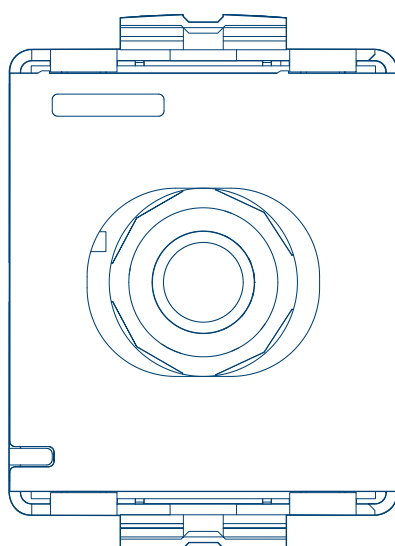


Instrukcje dotyczące montażu i instalacji

Łączniki i systemy Moduł LED



Moduł LED łącznika / łącznika przyciskowego obrotowego

WDA2536W



:hager

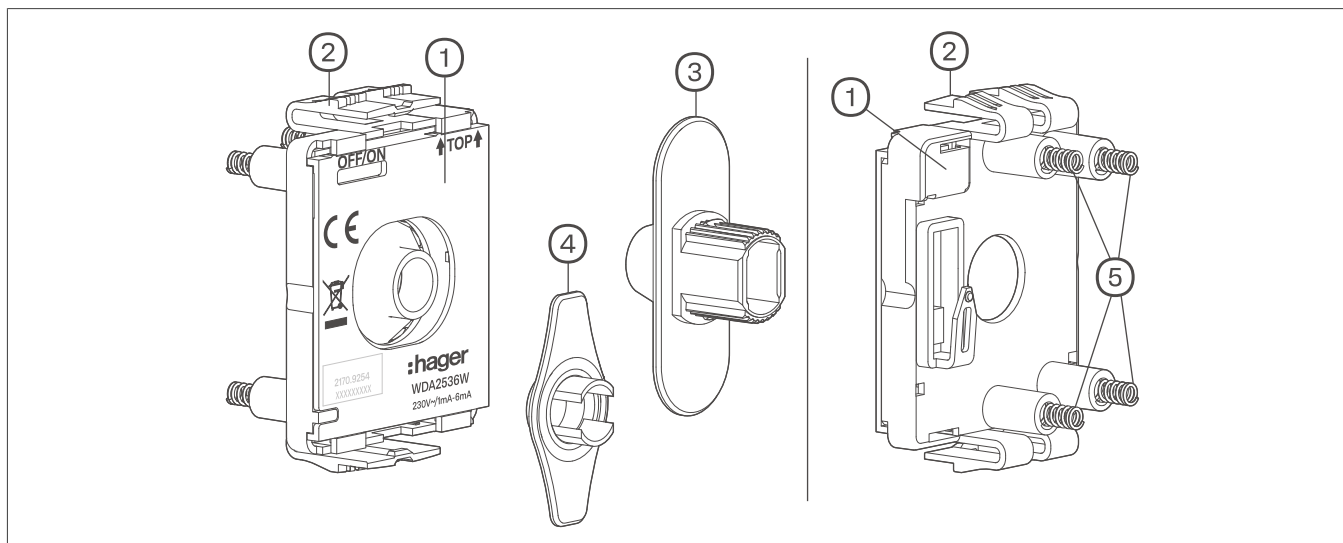
1	Instrukcje bezpieczeństwa.....	3
2	Konstrukcja i układ urządzenia.....	4
3	Opis działania.....	5
3.1	Cechy produktu.....	5
4	Montaż i podłączenie elektryczne.....	6
5	Załącznik.....	8
5.1	Usuwanie problemów.....	8
5.2	Dane techniczne.....	8
5.3	Uwaga dotycząca utylizacji.....	8

1 Instrukcje bezpieczeństwa

Urządzenia elektryczne mogą być instalowane i montowane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z odpowiednimi normami instalacyjnymi, wytycznymi, przepisami, dyrektywami, przepisami bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom obowiązującymi w danym kraju.

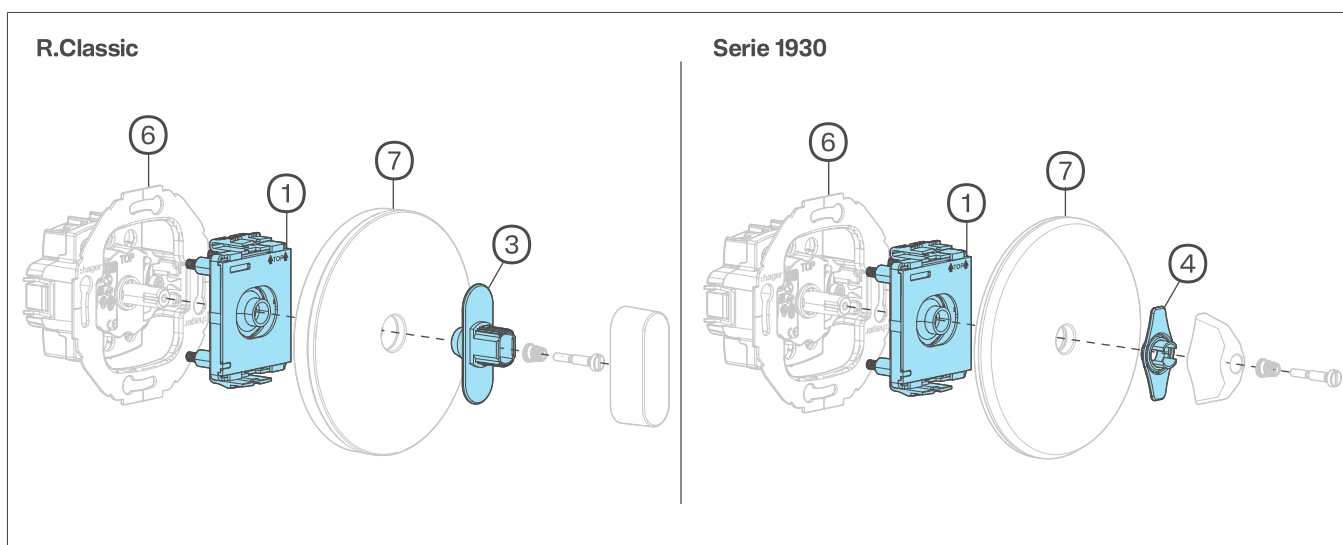
Nieprzestrzeganie tych instrukcji podłączenia może spowodować uszkodzenie urządzenia, pożar lub inne niebezpieczeństwa.

2 Konstrukcja i układ urządzenia



Obraz 1: Moduł LED

- ① Moduł LED
- ② Zaciski mocujące
- ③ Światłowód dla serii R.classic
- ④ Światłowód dla serii Serie 1930
- ⑤ Sprężynki stykowe



Obraz 2: Montaż końcowy urządzeń R.classic/Serie 1930

- ⑥ Łącznik obrotowy^[1]
- ⑦ Płytkę czołową^[1]

^[1] Nie wchodzi w zakres dostawy!

3 Opis działania

Moduły LED są podłączone do łączników lub łączników przyciskowych obrotowych, a pod pokrętkiem obrotowym znajduje się dodatkowy światłowód. Światłowód rzuca jednorodne światło orientacyjne na pokrętkę obrotową.

Użycie zgodne z przeznaczeniem

- Do zatrzasknięcia na łączniku obrotowym w celu podświetlenia.
- Tylko do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie nie ma kapania ani rozpryskiwania wody

3.1 Cechy produktu

Moduły można bez problemu zatrzasknąć i nie wymagają dodatkowego okablowania do działania.

4 Montaż i podłączenie elektryczne



Niebezpieczeństwo

Porażenie prądem w przypadku dotknięcia części pod napięciem!

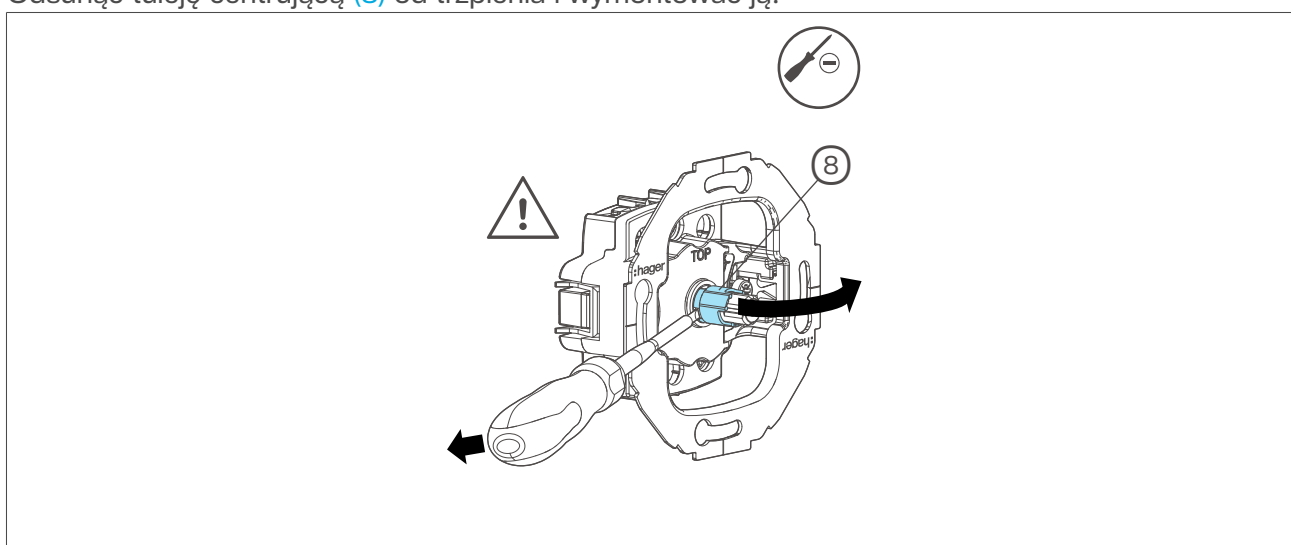
Porażenie prądem może doprowadzić do śmierci!

- Przed rozpoczęciem prac przy urządzeniu należy odłączyć kable połączeniowe i zakryć wszystkie części znajdujące się pod napięciem!

Montaż modułu LED ze światłowodem

☑ Łącznik obrotowy jest zamontowany i podłączony.

- 1 Odsunąć tuleję centrującą (8) od trzpienia i wymontować ją.



Obraz 3: Demontaż tulei centrującej

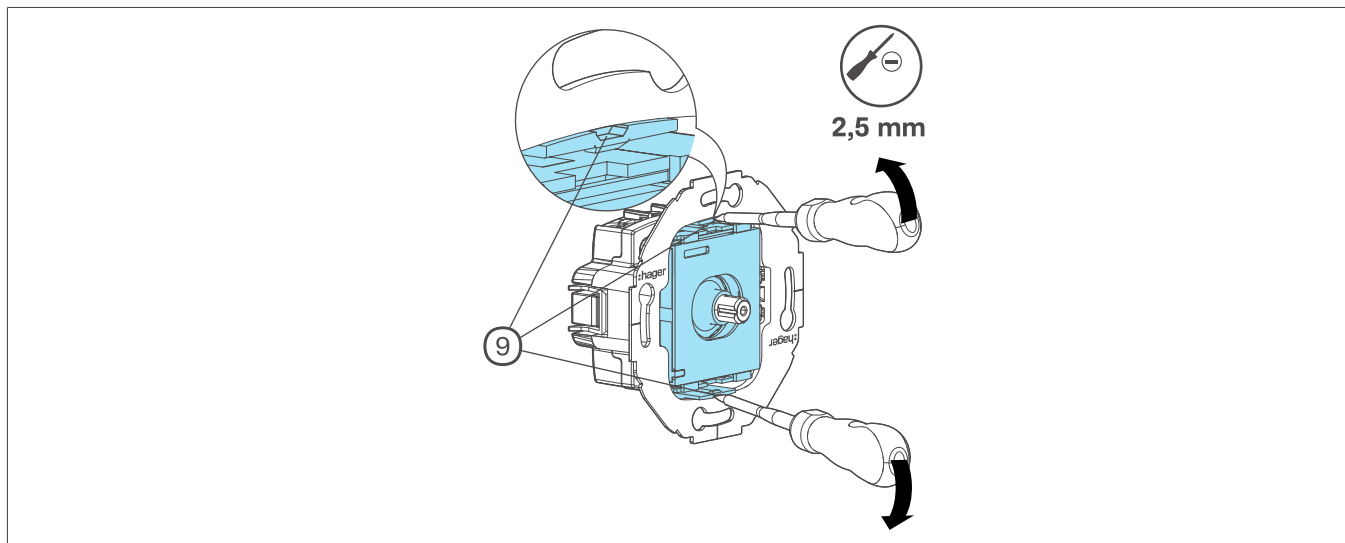
⑧ Tuleja centrująca^[1]

^[1] Nie wchodzi w zakres dostawy!

- 2 Wcisnąć moduł LED (1) w łącznik obrotowy (6). Oznaczenie **TOP** musi znajdować się na górze.
- 3 Zamocować płytkę czołową (7) lub zamontować ramkę i element centralny.
- 4 Zamontować światłowód (3).
- 5 Zamontować kolejno sprężynę, śrubę i pokrętło, aby zamocować płytkę czołową albo ramkę i element centralny.

Demontaż modułu LED

- Wsunąć śrubokręt w każde z zagłębień u góry i u dołu (9) i ostrożnie podważyć moduł LED.



Obraz 4: Demontaż modułu LED

- 9 Wgłębienie na wkrętak

5 Załącznik

5.1 Usuwanie problemów

Nie można podłączyć modułu LED

Tuleja centrująca (7) jest nadal podłączona do trzpieniu łącznika.

- 💡 – Wyciągnąć tuleję centrującą z trzpienia (Skrót obrazu 3).

Nie można przymocować płytki czołowej

Światłowód został zamontowany bezpośrednio na module LED.

- 💡 – Zwrócić uwagę na kolejność montażu (Skrót obrazu 2). Najpierw zamontować płytkę czołową (8), a następnie światłowód (3).

5.2 Dane techniczne

Napięcie znamionowe	230 V~, + 10 %/- 15 %
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Prąd znamionowy	0,4 mA
Pobór mocy	0,2 W
Temperatura barwy LED	5500 ... 7500 °K
Wilgotność względna	Maks. 95% w temperaturze 20°C
Zakres temperatur pracy	-5 ... +45 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-20 ... +60 °C

5.3 Uwaga dotycząca utylizacji

Uwaga dotycząca utylizacji



Prawidłowa utylizacja tego produktu (odpady elektryczne).

(Dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z systemami selektywnej zbiórki odpadów)

To oznaczenie umieszczone na produkcie lub w jego dokumentacji informuje, że po zakończeniu okresu użytkowania nie należy go wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Aby zapobiec ewentualnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów, należy oddzielić to urządzenie od innych rodzajów odpadów. Recykling urządzenia w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materiałowych.

Użytkownicy prywatni powinni skontaktować się ze sprzedawcą detalicznym, u którego zakupili ten produkt, ewentualnie z lokalnym urzędem w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat tego, gdzie i w jaki sposób mogą przekazać to urządzenie w celu bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Tego produktu nie należy mieszać z innymi odpadami komercyjnymi przeznaczonymi do usunięcia.



Berker GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@hager.com

hager.com