

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu TPS-48 - kaseta światłowodowa na 24 / 48 spaw

1. Bezpieczeństwo montażu kaset spawów światłowodowych

- Kasety należy montować wyłącznie w przeznaczonych do tego mufach, przełącznicach lub puszkach optycznych, zapewniając stabilne i pewne mocowanie.
- Przed montażem sprawdź, czy powierzchnia montażowa jest sucha i wolna od zanieczyszczeń, aby uniknąć uszkodzenia kasety lub włókien światłowodowych.
- Unikaj nadmiernego nacisku podczas montażu, aby nie uszkodzić delikatnych elementów kasety i włókien światłowodowych.
- W przypadku montażu kaskadowego (jedna kasetka na drugą) upewnij się, że uchwyty zawiasowe są prawidłowo zainstalowane i zabezpieczone.

2. Bezpieczeństwo prowadzenia i przechowywania włókien światłowodowych

- Włókna światłowodowe należy prowadzić zgodnie z prowadnicami kasety, unikając ostrych zagięć i naprężeń, które mogą powodować uszkodzenia lub pogorszenie jakości sygnału.
- Nie przekraczaj minimalnego promienia gięcia włókien zalecanego przez producenta, aby zapobiec pęknięciom i złamaniom włókien.
- Podczas pracy z włóknami stosuj środki ochrony indywidualnej, takie jak okulary ochronne, aby uniknąć urazów oczu od rozproszonych wiązek światła lub odprysków szkła.
- Nie dotykaj końcówek włókien światłowodowych gołymi rękami, aby nie zanieczyścić powierzchni i nie pogorszyć transmisji sygnału.

3. Bezpieczeństwo użytkowania i konserwacji

- Nie używaj uszkodzonych kaset ani elementów mocujących; uszkodzone elementy mogą prowadzić do uszkodzenia włókien lub utraty jakości sygnału.
- Nie modyfikuj ani nie demontuj kaset samodzielnie; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Regularnie kontroluj stan kaset i mocowań, aby zapobiec luzom i uszkodzeniom podczas eksploatacji.
- Przed zdejmowaniem pokrywy kasety upewnij się, że prace wykonywane są w odpowiednich warunkach, minimalizujących ryzyko zanieczyszczenia lub uszkodzenia włókien.

4. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Pracuj w dobrze oświetlonym i czystym miejscu, aby uniknąć przypadkowego uszkodzenia włókien lub kasety.
- Unikaj kontaktu kasety i włókien z wilgocią, która może powodować korozję elementów metalowych i pogorszenie właściwości optycznych.

- Nie stosuj kaset w środowiskach o skrajnych temperaturach, które mogą deformować tworzywo ABS i wpływać na stabilność montażu.

5. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

6. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.