

# Funktionen mit vier Schaltstufen, BR45

## Funtions with four switching stages, Series 45

Montageanleitung	DE
Assembly instruction	EN
Notice de montage	FR
Istruzioni di montaggio	IT
Monteringsanvisning	SV
Montagehandleiding	NL
Instrucciones de montaje	ES

<https://eao.com/assembly-instructions>



**VORSICHT**

Vor Installations- oder Servicearbeiten Stromversorgung unterbrechen, um Stromschläge zu vermeiden.

**CAUTION**

To prevent electric shocks, disconnect source before installing or servicing.

**ATTENTION**

Avant tout travail d'installation ou de maintenance, couper impérativement l'alimentation électrique afin d'éviter tout risque de choc électrique.

**ATTENZIONE**

Per evitare il rischio di folgorazione, staccare il collegamento elettrico prima di eseguire interventi di assistenza e di installazione.

**OBSERVER**

Aryt matningsspänningen före installations- eller drvicearbete för att undvika elektriska stötar.

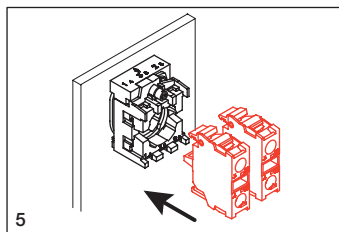
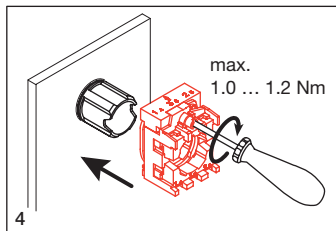
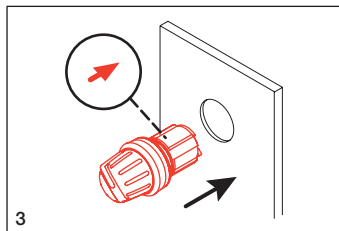
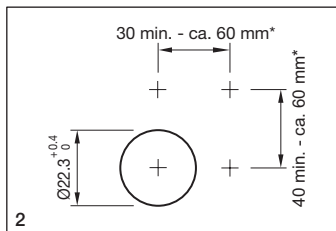
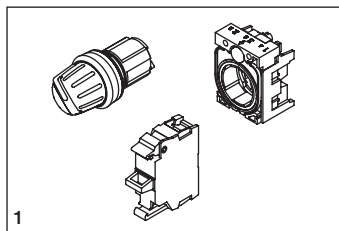
**VOORZICHTIG**

Voor de installatie- of servicewerkzaamheden de stroomvoorziening onderbreken om een elektrische schok te voorkomen.

**ATENCIÓN**

Para evitar el riesgo del descarga eléctrica , desconectar la conexión antes de realizar intervenciones de asistencia o de instalación.

## Montage/Mounting/Montage/Montaggio/Montering/Montage/Montaje



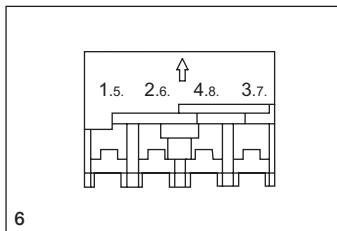
\* abhängig von der Frontabmessung  
des Vorsatzes

depending on the front dimension of  
the actuator

### Steckpositionen für Schaltelemente und Leuchtelement Plug-in positions for switching elements and illumination element

Die Halter sind mit drei Steckpositionen für Schaltelemente oder Leuchtelement lieferbar. Die Steckposition für die Elemente ist oben auf dem Halter angegeben. Die grossen Ziffern kennzeichnen die Elemente, welche direkt auf dem Halter aufgeschnappt sind. Die kleinen Ziffern geben die Position der gestapelten Elemente an.

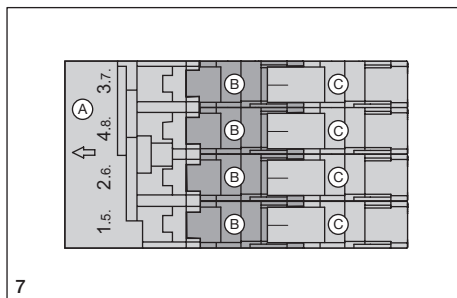
Holders made of metal or plastic and with 3 slots for switching elements or lamp elements are available. The module slot positions (switching elements or lamp elements) are indicated on top of the holder. The large digits designate the modules that are snapped directly onto the holder. The small digits indicate the position of stacked modules.



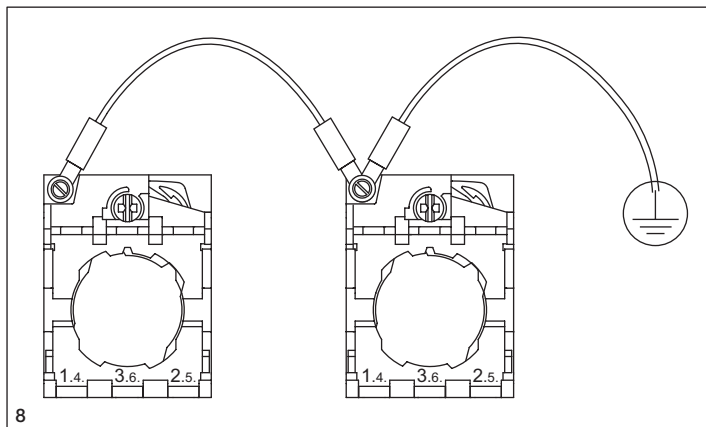
## Stapelbarkeit/Stackability

Schaltelement (B + C) und Leuchtelement (D) werden ohne weiteres Zubehör auf den Halter (A) montiert. Die Elemente sind ohne Zuhilfenahme eines Werkzeuges stapelbar (max. 2 x 1-polige Elemente hintereinander). Die nachfolgende Grafik zeigt die Montage und Stapelbarkeit der Elemente auf einem Halter.

Switching elements (B + C) and illumination element (D) are mounted on the holder (A) without any further accessories. The elements can be stacked without needing to use a tool (max. 2 x 1-pole elements behind one other). The following picture is an example of the mounting and stacking of the elements on a holder.



## Erdung für Halter aus Metall/Grounding for metal holder



Erdungskabel mit der Erdungsschraube am Halter befestigen,  
Anzugsdrehmoment 0.8 – 1.0 Nm

Secure the grounding cable with ring cable lugs to the grounding stud,  
tightening torque 0.8 – 1.0 Nm.



Zulassungen / Approvals / Autorisations / Approvazioni / Godkännanden / Goedkeuringen / Autorización



UK Representative's Name and Address:

**EAO Ltd**  
Highland House  
Albert Drive  
Burgess Hill  
GB-West Sussex RH15 9TN  
United Kingdom

**EAO AG**  
Tannwaldstrasse 88  
4600 Olten, Switzerland  
[www.eao.com](http://www.eao.com)  
© 2015 by EAO AG

Phone +41 62 286 91 11  
Fax +41 62 296 21 62