

## ☎ Instrukcja obsługi

# 12-portowa krosownica CAT6

Nr produktu 2498316

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do okablowania sztywnych przewodów sieciowych zgodnie z CAT6. Do gniazd RJ45 można wtedy podłączać tradycyjne kable krosownicze.

Ze względów bezpieczeństwa nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Zakres dostawy

- Krosownica
- 12x opaski kablowe (75 x 1,9 mm)
- 4x M6 x 16 zestaw wkrętów
- Instrukcja obsługi



## Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz najnowsze informacje o produkcie ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

## Objaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

## Wskazówki bezpieczeństwa



**Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.**

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
  - posiada widoczne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

## Podłączenie i montaż

- Zdjąć pokrywkę. Przekręcić oba zatrzaski w lewo lub w prawo, a następnie odchylić pokrywkę do tyłu i zdjąć ją.
- Naciąć ostrożnie powłokę kabla sieciowego na ok. 50 mm długości. Nie uszkodz przy tym osłony i wewnętrznego przewodnika!
- Zdjąć powłokę kabla.
- Pociągnąć opłot ekranujący do tyłu przez powłokę kabla i przepleść go. Zdjąć osłonę pary żył.
- W panelu krosującym odkręcić metalowy uchwyt do redukcji napiężeń portu, do którego podłączony ma zostać kabel.
- Stosuj do okablowania kodowanie barwne zgodne z T568A lub T568B (z reguły w Europie stosuje się T568A). Nie należy łączyć obu kodowań barwnych w sieci, w przeciwnym razie połączenia sieciowe mogą nie funkcjonować.

Poprowadzić osłonę pary przewodów kabla CAT6 do zacisków nożowych.

Szpilka	T568A	T568B
1	Biały/zielony	Biały/pomarańczowy
2	Zielony	Pomarańczowy
3	Biały/pomarańczowy	Biały/zielony
4	Niebieski	Niebieski
5	Biały/niebieski	Biały/niebieski
6	Pomarańczowy	Zielony
7	Biały/brazowy	Biały/brazowy
8	Brazowy	Brazowy

- Podłączyć żyły (począwszy od zacisku nożowego 8) za pomocą odpowiedniego narzędzia do układania LSA. Należy zwrócić uwagę na prawidłowe kodowanie barwne.
- Zamocować kabel sieciowy z reduktorem napiężeń, tak aby opłot znajdował się pod reduktorem i zapewniony był odpowiedni styk.

→ Nie stosować siły ani nie ścisnąć za mocno kabla.

- Na końcu należy przymocować kabel zasilający z tyłu panelu krosowniczego za pomocą łącznika do kabli. Należy postępować z kolejnymi kablami sieciowymi tak, jak opisano wcześniej.
  - Jeśli wszystkie kable są już podłączone, założyć z powrotem pokrywkę. Przymocować pokrywkę dwoma zatrzaskami.
  - Zamontować panel krosowniczy w szafce sieciowej 254 mm (10"). Do tego celu dołączona odpowiedni materiał montażowy.
- Alternatywnie można zawiesić panel krosowniczy na ścianie, wykorzystując w tym celu otwory na jego spodniej części. W zależności od podłoża, należy użyć odpowiednich śrub i kołków.
- Przymocować przewód uziemiający panelu krosowniczego do przeznaczonego do tego przyłącza uziemiającego.
  - W odpowiedni sposób oznaczyć kabel i porty sieciowe w panelu krosowniczym, aby można było w łatwy sposób skontrolować złącza i połączenia kablowe w przypadku zakłóceń.

## Pielęgnacja i czyszczenie

- W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

## Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia to należy usunąć 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 zbudowane w zużytych 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.

## Dane techniczne

Napięcie znamionowe .....	125 V/AC RMS
Prąd znamionowy .....	1,5 A
Rezystancja stykowa .....	maks. 100 mΩ
Rezystancja izolacji .....	min. 1000 mΩ, 500 V/DC
Wytrzymałość na przebicie .....	750 V/AC RMS, 60 Hz, 1 min
Prędkość transmisji danych .....	500 Mb/s
Normy .....	ISO/IEC 11801:2002 Klasa E ANSI/TIA/EIA-568 B.2-1
Żywotność przyłącza .....	min. 750 cykli wtykowych (RJ45) min. 200 cykli wtykowych (zaciski nożowe)
Warunki pracy .....	-10 do +60°C, 10–85% wilgotności względnej
Warunki przechowywania .....	-20 do +75°C, 10–85% wilgotności względnej
Wymiary .....	255 x 100,8 x 44,5 mm

Niniejsza publikacja została wydana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja na urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

\*2498316\_v1\_1122\_02\_dm\_mh\_pl