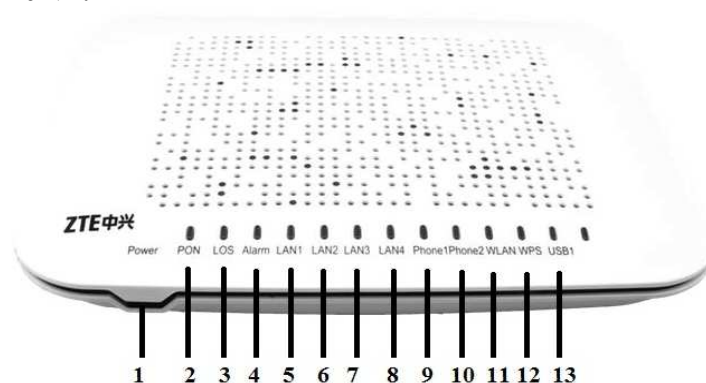


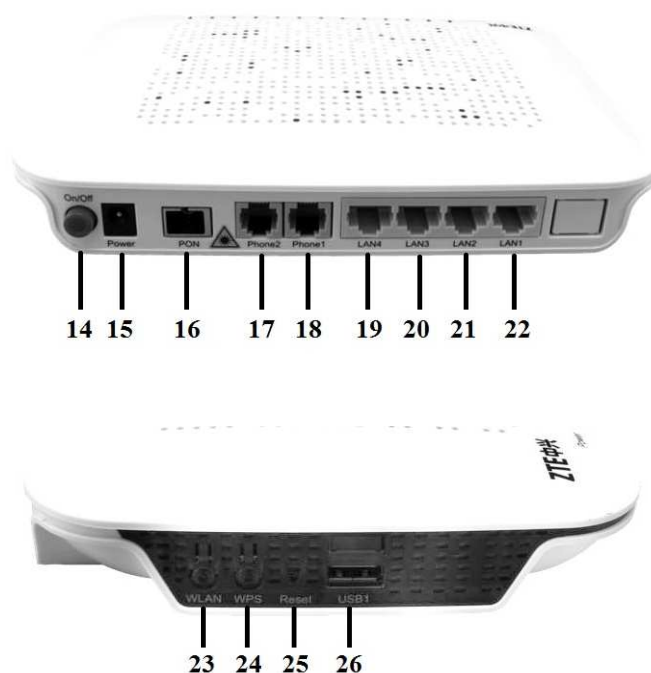
INSTRUKCJA OBSŁUGI – MODELE: ZTE – F 427/460/660:

DIODY INFORMACYJNE:



- 1 - Power – zasilanie
- 2 - PON – podpicie sygnału światłowodowego
- 3 - LOS – brak sygnału światłowodowego (kolor czerwony, pulsacyjny)
- 4 - Alarm – problem z urządzeniem lub ważne zmiany na urządzeniu
- 5, 6, 7, 8 – sygnalizują podpięcie kabla pod poszczególne porty LAN1 do LAN4
- 9, 10 – sygnalizują uruchomione linie telefoniczne na portach Phone1 lub Phone2
- 11 – WLAN – sieć bezprzewodowa WI-FI
- 12 – WPS

WEJŚCIA I PRZYCISKI:



- 13 – USB
- 14 – przycisk zasilania wł/wył
- 15 – gniazdo zasilania (12V/2A)
- 16 – PON – gniazdo wejściowe kabla światłowodowego
- 17, 18 – gniazda RJ11 linii telefonicznych Phone1 i Phone2 ()
- 19, 20, 21, 22 – gniazda RJ45 portów LAN1 do LAN4
- 23 – przycisk wł/wył sieć bezprzewodową WI-FI
- 24 – przycisk WPS
- 25 – przycisk reset do ustawień fabrycznych (wszelkie ustawienia zostaną utracone !!!)
- 26 – gniazdo USB (do zarządzania)

PORADNIK – NAJCZĘSTRZE PROBLEMY Z SIECIĄ INTERNET:

<p>Router nie uruchamia się (nie palą się żadne diody)</p>	<p>Upewnij się, czy zasilacz jest prawidłowo wpięty do sieci >>> czy kabel zasilania jest wpięty prawidłowo do routera >>> czy przycisk zasilania jest wciśnięty >> czy na urządzeniu nie został wciśnięty przycisk wyłączenia diod (jeżeli model jest wyposażony) >>> Jeżeli te czynności nie pomogą to można spróbować podmienić zasilacz o takich samych parametrach.</p>
<p>Na routerze czerwona dioda (brak połączenia światłowodowego)</p>	<p>Upewnij się, że główny kabel światłowodowy jest wpięty prawidłowo do portu w routerze oraz do puszki światłowodowej >>> dociśnij kabel, aby upewnić się że jest prawidłowo wpięty >>> sprawdź przetarcia na przewodzie światłowodowym oraz czy kabel nie jest za mocno zagięty (nie może być zagięty pod ostrym kątem) >>> zobacz czy któraś z końcówek nie jest ukręcona czy złamana</p>
<p>Brak sieci bezprzewodowej wi-fi</p>	<p>Upewnij się że na swoim urządzeniu masz uruchomioną kartę sieci wi-fi >>> sprawdź czy dioda sieci wi-fi na routerze się świeci – jeżeli nie to spróbuj nacisnąć przycisk w/wył sieci bezprzewodowej (jeżeli router jest wyposażony) >>> wepnij się do routera po kablu - wpinamy kabel ethernetowy w swój komputer i podłączamy go do jednego z portów LAN routera (popatrz na opis podłączenia kabli w routerze). Jeżeli na kablu nie ma żadnych problemów, na pewno masz problem z połączeniem po wi-fi >>> jeżeli brak sieci wi-fi jest tylko na jednym urządzeniu a pozostałe łączą się poprawnie może to wskazywać na uszkodzenie tylko tego urządzenia</p>
<p>Nie można połączyć przewodowo</p>	<p>Upewnij kabel przesyłowy jest wpięty prawidłowo do portu w routerze/komputerze >>> dociśnij wszystkie kable, aby upewnić się, że żaden się nie wysunął >>> sprawdź czy połączenie sieci przewodowej ethernet jest włączone >>> sprawdź przetarcia na przewodach, zobacz czy któraś z końcówek nie jest ukręcona czy złamana >>> we wtyczce na końcu kabla wpiętych jest 8 cienkich przewodów. Sprawdź czy któreś nie wysunęły się ze złączy</p>
<p>Urządzenia są połączone z routerem ale nadal brak połączenia internetowego</p>	<p>Parametry sprzętowe komputera:</p> <p>Rozmiar udostępnianych w internecie materiałów stale się zwiększa. Kiedyś strony internetowe rzadko przekraczały rozmiar megabajta, dziś udostępniane są dane których rozmiar przekracza gigabajt. Jeżeli Twój komputer jest starszej daty to musisz wiedzieć że najprawdopodobniej całość pamięci operacyjnej zajmie system, a jeżeli coś zostanie - najprawdopodobniej zużyje to sama przeglądarka. Przeglądarka z kilkoma otwartymi zakładkami potrafi zużyć kilkadziesiąt megabajtów pamięci operacyjnej. W takim przypadku otwieranie strony przez przeglądarkę potrafi trwać naprawdę koszmarnie długo.</p> <p>Wykorzystanie zasobów sprzętowych</p> <p>No dobra, Twój komputer jest prosto z półki sklepowej a rankingach zajmuje pierwsze miejsce. Ale nawet i to nie pomoże jeżeli w przeglądarce zainstalowane jest dwadzieścia wtyczek z różnych dziwnych stron, rejestr komputera puchnie, a procesor zużywany jest przez wtyczkę do oglądania telewizji a na dodatek dwa zainstalowane programy antywirusowe do reszty dobijają system. Sprawdź listę zainstalowanych programów i aplikacji. Usuń to co zbędne. Jeden program antywirusowy wystarczy. Zobacz na listę procesów, czy jakaś aplikacja nie zużywa zbyt dużo pamięci lub procesora. Jeżeli przeciążysz komputer otwieranie stron będzie trwało bardzo długo.</p> <p>Wirusy</p> <p>Sprawdź czy masz aktualny program antywirusowy. Przeskanuj komputer. Nic tak nie zużyje Twojego pasma internetu niż wirus rozsyłający się po całym świecie.</p> <p>Aplikacje do pobierania plików</p> <p>Cała masa aplikacji do wymiany plików w internecie. Jedyne co trzeba zrobić, żeby nie zakłócał on naszej pracy w internecie to skonfigurować go tak, żeby nie ściągał i nie wysyłał z maksymalną prędkością naszego łącza i należy go wyłączyć po zakończeniu pobierania (kilka lub kilkanaście tysięcy ludzi z całego świata będzie się łączyć do Twojego programu skutecznie zapychając Twoje łącze</p> <p>WI-FI:</p> <p>Sieć bezprzewodowa WiFi, pomimo że bardzo wygodna i łatwo dostępna - nie jest idealna. Należy mieć świadomość, że to technologia dosyć ułomna. Teoretyczny zasięg sieci bezprzewodowej w przestrzeni otwartej i bez zakłóceń to do 90 metrów! Przeszkody takie jak ściany, okna i drzwi powodują bardzo duże tłumienia i spadek jakości sygnału. Jeżeli do tego dodamy zakłócenia z sieci energetycznych i innych sieci bezprzewodowych (sąsiedzi również mają WiFi), pasmo sieci bezprzewodowej 2.4 Ghz wykorzystywane jest przez producentów niemal wszystkiego co łączy się bez kabli i możemy spodziewać się problemów.</p>
<p>Problemy z telefonią VOIP</p>	<p>Upewnij się że na terminalu światłowodowym pali się dioda Phone1 lub Phone2 (jeżeli urządzenie posiada drugi port telefoniczny) >>> sprawdź czy kabel telefoniczny oraz wtyczki nie są uszkodzone >>> sprawdź czy kabel łączący urządzenie z aparatem jest prawidłowo wpięty >>> jeżeli masz możliwość to sprawdź połączenie podpinając inny aparat telefoniczny >>> jeżeli Twoja sieć telefoniczna jest bardziej rozbudowana lub przestarzała a aparat telefoniczny działa na krótkim kablu może to oznaczać że będzie konieczność wymiany instalacji telefonicznej lub zastosowanie bezprzewodowych aparatów telefonicznych.</p>