

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 GFP-16G / GFP-16GB - mufa światłowodowa

1. Bezpieczeństwo montażu muf światłowodowych

- Mufy należy montować wyłącznie na stabilnych, suchych powierzchniach, takich jak ściany lub słupy, z użyciem odpowiednich uchwytów i zestawów montażowych dostarczonych przez producenta.
- Przed montażem upewnij się, że miejsce instalacji jest wolne od nadmiernej wilgoci i zanieczyszczeń, które mogą wpłynąć na szczelność mufy.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia obudowy mufy oraz przewodów światłowodowych, szczególnie zwracając uwagę na ochronę przed zarysowaniami i pęknięciami.
- Nie należy modyfikować mufy ani jej elementów konstrukcyjnych, aby nie naruszyć hermetyczności i ochrony przed czynnikami zewnętrznymi.

2. Bezpieczeństwo podczas użytkowania i konserwacji

- Przed otwarciem mufy należy odłączyć wszystkie kable światłowodowe, aby uniknąć uszkodzenia włókien i zapewnić bezpieczeństwo pracy.
- Podczas obsługi spawów i kabli stosuj odpowiednie narzędzia i środki ochrony indywidualnej, takie jak okulary ochronne, aby zapobiec urazom oczu od światła laserowego lub odprysków włókien.
- Nie używaj mufy, jeśli obudowa jest uszkodzona lub jeśli uszczelnienia są nieszczelne, co może prowadzić do przedostania się wilgoci i uszkodzenia światłowodów.
- Regularnie kontroluj stan uszczelek i elementów mocujących, aby zapewnić ciągłą ochronę hermetyczną mufy.

3. Bezpieczeństwo środowiskowe i ochrona przed czynnikami zewnętrznymi

- Mufy światłowodowe są odporne na promieniowanie UV oraz działanie substancji chemicznych, jednak należy unikać bezpośredniego kontaktu z agresywnymi środkami chemicznymi, które mogą uszkodzić obudowę.
- W przypadku instalacji w miejscach narażonych na działanie niskich temperatur, należy zapewnić odpowiedni czas aklimatyzacji mufy przed jej uruchomieniem, aby uniknąć kondensacji wilgoci wewnątrz.
- Zapewnij odpowiednie zabezpieczenie kabli światłowodowych w mufie, stosując dostarczone gumowe zatyczki i opaski zabezpieczające, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym i przeciążeniom.

4. Bezpieczeństwo dzieci i osób nieuprawnionych

- Mufy światłowodowe nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Elementy mufy, takie jak małe uszczelki czy zatyczki, mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je przechowywać w bezpiecznym miejscu.

- Nie pozwalaj osobom nieuprawnionym na dostęp do mufy, aby uniknąć uszkodzeń instalacji i zagrożeń związanych z niewłaściwą obsługą.

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.