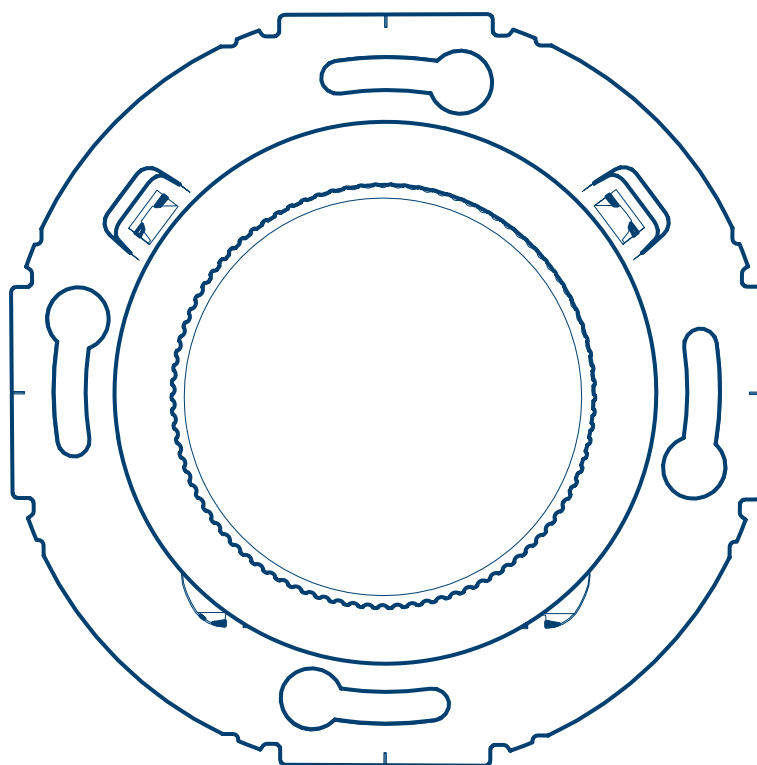


Instrukcje dotyczące instalacji i obsługi

Sterowanie oświetleniem Moduł rozszerze- nia ściemniacza obrotowego



Uniwersalny moduł rozszerzenia ściemniacza obrotowego z płynną regulacją

WL4041xx, WTN4041xx

CE

:hager

1	Instrukcje bezpieczeństwa.....	3
2	Użycie zgodne z przeznaczeniem.....	4
3	Obsługa.....	5
4	Informacje dla wykwalifikowanych elektryków.....	7
4.1	Instalacja i podłączenie elektryczne.....	7
5	Załącznik.....	8
5.1	Dane techniczne.....	8
5.2	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.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Odłączyć zasilanie sieciowe przed przystąpieniem do pracy przy urządzeniu lub obciążeniu. Należy wziąć pod uwagę wszystkie urządzenia zabezpieczające obwód, które doprowadzają niebezpieczne napięcia do urządzenia lub obciążenia.

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

Niniejsze instrukcje stanowią integralną część składową produktu i muszą zostać zachowane przez użytkownika końcowego.

2 Użycie zgodne z przeznaczeniem

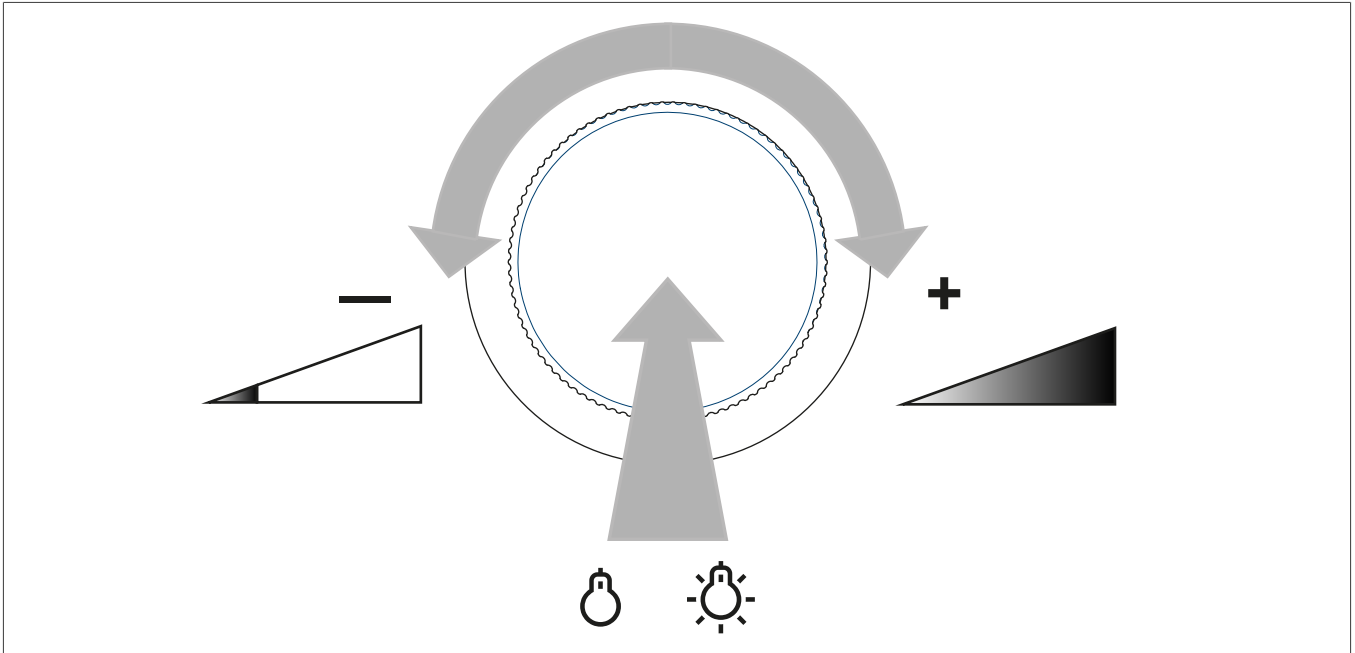
- Działanie rozszerzenia uniwersalnego ściemniacza obrotowego (Comfort)
- Montaż w puszcze instalacyjnej zgodnie z DIN 49073
- Tylko do użytku w pomieszczeniach, gdzie nie występuje woda kapiąca ani rozpryski wody.
- Obsługa z odpowiednią płytką czołową

3 Obsługa



Ustawienia wykonywane na ściemniaczu podczas uruchomienia są możliwe tylko w jednostce głównej.

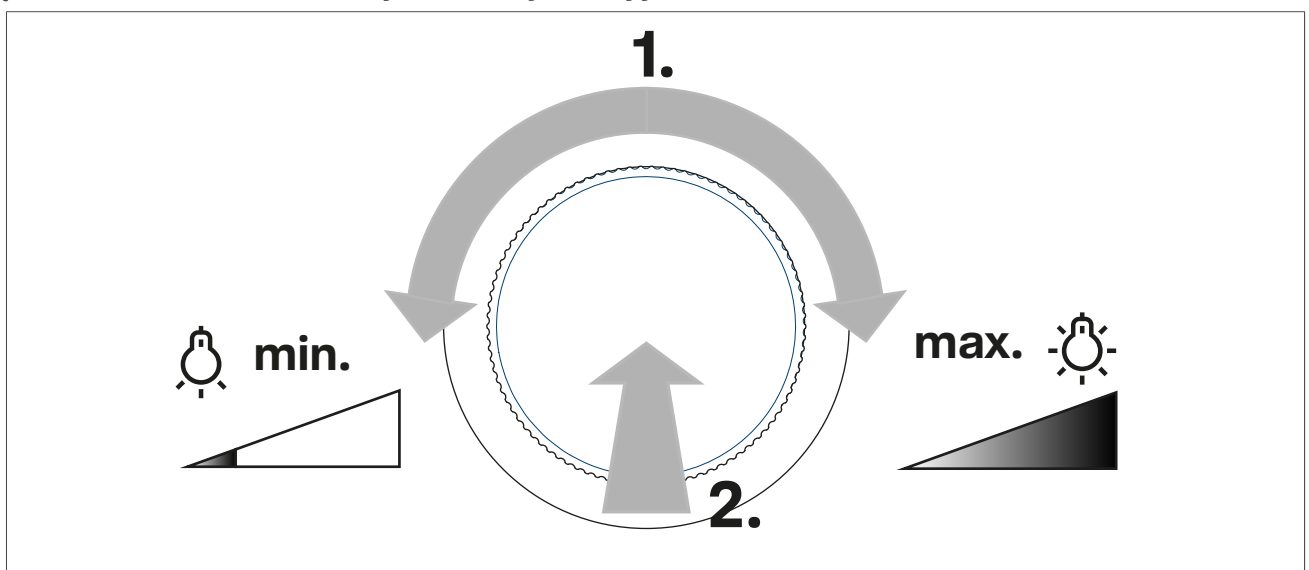
Włączenie światła lub regulacja jasności



Obraz 1: Włączenie światła lub regulacja jasności

- Krótkie naciśnięcie pokrętki regulacyjnej: Lampy włączają się lub wyłączają (rysunek 1).
- Szybkie obrócenie pokrętki regulacyjnej: Jasność zmienia się bardzo szybko (rysunek 1).
- Wolne obrócenie pokrętki regulacyjnej: Jasność zmienia się powoli (rysunek 1).

Włączenie światła o minimalnej lub maksymalnej jasności



Obraz 2: Włączenie z minimalną lub maksymalną jasnością

Radio jest włączone.

- Obróć pokrętko regulacyjne o ćwierć obrotu, a następnie krótko naciśnij pokrętko regulacyjne. Światło włącza się przy minimalnej lub maksymalnej jasności (rysunek 2).

Zapisz jasność załączania

- Ustaw jasność
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez dłużej niż 4 sekundy.
Jasność załączania zostanie zapisana. W celu potwierdzenia oświetlenie wyłącza się na krótko i włącza z powrotem do ustawionej jasności.

Usuń jasność załączania

- Krótkie naciśnięcie pokrętła regulacyjnego: Włączenie świateł z jasnością załączania.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez więcej niż 4 sekundy.
Jasność załączania zostanie usunięta. W celu potwierdzenia oświetlenie wyłącza się na krótko i włącza z powrotem. Ściemniacz jest ustawiony na ostatnią wartość natężenia oświetlenia.

4 Informacje dla wykwalifikowanych elektryków

4.1 Instalacja i podłączenie elektryczne

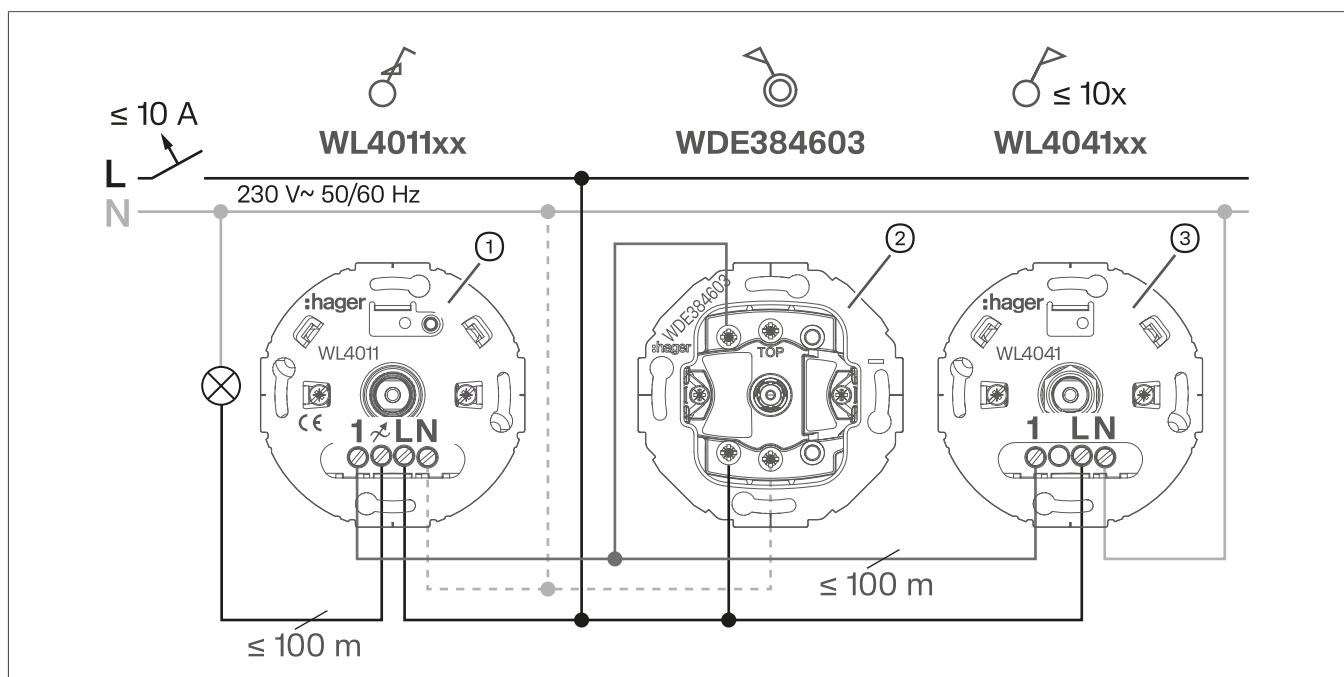


Niebezpieczeństwo

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!



Obraz 3: Schemat podłączenia rozszerzeń uniwersalnego ściemniacza obrotowego

- ① Uniwersalny ściemniacz obrotowy
- ② Łącznik obrotowy, styk normalnie otwarty
- ③ Rozszerzenie uniwersalnego ściemniacza obrotowego

Podświetlane przyciski należy podłączać tylko wtedy, gdy są one wyposażone w osobny zacisk N.



Zawsze podłączaj rozszerzenie modułu uniwersalnego ściemniacza obrotowego tylko do jednej jednostki głównej.

	1 x 0,5 ... 4 mm ²
	2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
	1 x 0,5 ... 4 mm ²
	2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
	1 x 0,5 ... 4 mm ²
	2 x 0,5 ... 1,5 mm ²

Obraz 4: Możliwe do podłączenia przekroje przewodu

5 Załącznik

5.1 Dane techniczne

Napięcie znamionowe	230 V~
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Moc w trybie czuwania	≤ 0,3 W
Temperatura otoczenia / temperatura magazynowania	-5 ... +45 °C
Stopień zanieczyszczenia	2
Całkowita długość przewodów modułu rozszerzenia	≤ 100 m

5.2 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