

Podłączone gniazdko przełączające Niko Home Control z bolcem uziemiającym i zaślepkami zabezpieczającymi, Zigbee®, 16 A/250 V AC, zaciski wtykowe

170-33505

4 year warranty

To podłączone gniazdko przełączające instaluje się za pomocą mocowania za pomocą pazurków mocujących w taki sam sposób jak klasyczne gniazdko. Dzięki temu produkt bardzo dobrze nadaje się do renowacji. Gniazdko można włączać i wyłączać lokalnie za pomocą przycisku na płycie centralnej. Aby umożliwić sterowanie smartfonem w domu lub poza nim (np. w ramach funkcji wyłączenia wstępnego) i monitorowanie zużycia energii, można bezprzewodowo podłączyć gniazdko do dostępnej osobno bezprzewodowej inteligentnej centrali do Niko Home Control (551-00001).



- One-on-one exchangeable with the classic socket without rewiring
- True 16 A and CEBEC and NF certified, keeps existing circuit breaker
- Switching and measuring in Niko Home Control eco system
- Up to 3 consumption levels can be set to trigger other Niko Home Control actions or notifications
- Local control button with feedback LED
- Compatible with all Niko mechanisms and finishings
- Screwless central cover plate for faster installation

Dane techniczne

Podłączone gniazdko przełączające Niko Home Control z bolcem uziemiającym i zaślepkami zabezpieczającymi, Zigbee®, 16 A/250 V AC, zaciski wtykowe.

- Napięcie wejściowe: 230 V AC $\pm$ 10%, 50 Hz
- Pojemność kabla: 2 - 2,5 mm²
- Zużycie w stanie gotowości: 0,15 W
- Maksymalne obciążenie: 16 A/3680 W
- Wewnętrzne zabezpieczenie przed przetężeniem: wyłączenie przy > 16 A
- Wewnętrzne zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Nie nadaje się do dużych obciążeń, które działają długo i cyklicznie powyżej 2300 W, takich jak ładowanie pojazdów elektrycznych (w trybie 1 lub 2), elektryczne urządzenia grzewcze lub duże obciążenia indukcyjne (np. silniki). Podczas kontrolowania tych obciążeń aktywowany może zostać mechanizm ochrony termicznej
- Protokół komunikacyjny: Zigbee® 3.0, 2,4 GHz
- Maksymalna moc częstotliwości: 10 dBm
- Przycisk na urządzeniu do lokalnego włączania i wyłączania fazy (L)
- wskaźnik LED informujący o statusie i błędach
- Dokładność pomiaru (dotyczy normalnego napięcia - 230 V AC). To urządzenie nie powinno być wykorzystywane do celów rozliczeniowych. Dane zarejestrowane przez to urządzenie powinny być wykorzystywane wyłącznie do celów informacyjnych:
 - $\pm$ 0,5 W (w zakresie 1 - 5 W)
 - $\pm$ 5 % (w zakresie 5 - 3680 W)
- Kompatybilność systemu: Zigbee® 3.0, Niko Home Control II
- Modyfikacja ustawień: aplikacja Niko Home lub oprogramowanie do programowania Niko Home Control
- Maksymalna liczba na instalację Niko Home Control: 25
- Wyłącznik instalacyjny (do zainstalowania zgodnie z obowiązującymi przepisami):
 - okablowanie 2,5 mm²: maksymalna wartość wyłącznik C20
 - okablowanie 2,5 mm²: maksymalna wartość wyłącznik C16

- Niko_FireSafety

Wszystkie elementy plastikowe są samogasnące (zgodne z testem żarnika 650°C) i bezhalogenowe.

- Stopień ochrony: Kompozycja mechanizmu, płyty centralnej i pokrywy posiada stopień ochrony IP20.
- Odporność na uderzenia: The combination of a mechanism, a central plate and a faceplate has an impact resistance of IK02
- Materiał podstawy

Podstawa gniazdka jest wykonana z żywicy mocznikowo-formaldehidowej (UF), jasnoszara RAL7035. Podstawa jest wyjątkowo odporna na ciepło; nie topi się pod wpływem wysokich temperatur w przeciwieństwie do termoplastów.

- Niko_MaterialEarthing: Gniazdko jest wyposażone w solidny, mosiężny, niklowany bolc uziemiający (uziemiaenie za pomocą bolca uziemiającego).
- 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.

- Głębokość instalacji: 32.4 mm
- Wymagany typ puski podtynkowej
 - głębokość: min. 45 mm (w tym ujęto miejsce na okablowanie)
 - mocowanie za pomocą pazurków mocujących/śrubowe: 60 mm
 - średnica wewnętrzna puski: 60 mm
 - odległość od środka dla wielu puszek w poziomie: 71 mm
 - odległość od środka dla wielu puszek w pionie: 71 mm

- Metoda mocowania

Podczas montażu gniazdka w puszcze podtynkowej z powierzchniami chwytającymi należy użyć pazurków mocujących, które można obrócić za pomocą śrub z łbem kombinowanym (Pz2 lub nacięcie 1 x 5,5 mm). Pazurki mocujące, o głębokości mocowania: 23,5 mm, po poluzowaniu całkowicie się odczepiają.

- 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: 4 prostokątne otwory (7 x 2,5 mm) w ramce do montażu podtynkowego mogą kompensować margines od 1 do 1,2 mm, jeśli puszka podtynkowa wystaje poza tynk. W przypadku takiego marginesu ramka zewnętrzna może nadal idealnie opierać się o ścianę.

- Połączenie kablowe

Gniazda są wyposażone w zaciski wtykowe do zaciskania przewodów.

- Pojemność przewodu

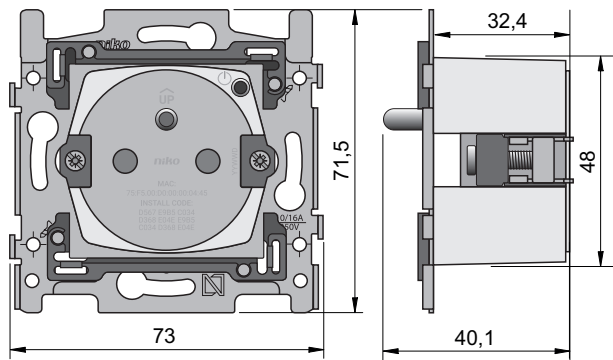
Wszystkie zaciski przyłączeniowe znajdują się w górnej części gniazda końcowego i mogą zawierać do 2 x 2,5 mm² przewodu.

- Niko_StrippingLength
 - 10 – 12 mm stripping length
 - indelibly indicated near the terminals: stripping length, terminals and switch symbol

- Temperatura otoczenia: 0 – +40 °C
- Wymiary (Wys. x Szer. x Gł.): 71.5 x 73 x 37.6 mm
- Waga: 98 g
- Niko_MD_Hallmark: CEBEC, NF
- Oznaczenia: CE



Wymiary



Schemat elektryczny

