# ZYXEL

## LTE3316 Series

4G LTE-A Indoor IAD

## Quick Start Guide

ROMÂNA |Slovencina | Slovenščina | БЪЛГАРСКИ
РУССКИЙ

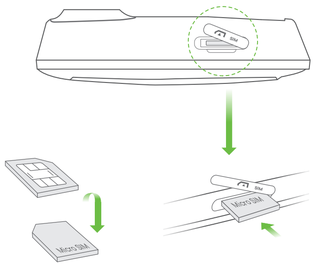
## Package Contents

- Device
- Ethernet Cable
- Power Cable
- QSG
- Declaration of Conformity
  Safety Warning
  Warranty Card

***** Do not wall-mount this device over the height of 2 m.

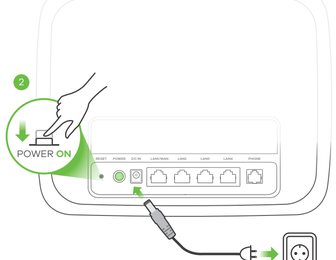
## 1 Hardware Installation

1




*Insert a Micro SIM card into the slot with the chip facing down and the beveled corner in the top left corner.

2




3

*Please see the last page for more information about LEDs.

| | | |
|---|---|---|
| Power | ○ | **On** - Power on<br>**Blinking** - Starting up |

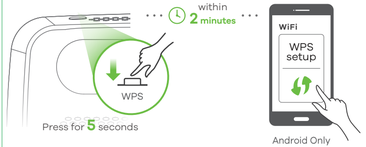
## 2 Network Connection

### 4-a Using SSID

WiFi 2.4G (SSID) : Zyxel_XXXX
WiFi 5G (SSID) : Zyxel_XXXX_5G
WiFi Key : XXXXXXXXXXXX

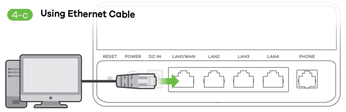
Scan the QR code on the device label to see the SSID and WiFi Key on your smartphone.

### 4-b Using WPS




| | | |
|---|---|---|
| WLAN WPS | ● | **Blinking (slow)** - Connecting to 2.4 GHz WiFi via WPS |
| | ○ | **Blinking (slow)** - Connecting to 5 GHz WiFi via WPS |

### 4-c Using Ethernet Cable

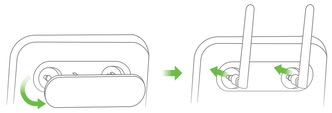



## 3 Configure LTE3316

5

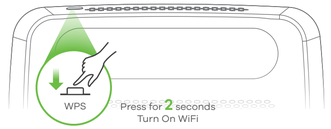
## Accessories (Optional)

Install external antennas (not included).



## Turning On/Off WiFi (Optional)

Press the **WPS** button (WiFi hot key) to enable/disable WiFi.




| | | |
|---|---|---|
| WLAN WPS | ● | **On** - 2.4 GHz WiFi ready |
| | ○ | **On** - 5 GHz WiFi ready |

## LEDs

| | | |
|---|---|---|
| Internet | ○ | **On** - IP connection ready but no traffic<br>**Blinking** - Transmitting IP traffic |
| LTE | ○ | **On** - 4G network ready<br>**Blinking (slow)** - 3G network ready |
| | ● | **On** - Ethernet WAN connection ready |
| Signal Strength | ● | **On** - Good |
| | ● | **On** - Fair |
| | ● | **On** - Poor<br>**Blinking (slow)** - No signal |
| WLAN WPS | ● | **Blinking (fast)** - Transmitting data via 2.4 GHz WiFi |
| | ○ | **Blinking (fast)** - Transmitting data via 5 GHz WiFi |
| Voice | ○ | **On** - Telephone off of the hook<br>**Blinking** - Incoming call<br>**Off** - Telephone on the hook |

| | | |
|---|---|---|
| | ○ ○ | **Blinking (fast)** - Firmware upgrade |
| | ○ ○ ○ ● ○ ○ | **Blinking** - Reset |

| | | |
|---|---|---|
| LAN | ● | **On** - 1000 Mbps LAN connection ready<br>**Blinking** - Transmitting data at 1000 Mbps |
| | ● | **On** - 10/100 Mbps LAN connection ready<br>**Blinking** - Transmitting data at 10/100 Mbps |

*Slow: the LED blinks once per second.
Fast: the LED blinks once per 0.5 second.

**RO**
1 Verificați dacă dispozitivul LTE3316 este oprit. Inserați cartela dvs. SIM (cartelă micro-SIM) în fanta pentru cartelă SIM, pentru a avea acces la rețeaua LTE conform ilustrației și puneți capacul la loc după instalare.
**Avertisment:** Dacă utilizați o cartelă nano-SIM, inserați-o corect și sigur într-un adaptor pentru cartelă SIM, pentru a evita posibila deteriorare a dispozitivului dvs.

**SK**
1 Uistite sa, že je zariadenie LTE3316 vypnuté. Podľa obrázku vložte SIM kartu (kartu micro-SIM) do slotu SIM karty tak, aby ste získali prístup k sieti LTE, a potom zatvorte kryt.
**Varovanie:** Ak používate kartu nano SIM, vložte ju pevne do adaptéra pre SIM kartu, aby nedošlo k zničeniu zariadenia.

**SI**
1 Preverite, ali je LTE3316 izklopljen. Za dostop do LTE omrežja vašo SIM kartico (micro-SIM kartico) vstavite v režo SIM kartice, kot je prikazano, in po vstavitvi ponovno namestite pokrov na njegovo mesto.
**Opozorilo:** Če uporabljate nano-SIM kartico, potem jo pravilno in varno vstavite v vmesnik SIM kartice, da se izognete možnim poškodbam vaše naprave.

**BG**
1 Уверете се, че LTE3316 е изключен. Поставете SIM карта (Micro-SIM карта) в слота за SIM карта за достъп до LTE мрежата, както е показано, а след инсталацията поставете обратно капака на мястото му.
**Предупреждение:** Ако използвате Nano-SIM карта, поставете я правилно в адаптера за SIM карта, за да избегнете повреждане на устройството Ви.

**RU**
1 Убедитесь, что устройство LTE3316 выключено. Для получения доступа к сети LTE вставьте SIM-карту (карту Micro-SIM) в гнездо SIM-карты, как показано на рисунке, и установите крышку обратно.
**Предупреждение:** При использовании карты Nano-SIM правильно и надежно вставьте ее в адаптер SIM-карты во избежание повреждения устройства.

**RO**
2 Utilizați adaptorul de alimentare inclus pentru a conecta mufa de alimentare la o priză.
Apăsați butonul de **PORNIRE** pentru a activa LTE3316.
3 Verificați dacă luminile ledului sunt deja aprinse.

**SK**
2 Pomocou dodaného sieťového adaptéra pripojte napájaciu zásuvku k elektrickej zásuvke.
Stlačením tlačidla **POWER** (Zapnutie) zariadenie LTE3316 zapnite.
3 Skontrolujte, že LED indikátory už svietia.

**SI**
2 S priloženim napajalnim vmesnikom vklopite napajalni vtic v električno vtičnico.
Pritisnite gumb **vkl./izk.** (**Power**), da vključite LTE3316.
3 Preverite, ali LED lučke že svetijo.

**BG**
2 Използвайте приложения адаптер, за да свържете буксата за захранването към ел.контакт.
Натиснете бутон **POWER**, за да включите LTE3316.
3 Проверете дали светодиодните лампи вече са включени.

**RU**
2 Подключите прилагаемый сетевой адаптер к разъему power (питание) и источнику питания с соответствующими параметрами.
Для включения LTE3316 нажмите кнопку питания **POWER**.
3 Проверьте включение светодиодных индикаторов.

**RO**
4-a Căutați denumirea WiFi (SSID) și introduceți parola WiFi.
4-b Pentru a iniția WPS în vederea setării unei conexiuni WiFi securizate între dispozitivul LTE3316 și un client wireless, apăsați pe butonul **WPS** timp de peste cinci secunde. Apăsați pe butonul WPS de pe client timp de 2 minute.

**SK**
4-a Nájdite názov siete WiFi (identifikátor SSID) a zadajte heslo pre sieť WiFi.
4-b Ak chcete spustiť WPS a nastaviť zabezpečené pripojenie WiFi medzi zariadením LTE3316 a bezdrôtovým klientom, stlačte tlačidlo **WPS** a podržte ho dlhšie ako päť sekúnd. Do dvoch minút stlačte na klientskom zariadení tlačidlo WPS.

**SI**
4-a Poiščite ime WiFi (SSID) in vtipkajte geslo za WiFi.
4-b Za zagon WPS in vzpostavitev varne povezave Wi-Fi med LTE3316 in brezžičnim odjemalcem, držite pritisnjen gumb **WPS** za več kot pet sekund. V roku 2 minut pritisnite na gumb WPS na odjemalcu.

**BG**
4-a Намерете името на WiFi (SSID) и въведете WiFi паролата.
4-b За да инициирате WPS за настройка на сигурна WiFi връзка между LTE3316 и безжичен клиент, натиснете бутона **WPS** за повече от пет секунди. Натиснете бутона WPS на клиента в рамките на 2 минути.

**RU**
4-a Найдите название сети WiFi (SSID) и введите пароль для доступа в сеть WiFi.
4-b Нажмите кнопку WPS на пять секунд для установки защищенного соединения WiFi через **WPS** между устройством LTE3316 и беспроводным клиентом. В течение 2 минут нажмите кнопку WPS на устройстве-клиенте.

**RO**
4-c Utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta un computer la un port LAN galben al dispozitivului LTE3316.
5 Conectați-vă computerul sau notebook-ul la dispozitivul LTE3316, cu ajutorul unui cablu Ethernet. Deschideți navigatorul web din computerul dvs. și introduceți adresa IP implicită de management (192.168.1.1). Introduceți numele de utilizator **admin** și parola **1234**, apoi faceți clic pe **Login** (Autentificare). Va fi afișat ecranul principal. Faceți clic pe pictograma Wizard (Asistent), pentru a schimba setările WiFi implicite din **Step 3** set up (Setare pasul al 2-lea) WiFi. Pripojte počítač k jednému žltému portu LAN zariadenia LTE3316.

**SK**
4-c Ethernetovým káblom pripojte počítač alebo notebook k prístroju LTE3316. Pomocou počítača spustite webový prehliadač a zadajte predvolenú IP adresu správy (192.168.1.1). Zadajte užívateľské meno, **admin** a heslo **1234**. Potom kliknite na tlačidlo **Prihlásiť**. Objaví sa domovská obrazovka. Ak chcete v **kroku 3** Nastavenie WiFi zmeniť predvolené nastavenie WiFi, kliknete na ikonu Sprievodca.

**SI**
4-c Uporabite eternetni kabel za priključitev računalnika na rumena LAN vrata na LTE3316.
5 Računalnik ali prenosnik povežite na LTE3316 z uporabo eternetnega kabla. Na računalniku odprite spletni brskalnik in vnesite naslov IP za upravljanje (192.168.1.1). Vnesite uporabniško ime **"admin"** in geslo **"1234"** ter kliknite **Login** (Prijava). Prikaže se začetni zaslon. Kliknite ikono za čarovnika da spremenite privzete nastavitve Wi-Fi v **koraku 3**: "Set Up Wi-Fi" (Nastavitev Wi-Fi).

**BG**
4-c Използвайте Ethernet кабел, за да свържете компютър към един жълт LAN порт на LTE3316.
5 Свържете Вашия компютър или ноутбук към LTE3316 с помощта на Ethernet кабел. Отворете уеб браузъра от Вашия компютър и въведете IP адреса за управление по подразбиране (192.168.1.1). Въведете потребителското име admin и парола **1234**, след което щракнете върху **Login** (Вписване). Ще се изведе началният екран. Щракнете върху иконата Wizard (Съветник), за да промените настройките по подразбиране за WiFi в **Step 3** set up WiFi (Настройка на WiFi).

**RU**
4-c С помощью кабеля Ethernet подключите компьютер к желтому порту локальной сети на устройстве LTE3316.
5 Подключите компьютер к LTE3316 с помощью кабеля Ethernet. Откройте веб-браузер на вашем компьютере и введите базовый IP-адрес управления (192.168.1.1). Введите имя пользователя (**admin**) и пароль (**1234**), и нажмите **Login** (Вход). Появится экран Home (Дом). Нажмите значок Wizard (Мастер) и измените базовые настройки WiFi в шаге 3 «set up WiFi» (Настройка WiFi).

## Troubleshooting

**Power and Hardware Connections**

- Make sure the SIM card is correctly installed in the LTE3316.
- Make sure the power jack is connected correctly.

**LTE3316 Access and Login**

- Make sure you are using the correct IP address.
• The default IP address is 192.168.1.1.
• If you changed the IP address and have forgotten it, you have to reset the device to its factory defaults. To do so, press the **RESET** button for more than five seconds.
- Make sure your Internet browser does not block pop-up windows and has JavaScript enabled.
- Make sure you have entered the username and password correctly. The default password is 1234. If this does not work, you have to reset the device to its factory defaults. To do so, press the **RESET** button for more than five seconds.

**Internet Access**

- Make sure you insert an LTE SIM card into the card slot before turning on the LTE3316.
- Log into the web configurator (admin, 1234 are the default username and password).
Click **Setup Wizard**, then check the setting in **Step 2 WAN Setup**.
- Make sure your LTE SIM card's account is valid and has an active data plan.
- If you are using a pre-paid SIM card, insert the SIM card on another LTE device to check if the SIM card still works. If the SIM card works without any problems on another LTE device, contact the vendor. If the SIM card doesn't work, contact your service provider.

**WiFi Connections**

- Make sure the wireless LAN is enabled on the LTE3316.
- Make sure the wireless adapter (installed on your computer) is working properly.

**3G/LTE Connections**

- Make sure your SIM card's account is valid and has an active data plan.
- Install the 3G/LTE external antennas to strengthen the cellular signal.

See the User's Guide at www.zyxel.com for more information, including customer support and safety warnings.

**EU Importer**
Zyxel Communications A/S
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Soborg, Denmark
http://www.zyxel.dk

**US Importer**
Zyxel Communications, Inc
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
http://www.us.zyxel.com

Copyright © 2018 Zyxel Communications Corp. All Rights Reserved.