung 0,5 A (mT) eingefügt werden.

Anschluss Systembus
 Abschluss Leitung „a“ gegen +24 V / Leitung „b“ gegen GND, einmal je Busleitung zu beschalten: 680 Ω / 1 W
 Leitungslänge: max. 1.000 m
 Anzahl Zimmermodule je Bus: max. 10
 Anzahl Teilnehmer je Bus einschließlich Zentrale, Nebenanzeige (Gruppenleuchten) etc.: max. 20

Integrierter Tongeber
 Lautstärke: 50 - 55 dB(A) in 2 m Entfernung

Anschlussklemme

Klemme: Steckklemme, 8-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

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