

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA CZĘŚCI ŚWIATŁOWODOWYCH

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.

Części światłowodowych w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj części światłowodowych zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko mechaniczne:

- Nadmierne zginanie, skręcanie lub ściskanie może prowadzić do pęknięcia lub osłabienia włókna.
- Upuszczenie lub niewłaściwe przechowywanie komponentów może uszkodzić delikatne elementy.
- Brud, kurz lub tłuszcz na powierzchni końcówek złączy może obniżyć jakość transmisji sygnału.
- Nieprawidłowe mocowanie lub przeciążenie może prowadzić do uszkodzenia kabli i osłon ochronnych.

2. Ryzyko elektryczne i termiczne:

- Wysoka temperatura otoczenia lub niewłaściwe użytkowanie urządzeń może prowadzić do przegrzania splitterów czy tłumików.
- Nagromadzenie ładunków elektrostatycznych może uszkodzić wrażliwe elementy optyczne, szczególnie w przypadku pracy w suchym środowisku.

3. Ryzyko optyczne:

- Bezpośrednie spojrzenie w aktywne złącza światłowodowe może spowodować uszkodzenie wzroku z powodu emisji światła laserowego.
- Nieprawidłowe połączenie lub zanieczyszczenie końcówek może powodować odbicia i straty sygnału.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

4. Ryzyko związane z użytkowaniem:

- Nieprawidłowe wpięcie złączy lub błędne podłączenie splitterów może prowadzić do awarii sieci.
- Używanie nieprzystosowanych narzędzi do montażu lub konserwacji może uszkodzić delikatne elementy światłowodowe.
- Nieprzeszkolony personel może przypadkowo uszkodzić komponenty lub źle je zamontować.

5. Ryzyko środowiskowe:

- Ekspozycja na deszcz, wilgoć lub promieniowanie UV może osłabić ochronne powłoki kabli lub obudowy splitterów.

6. Ryzyko związane z kompatybilnością:

- Użycie części światłowodowych od różnych producentów bez wcześniejszego sprawdzenia kompatybilności może prowadzić do problemów z łącznością.

7. Ryzyko związane z bezpieczeństwem danych:

- Niewłaściwe zabezpieczenie złączy i splitterów może umożliwić nieautoryzowany podsłuch transmisji danych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

8. Czyszczenie urządzenia:

- Używanie nieodpowiednich środków czyszczących może uszkodzić powierzchnie optyczne lub ochronne powłoki.

9. Konserwacja:

- Zaniechanie regularnego czyszczenia i inspekcji może prowadzić do stopniowego pogorszenia jakości sygnału

10. Przechowywanie:

- Wysoka wilgotność, kurz, wibracje lub skrajne temperatury mogą uszkodzić komponenty.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

11. Bezpieczeństwo dzieci:

- Małe elementy, takie jak tłumiki i złącza, mogą stanowić ryzyko połknięcia lub zadławienia.
- Niektóre elementy mogą mieć ostre krawędzie, które mogą powodować skaleczenia.

12. Unikaj modyfikacji:

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

13. 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