
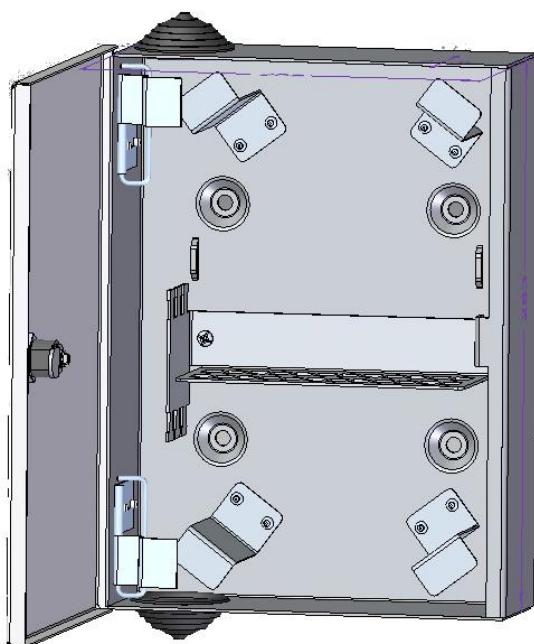


INSTRUKCJA MONTAŻOWA

	Wyposażenie systemu	OptiHome MDU
	Model	PSN-K-24SCA
	Data sporządzenia dokumentu	02.12.2015
	Data aktualizacji	02.12.2015
	Wersja dokumentu	1.0
	Przygotował	Tomasz Kadłuczka

**Przełącznica ścienna światłowodowa PSN-K-24SCA**

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania modyfikacji i udoskonalania produktu.
W związku z tym przedstawione na rysunkach i fotografiach produkty nieznacznie mogą odbiegać od stanu rzeczywistego.

Spis treści	
1. Dane techniczne	6. Warunki BHP i oznaczenia eksploatacyjne
2. Wyposażenie	7.
3. Instalacja przełącznicy	8.
4. Wprowadzenie patchcordów/pigtaili abonenckich	9.
5. Wprowadzenie wiązki kablowej-dystrybucyjnej	10.

1. Dane techniczne.

dane	typ
	PSK-K-24SCA
wymiary (szer. x wys. x głęb.) [mm]	208 x 283 x 71,5
maks. liczba pól komutacyjnych	24
maks. średnica kabla [mm]	45/39(przepust gumowy)
liczba przepustów	dwa przelotowe (góra i dół)
stopień szczelności	IP 41
waga [kg]	około 1 kg
wykonanie	stal lakierowana proszkowo, RAL 7035

2. Wyposażenie.

Nr	nazwa	szt.
1	przełącznica naścienna światłowodowa z zamkiem	1
2	stopniowany przepust gumowy okrągły	2
3	komplet śrub mocujących	1 komplet
4	opaski zaciskowe	1 kpl.
5	etykieta samoprzylepna do opisu	1

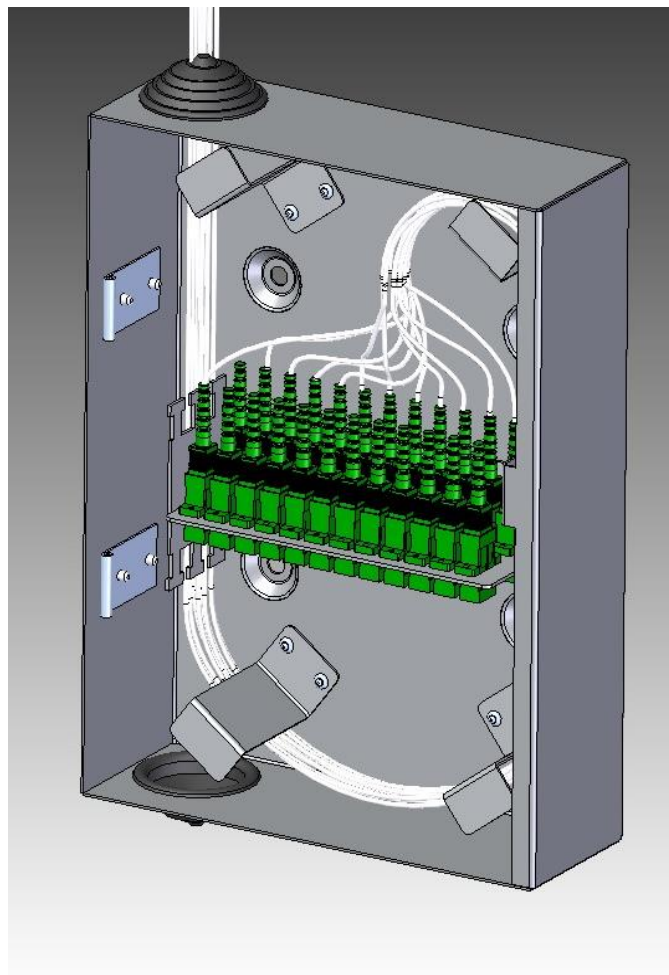
3. Instalacja przełącznicy.

W pierwszym etapie instalacji należy zamocować przełącznicę naścienną światłowodową za pomocą kołków rozprowych do ściany (dołączone do zestawu).
Po prawidłowym wypoziomowaniu i efektywnym przytwierdzeniu produktu do ściany można przystąpić do kolejnych etapów instalacji.

4. Wprowadzenie patchcordów/pigtaili abonenckich.



Przełącznica ścienna światłowodowa zapewnia wprowadzanie zarówno kabli o średnicy do 45 mm jak i rur teletechnicznych. W przypadku instalacji rur, należy uwzględnić maksymalną długość odcinka wprowadzonego do wnętrza obudowy (max 1,5 cm)



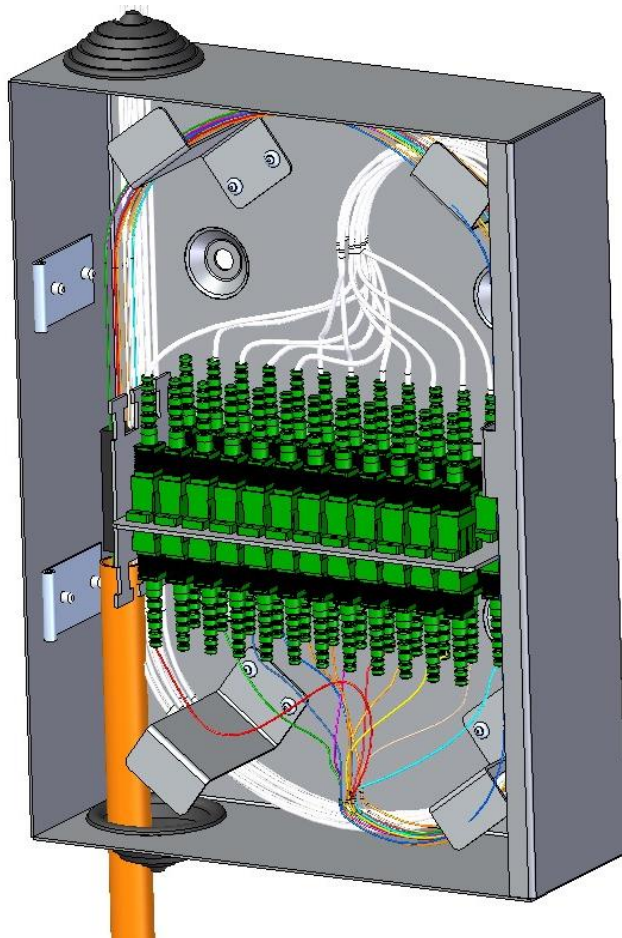
Rysunek 1 – prowadzenie patchcordów abonenckich

- a) Do poprawnie zainstalowanej przełącznicy należy wprowadzić rury teletechniczne bądź dociąć odpowiednio przepusty gumowe pozwalające na instalacje patchcordów abonenckich.
- b) Po wykonaniu czynności opisanych w podpunkcie a), należy poprowadzić patchcord abonencki robiąc zapas jak na Rysunek 1.
- c) Wszystkie wprowadzone patchcody podłączyć do numerowanego pola z adapterami.
- d) Kończąc instalację patchcordów należy użyć opasek zaciskowych do organizacji i przymocowaniu kabli do obudowy.

5. Wprowadzenie wiązki kablowej-dystrybucyjnej.

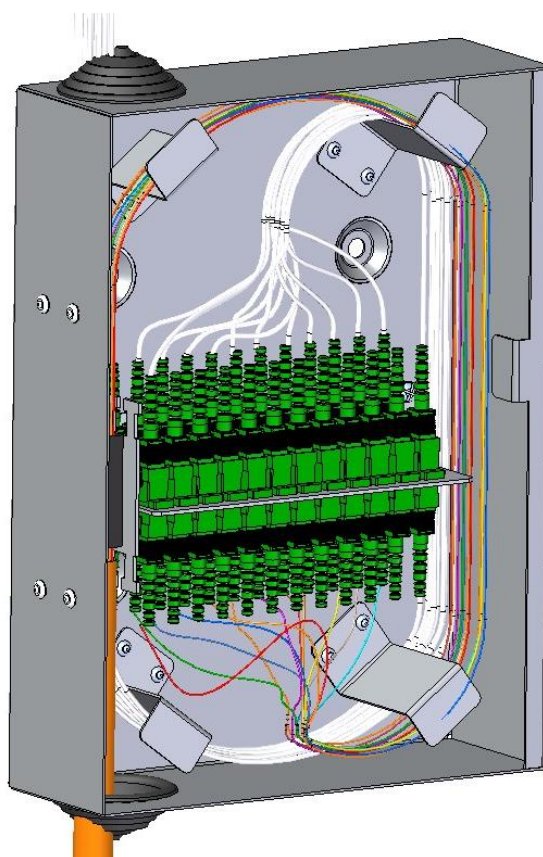


Instalacja wiązki dystrybucyjnej może być wykonana w pierwszym etapie- przed wykonaniem instalacji patchcordów abonenckich.



Rysunek 2- prowadzenie wiązki kablowej dystrybucyjnej (widok 1)

- a) Do poprawnie zainstalowanej przełącznicy należy wprowadzić rury teletechniczne bądź dociąć odpowiednio przepusty gumowe pozwalające na instalację wiązki kablowej-dystrybucyjnej.
- b) Wiązkę kablową należy wprowadzić od góry w części wewnętrznej przełącznicy.
- c) Odpowiednią długość wiązki kablowej z kolorowymi(opcja dodatkowa) pigtailami przymocować do obudowy(za pomocą opasek zaciskowych), prowadząc odpowiednią ilość zapasu kabli jak na Rysunek 2.
- d) Złącza światłowodowe należy połączyć z odpowiednimi adapterami odpowiadającymi za połączenie z konkretnym abonentem.
- e) Po wykonaniu instalacji kabli dystrybucyjnych i abonenckich należy zamknąć obudowę na zamek.



Rysunek 3 – prowadzenie wiązki kablowej dystrybucyjnej (widok 2)

6. Warunki BHP i oznaczenia eksploatacyjne.



OSTRZEŻENIE!

Należy zachować szczególne środki ostrożności przy pracach prowadzonych w styczności z włóknami światłowodowymi (np. podczas spawania). Ich ułamane lub odcinane końce mogą łatwo wbijać się w skórę i być szczególnie niebezpieczne dla oczu, ust itp.

Niewidzialne promieniowanie laserowe jest niebezpieczne dla wzroku. Nie należy patrzeć bezpośrednio na koniec światłowodu zakończony złączem, do wnętrza adaptera w przełącznicy ODF lub urządzeniu transmisyjnym. Znak ostrzegający przed promieniowaniem laserowym umieszczony jest na zewnątrz przełącznicy i oznaczony symbolem dla Klasa 3B (wg IEC-825 Klauzula 5.9)