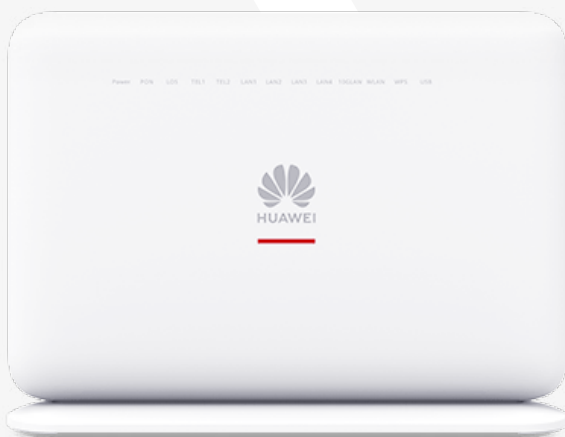


Instrukcja szybkiego startu

HUAWEI OPTIXSTAR EN8255X6s-8X



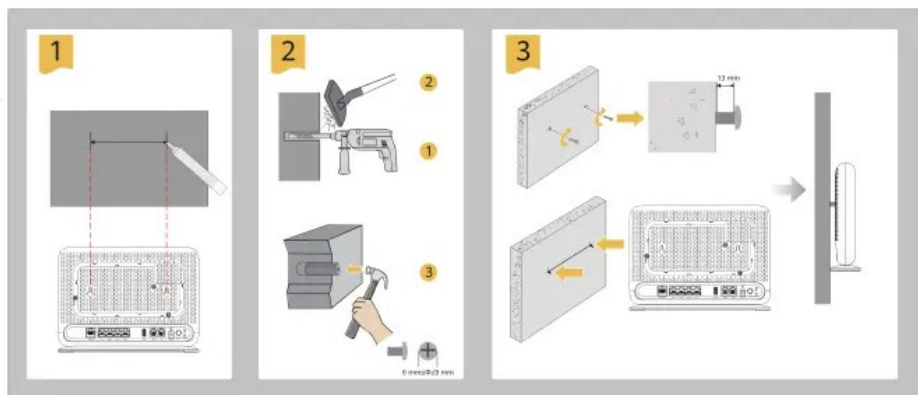
1. UMIESZCZENIE URZĄDZENIA

- Nie instaluj ONT na zewnątrz ani w szafkach zewnętrznych.
- ONT można zamontować na ścianie lub postawić na biurku. Nie instaluj ONT w innych miejscach, takich jak sufit.
- Zachowaj odstęp 10 cm ze wszystkich stron, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
- Zaleca się umieszczenie ONT z dala od urządzeń elektrycznych generujących silne pola magnetyczne lub elektryczne, takich jak np. kuchenki mikrofalowe.

2. MONTAŻ ONT NA ŚCIANIE

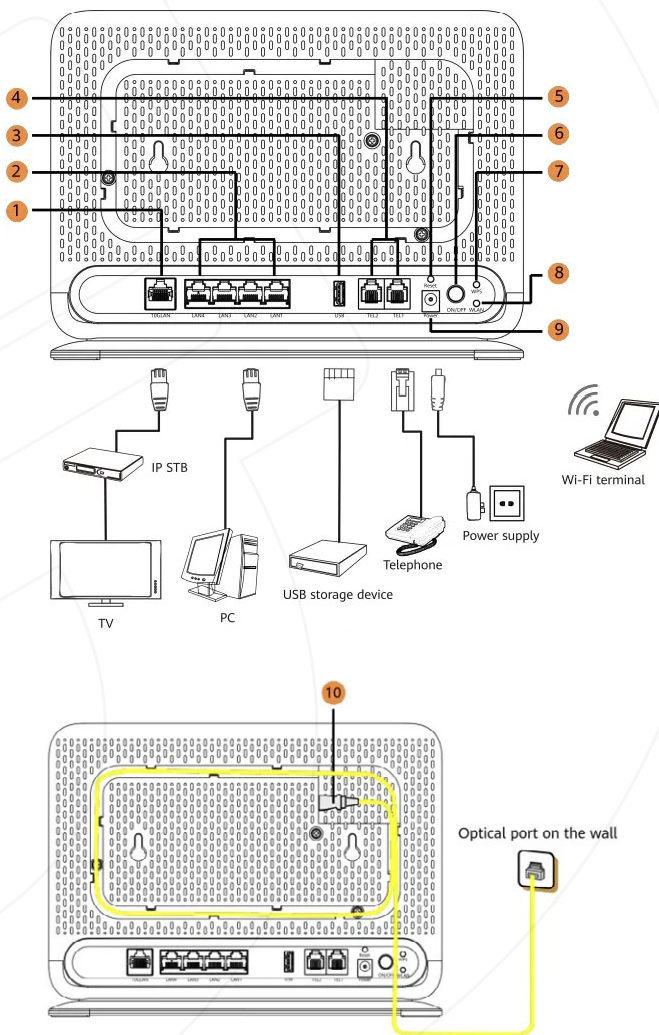
1. Za pomocą markera na ścianie zaznacz dwie pozycje z takim samym odstępem, jak między dwoma otworami montażowymi ONT.
2. Wybierz odpowiednie wiertło zgodnie z zewnętrzną średnicą kołków. Za pomocą wiertarki przygotuj odpowiednie otwory i zainstaluj dwa kołki rozporowe.
3. Użyj śrubokręta, aby wkręcić wkręty w kołki rozporowe, zostawiając końcówki około 5 mm poza ścianą, i zamontuj ONT na wkrętach.

Zaleca się, aby kołki rozporowe miały średnicę około 4-5 mm i były dłuższe niż 20 mm. Łeb wkręta powinien mieć średnicę od 6 mm do 9 mm.



3. PODŁĄCZANIE PRZEWODÓW

- Złącze światłowodowe podłączone do gniazdka światłowodowego na ścianie może różnić się w zależności od lokalnych warunków.
- Aby zapewnić prawidłową pracę połączenia światłowodowego, należy upewnić się, że promień gięcia kabla światłowodowego jest większy niż 30 mm.



Nr	Oznaczenie	Opis
1	10GLAN	kontrolka portu LAN 10 Gb/s UWAGA! Aby korzystać z prędkości 10 Gb/s niezbędny jest standard kabla CAT. 6a lub wyższy!
2	LAN1-LAN4	Do podłączenia komputera, dekodera IPTV, itp.
3	USB	Łączy się z urządzeniami pamięci masowej USB.
4	TEL1-TEL2	Do podłączenia analogowego aparatu telefonicznego. Obsługa dwóch niezależnych numerów VoIP.
5	RESET	Naciśnij przycisk przez krótki czas, aby zrestartować urządzenie, lub naciśnij przycisk przez długi czas (dłużej niż 10 sekund), aby przywrócić ustawienia domyślne i zresetować urządzenie.
NOTATKA Jeśli ONT nie może uzyskać dostępu do Internetu po zresetowaniu, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.		
6	Przycisk ON/OFF	Włącza lub wyłącza ONT.
7	WPS	Gdy funkcja Wi-Fi jest włączona, wciśnij i przytrzymaj przycisk powyżej 3s aby aktywować funkcję WPS.
8	WLAN	Służy do włączania i wyłączania funkcji Wi-Fi. • Gdy sieć Wi-Fi jest wyłączona, naciśnij przycisk WLAN (> 3 s) i zwolnij przycisk, aby włączyć funkcję Wi-Fi. • Gdy sieć Wi-Fi jest włączona, naciśnij przycisk WLAN (> 3 s) i zwolnij przycisk, aby wyłączyć funkcję Wi-Fi.
9	Power	Gniazdo zasilania
10	Port optyczny	Port optyczny do podłączenia się do sieci światłowodowej Fiberway. Typ złącza optycznego podłączonego do portu optycznego to SC/APC.

4.

OPIS KONTROLEK



Kontrolka	Stan kontrolki	Opis
POWER	Świeci ciągle	ONT jest włączony.
	Nie świeci	Zasilanie jest odłączone.
PON/LOS	Zobacz poniższą tabelę.	
LAN1-LAN4 / 10G LAN	Świeci ciągle	Połączenie Ethernet jest w stanie normalnym.
	Miga	Dane są przesyłane na porcie Ethernet.
	Nie świeci	Połączenie Ethernet nie jest skonfigurowane lub kabel jest odłączony.
WLAN	Świeci ciągle	Funkcja WLAN (Wi-Fi) jest aktywna.
	Miga	Trwa transfer danych przez połączenie WLAN (Wi-Fi)
	Nie świeci	Funkcja Wi-Fi jest wyłączona.
TEL1-TEL2	Świeci ciągle	ONT jest zarejestrowany na platformie telefonicznej, ale brak połączenia
	Miga dwa razy na sekundę	ONT jest poprawnie zarejestrowany na platformie telefonicznej i trwa połączenie
	Miga raz na 2 sekundy	ONT nie może zarejestrować się na platformie telefonicznej
	Nie świeci	Usługa telefoniczna jest nieaktywna
USB	Świeci ciągle	Podłączono urządzenie do portu USB
	Miga	Dane są przesyłane przez port USB.
	Nie świeci	Port USB jest nieaktywny
WPS	Świeci ciągle	Funkcja WPS jest włączona.
	Miga	Terminal Wi-Fi uzyskuje dostęp do systemu.
	Nie świeci	Funkcja WPS jest wyłączona.

Nr	Stan PON	Stan LOS	Opis
1	Nie świeci	Nie świeci	ONT nie jest autoryzowany do połączenia lub jest uszkodzony. Skontaktuj się z usługodawcą, aby uzyskać pomoc.
2	Miga dwa razy na sekundę	Miga dwa razy na sekundę	
3	Miga dwa razy na sekundę	Nie świeci	ONT próbuje nawiązać połączenie.
4	Świeci ciągle	Nie świeci	ONT jest połączony poprawnie.
5	Nie świeci	Miga raz na 2 sekundy	ONT nie jest podłączony do światłowodu lub nie otrzymuje sygnału.
6	Miga raz na 2 sekundy	Miga raz na 2 sekundy	ONT ma uszkodzony moduł optyczny

Notatka:

Jeżeli ONT nie jest włączony do zasilania lub przełącznik zasilania jest wyłączony, wszystkie wskaźniki są wyłączone.

5. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Napięcie zasilania sieciowego: Zobacz etykietę na zasilaczu.
- Napięcie zasilania systemu: Zobacz etykietę na zasilaczu.
- Zakres temperatury otoczenia: 0°C do +40°C
- Zakres wilgotności otoczenia: 5%–95% (bez kondensacji)
- Wymiary (wysokość x szerokość x długość):
176 mm x 250 mm x 35 mm
- Waga: Około 705 g
- Maksymalny pobór energii: 30 W

Produkt	Wyposażenie
Huawei OptiXstar EN8255X6s-8X	5x LAN Ethernet (1x 10GE, 4x GE)
	2x port POTS
	1x port USB
	Wi-Fi 6 - 2.4 GHz (802.11b/g/n/ax)
	Wi-Fi 6 - 5 GHz (802.11a/n/ac/ax)

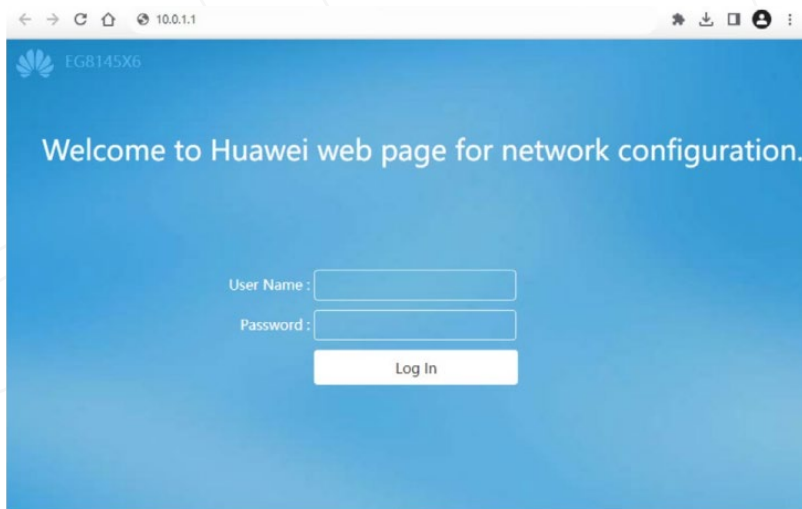
6. FAQ

Poniższe zrzuty interfejsu WEB są poglądowe. Rzeczywisty wygląd interfejsu WEB może odbiegać od poniższych przykładów.

Jak zalogować się do interfejsu WEB urządzenia ONT?

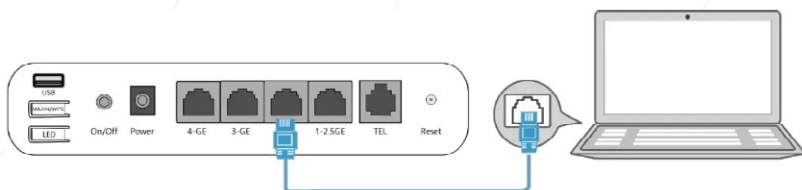
Logowanie przez połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)

1. Podłącz swoje urządzenie bezprzewodowo do urządzenia ONT Huawei.
2. Wpisz adres IP w polu adresu przeglądarki i naciśnij Enter. Na wyświetlonej stronie wpisz login i hasło.



Logowanie przez połączenie przewodowe (Ethernet)

1. Użyj kabla sieciowego aby podłączyć komputer do ONT Huawei.



2. ONT powinien automatycznie przydzielić adres IP dla karty sieciowej twojego komputera ze swojego serwera DHCP. Domyślnie skonfigurowany adres IP routera to: 10.0.1.1
 3. Zaloguj się na interfejs WEB urządzenia.
 - a. Otwórz przeglądarkę. W polu adresu wpisz adres IP ONT.
 - b. Naciśnij Enter.
 - c. Wpisz otrzymane dane logowania (login i hasło). Jeśli jeszcze ich nie posiadasz, skontaktuj się ze swoim dostawcą.
- Jeśli nie wykonasz żadnych operacji po zalogowaniu się w ciągu pięciu minut, zostaniesz wylogowany i system automatycznie powróci do strony logowania.
 - System zostanie zablokowany na jedną minutę jeśli trzykrotnie wprowadzisz błędny login lub hasło.
 - Dla bezpieczeństwa zmień otrzymane hasło na inne przy pierwszym logowaniu.

Jak zmienić hasło do sieci Wi-Fi?

1. Zaloguj się do interfejsu WEB urządzenia ONT.
2. Wybierz zakładkę Advanced > WLAN, a następnie 2.4G Basic Network Settings. (Jeśli chcesz skonfigurować sieć Wi-Fi 5 GHz wybierz zakładkę 5G BasicNetwork Settings).

Co zrobić, kiedy zapomnę hasła do sieci Wi-Fi?

1. Zaloguj się do interfejsu WEB urządzenia ONT używając połączenia przewodowego.
2. Wybierz zakładkę Advanced > WLAN a następnie 2.4G Basic Network Settings. (Jeśli chcesz skonfigurować sieć Wi-Fi 5 GHz wybierz zakładkę 5G Basic Network Settings).

Co zrobić, kiedy nie mogę połączyć się do sieci Wi-Fi?

1. Upewnij się, że wpisujesz poprawne hasło i łączysz się do swojej nazwy sieci.
2. Jeśli zmieniłeś nazwę sieci lub hasło do sieci – wpisz nowe dane.
3. Upewnij się, czy kontrolka WLAN na routerze świeci.

Jak poprawić działanie sieci Wi-Fi?

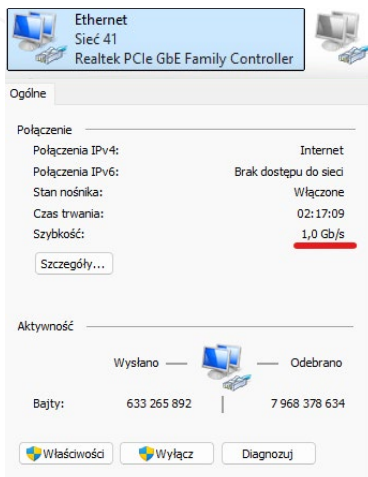
1. Prędkość Wi-Fi zależy w głównej mierze od siły i jakości sygnału. Upewnij się, że ONT Huawei znajduje się z dala od źródeł zakłóceń takich jak np. kuchenki mikrofalowe czy telefony bezprzewodowe.
2. Umieść urządzenie w taki sposób, aby nie było nadmiernie zasłonięte przez przeszkody w najbliższym sąsiedztwie.

Unikaj umieszczania urządzenia np. w zamkniętych szafkach czy skrzynkach.

3. Jeśli w miejscu, w którym korzystasz z połączenia Wi-Fi siła odbieranego sygnału jest niska, np. ze względu na dużą odległość lub grube ściany, rozważ użycie dodatkowego urządzenia typu Access Point, które poszerzy działanie sieci Wi-Fi. Fiberway posiada w swojej ofercie takie urządzenia.
4. Upewnij się, czy kanał radiowy na którym pracuje sieć Wi-Fi nie jest nadmiernie zajęty. Używając oprogramowania do skanowania sieci Wi-Fi wyszukaj taki kanał, który jest możliwie najmniej używany lub najlepiej zupełnie wolny.
5. Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi używaj silnych haseł zabezpieczających sieć Wi-Fi.

Co mogę zrobić gdy ogólna prędkość sieci jest niska?

1. Sprawdź, czy kable sieciowe są poprawnie podłączone. Upewnij się, że światłowód nie jest nadmiernie zagięty, a połączenia Ethernet zestawily się z odpowiednią szybkością (najlepiej 1Gb/s).
2. Sprawdź, czy nie pobierasz jednocześnie na innych urządzeniach dużych ilości danych lub np. nie są odtwarzane strumienie wideo. Duże użycie pasma może powodować, że odczuwalna prędkość może wydawać się niska.
3. Użyj innego urządzenia celem weryfikacji, czy prędkość połączenia jest właściwa. Próbe najlepiej wykonać z użyciem urządzenia podłączonego przewodowo.



Telefon podłączony do portu TEL urządzenia nie dzwoni podczas przychodzącego połączenia.

Upewnij się, czy używasz telefonu pracującego z sygnałem dzwonienia nie większym niż 60V AC. Spróbuj wykonać próbę z użyciem innego aparatu telefonicznego. Jeśli nic nie przynosi rezultatu skontaktuj się ze swoim dostawcą.

Jak przywrócić ONT Huawei do ustawień fabrycznych?

Używając np. igły naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund lub dłużej przycisk Reset. Spowoduje to przywrócenie ONT Huawei do ustawień fabrycznych oraz ponowne uruchomienie urządzenia. Przywrócenie urządzenia do ustawień fabrycznych spowoduje utratę konfiguracji i przerwę w dostępie do usługi do momentu ponownej konfiguracji. Używaj tej funkcjonalności kiedy naprawdę wiesz co robisz! W celu ponownej konfiguracji urządzenia może być potrzebna pomoc dostawcy usług.



Biuro Obsługi Klienta

Pon.-Pt.: 9:00 – 18:00

Sobota: 9:00 – 15:00

telefon: 123 12 12 13 wew 1

e-mail: biuro@fiberway.pl

Dział Techniczny

Pon.-Sob.: 8:00 – 20:00

Niedziela: 8:00 – 16:00

telefon: 123 12 12 13 wew 2

e-mail: serwis@fiberway.pl