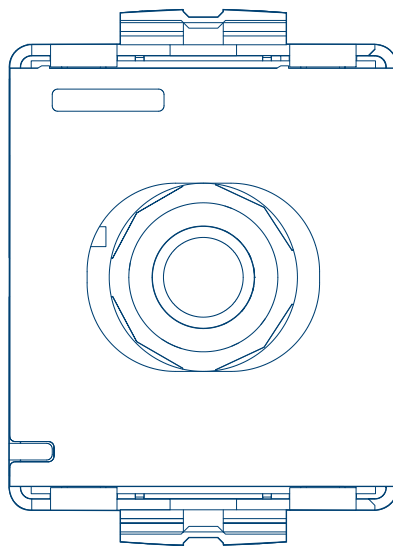


Istruzioni per il montaggio e l'installazione

Interruttori e sistemi Modulo LED



Modulo LED per interruttore a manopola/pulsante
a manopola

WDA2536W



:hager

- 1 Istruzioni di sicurezza..... 3**
- 2 Disegno e struttura del dispositivo.....4**
- 3 Descrizione del funzionamento.....5**
 - 3.1 Caratteristiche del prodotto.....5
- 4 Installazione e collegamento elettrico.....6**
- 5 Appendice.....8**
 - 5.1 Risoluzione dei problemi..... 8
 - 5.2 Dati tecnici..... 8
 - 5.3 Nota di smaltimento.....8

1 Istruzioni di sicurezza

Le apparecchiature elettriche possono essere installate e assemblate esclusivamente da un elettricista qualificato in conformità con le norme pertinenti di installazione, i regolamenti, le direttive e le norme di sicurezza e prevenzione degli infortuni del Paese.

Il mancato rispetto delle istruzioni per l'installazione può provocare danni all'apparecchio, incendi o altri pericoli.

2 Disegno e struttura del dispositivo

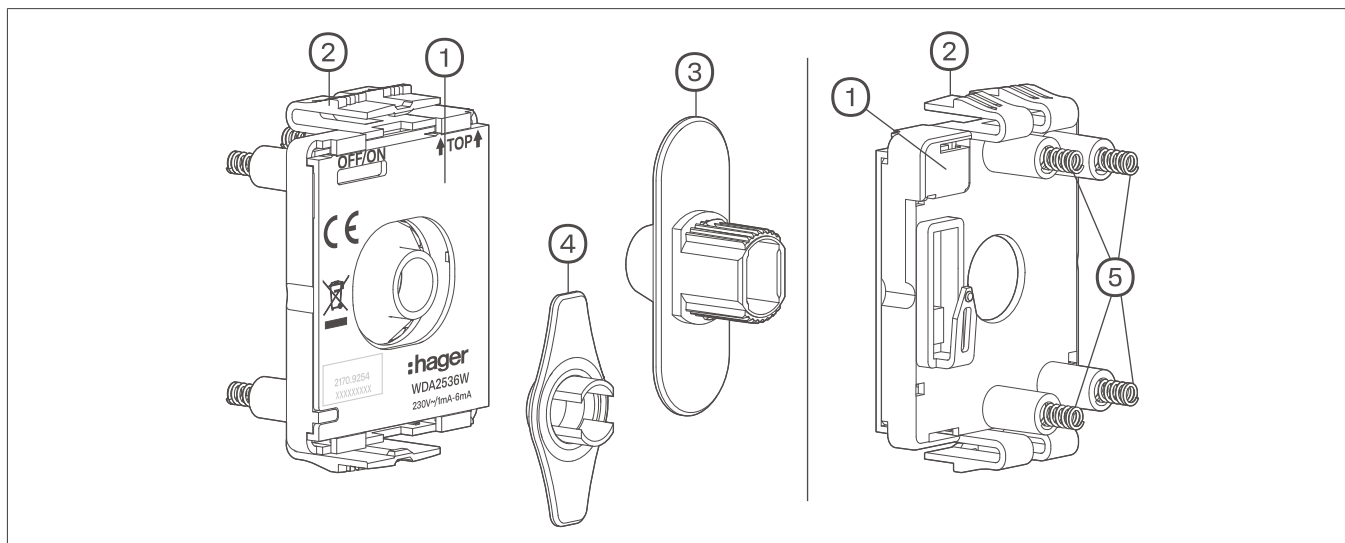


Fig. 1: Modulo LED

- ① Modulo LED
- ② Clip di fissaggio
- ③ Conduttore ottico per R.classic
- ④ Conduttore ottico Serie 1930
- ⑤ Molle di contatto

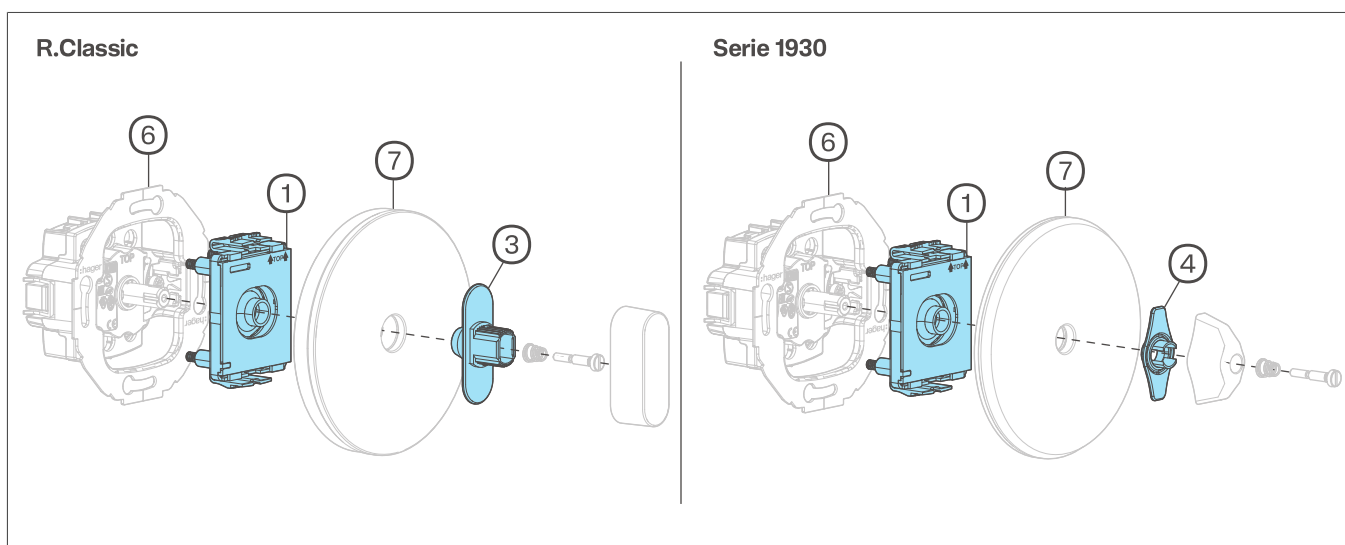


Fig. 2: Montaggio finale per R.classic/Serie 1930

- ⑥ Interruttore a manopola^[1]
- ⑦ Placca^[1]

^[1] Non incluso nella fornitura!

3 Descrizione del funzionamento

I moduli LED vengono inseriti negli interruttori a manopola o nei pulsanti a manopola e un conduttore ottico aggiuntivo viene montato sotto il traversino. Il conduttore ottico proietta una luce di orientamento omogenea sul traversino.

Uso conforme alle indicazioni

- Da agganciare su interruttore a manopola/pulsante a manopola allo scopo di fornire illuminazione
- Utilizzabile solo in aree interne prive di gocce e spruzzi d'acqua

3.1 Caratteristiche del prodotto

I moduli si agganciano e fanno contatto facilmente, senza necessità di cablaggio aggiuntivo.

4 Installazione e collegamento elettrico



Pericolo

Scosse elettriche in caso di contatto con componenti sotto tensione!

Una scossa elettrica può portare alla morte!

- Prima di svolgere lavori sul dispositivo, scollegare tutte le linee collegate e coprire i componenti sotto tensione nella zona circostante!

Installazione del modulo LED con conduttore ottico

☑ L'interruttore a manopola è montato e collegato.

- 1 Fare leva sulla boccola di centraggio (8) per allontanarla dall'asse dell'interruttore e rimuoverla.

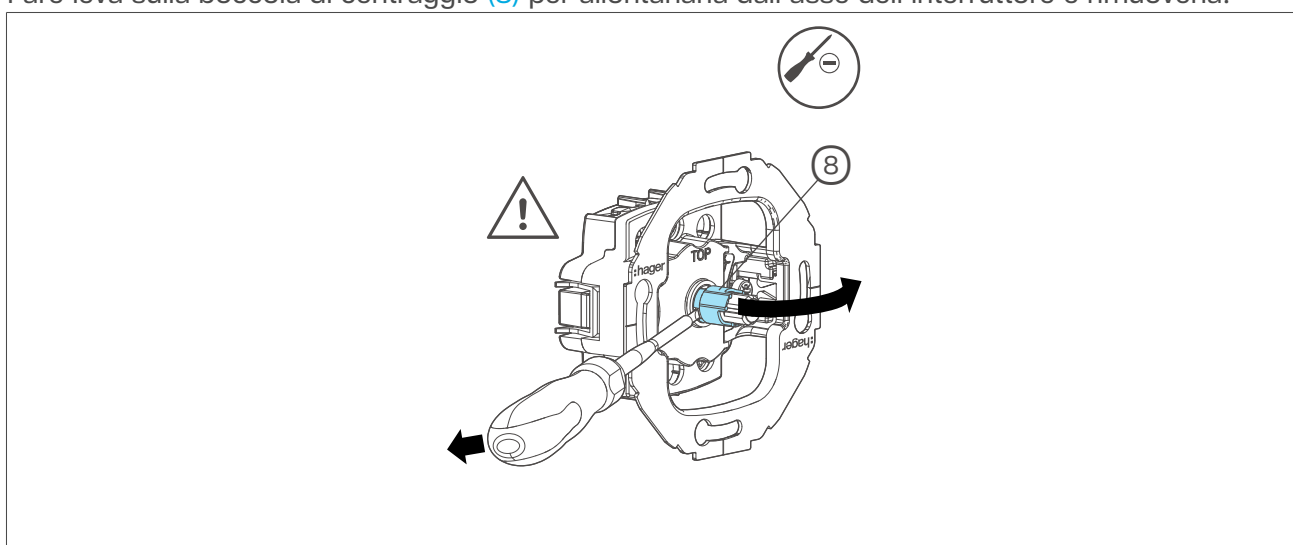


Fig. 3: Rimozione della boccola di centraggio

⑧ Boccola di centraggio^[1]

^[1] Non incluso nella fornitura!

- 2 Agganciare il modulo LED (1) nell'interruttore a manopola/pulsante a manopola (6). La marcatura **TOP** deve essere rivolta verso l'alto.
- 3 Fissare la placca (7) oppure montare la cornice di finitura e il pezzo centrale.
- 4 Collegare il conduttore ottico (3).
- 5 Montare in successione molla, vite e traversino, quindi fissare la placca oppure la cornice di finitura e il pezzo centrale.

Smontaggio del modulo LED

- Inserire un giravite in ciascuna delle asole superiori e inferiori (9) e fare leva con cautela per estrarre il modulo LED.

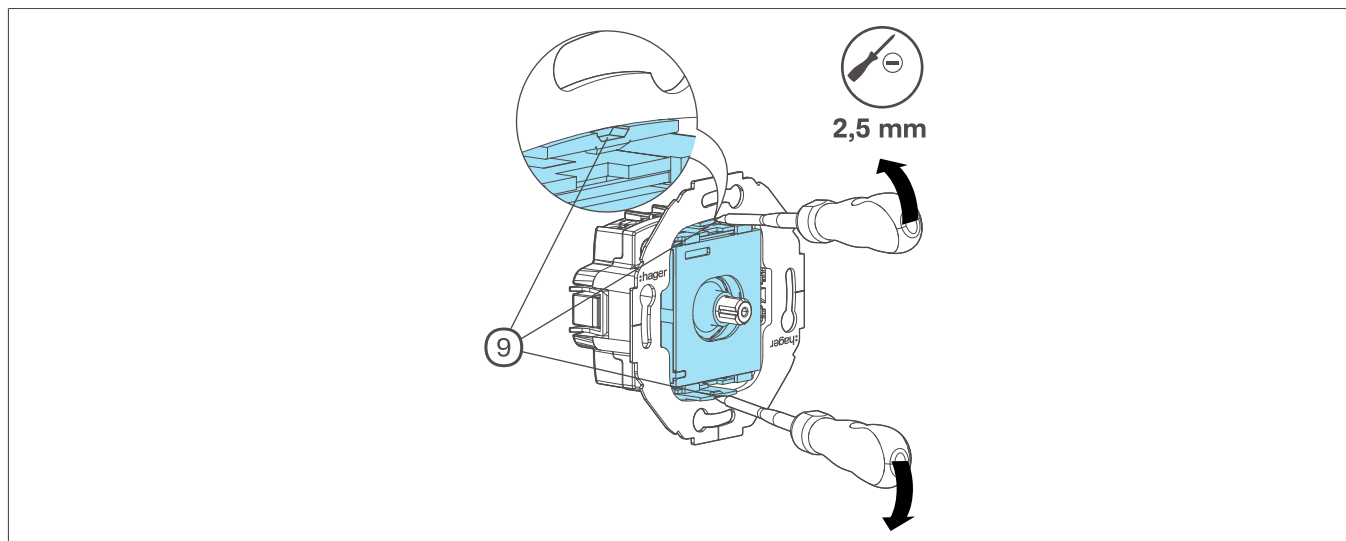


Fig. 4: Rimozione del modulo LED

⑨ Sede per leva

5 Appendice

5.1 Risoluzione dei problemi

Impossibile montare il modulo LED

La boccola di centraggio (7) è ancora fissata sull'asse dell'interruttore.

- 💡 – Rimuovere la boccola di centraggio dall'asse dell'interruttore (Fig. 3).

Impossibile montare la placca

Il conduttore ottico è stato montato direttamente sul modulo LED.

- 💡 – Rispettare la sequenza di montaggio (Fig. 2). Montare prima la placca (8) e successivamente il conduttore ottico (3).

5.2 Dati tecnici

Tensione nominale	230 V~, + 10%/- 15%
Frequenza di rete	50 Hz
Corrente nominale	0,4 mA
Assorbimento	0,2 W
Temperatura del colore LED	5500 ... 7500 °K
Umidità relativa	Max 95% a 20 °C
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-20 ... +60 °C

5.3 Nota di smaltimento

Nota di smaltimento



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici).

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata)

Questo simbolo presente sul prodotto o sulla relativa documentazione indica che lo stesso, a fine vita, non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana causati da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, separare questo dispositivo dagli altri tipi di rifiuti. Riciclare il dispositivo in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile dei materiali.

Gli utenti domestici devono contattare il distributore presso il quale hanno acquistato questo prodotto, o l'ufficio locale competente per i rifiuti, per qualsiasi informazione sulle modalità di smaltimento sicuro (dal punto di vista ambientale) del dispositivo.

Le aziende sono invitate, invece, a contattare il proprio fornitore e a consultare quanto indicato nel contratto di acquisto dell'apparecchiatura. Questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti industriali.



Berker GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@hager.com

hager.com