

## Szczegółowe warunki korzystania ze sprzętu załącznik nr – do informacji przedumownej

Ogólna instrukcja korzystania z urządzeń sieciowych typu Router oraz Modem światłowodowy (dalej nazywany: ONT)

### Router:

#### Podłączenie i konfiguracja:

- Podłącz router do zasilania, korzystając z dołączonego do zestawu zasilacza sieciowego, zgodnie z instrukcją producenta. Następnie połącz router z modemem ONT, używając kabla typu skrętka (Ethernet). Kabel podłącz do portu WAN w routerze oraz do jedyne go portu internetowego w urządzeniu ONT.
- Włącz urządzenie i poczekaj, aż diody LED pokażą gotowość do pracy (zwykle trwa to do kilku minut).

Routery kupione w naszym BOK są gotowe do pracy, w przypadku kupna routera „na własną rękę” należy wykonać poniższe kroki:

- Po podłączeniu, przejdź do ustawień routera przez przeglądarkę internetową, wpisując adres IP routera (najczęściej 192.168.1.1 lub 192.168.0.1), aby skonfigurować router należy połączyć się z domyślną siecią Wi-Fi nadawaną przez router, lub wykorzystując przewód LAN.
- Zaloguj się na konto administratora i ustaw silne hasło do sieci Wi-Fi oraz, jeżeli to możliwe, zmień hasło administratora na własne, aby zwiększyć bezpieczeństwo.

#### Podstawowe zasady użytkowania:

- Upewnij się, że router znajduje się w miejscu o dobrym zasięgu, z dala od przeszkód i urządzeń emitujących fale radiowe (np. mikrofalówek).
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie routera (firmware) zgodnie z zaleceniami producenta, aby zapewnić najwyższy poziom bezpieczeństwa.
- Nie udostępniaj hasła do swojej sieci Wi-Fi osobom postronnym.

### ONT:

#### Podłączenie:

- Podłączając modem ONT do źródła zasilania oraz do gniazda światłowodowego należy zwrócić uwagę na wypustkę na złączu, aby nie wpiąć końcówki „na odwrót”. Końcówka powinna wejść z lekkim oporem, powinna ona lekko „kliknąć”, gdy będzie już poprawnie wpięta do portu w modemie.
- Upewnij się, że wszystkie kable są solidnie podłączone i nie są uszkodzone.

#### Praca urządzenia:

- Po podłączeniu do zasilania diody LED powinny wskazywać gotowość urządzenia. Jeśli modem działa prawidłowo, lampka „PWR”, „PON” powinna świecić się na kolor zielony, dioda LAN – powinna mrugać na kolor zielony lub pomarańczowy.
- Jeśli diody LED pokazują nietypowe sygnały (np. cykliczne mruganie diody PON, zmiana koloru diody PON na czerwony), może to oznaczać problem z połączeniem – w takim przypadku skontaktuj się z pomocą techniczną.
- W przypadku uszkodzenia światłowodu nigdy nie należy patrzeć bezpośrednio w miejsce uszkodzenia, gdyż promieniowanie laserowe może spowodować poważne uszkodzenie wzroku.
- Nigdy bez ważnego powodu nie odłączaj zielonej końcówki światłowodowej, aby uniknąć jej uszkodzenia lub zabrudzenia.

### Ochrona urządzeń Router oraz ONT:

- **Zabezpieczenie przed przepięciami:** Podłącz Router, oraz ONT do listwy zasilającej z ochroną przeciwprzepięciową, aby zabezpieczyć go przed skokami napięcia.
- **Unikanie przegrzewania:** Umieść urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Co jakiś czas usuń kurz z otworów wentylacyjnych.
- **Zabezpieczenie przed uszkodzeniami fizycznymi:** Utrzymuj urządzenia z dala od wody, aby uniknąć przypadkowego zalania, unikaj kładzenia przedmiotów na urządzeniach i utrzymuj je poza zasięgiem małych dzieci oraz zwierząt domowych.
- Na czas burzy odłącz urządzenia od zasilania, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przepięciami.