

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ELEMENTY MONTAŻOWE DO ŚWIATŁOWODÓW

Poniższa lista ostrzeżeń bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącego ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Jej celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania produktów. Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Elementy montażowe do światłowodów w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj elementów montażowych do światłowodów zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko związane z nieprawidłowym montażem:

- Niewłaściwe zamocowanie uchwytów odciągowych, narożników czy obejm zaciskowych może prowadzić do poluzowania kabli lub ich uszkodzenia.
- Zbyt mocne dokręcenie obejm zaciskowych może powodować deformację kabli lub uszkodzenie ich osłon.

2. Ryzyko uszkodzeń podczas instalacji:

- Niewłaściwe narzędzia lub techniki montażu mogą uszkodzić delikatne elementy, takie jak kolanka czy zaślepki, co wpłynie na ich funkcjonalność.

3. Ryzyko związane z przeciążeniem:

- Uchwyty odciągowe lub obejm zaciskowe mogą nie wytrzymać zbyt dużych obciążeń mechanicznych, co może prowadzić do zerwania kabli lub uszkodzenia elementów mocujących.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

4. Ryzyko związane z bezpieczeństwem:

- Ostre krawędzie elementów, takich jak obejm zaciskowe, mogą prowadzić do skaleczeń podczas montażu.
- Niewłaściwe założenie zaślepek lub kolanek może stwarzać ryzyko przypadkowego odłączenia się elementu i spowodowania uszkodzenia lub obrażeń.
- Nieprawidłowo zamontowane narożniki lub kolanka mogą nie zapewniać odpowiedniego promienia gięcia, co zwiększa ryzyko uszkodzenia światłowodów.

5. Ryzyko środowiskowe:

- Długotrwała ekspozycja na promieniowanie UV, deszcz, śnieg czy wilgoć może prowadzić do degradacji materiałów, zwłaszcza w przypadku uchwytów odciągowych i obejm zaciskowych.
- W niskich temperaturach materiały mogą stać się kruche, co zwiększa ryzyko ich pęknięcia podczas montażu lub eksploatacji.
- Elementy metalowe, takie jak obejm zaciskowe, mogą ulec korozji w wilgotnym środowisku, co obniży ich trwałość i bezpieczeństwo.

6. Ryzyko związane z kompatybilnością:

- Używanie elementów (np. narożników czy kolanek) nieprzystosowanych do konkretnego typu kabli lub systemu FTTH może prowadzić do ich niewłaściwego działania lub uszkodzenia infrastruktury.

7. Ryzyko związane z niewłaściwym doбором materiałów:

- Stosowanie zaślepek, obejm czy uchwyty wykonanych z materiałów o niskiej wytrzymałości mechanicznej lub chemicznej może skutkować ich szybszym zużyciem lub awarią.

8. Ryzyko związane z zanieczyszczeniami:

- Brud, kurz lub wilgoć na powierzchniach elementów mogą obniżyć skuteczność ich działania, np. w przypadku zaślepek lub uchwyty odciągowych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

9. Czyszczenie urządzenia:

- Osady brudu lub wilgoci mogą wpływać na trwałość materiałów, szczególnie w miejscach styku kabli z uchwytyami czy obejmami.

10. Konserwacja:

- Zaniechanie inspekcji uchwyty odciągowych, obejm czy kolanek może prowadzić do niezauważonych uszkodzeń, które z czasem wpłyną na działanie całego systemu.

11. Przechowywanie:

- Przechowywanie elementów montażowych w ekstremalnych temperaturach lub wilgotności może wpłynąć na ich trwałość i funkcjonalność.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

12. Bezpieczeństwo dzieci:

- Przechowuj elementy montażowe z dala od dzieci aby uniknąć obrażeń oraz uszkodzeń sprzętu.

13. Unikaj modyfikacji:

- Nie próbuj samodzielnie naprawiać ani modyfikować elementów montażowych, ponieważ może to wpłynąć na jego bezpieczeństwo oraz jakość działania.

14. Działania w razie awarii:

- Jeśli urządzenie wykazuje nieprawidłowe działanie, takie jak przegrzewanie, iskrzenie, nietypowy zapach lub dźwięki, natychmiast je wyłącz i odłącz od zasilania a następnie skontaktuj się z serwisem.
- Jeśli zaobserwujesz jakiegokolwiek niebezpieczne zachowanie produktu, pilnie skontaktuj się z producentem.

ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Stosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

PRODUCENT

NTEC sp. z o.o.
Ul. Chorzowska 44B
44-100 Gliwice
POLSKA

info@qoltec.com
tel: 32 600 79 89