


INSTRUKCJA MONTAŻOWA

	Wyposażenie systemu	OptiHome SDU, MDU
	Model	PSB-NH-72, PSB-NH-144
	Data sporządzenia dokumentu	27.04.2018
	Data aktualizacji	27.04.2018
	Wersja dokumentu	1.0
	Przygotował	Sylwester Mytnik



Montaż obudowy przełącznicy światłowodowej dystrybucyjnej naściennej, hermetycznej PSB-NH-72, PSB-NH-144 na szafach kablowych typu CU

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.
2. Montaż obudowy.
3. Warunki BHP i oznaczenia eksploatacyjne.

1. Dane techniczne.

dane	typ	
	PSB-NH-72	PSB-NH-144
max. liczba kabli liniowych	4	12
liczba pól komutacyjnych	72	144
liczba kaset światłowodowych	4	7
zalecana długość pigtaili [m]	3	
liczba wejść kablowych dla PG 36	6	7
wymiary (szer. x wys. x głęb.) [mm]	531 x 514 x 226	531 x 610 x 227
stopień szczelności	IP 55	
waga [kg]	6,2	8
kolor	RAL 7035	RAL 7035

2. Montaż obudowy.



Umieść przełącznicę PSB-NH we właściwym położeniu na ścianie górnej szafy kablowej CU, w celu zaznaczenia miejsca na montaż śrub.
Dla ułatwienia instalacji należy zdemontować drzwiczki przednie.



Fot.1 Widok montowanej PSB-NH na szafie typu CU.



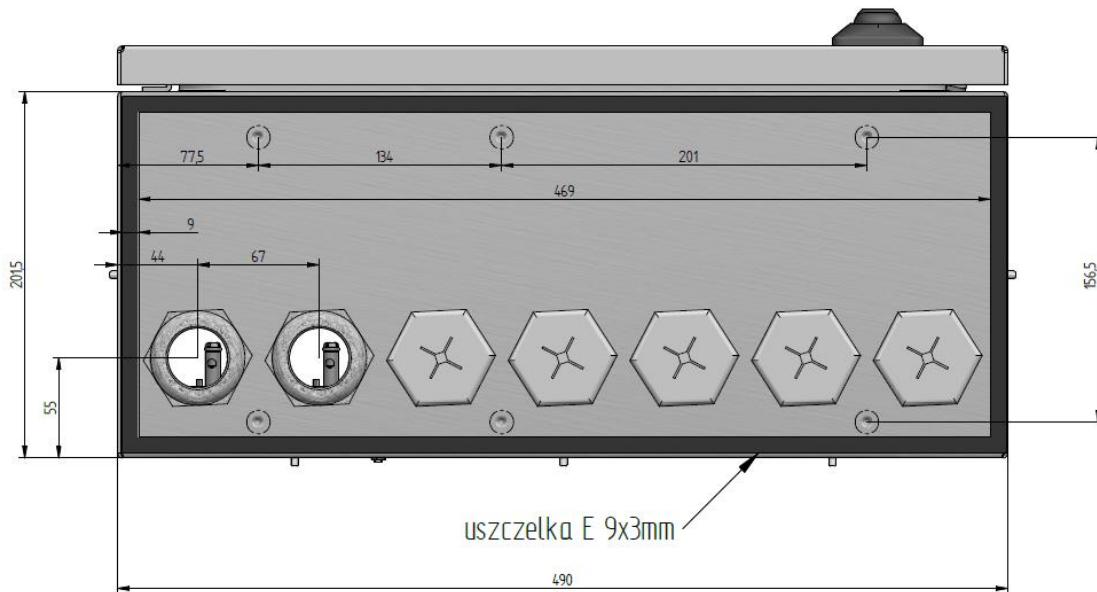
Fot.2 Przełącznica gotowa do montażu

Następnym krokiem jest wykonanie odpowiedniego przewiertu pod montaż śrub mocujących przełącznicy do szafy CU. W tym celu wiercimy w wyznaczonych miejscach otwory, również przebijając obudowę szafy miedzianej.

PSB-NH 72 i 144 posiadają naniesione na podstawie punkty do łatwego wybicia otworów, dzięki czemu instalator bez problemu wykona odpowiedni przewiert.

Po pojawieniu się otworów montujemy śruby dołączone do zestawu, przytwierdzając obie obudowy do siebie, dzięki czemu konstrukcja będzie stabilna w odpowiedniej pozycji (fot.4)

UWAGA! Poniższy rysunek techniczny przedstawia podstawę przełącznicy NH-144. PSB-NH-72 w małym stopniu różni się od wersji 144. Przy jakichkolwiek ingerencjach w obudowę, zachowaj szczególną ostrożność, zważając na istniejące okablowanie miedziane w blokach łączówek, które nie powinno być naruszone!



Fot.3 Rysunek techniczny podstawy obudowy PSB-NH144.

(zaznaczone miejsca na śruby oraz przepusty na rury ochronne)



Fot.4 Zamontowane śruby mocujące obudowę.



Fot.5 Wywiercenie przepustów pod kable optyczne.

Ostatnim krokiem będzie wykonanie przewiercenia przez obudowę CU dla przyszłego wprowadzania kabli optycznych w rurach ochronnych do PSB-NH (fot.5). W tym celu ułatwieniem będą gotowe otwory, które wyznaczają miejsce wykonania przepustu przez szafę CU.



Fot.7 Przebita otworami konstrukcja szafy CU.



Fot.8 Gotowa PSB-NH do wyposażenia w osprzęt światłowodowy.



Fot.9 PSB-NH w pełni zamontowana do szafy CU.

3. 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 zakończonego 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)

