

# Podstawa do uniwersalnego ściemniacza obrotowego z tłumieniem zakłóceń PLC, 5 - 325 W, 3 przewody

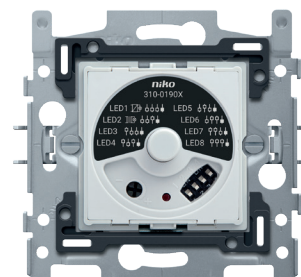
**310-01900**

4 year warranty

Podstawa do uniwersalnego ściemniacza obrotowego z tłumieniem zakłóceń PLC o mocy od 5 do 325 W. Zestaw wykończeniowy XXX-31003 i ramkę zewnętrzną w wybranym kolorze należy zamówić osobno.

## Dane techniczne

Podstawa do uniwersalnego ściemniacza obrotowego z tłumieniem zakłóceń PLC, 5 - 325 W, 3 przewody.



- Funkcja: Uniwersalny ściemniacz do montażu podtynkowego z pokrętkiem sterującym do obciążeń pojemnościowych, indukcyjnych i rezystancyjnych, w tym ściemnianych lamp LED i lamp energooszczędnych. Sterowanie fazą odwróconą do obciążeń rezystancyjnych i pojemnościowych. Sterowanie fazą do obciążeń indukcyjnych. Aktywacja poprzez naciśnięcie przycisku i regulacja za pomocą pokrętki. Ściemniacz można zainstalować zamiast przełączników jednobiegunowych. Ponadto ściemniacz może być stosowany w obwodzie z więcej niż jednym punktem sterowania (w zastępstwie przełączania dwukierunkowego lub pośredniego), w połączeniu z (maksymalnie 5) przedłużeniami pokręteł (310-0200X). Do użytku z pamięcią wartości światła lub bez
- Niko\_MinimumCapacity: 5 W/20 VA
- Maksymalne obciążenie lamp halogenowych 230 V: 325 W
- Niko\_MaximumLoadElectronicTransformer: 325 VA
- Niko\_MaximumLoadFerromagneticTransformer: 325 VA
- Maksymalne obciążenie żarówki: 325 W
- Maksymalne obciążenie lamp LED 230 V: 200 W (typ lampy określa maksymalną liczbę lamp)
- Niko\_MaximumLoadToroidalCoreTransformer: 325 VA
- Maksymalne obciążenie lamp energooszczędnych (CFLi): 200 W (typ lampy określa maksymalną liczbę lamp)
- Niko\_HumFree: tak
- Niko\_PlcFilter: ściemniacz jest wyposażony w tłumienie zakłóceń sygnałów PLC (spadki częstotliwości do 3 Hz). Zintegrowane tłumienie zakłóceń stara się usunąć jak najwięcej sygnałów zakłócających z sieci, aby większość lamp działała optymalnie, bez migania czy szumienia.
- Niko\_ProtectionOverload: zabezpieczenie termiczne przez przeciążeniem Zabezpieczenie przed powtarzającym się przeciążeniem. Funkcja automatycznego resetu zabezpieczeń.
- Niko\_ProtectionShortCircuit: elektroniczne zabezpieczenie przed zwarcie
- Niko\_CapacityReduction: w temperaturze otoczenia powyżej 35°C maksymalne obciążenie zmniejszy się o 5% na 5°C
- Rama do montażu podtynkowego

Ramka do montażu podtynkowego jest wykonana z metalu o grubości 1 mm, który jest cynkowany ze wszystkich stron, nawet na przyciętych krawędziach. Na osi poziomej i pionowej ramka do montażu podtynkowego ma 4 rowki do montażu śrubowego w puszkach podtynkowych. Rowki te mają otwór na śrubę 7 mm. Do montażu na panelach ramka do montażu podtynkowego jest wyposażona w 4 otwory na śruby (oznaczone symbolem śruby) o średnicy 3 mm. Środek ramki do montażu podtynkowego jest wskazany (sznurek traserski, laser itp.) zarówno w kierunku poziomym, jak i pionowym, dzięki czemu można szybko i łatwo przeprowadzić montaż jednego lub większej liczby mechanizmów.

- Metoda mocowania

W przypadku montażu w puszcze podtynkowej z powierzchniami chwytającymi należy użyć pazurków mocujących, które można obrócić za pomocą śrub z łbem z nacięciem (nacięcie 0,8 x 5 mm). Pazurki mocujące, o głębokości mocowania: 31 mm, po poluzowaniu całkowicie się odcepią.

- Połączenie kablowe

Gniazda są wyposażone w zaciski śrubowe do zaciskania przewodów.

- Pojemność przewodu

2 x 2,5 mm<sup>2</sup> na zacisk przyłączeniowy

- Odległość od środka do środka

Po prawej i lewej stronie ramka do montażu podtynkowego jest wyposażona w składane wczepy na jaskółczy ogon, co pozwala na szybkie i idealne połączenie w poziomie kilku przełączników. Złożone krawędzie na zewnątrz podstawy i ich przedłużenie do wewnątrz zapewniają dodatkową wytrzymałość. Podstawy można łączyć pionowo, wsuwając je w siebie, z zachowaniem odległości od środka do środka wynoszącej 60 x 71 mm. Automatycznie blokują się we właściwym miejscu. Do poziomego łączenia podstaw z odległością od środka do środka wynoszącą 71 mm w dolnej części podstawa jest wyposażona w dwie wstępnie uformowane krawędzie. Po złożeniu tych krawędzi na długości 1 mm podstawa idealnie spoczywa na krawędzi poniżej i gwarantuje odległość od środka wynoszącą 71 mm.

- Koniec granicy: Ramka do montażu podtynkowego jest wyposażona, zarówno na górze, jak i na dole, w ciemnoszarą plastikową krawędź końcową. Ta krawędź jest wykonana z PC + ASA i jest łączona z ramką do montażu podtynkowego w procesie topienia. W narożnikach dwóch krawędzi końcowych znajdują się prostokątne otwory (7,9 x 1,5 mm), z których każdy zawiera wielopozycyjny haczyk zatrzaskowy. Dzięki haczykom zatrzaskowym 4 prostokątne otwory zapewniają, że ramkę zewnętrzną zawsze można przymocować płasko do ściany, nawet w przypadku złej jakości tynku. Działa to w dwie strony: Jeśli puszka podtynkowa wystaje z tynku, wielopozycyjne haczyki zatrzaskowe mogą kompensować margines od 1 do 1,2 mm; jeśli puszka podtynkowa wchodzi zbyt głęboko w tynk, haczyki zatrzaskowe mogą kompensować margines do 1,8 mm. W krawędziach końcowych również znajdują się 4 okrągłe otwory, które zapewniają prawidłowe ułożenie ramki zewnętrznej w stosunku do płytki centralnej.
- Napięcie wejściowe: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Zaciski przyłączeniowe: 4 zaciski przyłączeniowe
- Temperatura otoczenia: -5 – +40 °C
- Odporność na uderzenia: The combination of a mechanism, a central plate and a faceplate has an impact-resistance of IK06
- Głębokość montażu podtynkowego: Minimalna głębokość puszkii podtynkowej: 40 mm
- Oznaczenia: CE

