



Informacje dotyczące bezpieczeństwa

UWAGA! Przed przystąpieniem do montażu lub eksploatacji produktów marki NEKU należy dokładnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa umieszczonymi poniżej oraz ich kartą katalogową i/lub instrukcją użytkowania. Prace instalatorskie należy prowadzić w oparciu o dokumentację techniczną produktu oraz zasady właściwego montażu.

Niedostosowanie się do powyższych wymagań skutkować może uszkodzeniem lub zniszczeniem produktu, niewłaściwym działaniem instalacji, pożarem, zatruciem, porażeniem prądem, obrażeniami ciała lub jeszcze poważniejszymi skutkami.

Ogólne zasady postępowania:

1. Montaż wyrobów marki NEKU powinien być wykonywany przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiedni sprzęt, doświadczenie i wiedzę z zakresu instalacji elektroenergetycznych, wymagane zezwolenia oraz aktualne uprawnienia do prowadzenia prac montażowych w sieciach teleinformatycznych oraz zasilających.
2. Wszelkie prace montażowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w krajowych przepisach i regulacjach oraz przy zachowaniu zasad BHP.
3. Zaleca się aby osoba odpowiedzialna za wykonanie instalacji miała zapewnione właściwe warunki pracy m.in. właściwe oświetlenie, odzież roboczą, rękawice ochronne itp.
4. Przygotowując się do montażu wyrobów marki NEKU, należy je skontrolować pod względem ewentualnych uszkodzeń i wad. Produkty uszkodzone nie kwalifikują się do montażu a wszelkie stwierdzone uszkodzenia należy niezwłocznie zgłosić sprzedawcy.
5. Prace montażowe, które obejmować będą montaż ścienny, sufitowy lub instalację osprzętu o większej wadze / większym gabarycie należy wykonywać przy asyście drugiej osoby.
6. Metoda montażu ściennego wyrobów marki NEKU musi być dobrana z uwzględnieniem wymagań dotyczących danego typu produktu oraz materiału budowlanego w jakim ten produkt będzie instalowany.

Postanowienia ogólne dotyczące instalacji światłowodowych:

1. Przed przystąpieniem do instalacji okablowania należy sprawdzić, czy układane przewody nie posiadają uszkodzonej izolacji, zagięć lub złamań, które mogłyby pogorszyć ich właściwości lub całkowicie uniemożliwić ich prawidłową pracę.
2. Przewody powinny być układane zgodnie z zasadami właściwego montażu, m.in. powinny być prowadzone wzdłuż linii prostych względem ścian, sufitów i podłóg. Kable i przewody można krzyżować jedynie pod kątem 90 stopni lecz ilość skrzyżowań, bądź przejść przez ściany i stropy powinna być jak najmniejsza.



3. Przy układaniu kabli i przewodów wzdłuż linii grzewczych i gazowych, należy zachować odpowiednie odległości od tych elementów. Jeżeli niezbędne jest skrzyżowanie tych instalacji, przewody i kable należy zabezpieczyć dodatkową osłoną.
4. Aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom, bądź działaniu czynników zewnętrznych, kable powinny być układane w kanałach, korytkach, rurkach instalacyjnych lub peszlach.
5. W miejscach, które tego wymagają, układane przewody należy dodatkowo zabezpieczyć przepustami i dławnicami kablowymi.
6. Przy układaniu i podłączaniu instalacji należy zachować szczególną ostrożność aby podczas, przeciągania, obróbki i zarabiania przewodów nie uszkodzić ich izolacji, spowodować zagięć lub złamań, które mogłyby skutkować pogorszeniem się właściwości tych przewodów.
7. Metody podłączenia i instalacji kabli światłowodowych należy dobierać do warunków technicznych i potrzeb odbiorcy.
8. Światłowód prowadzony metodą podziemną powinien być odpowiednio zabezpieczony i wyizolowany. W idealnym przypadku dla tras podziemnych powinien zostać zaprojektowany odpowiedni system kanalizacji teletechnicznej. Dopuszczalne jest prowadzenie kabli światłowodowych w rurach osłonowych lub bezpośrednio w ziemi jeżeli kabel został do tego celu specjalnie zaprojektowany.
9. Podczas układania kabli światłowodowych nie wolno przekraczać ich dopuszczalnej maksymalnej siły rozciągającej. Z tego względu zaleca się, aby przed rozpoczęciem pracy, odpowiednio rozplanować ich trasę oraz wielkość działających na nie naprężeń.
10. Układając kable światłowodowe należy bezwzględnie zachować minimalny promień gięcia przewodu wskazany przez producenta w karcie katalogowej.
11. Przy tworzeniu instalacji światłowodowych zaleca się pozostawienie dużego zapasu kablowego, który pozwoli na dalszą rozbudowę sieci oraz usprawni jej konserwację.
12. Na zakończeniach kabli zaleca się stosowanie dedykowanych dla światłowodów tacek, przetącznic, puszek i gniazd abonenckich.
13. Kable należy instalować w temperaturze zgodnej z danymi zawartymi w karcie katalogowej.
14. Właściwa praca przewodów możliwa będzie tylko w warunkach otoczenia wskazanych w karcie katalogowej.
15. Przegląd i konserwacje instalacji musi być wykonywana wyłącznie przez uprawnionego do tego i wykwalifikowanego personel po odłączeniu urządzenia od zasilania.
16. Kategoriecznie zabrania się kierowania wszelkich źródeł światła w stronę oczu np. przy pracy z lokalizatorem uszkodzeń lub bezpośredniego patrzenia w pracujące gniazdo FO przy jego konserwacji).
17. Kable należy układać z uwzględnieniem obowiązujących przepisów przeciwpożarowych tak, aby w razie pożaru zminimalizować ryzyko rozprzestrzeniania się ognia.
18. Narzędzia marki NEKU są przeznaczone do określonego zastosowania. Każde użycie przekraczające dopuszczalną siłę dla danego zastosowania może szybko doprowadzić do uszkodzenia danego narzędzia oraz uszczerbku na zdrowiu użytkownika.
19. W celu zagwarantowania bezpiecznych warunków pracy, przed każdym użyciem należy sprawdzić czy dane narzędzie jest wolne od uszkodzeń. Po wykonaniu zamierzonej pracy narzędzie należy wycisnąć.

20. Przy pracach związanych z obróbką światłowodów należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ odciętą lub ułamane fragmenty światłowodu mogą w prosty sposób wbić się skórę lub odzież roboczą co będzie wiązało się z dalszym ryzykiem wnikięcia ich do wnętrza ciała.
21. Upewnij się, że uchwyt wybranego narzędzia wygodnie leży w dłoni i dobierz twardość materiału narzędzia do zamierzonego zastosowania: zbyt twarde materiały mają tendencję do odpryskiwania lub odłamania się, natomiast miękkie mają tendencję do odkształcania się z upływem czasu.
22. W przypadku pracy z narzędziami wyposażonymi w ostre elementy jak np. noże, obcinaki i ściągacze izolacji, należy zadbać o właściwą ochronę użytkownika m.in. poprzez stosowanie rękawic ochronnych odpornych na przecięcia.

Transport, montaż i przechowywanie:

1. Przy planowaniu instalacji zewnętrznych należy każdorazowo upewnić się, że dobrane produkty są odporne na promieniowanie UV i warunki zewnętrzne panujące w miejscu instalacji.
2. Aby zagwarantować bezpieczne użytkowanie produktu oraz jego deklarowaną żywotność należy unikać wstrząsów, kontaktu z wodą i pyłami (adekwatnie z jego stopniem ochrony IP), chemikaliami i smarami, które po wnikięciu do środka produktu mogłyby uszkodzić jego komponenty.
3. Wyroby marki NEKU należy używać zgodnie z ich przeznaczeniem. Stosowanie osprzętu niezgodnie z zaleceniami producenta może spowodować jego uszkodzenie, zniszczenie mienia, urazy ciała lub poważniejszy uszczerbek na zdrowiu.
4. Wszelkie produkty i elementy montażowe powinny być przechowywane w pomieszczeniach suchych, czystych, wentylowanych, wolnych od aktywnych chemicznie par i gazów. **Nie wolno dopuszczać do zamoczenia i zawilgocenia wyrobów.**
5. Transport, składowanie i montaż wyrobów muszą odbywać się w warunkach odpowiednich dla danego typu produktu. Ponadto produkty marki NEKU muszą być składowane na paletach, w pojemnikach lub na specjalnie przeznaczonych do tego celu podstawach (nie powinny leżeć bezpośrednio na posadzce lub ziemi).
6. Podczas montażu produktów NEKU nie wolno dopuścić do ich zarysowania, odprysków i uszkodzeń mechanicznych. Jeżeli produkt wymaga czyszczenia, należy do tego celu używać środków i detergentów które nie uszkodzą powierzchni tego produktu.
7. Wyroby marki NEKU należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Przede wszystkim należy zwrócić szczególną uwagę na małe części, które mogą zostać połknięte.
8. Wyroby marki NEKU nie są przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności ruchowej, czuciowej lub psychicznej, jak również przez osoby niemające doświadczenia lub znajomości obsługi danego oprzyrządowania.

Numer dokumentu: NEKU-000005-GPSR-01-2025-PL

Data publikacji: 13.12.2024

Data ostatniej modyfikacji: 07.02.2025

SPEC KABLE sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego dokumentu bez wcześniejszego uprzedzenia. Szczegóły techniczne i oferta produktowa mogą się zmieniać w zależności od potrzeb rynku i wymagań obowiązujących norm.