



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest lustro LED do łazienki.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Użycie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Lustro LED do łazienki
- Śruby (2x)
- Kolki rozporowe (2x)
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie znajdują się następujące symbole lub zostały one użyte w tekście:



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Klasa ochrony II (podwójna izolacja)

IP44

Produkt jest chroniony przed ciałami stałymi większymi niż 1 mm oraz przed rozpryskami wody ze wszystkich kierunków.

5 Wskazówki bezpieczeństwa



Uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania założeń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technikę lub autoryzowane centrum serwisowe.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko pracy

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń przed wysokimi temperaturami, silnymi wstrząsami, gazami palnymi, parą i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Instalacja elektryczna

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo!

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez osoby z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem z zakresu instalacji elektrycznych! *)

Jeżeli nie zostanie zainstalowane prawidłowo, powstanie zagrożenie dla:

- życia instalatora,
- życia użytkownika urządzenia elektrycznego
- poważne szkody materialne, np. wskutek pożaru
- odpowiedzialność osobista za szkody osobowe i materialne

Zawsze zasięgaj porady elektryka!

*) Wiedza techniczna niezbędna do przeprowadzenia instalacji:

Do przeprowadzenia instalacji niezbędna jest następująca wiedza specjalistyczna, w szczególności:

- „Pięciu zasad bezpieczeństwa”: odłączyć od sieci zasilającej; zapobiegaj przypadkowemu włączeniu; upewnij się, że nie ma napięcia; dokonaj uziemienia i zewrzyj; osłoń lub ochroń sąsiednie części pod napięciem;
- korzystania z odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeśli jest to konieczne;
- analizy wyników pomiaru;
- korzystania z materiałów do instalacji elektrycznych w celu spełnienia wymogów odłączenia;
- stopni ochrony IP;
- instalacji materiałów do instalacji elektrycznych;
- typu zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednich kryteriów podłączenia (uziemiać klasyczne, uziemiać ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalście.

5.6 Produkt

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

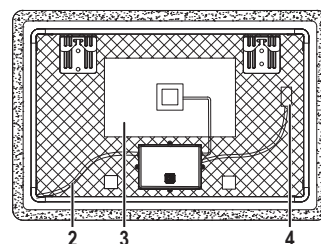
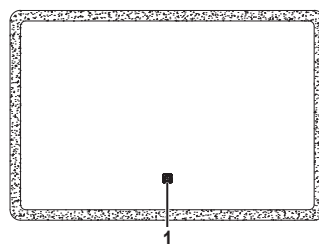
- Nie używaj tego produktu do przyciemniaczy lub przełączników elektronicznych.
- Przed instalacją sprawdź, czy dołączony materiał montażowy jest odpowiedni dla ściany, do której ma zostać przymocowany produkt.
- W przypadku pęknięcia szklanej osłony należy wymienić cały produkt.
- Rozświetlacz jest niewymienny.
- Jeśli rozświetlacz ulegnie awarii pod koniec okresu eksploatacji, należy wymienić cały element oświetlenia.
- Produktu wolno używać wyłącznie z wbudowanym elementem sterującym LED.
- Element sterujący LED jest niewymienny.
- Produkt nadal pobiera niewielką ilość energii, nawet jeśli oświetlenie jest wyłączone. Aby całkowicie wyłączyć produkt, wyłącz wyłącznik sieciowy.

5.7 Oświetlenie LED

Uwaga, światło LED:

- Nie patrz bezpośrednio na światło LED!
- Nie patrz w wiązkę światła bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych!

6 Przegląd produktu



- | | | |
|------------------------|---|---|
| 1 Przycisk (wł./wyl.) | 4 Listwa zaciskowa | 6 Kolek rozporowy (niewidoczny na ilustracji) |
| 2 Przewód zasilania | 5 Śruba montażowa (niewidoczna na ilustracji) | |
| 3 Lampa lustrzana | | |

7 Montaż

⚠ OSTRZEŻENIE!

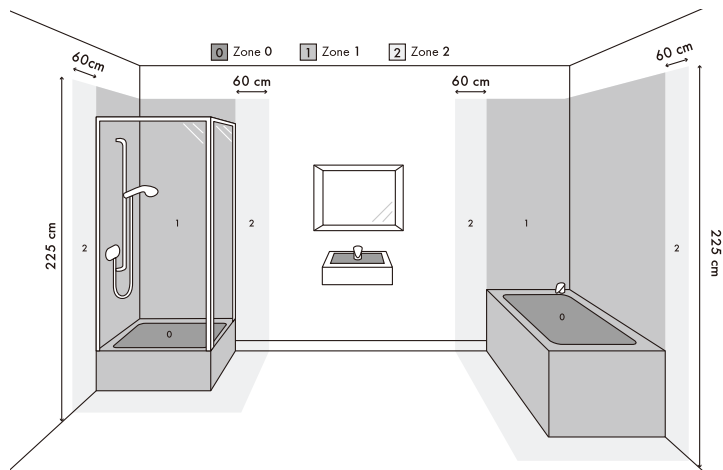
Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!



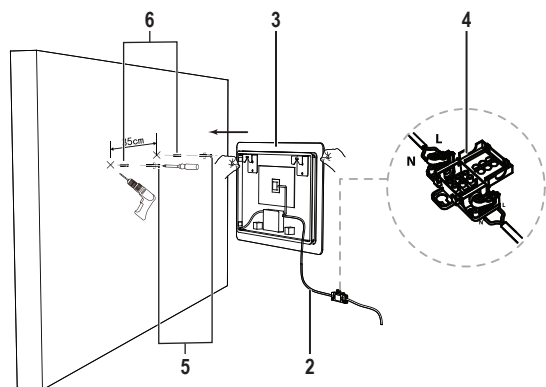
- Przed przystąpieniem do instalacji, konserwacji lub naprawy zawsze odłączaj zasilacz od źródła zasilania. Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalście.
- Podczas penetrowania powierzchni (np. wiercenia lub instalowania elementów mocujących) należy upewnić się, że uszkodzeniu nie ulegną kable ani rury. Nieumyślne przebicie przewodów elektrycznych może spowodować porażenie prądem elektrycznym, a więc zagrożenie dla życia! Przed przystąpieniem do wiercenia lub wkręcania elementów mocujących sprawdzić obszar pod kątem obecności ukrytych przewodów i rur.

Ważne:

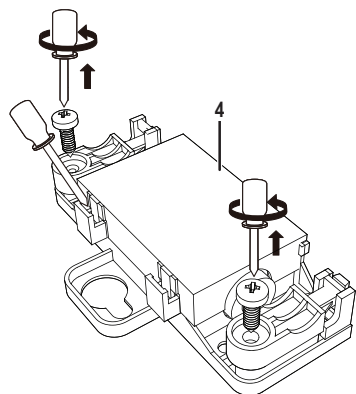
- Przed rozpoczęciem instalacji produktu wyjmij bezpiecznik lub wyłącz go w skrzynce z bezpiecznikami (położenie 0).
- Zapoznaj się z instrukcją obsługi Twojej wiertarki elektrycznej.



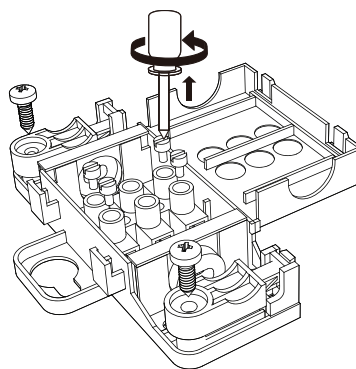
- Wybierz odpowiednie miejsce dla produktu. Produktu nie wolno mocować w strefie 0 i strefie 1. Wolno go przymocować tylko w strefie 2 lub poza łazienką.



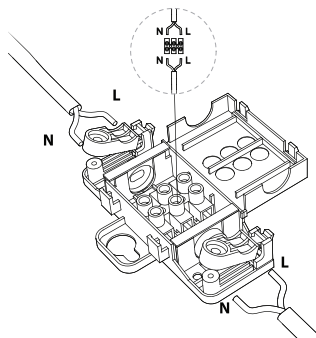
- Zaznacz na ścianie położenie otworów montażowych.
- Wywierć otwory montażowe (ok. 8 mm).
- Włóż jeden kołek rozporowy (6) do każdego wywierconego otworu. W razie potrzeby wbij kołki młotkiem.
- Do każdego kołka (6) włóż jedną śrubę montażową (5).



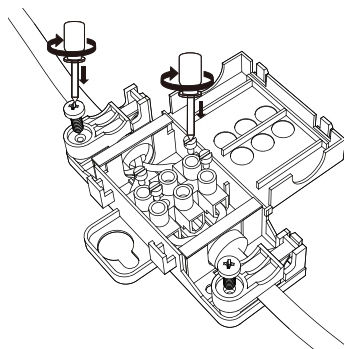
- Poluzuj śruby na kostce zaciskowej (4).
- Otwórz kostkę zaciskową (4).



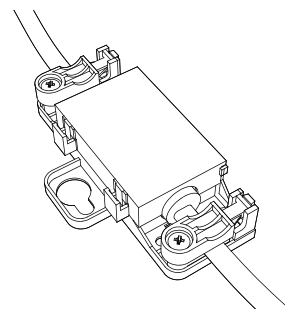
- Otwórz elementy łączne wewnątrz kostki zaciskowej (4).



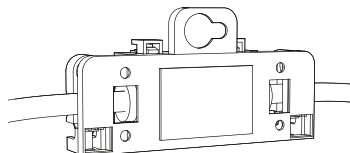
- Podłącz kabel sieciowy do kostki zaciskowej (4). Każda żyła kabla sieciowego musi być podłączona prawidłowo:
 - L – napięcie
 - N – neutralny



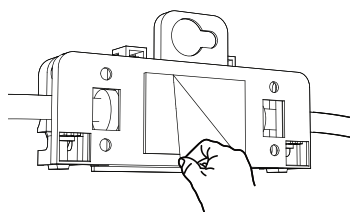
- Zabezpiecz elementy łączne wewnątrz kostki zaciskowej (4).
- Dokręć śruby na kostce zaciskowej (4).



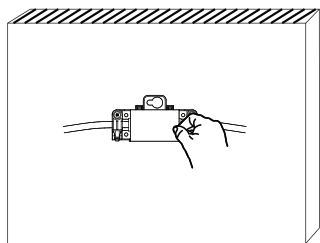
- Zamknij kostkę zaciskową (4).



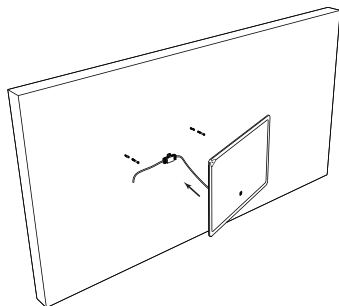
- Kostkę zaciskową (4) ustaw w pozycji pionowej.



- Usuń folię ochronną z taśmy dwustronnej na kostce zaciskowej (4).

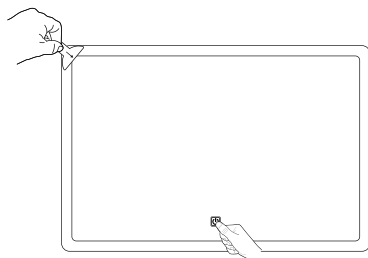


15. Przymocuj kostkę zaciskową (4) z tyłu za lustrem.



16. Użyj śrub montażowych (5), aby przymocować podstawę do ściany. Upewnij się, że śruby montażowe znajdują się we właściwej pozycji.

17. Wymień bezpiecznik lub włącz wyłącznik automatyczny w skrzynce z bezpiecznikami (położenie I).



18. Zdejmij folię z produktu.

8 Obsługa

8.1 Włączanie/wyłączanie produktu

Funkcja pamięci zapisuje ostatnio używany poziom przyciemnienia do następnego włączenia produktu.

- Dotknij przycisku , aby wyłączyć produkt. Podświetlenie lustra (3) zaświeci się w kolorze zimnej bieli.
- Dotknij ponownie przycisku , aby przełączać między różnymi poziomami przyciemnienia:

Dotknij przycisku 	Kolor podświetlenia lustra
1x	Zimna biel (6500K)
2x	Neutralna biel (4000K)
3x	Ciepła biel (3000K)
4x	Podświetlenie lustra wyłącza się.

- Dotknij i przytrzymaj przycisk , aby płynnie regulować poziom przyciemnienia.

8.2 Funkcja zapobiegająca zaparowaniu

- Funkcja zapobiegająca zaparowaniu jest aktywna po włączeniu zasilania.
- Działa za pomocą zintegrowanych drutów grzewczych umieszczonych z tyłu lustra. Druty delikatnie ogrzewają lustro, zapobiegając powstawaniu kondensacji w wilgotnych warunkach (np. podczas gorących pryszniców).

9 Czyszczenie i pielęgnacja



OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy produkcie wyłącz obwód elektryczny za pomocą wyłącznika automatycznego lub wyjmij bezpiecznik ze skrzynki z bezpiecznikami.

Ważne:

- Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkodzą one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

- Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
- Produkt należy czyścić suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

10 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

11 Dane techniczne

11.1 Zasilanie

Napięcie/natężenie wejściowe.....	230 V AC, 50 Hz
Pobór mocy	16,5W
LED.....	8,8W
Odmgławiacz	7,7W
Temperatura barwowa	3000K / 4000K / 6500K
Jasność	680 lm
Stopień ochrony przed wnikaniem.....	IP44
Klasa ochrony.....	II / 

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej F.

11.2 Warunki otoczenia

Warunki pracy.....	od -10°C do +55°C, 0–85% wilg. wzgl.
Warunki przechowywania	od 0°C do +45°C, 0–85% wilg. wzgl.

11.3 Inne

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	600 x 400 x 30mm
Waga	3,3kg