

UWAGA ! PROMIENIOWANIE LASEROWE



Znak ostrzegający przed promieniowaniem laserowym

Do transmisji danych w sieciach światłowodowych wykorzystywane jest **promieniowanie laserowe** niewidzialne dla ludzkiego oka. W niektórych przypadkach może ono wiązać się z **pewnym ryzykiem dla zdrowia ludzi**.

Zagrożenie promieniowaniem laserowym dla zdrowia człowieka odnosi się do oczu i skóry. Uszkodzenie tych tkanek zachodzi zazwyczaj na skutek reakcji termicznych w wyniku absorpcji dużej ilości energii przenoszonej przez promieniowanie laserowe. Najbardziej zagrożone promieniowaniem laserowym są oczy.

W technologii GPON (Gigabit Passive Optical Network) źródła używane w urządzeniach aktywnych mają klasę 1. **Oznacza to, że są bezpieczne w racjonalnych warunkach pracy wg. PN-EN 60825-1.**

Podstawową zasadą bezpieczeństwa jest **niepatrzenie w wiązkę promieniowania i eksploatacja sprzętu zgodnie z procedurami producenta oraz niedokonywanie modyfikacji we własnym zakresie.**

Jak ochronić się przed promieniowaniem laserowym?

- ✓ Zapoznaj się z instrukcją obsługi instalowanych urządzeń telekomunikacyjnych!
- ✓ Nie rozłączaj i nie demontuj samodzielnie instalacji linii światłowodowej ani urządzenia ONT!
- ✓ Unikaj kontaktu z promieniowaniem – **NIE PATRZ** w wiązkę promieniowania laserowego!



Urządzenie ONT zainstalowane w Państwa domu

Szczegółowe informacje o ryzykach związanych z korzystaniem z linii telekomunikacyjnej pod nr tel. +48 556 171 686.