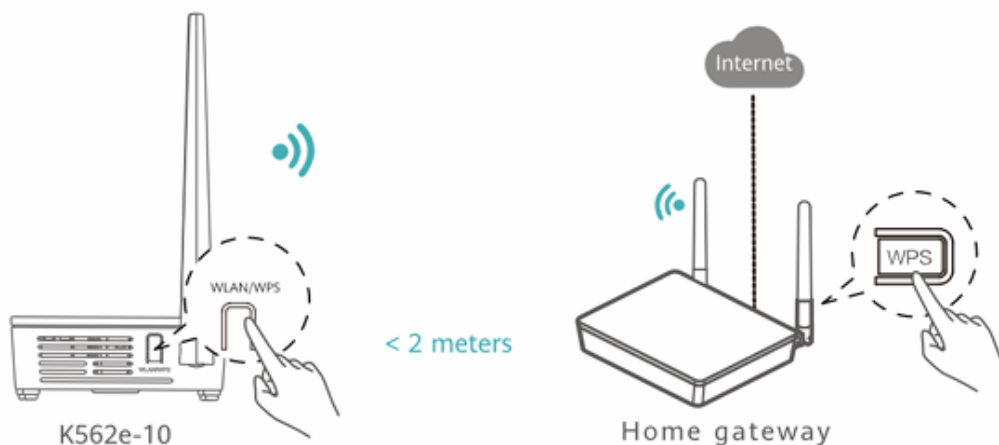


Mesch EG8147X6/ EG8147X6-10 (ONT) + K562e-10 (Repeater).

Połączenie bezprzewodowe:

1. Podłączamy Repeater do zasilania i ustawiamy w odległości do 2m od urządzenia ONT, czekamy aż diody Power i WLAN zaświecą się na zielono.
2. Na urządzeniu ONT przytrzymujemy przycisk WLAN/WPS znajdujący się z boku obudowy urządzenia do momentu aż dioda WPS zacznie migać.
3. Na Repeaterze przytrzymujemy przycisk parowania aż dioda Internet na przednim panelu sterowania zacznie szybko migać.



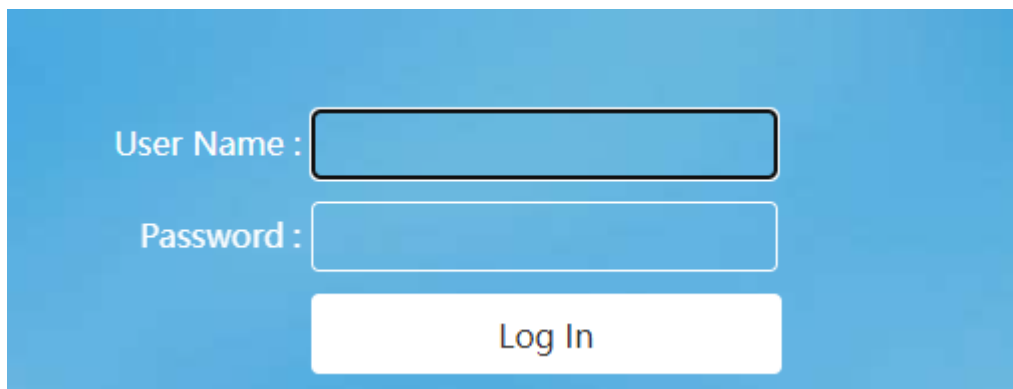
4. Po poprawnym sparowaniu dioda Internet powinna migać na zielono.
5. Przenosimy Repeater w miejsce gdzie chcemy zwiększyć zasięg WiFi, podłączamy do zasilania.

Połączenie kablowe:

1. Podłączamy kabel ethernetowy do jednego z portów ONT (LAN1-LAN4), drugie zakończenie kabla podłączamy do jednego z portów Repeatera (1-4).
2. Czekamy aż diody Internet i WLAN na Repeaterze zapalą się na zielono, co oznacza poprawne działanie repeatera.

3. Sprawdzanie jakości połączenia pomiędzy ONT a Repeaterem .

4. Na urządzeniu użytkownika (komputer/telefon/tablet) uruchamiamy przeglądarkę i w polu adresu wpisujemy 192.168.18.1 (adres ONT)
5. Po wyświetleniu strony powitalnej w polu „User Name” wpisujemy wartość z naklejki znajdującej się na dole ONT oznaczoną „username” . W polu „Password” wartość „password”



User Name :

Password :

Log In

6. Przechodzimy do zakładki **System information -> **Home Network**.**

Sprawdzamy z jaką prędkością odbywa się transmisja między ONT a Repeater. Jeżeli prędkość jest nieodpowiednia należy przestawić Repeater bliższej odległości od ONT tak aby poprawił się sygnał połączenia między urządzeniami.

Home Network Information

On this page, you can query the device status, statistics information, and neighbor AP information in the Wi-Fi network.

 EG8145X6-10 MAC:C8:33:E5:9D:1C:72	Wi-Fi TX:2401Mbps RX:2041Mbps	 K562e-10 WAN:48:2F:D7:E2:BE:5E LAN:48:2F:D7:E2:BE:5D Click to Login
---	-------------------------------------	---

7. Sprawdzanie siły sygnału między ONT a Repeaterem:

Przechodzimy do zakładki **Home Page** i klikamy na ikonę opisaną jako „Wi-devices”. W kolumnie „Device Name” odnajdujemy urządzenie K562e-10.

Wi-Fi devices | Refresh

Device Name	Port ID	Device Info	Device Status	Connection Duration	Operations
K562e-10	SSID5	48:2f:d7:e2:be:5e 192.168.18.43	Online	0 hour 2 minutes	Details Share Access Application

Z kolumny „Operations” klikamy opcję „Details”. Odczytujemy parametr RSSI.

Host Name: K562e-10
Device Type: HWAP
IP Address: 192.168.18.43
MAC Address: 48:2f:d7:e2:be:5e
Device Status: Online
Online Duration: 0 hour 3 minutes
Port Type: WIFI
Port ID: SSID5
RSSI: -21 dBm
NegotiationRate: 2041 Mbps
IP Acquisition Mode: DHCP
Remaining Lease Time: 3378 seconds

Wartość RSSI nie powinna przekraczać -70 dBm. Aby poprawić tą wartość RSSI należy umieścić Repeater bliżej urządzenia ONT. Wraz z poprawą parametru wzrasta prędkość transmisji (NegotiationRate).