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 Adapter światłowodowy SM / MM - ST simplex

1. **Bezpieczeństwo montażu i instalacji**
   - Adaptery światłowodowe należy montować i demontować ostrożnie, unikając nadmiernego nacisku na ferrule i złącza, aby zapobiec ich uszkodzeniu.
   - Przed podłączeniem adaptera upewnij się, że złącza światłowodowe są czyste i wolne od kurzu, pyłu oraz innych zanieczyszczeń, które mogą powodować tłumienie sygnału lub uszkodzenia.
   - Nie należy używać adapterów uszkodzonych mechanicznie ani z widocznymi pęknięciami obudowy lub ferruli.
   - Podczas montażu stosuj się do zaleceń producenta dotyczących siły docisku i sposobu łączenia przewodów (zatrzaskowe push-pull).
2. **Bezpieczeństwo użytkowania**
   - Nie patrz bezpośrednio w światłowód ani w adapter podczas pracy systemu, gdyż wiązka światła laserowego może uszkodzić wzrok.
   - Unikaj zginania i skręcania przewodów światłowodowych podłączonych do adaptera, aby zapobiec uszkodzeniom włókien i utracie jakości sygnału.
   - Nie stosuj adapterów do włókien o niezgodnym typie (np. łączenie jednomodowego z wielomodowym), co może powodować znaczne tłumienie sygnału i uszkodzenia.
   - Adaptery z klapką zabezpieczającą należy zawsze zamykać po odłączeniu przewodu, aby chronić ferrulę przed zabrudzeniem i uszkodzeniem.
3. **Konserwacja i czyszczenie**
   - Regularnie czyść ferrule i złącza adapterów za pomocą dedykowanych środków i narzędzi do czyszczenia światłowodów, aby utrzymać niskie tłumienie sygnału.
   - Nie używaj środków chemicznych ani materiałów ściernych, które mogą uszkodzić powierzchnię ferruli lub obudowę adaptera.
   - Przed czyszczeniem odłącz adapter od urządzenia i przewodów światłowodowych.
4. **Bezpieczeństwo dzieci**
   - Adaptery światłowodowe nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć ryzyka zadławienia lub uszkodzenia delikatnych elementów.
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.