

918015, 918017, 918019



Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

Zdjęcia zamieszczone w instrukcji mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.

A. Instalacja

Wszystkie listwy zasilające powinien zainstalować wykwalifikowany elektryk. Zastosowanie wyłączników różnicowo-prądowych (ELCB) wymaga, aby wszystkie urządzenia zasilające były podłączone przez wyłączniki różnicowo-prądowe, które zapewniają ochronę przed przeciążeniem, zwarcie i zwarcie doziemnym. Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować zagrożenie.

B. Miejsce instalacji

Lokalizacja wszystkich listew zasilających powinna być zgodna z przepisami bezpieczeństwa obowiązującymi w danym kraju.

C. Powierzchnia instalacji

Wszystkie listwy zasilające powinny być zainstalowane na płaskiej powierzchni.

D. Zalecana wysokość montażu

Minimalny luz wymagany do dokręcenia, adaptery i akcesoria (od podłogi lub jakichkolwiek stabilnych mebli).

I. Specyfikacja i parametry produktu

Długość: 600 mm / 1000 mm / 1500 mm

Napięcie znamionowe: 250 V; 50 Hz

Prąd znamionowy: 32 A

Częstotliwość znamionowa: 50 Hz

Maksymalna wydajność szyny: 8000 W

Klasa ochrony: IP20

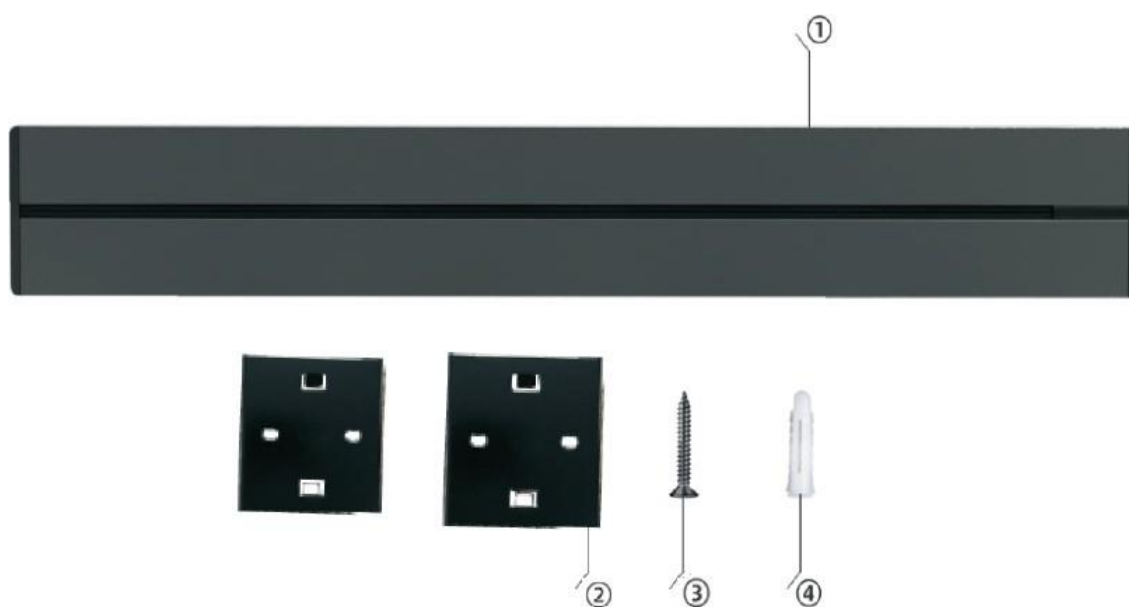
Uziemienie: TAK

Materiał: stop aluminium

Wskazówki do instalacji listwy zasilającej



II. Zawartość opakowania



① Listwa zasilająca (1x) ② Uchwyty listwy (2x) ③ Śruba (4x) ④ Kołek (4x)

III. Przeczytaj uważnie przed instalacją

1. Kwalifikacje pracowników montażu

Ostrzeżenie: Należy się upewnić, że personel wykonujący montaż posiada odpowiednie kwalifikacje do wykonywania robót elektrycznych oraz podjąć niezbędne środki w celu wyłączenia oraz izolowania. (Elektrycy bez odpowiednich kwalifikacji nie są upoważnieni do demontażu i montażu).

2. Przygotowanie narzędzi do instalacji

Narzędzie do pozycjonowania: Dalmierz laserowy (nie jest wymagany podczas rowkowania).

Narzędzia do przebijania: Wiertarka, wiertło trójkątne.

Narzędzia do montażu: Śrubokręt krzyżakowy, szczypce wielokątne, szczypce do ściągania izolacji.

3. Podczas instalacji należy pamiętać

① Sposób mocowania listwy

Wiercenie: Ceglana ściana (w tym beton, lekka cegła, płytki ceramiczne, itp.) Po wywierceniu przymocuj za pomocą plastikowego kołka i śruby (śruba i plastikowy kołek w zestawie).

Drażna płyta drewniana: powinna być przymocowana za pomocą specjalnego plastikowego kołka do płyt gipsowo-kartonowych i śruby

Drewniana ściana: zależy od grubości drewna, zgodnie z projektem instalacji, można użyć śrub do przymocowania.

Klejenie: Po wyschnięciu i oczyszczeniu płytek przymocuj szynę za pomocą kleju.

Instalacja poprzez klejenie nie dotyczy ścian (ściany malowane / tapety / ściany cementowe / ściany wypukłe / ceglane, itp.)

② Ocena dostępu do linii elektrycznej

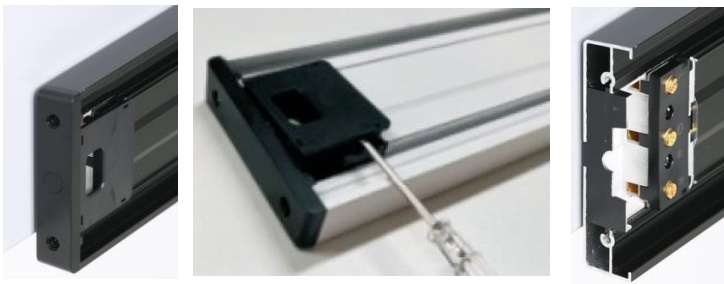
Aby zapewnić efektywne obciążenie szyny, należy użyć w charakterze przewodu zasilającego dla tego produktu kwalifikowanego kabla z rdzeniem miedzianym z certyfikatem 3C.

Jeśli podłączone są przewody miedziane, maksymalna obciążalność szyny wynosi 4000 W. Jeśli podłączone są przewody miedziane, maksymalna obciążalność szyny wynosi 6250 W. Jeśli podłączony jest przewód miedziany, maksymalna obciążalność szyny wynosi 8000 W.

③ Ochrona linii

Gdy kabel zasilający przechodzi przez otwór w szynie, otwór powinien być skośny, bez ostrych krawędzi. Trzeba zapobiegać przecięciu kabla zasilającego.

4. Opis sposobu otwierania pokrywy okablowania



Za pomocą śrubokręta naciśnij wycięcie na tylnej stronie listwy i otwórz pokrywę.

5. Wskazówki do identyfikacji kabla zasilającego

L przewód pod napięciem: drut brązowy

Przewód uziemiający: żółto-zielony drut

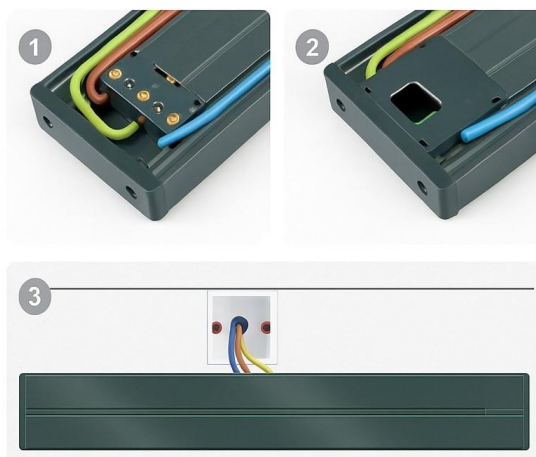
N Przewód zerowy: niebieski przewód



Uwaga: Jeśli nie możesz odróżnić kabla zasilającego, użyj profesjonalnych narzędzi, aby przetestować następny krok instalacji. W przypadku nieprawidłowego podłączenia istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym! (Kolory przewodów mogą się różnić w poszczególnych krajach w zależności od rzeczywistej sytuacji, kolory podane w instrukcji służą wyłącznie do celów ilustracyjnych).

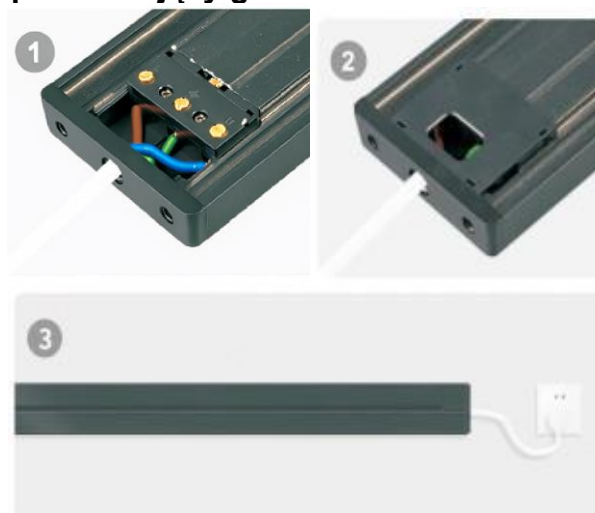
6. Opis trzech sposobów podłączenia

Tryb ① Okablowanie pośrednie



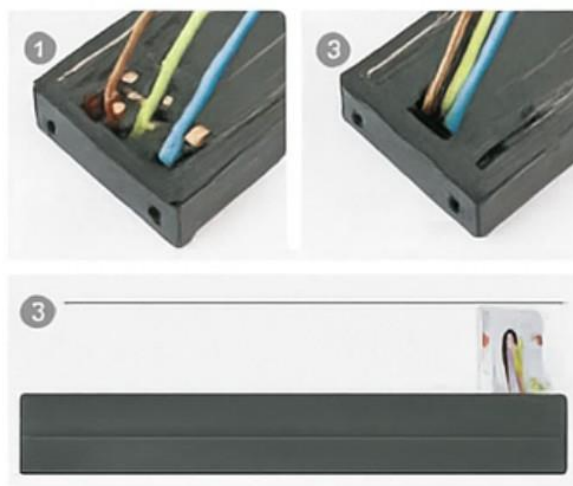
Uwaga: Rysunek ten jest wykresem schematycznym okablowania wejściowego, nie jest wykresem przedstawiającym zakończoną instalację; służy wyłącznie do celów ilustracyjnych.

Tryb ② Przewód doprowadzający gniazda



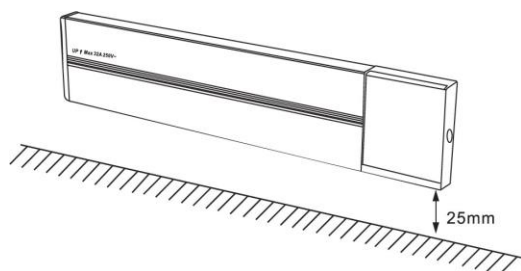
Uwaga: Rysunek ten jest wykresem schematycznym okablowania wejściowego, nie prezentuje zakończonej instalacji, wyłącznie w celach ilustracyjnych.

Tryb ③ Boczny przewód wejściowy

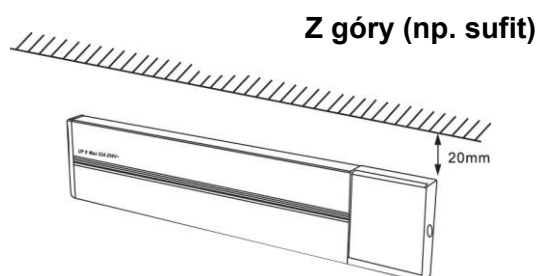


Uwaga: Rysunek ten jest wykresem schematycznym okablowania wejściowego, nie prezentuje zakończonej instalacji, wyłącznie w celach ilustracyjnych.

7. Opis minimalnego wymiaru instalacji



Od dołu (np. podłoga)



Z góry (np. sufit)

IV. Opis kroków instalacji

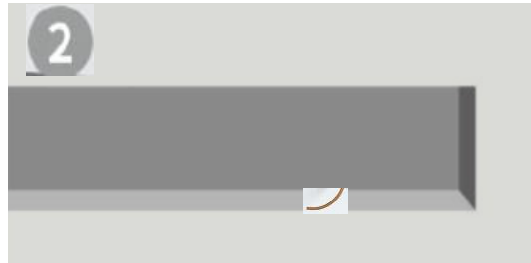
Wszystkie listwy zasilające powinien zainstalować wykwalifikowany elektryk.

Przed jakąkolwiek manipulacją przewodami elektrycznymi należy wyłączyć wyłącznik główny lub odłączyć odpowiedni wyłącznik lub obwód, do którego powinna być podłączona listwa. Za pomocą testera sprawdź, czy nie ma napięcia. Podczas podłączania należy przestrzegać obowiązujących norm i przepisów.

Procedura wbudowanej (wpuszczanej) instalacji listwy zasilającej w ścianie



Określić miejsce instalacji, zaznaczyć równoległe linie.



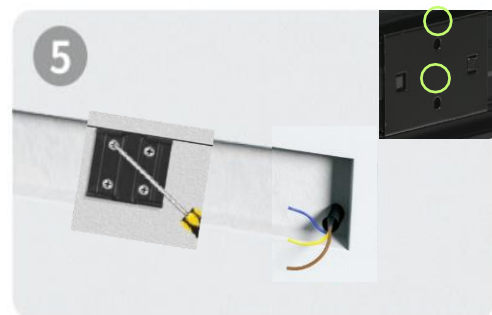
Wykonaj odpowiedni rowek zgodnie z rozmiarem listwy.



Przymocuj 2 uchwyty listwy do górnej linii i wyrównaj uchwyty. Zaznacz położenie śrub mocujących w poszczególnych otworach uchwytu.



Wywierć otwory w zaznaczonych miejscach.



Włóż śruby mocujące w otwory uchwytów i przymocuj uchwyty do ściany.



Otwórz pokrywę okablowania na tylnej stronie listwy i podłącz przewody (szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji podłączenia w niniejszym podręczniku).

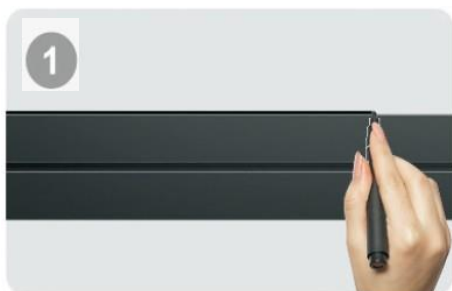


Umieść listwę zasilającą na uchwytach.



Instalacja jest zakończona.

Procedura instalacji nałożonej (powierzchniowej) listwy zasilającej na ścianie



Określ miejsce instalacji, zaznacz równoległe linie.



Przymocuj 2 uchwyty listwy do górnej linii i wyrównaj uchwyty. Zaznacz położenie śrub mocujących w poszczególnych otworach uchwyty.



Za pomocą wiertarki wywierć otwory w ścianie w zaznaczonych miejscach.



Włóż śruby mocujące w otwory uchwyty i przymocuj uchwyty do ściany.



Instalacja elektryczna

Otwórz pokrywę okablowania na tylnej stronie i podłącz przewody (szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji podłączenia w niniejszym podręczniku).



Umieść listwę zasilającą na uchwytych.



Zakończona instalacja.

Instalacja klejona

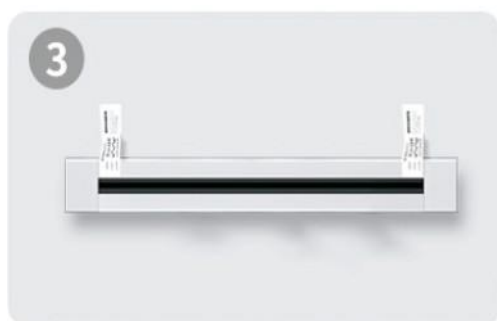
Opcja A)



Otwórz pokrywę okablowania na tylnej stronie listwy i podłącz przewody.

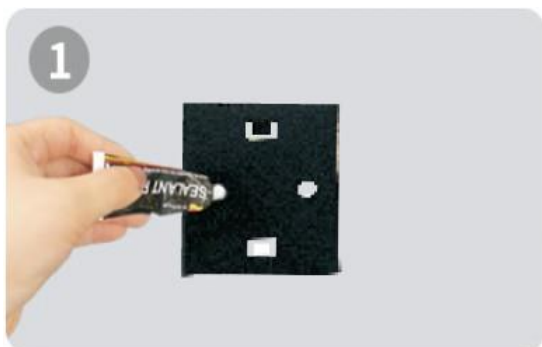


Nałóż klej równomiernie na tylną stronę listwy.



Przyklej listwę do ściany i pozostaw do wyschnięcia na co najmniej 48 godzin przed użyciem.

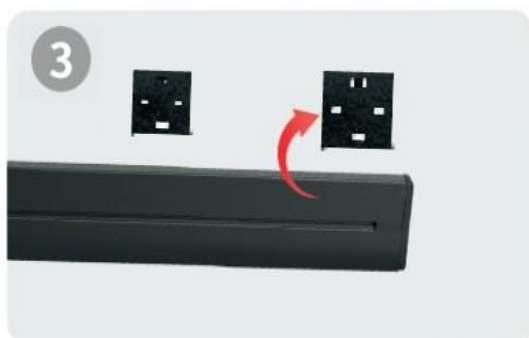
Opcja B)



Nałóż klej na uchwyty listwy.



Przyklej uchwyty do ściany i pozostaw do wyschnięcia na co najmniej 48 godzin przed użyciem.



Otwórz pokrywę okablowania na tylnej stronie listwy, podłącz przewód, zamknij pokrywę i załóż listwę na uchwyty.

V. Środki bezpieczeństwa

- Przed użyciem usunąć folię ochronną opakowania produktu.
- Produkt należy użytkować prawidłowo, zgodnie z instrukcją obsługi (uszkodzenia spowodowane przez człowieka nie są objęte gwarancją).
- Używać w suchym środowisku.
- Produkt ten przeznaczony jest do bezpiecznego użytkowania w strefach o wysokości nad poziomem morza do 2000 metrów.
- Produkt należy przechowywać we właściwy sposób. Nie przechowywać produktu w tłustym lub zakurzonym miejscu.
- Chronić przed ogniem i wodą, nie używać na zewnątrz.
- Gniazdo listwowe, adapter zasilający oraz inne „jednostki podłączeniowe listwy” powinny być użytkowane razem z listwą zasilającą wyprodukowaną przez tę spółkę i nie mogą być używane z innymi listwami zasilającymi dostępnymi na rynku.
- Całkowity pobór mocy przez przewód szynowy szyny zasilającej nie powinien przekraczać maksymalnej obciążalności odpowiedniej średnicy przewodu.
- Całkowita moc obciążenia gniazda listwowego nie powinna przekraczać maksymalnej dopuszczalnej mocy.
- Do szyny zasilającej w celu jej użytkowania trzeba całkowicie wstawić gniazdo, adapter zasilający oraz inne „jednostki przyłączeniowe listwy”.
- Nie należy przemieszczać adaptera, gdy jest on podłączony. Jeśli konieczne jest przesunięcie pozycji źródła zasilania, należy obrócić adapter o 45° w lewo i następnie przesunąć go poziomo.

VI. Ostrzeżenie

- **Produkt powinien zostać zainstalowany przez profesjonalnego elektryka.**
- Wyłącznik główny powinien być odłączony podczas instalacji produktu.
- Podczas podłączania należy przestrzegać obowiązujących norm i przepisów.
- Produkt ten może być używany wyłącznie w środowisku wewnętrznym.
- Surowo zabrania się instalowania tego produktu bezpośrednio nad otwartym ogniem lub obiektem o wysokiej temperaturze, przy czym bezpośrednia odległość od otwartego ognia lub obiektu o wysokiej temperaturze powinna wynosić ponad 40 cm.
- Surowo zabrania się podłączania tego produktu do niekompletnego obwodu.
- Ze względu na potrzebę luzu pasowania nie można powierzchni jakiegokolwiek gotowego produktu tego produktu obsługiwać po raz drugi.
- Nie pchać, nie ciągnij, nie wyciągaj ani nie zmieniaj położenia gniazda.
- Upewnij się, że przewody są prawidłowo podłączone zgodnie z zasadą „masa – faza – zero”.
- Surowo zabrania się wstawiania ciał obcych do kanału szynowego szyny zasilającej!



Dyrektywa WEEE 2002/96/WE

Informacje dla użytkowników dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

Aby chronić środowisko i zdrowie człowieka, nie należy wyrzucać tego gniazda elektronicznego do odpadów komunalnych. Zwróć produkt do lokalnego zakładu recyklingu lub skontaktuj się z lokalnymi władzami.