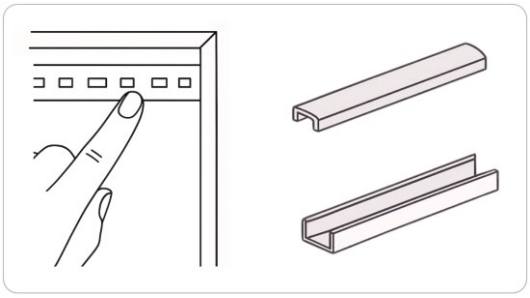
Zestaw Taśma LED + sterownik/pilot MiBoxer + zasilacz

Instrukcja montażu

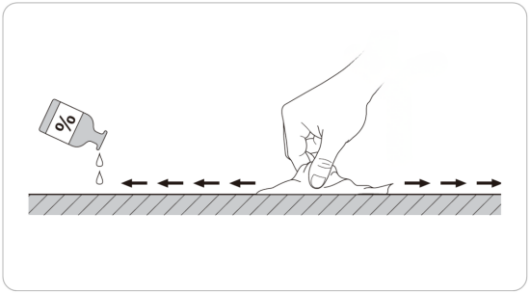
1. Zaplanuj trasę instalacji

Określ miejsce montażu taśmy LED (np. w profilu aluminiowym, we wnęce, pod szafką), zaplanuj prowadzenie przewodów oraz wybierz lokalizację sterownika i zasilacza — unikaj miejsc wilgotnych lub narażonych na warunki atmosferyczne.



2. Przygotuj powierzchnię montażu

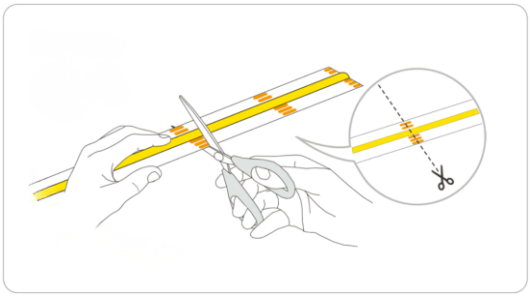
Upewnij się, że podłoże jest gładkie, suche, czyste oraz odtłuszczone. Jeżeli montujesz taśmę w profilu aluminiowym – zamontuj profil zgodnie z instrukcją producenta, aby zapewnić prawidłowe przyleganie i odprowadzanie ciepła.



WAŻNE! – Sprawdź poprawność działania całego zestawu przed przycięciem taśmy LED

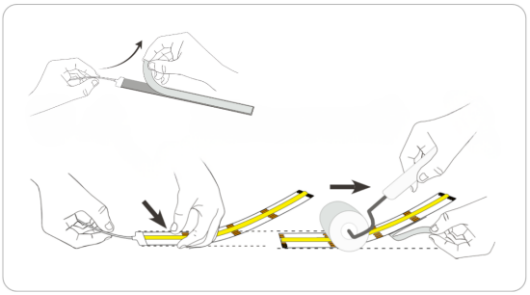
3. Przytnij taśmę LED

Jeżeli potrzeba krótszego odcinka niż 5 m, przycinaj wyłącznie w miejscach wyznaczonych symbolami nożyczek na taśmie. Nie próbuj ciąć poza liniami cięcia, ponieważ może to uszkodzić cały moduł.



4. Przymocuj taśmę do podłoża/ profilu

Zdejmij stopniowo folię zabezpieczającą z podkładu taśmy i dokładnie dociskaj taśmę do powierzchni lub wnętrza profilu. Unikaj zaginania taśmy w ostre kąty — może to skrócić jej żywotność albo powodować problemy ze świeceniem.



5. Wykonaj połączenia elektryczne

- Połącz taśmę LED z odpowiednim sterownikiem.
- Sterownik połącz z zasilaczem 24 V DC. Zachowaj właściwą polaryzację przewodów.
- Sprawdź, czy przewody są odpowiednio dobrane pod względem przekroju oraz czy nie przekroczono obciążenia sterownika i zasilacza (gotowe zestawy mają dobrany zasilacz i sterownik odpowiednio do poboru mocy całego odcinka taśmy LED).

6. Podłącz zasilacz do sieci 230 V AC

Podłączenia sieciowe (AC) powinny być wykonywane wyłącznie przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne. Upewnij się, że obwód jest zabezpieczony zgodnie z przepisami i że zasilacz został zamontowany w miejscu zapewniającym odpowiednią wentylację.

7. Przetestuj działanie instalacji

Po podłączeniu włącz zestaw, i ponownie sprawdź czy taśma świeci prawidłowo, czy funkcje sterownika – jeśli występuje (kolory, jasność, tryby) działają zgodnie z oczekiwaniami. Zwróć uwagę, czy nie występują migotania, nierówności w świeceniu, przerwy na modułach w linii świetlnej, czy fragmenty świecące w innej barwie od pozostałych. Sprawdź nagrzewanie zasilacza i sterownika (jeśli występuje), czy ich temperatura gwałtownie nie wzrasta. Jeżeli temperatura będzie zbyt wysoka, odłącz zasilanie i skontaktuj się z dostawcą.

8. Zamknij i uporządkuj instalację

Po pozytywnym teście zabezpiecz przewody, zamontuj klosz w profilu (jeżeli go używasz – rekomendujemy). Upewnij się, że zasilacz i sterownik mają zapewnioną wentylację oraz są zamontowane w sposób estetyczny i bezpieczny.