

moxee[™]

mobile hotspot

K779HSDL



User Manual

6SLT7790002

Table of Contents

Introduction	3
Device Overview	3
Display Layout and icons	4
Hardware Installation	5
Device configuration.....	7
Login to your Device	7
SMS.....	10
Internet.....	10
Wireless	11
Network	13
Port Forwarding.....	15
DMZ Settings.....	16
SNTP	16
Statistics.....	18
System Admin	19
Reboot & Reset.....	20
Logout	21
Trouble Shooting	21
Health and Safety Information	22

INTRODUCTION

Device Overview



1. Menu button

2. Signal and Roaming
status icon

3. Network mode icon

4. Wi-Fi signal icon

5. Unread message
icon

6. Battery icon

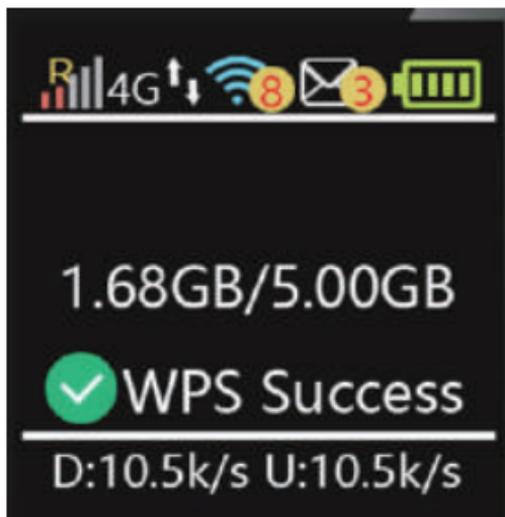
7. Power Button

8. Micro USB Port

9. Battery cover

10. The point of
removing the back
cover

Display Layout and icons



Icon	Description
	Signal and roaming status icon
	Network mode icon
	Data flow icon
	Wi-Fi signal and number of access users
	The number of unread messages, maximum is 100
	Battery capacity icon, if battery capacity is lower than 25%, this icon is red
	Data Statistics, used/total
	WPS status indicator
	Download and upload data speed

Hardware Installation

Install SIM Card and Battery

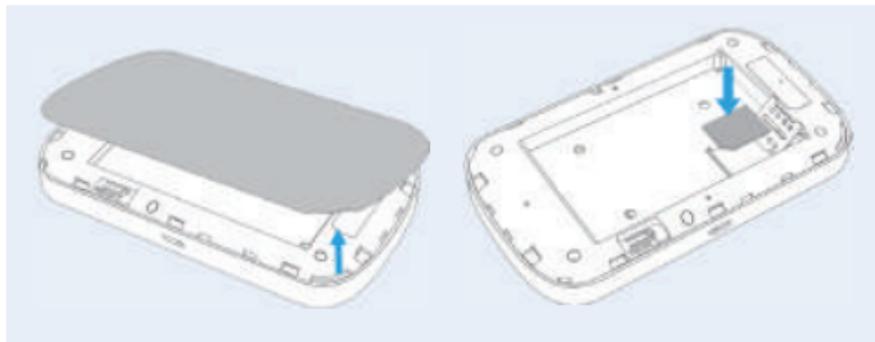
1. Power off the device
2. Remove the back cover and battery
3. Insert the SIM card into card slot in the correct position
4. Install back cover and battery

Note: DO NOT remove SIM card when the device is powered on since this may damage the card and the device.

Installing the SIM Card

Follow the instruction to install the SIM card.

1. Remove the SIM card from the outer card, being careful not to touch the gold contacts.
2. Turn the power off. Remove the battery cover and remove the battery. Locate the SIM card slot. Hold the card so the writing on the back of the card is facing you and the gold contacts are properly aligned with the SIM card slot.
3. Insert the SIM card into the slot until it is fully inserted.



Note: Do not bend, scratch and avoid exposing your SIM card to static electricity, water or dirt.

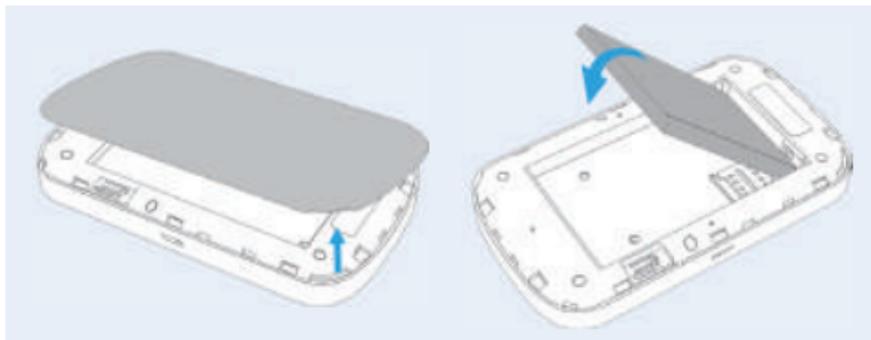
Inserting and Charging the Battery

1. Remove the battery cover and align the battery contacts with the terminals in the battery compartment as shown. Push the battery down until it clicks into place.

2. Place the battery cover over the battery compartment and press it downward until it clicks into place.

Removing the LTE SIM Card

1. Turn the power off. Remove the battery cover and take out the battery.
2. Gently remove the SIM card from the SIM card slot.



Connecting Wi-Fi Enabled Devices To Your Device

Note: It is recommended the battery be fully charged in order to use your device via Wi-Fi for the first time.

Follow these Steps:

1. Enable your Wi-Fi application to allow your mobile device to establish a connection with your device.
2. Look for the network (SSID) named “**Moxee TetherXX_2.4G**” or “**Moxee TetherXX_5G**”. Where XX are the last two digits of the device IMEI.
3. Click Connect and enter the default WiFi KEY which printed on the label. You can find the label when you remove the back cover.

Note: Your Wi-Fi SSID and password will also be displayed on the WIFI Info page of the device screen each time the device is powered on.

Accessing the Internet

After successfully establishing the connection between your device and Wi-Fi clients, you can have access the Internet.

Setting up your WPS

If your terminal support WPS, you do not have to input the password manually once your WPS has been set up.

To use WPS please follow these steps:

1. Enable WPS in the WebUI through Settings->Wireless->WLAN Settings->WPS
2. Press "**Menu**" button on the device to select "**WPS Active**" page on the screen
3. Press "**Power**" button to active WPS function.

Then you can enable the WPS function on your terminal to connect the hotspot.

DEVICE CONFIGURATION

Login to your Device

To configure your device, open your web browser and input the default URL:

1. Make sure to connect your device (tablet, pc, etc) to the hotspot via Wi-Fi or Micro-USB cable.
Log in to **http://192.168.1.1** or **http://device.WebUI** in your browser.
2. The default user name is: **admin**
3. The default password is **12\$** following with last 3 digits of the device IMEI (For example: 12\$123).

Note: You can find the default User Name and Password printed in the device label by removing the back cover and battery.

It is suggested to change the default login password of the WebUI to prevent unauthorized users from changing the hotspot's settings.



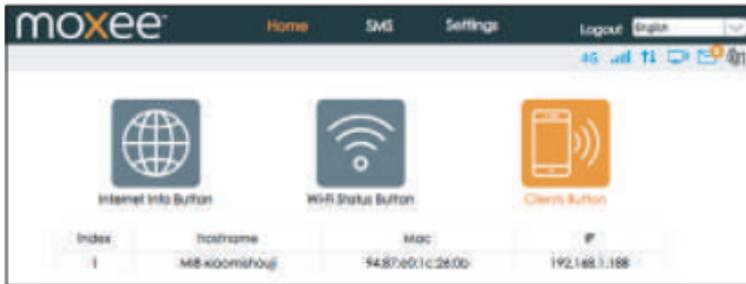
Congratulations! You have successfully logged in to your Hotspot. Once you have logged in to your Hotspot via your web browser, you can see the Home page for the hotspot.

Home Page

In this section you can select any of the three options to configure your device.

Internet Mode:	Mobile Data
Network Status:	Connected
Connection uptime:	0 Min
MAC Address:	A4-D4-82-aC6b48
IP Address:	10.113.234.114
Subnet Mask:	255.255.255.252
Default Gateway:	10.113.234.110
Primary DNS Server:	67.134.13.6
Secondary DNS Server:	218.30.19.40

Internet Info Button: you can check the Internet Status by clicking the icon  the Internet mode, network status, connection time and connection related parameters will be displayed.



Wi-Fi Status Button: you can check the Wi-Fi information of the hotspot by clicking the icon , the 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi status, SSID and password will be displayed.

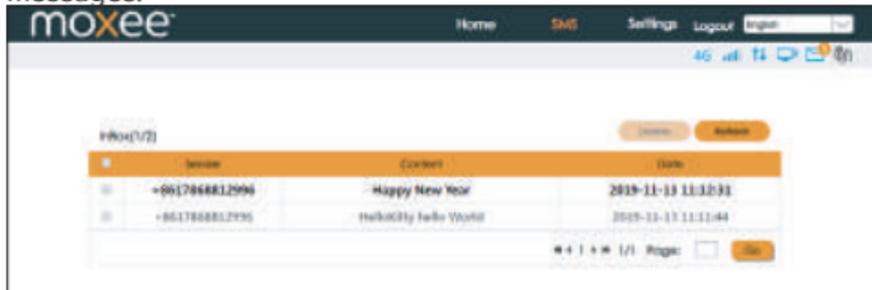


Clients Button: you can check the connected client information by clicking the icon , the connected client's device name, IP address and Mac address will be displayed.

SMS

You can click **"SMS"** to see the SMS information.

InBox: You can read, select, delete, refresh and select multiple SMS messages.



Note: The device only receives SMS, and does not send SMS.

Settings

You can click **"Settings"** on the main page to configure the hotspot.

Internet

Mobile Connection

In this section, you can configure your mobile data connection.

Note: If you are unsure of your APN Settings, please contact your service provider. The device supports auto APN, which means you do not need to edit APN settings for most cases.

The screenshot shows the Moxee web interface for configuring mobile connection settings. The left sidebar includes 'Internet', 'Mobile Connection', 'Wireless', 'Network', 'Features', and 'Management'. The 'Mobile Connection' section is active, displaying the following fields:

- Mobile Data: On
- Data Roaming: Enable
- Carrier Name: SINGTEL
- Authentication Type: None
- APN: UCWEBPROF
- User Name: (empty)
- Password: (empty)
- P Type: Prepaid
- MCC: 311
- MNC: 48
- GD1: 10012700000000
- APN Type: Default
- Band: 4G

At the bottom of the form, there are two additional settings:

- Network Mode: 4G
- Network Operator: Auto

Each of these bottom settings has an orange 'Apply' button next to it.

Mobile Data: To Enable/Disable Mobile connection

Data Roaming: To Enable/Disable Roaming connection

Carrier Name: APN Profile Name

Network Mode: 4G

Network Operator: Auto/Manual, it is suggested to select “**Auto**”

Wireless

WLAN settings

In this section you can configure the Wi-Fi settings for your Hotspot device.

You can change the Wi-Fi SSID and password in this section, after updating your settings click “**Apply**”.

Please note that any changes made in this section may require you to reconnect the Wi-Fi.

2.4GHz is for **802.11b/g/n**

5GHz is for **802.11 a/ac/n**



If you are unsure of Wi-Fi Channel and Channel Width, it is suggested to select “**Auto**”.

WLAN MAC Filter

MAC address filtering (also known as link-layer filtering) is a feature for IPv4 addresses that allows you to include or exclude computers and devices based on their MAC address. Every Ethernet device has a unique MAC (Media Access Control) address. The MAC address is assigned at the factory and consists of six pairs of hexadecimal characters, for example, 00:DS:GG:22:35:01.

You need to know the MAC address of the devices you wish to filter.

You can choose “**Whitelist**” or “**Blacklist**”, both can be configured by selecting WLAN Mac Filter option.

- **Disable** will disable the WLAN MAC filter.
- **Whitelist** will only allow devices with the selected MAC address connect.
- **Blacklist** will only deny devices with the selected MAC address from connecting.



Network

DHCP

In this section you can configure the DHCP settings. The Default values are:

1. DHCP server is enabled
2. Gateway IP address: 192.168.1.1
3. DHCP IP Range: 192.168.1.100 to 192.168.1.200
4. DHCP lease time: 24 hours(86400 seconds)

Click "**Apply**" after configuring the new settings.



Firewall

Your hotspot's high-performance firewall feature continuously monitors internet traffic, protecting your network and connected devices from malicious internet attacks. In this section you can “enable” or “Disable” for Firewall/IP Filter settings.

Note: In order to enable IP Filter, the Firewall setting must be set to “Enable” first.



IP Filter

You can filter the packages by IP address, Protocol, Port number. IP Filtering's configuring includes LAN IP address, LAN port, WAN IP address, WAN port and Protocol functions.

- **Whitelist:** Set the websites that users are allowed to access. If the whitelist is empty, users will not be able to access the Internet.
- **Blacklist:** Set the websites that you do not want users to access.

- The value range of LAN/WAN Port is 1-65535.
- Settings will not take effect until the “**Apply**” button is clicked.



Port Forwarding

In this section you can enable external computers to access FTP or other services provided by the LAN.

- IP address: Assigned to each device connected to a computer network that uses the Internet Protocol for communication.
- LAN/WAN port: The part of the computer that provides services. It is a single port and the value range of LAN/WAN Port is 1-65535.
- Protocol: Protocols applied by services.



Example: How to setup Port Forwarding for port 21 (FTP server)

Note: This will enable to provide access to others to your FTP server in your LAN through WAN.

Step 1: Assign a static IP to your local computer that is hosting the FTP server.

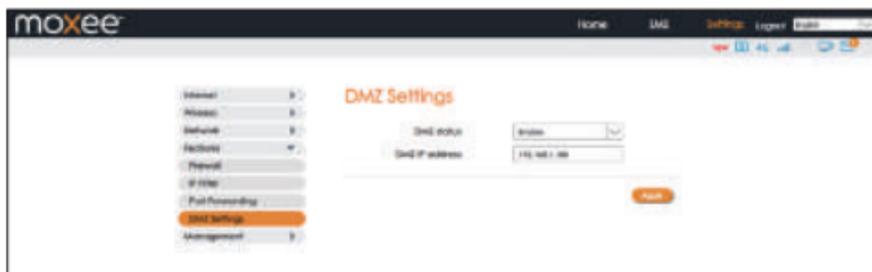
Step 2: Login to the Gateway and go to Settings / Features /Port forwarding

Step 3: Enter WAN Port to 21;
Enter LAN IP Address to be the static IP of computer,
Enter LAN port to 21;

Step 4: Click Apply to activate.

DMZ Settings

DMZ allows outside network to connect in and communicate with internal LAN devices via this WAN interface.



IP Address: Give a static IP address to the DMZ Host when Enabled radio button is checked. Be aware that this IP will be exposed to the WAN/Internet.

SNTP

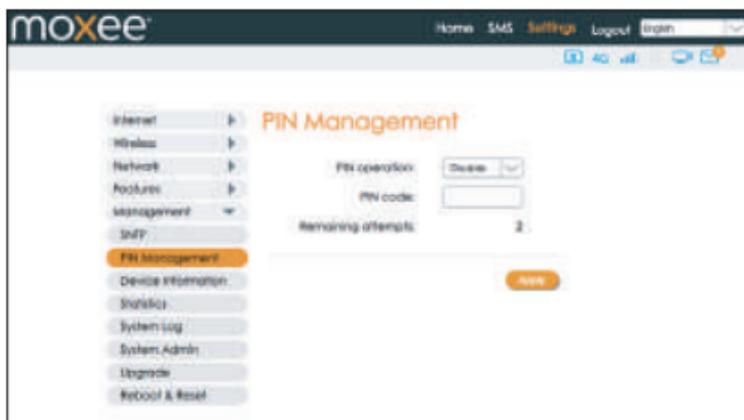
In this section you can synchronize the internal clocks with the network.



PIN Management

In this section you can enable or disable the PIN of SIM card. Please be aware you can only input 3 times the wrong PIN number, otherwise the SIM card will be locked.

Note: You will need to request the PUK code to your carrier.



Device Information

In this section you can check the basic information of the device. Please contact your carrier for more information.

Device Name: Name of the Hotspot for identification purpose.

Software Version: Software version currently loaded in the Hotspot.

Hardware Version: Hardware version currently loaded in the Hotspot.

IMEI: The unique identification number that is used to identify the 4G-LTE module.

IMSI: The international mobile subscriber identity used to uniquely identify the 4G-LTE module.

MAC: A unique number that identifies the Hotspot.

Statistics

In this section you can easily monitor your data usage. Please note that upload, download and total data usage will be reset when the device is restored to default factory settings.

Clear history: Click it to clear the history statistics.

Traffic configuration: Click to configure data traffic plan as below.

Traffic configuration ✕

Traffic starts to count time: day

Monthly data traffic quota:

Threshold: % (0-100%)

This traffic statistic is for reference only. After reaching the monthly threshold, the router will not stop your data service.

System Admin

The admin account can change all hotspot settings.
Click **Apply** to save the new Username and the new Password.

Note: To keep your hotspot secure, it is recommended to create a stronger password.

The screenshot shows the Moxee web interface. On the left is a navigation menu with items like 'Home', 'Status', 'Reports', 'Management', 'System Admin', 'Upgrade', and 'Support & Help'. The 'System Admin' menu item is highlighted in orange. The main content area is divided into two sections: 'Admin Username' and 'Admin Password'. Each section contains three input fields: 'Current Username' or 'Current Password', 'New Username' or 'New Password', and 'Confirm Password'. An orange 'Apply' button is located to the right of each section. The browser's address bar shows 'http://192.168.1.1:8080'.

Upgrade

Your hotspot can automatically detect firmware updates. In this section you can manually check if there is new firmware for your hotspot and update. When there is a new version, it will display a “new” icon in the WebUI, and you can select the icon to proceed with the update. You can also check the current software and hardware information in this page.



Online Update operation:

Click the button “**Check for update**” to confirm if there is an update available. If there is one available, it will guide you to confirm if you want to proceed with the update.

Reboot & Reset

In this section you can reboot your device or reset it to factory default settings.



Reboot: Select to reboot your device.

Reset: Select to reset your device.

Logout

Click **logout** to logout from your hotspot. Once you log out you will return to the login page.

Trouble Shooting

If you are having trouble with your device, here are a few things you can do to get it to function properly.

1. If the device is not responsive, reboot it by press the **“Power”** button for about 8 seconds
2. Restore factory settings

Q&A

Q: What do I do if I see the SSID but failed to connect?

- A: 1. Check if the password you entered is the correct one.
2. Check if WPS security is enabled on your PC? If so, check the device to see if it is expecting a WPS action from your PC.

Q: What to do if there is no service?

A: The possible reasons are an unstable network signal, or a hardware problem.

You can try the following solutions:

1. If you are inside a building or near a structure that may be blocking the signal, change the position or location of the device. For example, try moving the device close to a window.
2. Check the hardware for any loose parts or damage.

Q: What to do if I have forgotten my Wi-Fi Key?

- A: 1. You can find the Wi-Fi Key in the Wi-Fi Info page on the LCD.
2. You can also reset the device to factory defaults by press the reset button for 5 seconds.

Q: What to do if “PIN locks” or “PUK locks”?

A: The SIM card is locked. Login into the WebUi (<http://192.168.1.1> or <http://device.WebUI>) and input the PIN or PUK code you received from your carrier provider and Enter your PIN code or PUK code you got from the operator.

Note: If you entered wrong PIN code 3 times, then PUK is needed, and if the wrong PUK is entered 10 times, the SIM card will be locked forever.

Q: Data connection failed.

A: You may be on a not network or limited coverage area, try to move to a different location or a better network coverage area.

Q: The modem cannot connect to the Internet when overseas

A: You can check if the data roaming function is enabled in the Device Setting page on the display of the device device.

Note: Make sure you have international roaming enabled on your plan. You can contact your service provider before you go overseas to enable roaming.

Health and Safety Information

To the Owner

- Some electronic devices, such as the electronic system of vehicles, are susceptible to electromagnetic interference sent by your device if inadequately shielded. Please consult the manufacturer of your device before using if necessary.
- Operating your device may interfere with medical devices like hearing aids and pacemakers. Please always keep them more than 20 centimeters away from such medical devices when they are turned on. Turn your device off if necessary. Consult a physician or the manufacturer of the medical device before using your device.
- Be aware of the usage limitation when using your device at places such as oil warehouses or chemical factories, where there are explosive gases or explosive products being processed. Turn off your device if required.

- The use of electronic transmitting devices is forbidden in aircrafts, at gas stations, and in hospitals. Please observe and obey all warning signs and power off your device in these conditions.
- Do not touch the inner antenna area; it will affect your device's performance.
- Store your device out of the reach of little children. Your device may cause injury if used as a toy.
- Do not touch the metallic parts of your device when the device is operating as this may cause burns.

Using Your Device

- Please use original or authorized accessories only. Using any unauthorized accessories may affect your device's performance, and violate related national regulations about telecom terminals.
- Avoid using your device near or inside metallic structures or establishments that can emit electromagnetic waves; it may influence signal reception.
- Your device is not waterproof. Please keep it dry and store in a shady and cool place.
- Do not use your device immediately after a sudden temperature change. In such case, it will produce moisture inside and outside your device. Wait until it becomes dry.
- Handle your device carefully. Do not drop, bend, or strike it; your device may get damaged.
- Do not attempt to disassemble the device.
- An operating temperature range of -10°C to +45 °C and humidity range of 5% to 95% are recommended.

Battery Handling

- Do not short-circuit the battery, as this can cause excessive heat and fire.
- Do not store battery in hot areas or dispose of it in a fire, as this can cause an explosion.

- Do not disassemble or modify the battery.
- When not using the battery for a long period, remove it from your device and store it in a cool, dry place.
- Never use a damaged or worn-out charger or battery.
- Dispose used batteries in an approved recycling container.

WARNING! Do not handle or touch the battery if it is damaged.

Limited Warranty

This warranty does not apply to defects or errors in the Product caused by:

- i. Reasonable abrasion.
 - ii. End User's failure to follow KonnectONE's installation, operation or maintenance instructions or procedures.
 - iii. End User's mishandling, misuse, negligence, or improper installation, disassembly, storage, servicing or operation of the Product.
 - iv. Modifications or repairs not made by KonnectONE or a KonnectONE-certified individual.
 - v. Power failures, surges, fire, flood, accidents, actions of third parties or other events outside KonnectONE's reasonable control.
 - vi. Usage of third-party products, or usage in conjunction with third-party products provided that such defects are due to the combined usage.
 - vii. Any other cause beyond the range of normal usage intended for the Product.
- End User shall have no right to reject or return the Product, or receive a refund for the Product from KonnectONE under the above-mentioned situations.
 - This warranty is End User's sole remedy and KonnectONE's sole liability for defective or nonconforming items, and is in lieu of all other warranties, expressed, implied or statutory, including

but not limited to the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, unless otherwise required under the mandatory provisions of the law.

Limitation of Liability

KonnectONE shall not be liable for any loss of profits or indirect, special, incidental or consequential damages resulting from or arising out of or in connection with using of this product, whether or not KonnectONE had been advised, knew or should have known of the possibility of such damages, including, but not limited to lost profits, interruption of business, cost of capital, cost of substitute facilities or product, or any downtime cost.

Radio Frequency (RF) Energy

This model device meets the government's requirements for exposure to radio waves.

This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government: The exposure standard for wireless devices employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the device while operating can be well below the maximum value. This is because the device is designed to operate at multiple power levels so as to use only the position required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output.

The highest SAR value for the model device as reported to the FCC when worn on the body, as described in this user guide, is 1.06 W/kg (Body-worn measurements differ among device models, depending upon available enhancements and FCC requirements.)

While there may be differences between the SAR levels of various devices and at various positions, they all meet the government requirement.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model device with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this model device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/> after searching for: 2APQU-K779HSDL

FCC Compliance

FCC ID: 2APQU-K779HSDL

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



WARNING: Cancer and Reproductive Harm
www.P65Warnings.ca.gov



ADVERTENCIA: Cáncer y daño reproductivo
www.P65Warnings.ca.gov

- Reoriente o reubique la antena receptora.
 - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
 - Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
 - Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda
- mediante una o más de las siguientes medidas:
- se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia que se pueden determinar apagando y encendiendo el equipo, interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan causar interferencias dañinas a las comunicaciones radioeléctricas. Y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este están diseñados para proporcionar una protección razonable conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de **Nota:** Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que usuario para operar el equipo.
- Precaución:** Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante podrían anular la autoridad del

específica, o SAR. El límite SAR establecido por la FCC es de 1,6 W/kg. Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando posiciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC con el dispositivo transmitiendo a su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el SAR se determina en el nivel de potencia certificado más alto, el nivel de SAR real del dispositivo mientras está en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el dispositivo está diseñado para funcionar a múltiples niveles de energía para utilizar sólo la posición necesaria para llegar a la red. En general, cuanto más cerca esté una estación base inalámbrica, menor será la salida de energía.

El valor SAR más alto para el modelo de dispositivo, como lo que se informa a la FCC cuando se utiliza cerca del cuerpo, como se describe en esta guía de usuario, es de 1,06 W/kg (Las mediciones realizadas cerca del cuerpo difieren entre los modelos de dispositivo, según las mejoras disponibles y los requisitos de la FCC).

Si bien puede haber diferencias entre los niveles SAR de varios dispositivos y en varias posiciones, todos cumplen con los requisitos del gobierno.

La FCC ha otorgado la Autorización de Equipo para este dispositivo con todos los niveles de SAR reportados evaluados de conformidad con las pautas de exposición de RF de la FCC. La información SAR en este dispositivo está en archivo con la FCC y se puede encontrar en la sección Display Grant de <http://www.fcc.gov/et/ea/fccid/> después de buscar por ZAPQU-K779HSDL.

Cumplimiento de la FCC

FCC ID: ZAPQU-K779HSDL

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia.

vi. Uso de productos de terceros, o uso en conjunto con productos de terceros, siempre que tales defectos son causados por el uso combinado.

vii. Cualquier otra causa que exceda el rango de uso normal previsto para el Producto.

- El Usuario final no tendrá derecho a rechazar o devolver el Producto, ni a recibir un reembolso del Producto de KonnectONE en las situaciones mencionadas.

• Esta garantía es el único remedio del Usuario final y la única responsabilidad de KonnectONE por los artículos defectuosos o no conformes, y es en lugar de todas las demás garantías, expresadas, implícitas o legales, incluyendo pero no limitadas a las garantías implícitas de comerciabilidad y aptitud para un propósito particular, a menos que se requiera lo contrario en las disposiciones obligatorias de la ley.

Limitación de Responsabilidad

KonnectONE no será responsable de ninguna pérdida de beneficios o daños indirectos, especiales, incidentales o consecuentes resultantes o derivados de o en relación con el uso de este producto, ya sea que KonnectONE haya sido advertido, conocido o debería haber sabido de la posibilidad de tales daños, incluyendo, pero no limitado a la pérdida de beneficios, interrupción del negocio, costo de capital, costo de instalaciones o productos sustitutos, o cualquier costo de tiempo de inactividad.

Energía de Radiofrecuencia (RF)

Este dispositivo cumple con los requisitos del gobierno para la exposición a ondas de radio.

Este dispositivo está diseñado y fabricado para no exceder los límites de emisión a la exposición de la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del Gobierno de los Estados Unidos:

The exposure standard for wireless devices employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. El estándar de exposición para dispositivos inalámbricos emplea una unidad de medida conocida como tasa de absorción

- iii. El usuario final no ha seguimiento las instrucciones o procedimientos de instalación, operación o mantenimiento de KonnectONE.
- iiii. Mal manejo, mal uso, negligencia o instalación, desmontaje, almacenamiento, servicio u operación del Producto por parte del Usuario final.
- iv. Modificaciones o reparaciones no realizadas por KonnectONE o un individuo certificado por KonnectONE.
- v. Fallas de energía, sobretensiones, incendios, inundaciones, accidentes, acciones de terceros u otros eventos fuera del control razonable de KonnectONE.

Esta garantía no se aplica a defectos o errores en el Producto causados por:

Garantía Limitada

¡ADVERTENCIA! No manipule ni toque la batería si está dañada

- No desmonte ni modifique la batería.
- Cuando no utilice la batería durante un largo periodo, retirela del dispositivo y guárdela en un lugar fresco y seco.
- Nunca utilice un cargador o batería dañados o desgastados.
- Deseche las baterías usadas en un contenedor de reciclaje aprobado.
- No almacene la batería en zonas calientes ni la deseche en un incendio, ya que esto puede causar una explosión.
- No cortocircuite la batería, ya que esto puede causar calor y fuego excesivos.

Manejo de la batería

- No intente desmontar el dispositivo.
- Se recomienda un intervalo de temperatura de funcionamiento de -10°C - +45°C y un intervalo de humedad del 5% - 95%.
- golpee; su dispositivo puede dañarse.

- Tenga en cuenta la limitación de uso al utilizar su dispositivo en lugares como almacenes de petróleo o fábricas químicas, donde se están procesando gases explosivos o productos explosivos. Apague el dispositivo si es necesario.
- El uso de dispositivos electrónicos de transmisión está prohibido en aeronaves, gasolineras y hospitales. Por favor, observe y obedezca todas las señales de advertencia y apague su dispositivo en estas condiciones.
- No toque el área interior de la antena si no es necesario; afectará el rendimiento de su dispositivo.
- Guarde el dispositivo fuera del alcance de los niños pequeños. El dispositivo puede causar lesiones si se usa como juguete.
- No toque las partes metálicas del dispositivo cuando el dispositivo esté funcionando, ya que esto puede causar quemaduras.
- Utilice accesorios originales o accesorios autorizados. El uso de accesorios no autorizados puede afectar el rendimiento de su dispositivo y violar las regulaciones nacionales relacionadas con los terminales de telecomunicaciones.
- Evite usar su dispositivo cerca o dentro de estructuras metálicas o establecimientos que puedan emitir ondas electromagnéticas; puede influir en la recepción de la señal.
- El dispositivo no es resistente al agua. Por favor, manténgalo seco y guárdelo en un lugar sombreado y fresco.
- No utilice el dispositivo inmediatamente después de un cambio repentino de temperatura. En tal caso, producirá humedad dentro y fuera de su dispositivo. Espere hasta que se seque.
- Manipule su dispositivo con cuidado. No lo suelte, se doble ni lo

Uso de su dispositivo

- a más de 20 centímetros de distancia de estos dispositivos médicos cuando estén encendidos. Apague el dispositivo si es necesario. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico antes de usar el dispositivo.
- Tenga en cuenta la limitación de uso al utilizar su dispositivo en lugares como almacenes de petróleo o fábricas químicas, donde se están procesando gases explosivos o productos explosivos. Apague el dispositivo si es necesario.
- El uso de dispositivos electrónicos de transmisión está prohibido en aeronaves, gasolineras y hospitales. Por favor, observe y obedezca todas las señales de advertencia y apague su dispositivo en estas condiciones.
- No toque el área interior de la antena si no es necesario; afectará el rendimiento de su dispositivo.
- Guarde el dispositivo fuera del alcance de los niños pequeños. El dispositivo puede causar lesiones si se usa como juguete.
- No toque las partes metálicas del dispositivo cuando el dispositivo esté funcionando, ya que esto puede causar quemaduras.

- Algunos dispositivos electrónicos, como el sistema electrónico de los vehículos, son susceptibles a interferencias electromagnéticas enviadas por el dispositivo si no están adecuadamente blindados. Consulte al fabricante de su dispositivo antes de usarlo si es necesario.
- El uso del dispositivo puede interferir con dispositivos médicos como audífonos y marcapasos. Por favor, manténgalos siempre

Al Propietario

Información sobre salud y seguridad

Nota: Asegúrese de tener habilitado el roaming internacional en su plan. Puede ponerse en contacto con su proveedor de servicios antes de ir al extranjero para habilitar el roaming.

dispositivo.

en la página Configuración del dispositivo en la pantalla del

R: Puede verificar si la función de roaming de datos está habilitada en la página Configuración del dispositivo en la pantalla del

P: El módem no puede conectarse a Internet cuando está en el extranjero.

cobertura de red mejor.

intente trasladarse a una ubicación diferente o a un área de

R: Puede estar en un área de cobertura no limitada o de red,

P: Error en la conexión de datos.

para siempre.

Nota: Si ingresó un código PIN incorrecto 3 veces, la tarjeta SIM se bloqueará. Si ingresó un código PUK incorrecto 10 veces, la tarjeta SIM se bloqueará para siempre.

código PIN o código PUK que recibió del operador.

PIN o PUK que recibió de su proveedor de servicio e ingrese su (<http://192.168.1.1> o <http://device.webui>) e ingrese el código

R: La tarjeta SIM está bloqueada. Inicie sesión en la WebUI

P: ¿Qué hacer si "PIN bloquea" o "PUK bloquea"?

durante 5 segundos.

2. También puede restablecer el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica presionando el botón de reinicio

R: 1. Puede encontrar la clave de Wi-Fi en la página de información de Wi-Fi en la pantalla LCD.

P: ¿Qué hacer si he olvidado mi clave de Wi-Fi?

2. Revise el hardware en busca de piezas sueltas o daños de una ventana.
 1. Si está dentro de un edificio o cerca de una estructura que puede estar bloqueando la señal, cambie la posición o ubicación del dispositivo. Por ejemplo, intente mover el dispositivo cerca de una ventana.
- Puedes probar las siguientes soluciones:

R: Los posibles motivos son una señal de red inestable o un problema de hardware.

P: ¿Qué hacer si no hay servicio?

- R: Los posibles motivos son una señal de red inestable o un problema de hardware.
2. Verifica si la seguridad WPS está habilitada en su PC? Si es así, verifique el dispositivo para ver si espera una acción WPS de su PC.

R: 1. Verifique si la contraseña que ingresó es la correcta.

P: ¿Qué hago si veo el SSID pero no puedo conectarme?

Resolución de Problemas

2. Restaurar la configuración de fábrica.
 1. Si el Dispositivo no responde, reinicielo presionando el botón "Encendido" durante aproximadamente 8 segundos.
- Si tiene problemas con su dispositivo, aquí hay algunas cosas que puede hacer para que funcione correctamente.

Resolución de Problemas

Haga clic en cerrar sesión para cerrar sesión desde su punto de acceso. Una vez que cierre sesión, volverá a la página de inicio de sesión.

Logout (Cerrar sesión)

Reboot (Reiniciar): haga clic en el para reiniciar el dispositivo.
Reset (Reconfigurar): haga clic en el para restablecer el dispositivo.



En esta sección, puede reiniciar su dispositivo o restablecerlo a la configuración predeterminada de fábrica.

Reboot & Reset (Reiniciar y Reconfigurar)

Haga clic en el botón "Buscar actualizaciones" para confirmar si hay una actualización disponible. Si hay uno disponible, lo guiará para confirmar si desea continuar con la actualización.

Operación de actualización en línea:



Su punto de acceso puede detectar automáticamente actualizaciones de firmware. En esta sección, puede verificar manualmente si hay nuevo firmware para su punto de acceso y actualizarlo. Cuando hay una nueva versión, mostrará un ícono "nuevo" en la WebUI, y puede seleccionar el ícono para continuar con la actualización. También puede consultar la información actual de software y hardware en esta página.

Upgrade (Actualizar)



Nota: Para mantener su punto de acceso seguro, se recomienda crear una contraseña más segura.

nueva contraseña.

Haga clic en **Aplicar** para guardar el nuevo nombre de usuario y la todos los puntos de acceso.
La cuenta de administrador puede cambiar la configuración de

System Admin (Administrador de sistema)



Borrar historial: haga clic para borrar las estadísticas del historial.
Configuración de tráfico: haga clic para configurar el plan de tráfico de datos como se muestra a continuación.



En esta sección, puede controlar fácilmente su uso de datos. Tenga en cuenta que la carga, descarga y el uso total de datos se restablecerán en cero cuando el dispositivo se restablezca a la configuración predeterminada de fábrica.

Statistics (Estadísticas)

MAC: un número único que identifica el punto de acceso

identificar de forma exclusiva el módulo 4G-LTE.

MSI: la identidad internacional del suscriptor móvil utilizada para

identificar el módulo 4G-LTE.

IMEI: el número de identificación único que se utiliza para

en el punto de acceso.

Versión de hardware: versión de hardware actualmente cargada

el punto de acceso.

Versión de software: versión de software actualmente cargada en

de identificación.

Nombre del dispositivo: nombre del punto de acceso para fines



En esta sección puede verificar la información básica del dispositivo. Póngase en contacto con su operador para obtener más información.

Información del dispositivo



Nota: Deberá solicitar el código PUK a su proveedor.

En esta sección puede habilitar o deshabilitar el PIN de la tarjeta SIM. Tenga en cuenta que solo puede ingresar 3 veces el número PIN incorrecto; de lo contrario, la tarjeta SIM se bloqueará.

Administración del código PIN



Nota: Esto permitirá proporcionar acceso a su servidor FTP en su LAN a través de WAN.

Paso 1: Asigne una IP estática a su computadora local que aloja el servidor FTP.

Paso 2: Inicie sesión en la puerta de enlace y vaya a Configuración / Características / Reenvío de puertos

Paso 3: Ingrese el puerto WAN a 21; Ingrese la dirección IP de LAN para que sea la IP estática de la computadora, Ingrese el puerto LAN al 21;

Paso 4: haga clic en Aplicar para activar.

DMZ Settings (Configuración de DMZ)

DMZ permite que la red externa se conecte y se comuniquen con dispositivos LAN internos a través de esta interfaz WAN.



Dirección IP: proporcione una dirección IP estática al host DMZ cuando se marque el botón de opción **Activado**. Tenga en cuenta que esta IP estará expuesta a la WAN / Internet.

SNTF

En esta sección puede sincronizar los relojes internos con la red.

Ejemplo: Como configurar el reenvío de puertos para el puerto 21 (servidor FTP).



- Protocolo: protocolos aplicados por los servicios.
- Puerto LAN / WAN: la parte de la computadora que proporciona servicios. Es una parte única y el rango de valores del puerto comunicación.
- Dirección IP: asignada a cada dispositivo conectado a una red informática que utiliza el Protocolo de Internet para la comunicación, puede habilitar computadoras externas para acceder a FTP u otros servicios provistos por la LAN.

Port forwarding (Reenvío de puertos)



- **Lista negra:** configure los sitios web a los que no desea que accedan los usuarios.
- El rango de valores del puerto LAN / WAN es 1-65535.
- La configuración no tendrá efecto hasta que se haga clic en el botón "Aplicar".

- **Lista blanca:** establece los sitios web a los que los usuarios pueden acceder. Si la lista blanca está vacía, los usuarios no podrán acceder a Internet.
- Puede filtrar los paquetes por dirección IP, protocolo, número de puerto. La configuración de IP incluye la dirección IP LAN, el puerto LAN, la dirección IP WAN, el puerto WAN y las funciones de protocolo.

IP Filter



Nota: Para habilitar el filtro IP, primero se debe establecer la configuración de Firewall en "Habilitar".

La función de firewall de alto rendimiento de su punto de acceso monitorea continuamente el tráfico de Internet, protegiendo su red y los dispositivos conectados de ataques maliciosos de Internet. En esta sección puede "habilitar" o "Deshabilitar" la configuración de Firewall / Filtro IP.

Firewall



Puede elegir **"Lista blanca"** o **"Lista negra"**, ambas se pueden configurar seleccionando la opción Filtro WLAN Mac.

filtrar.

Debe conocer la dirección MAC de los dispositivos que desea

hexadecimales, por ejemplo, 00:DS:GG:22:35:01. MAC se asigna en la fábrica y consta de pares de caracteres dirección MAC (Control de acceso a medios) única. La dirección función de su dirección MAC. Cada dispositivo Ethernet tiene una que le permite incluir o excluir computadoras y dispositivos en de capa de enlace) es una función para las direcciones IPv4 El filtrado de direcciones MAC (también conocido como filtrado

WLAN MAC Filter (Filtro de WLAN MAC)

Si no está seguro de canal de Wi-Fi y ancho de banda, se recomienda seleccionar **"Auto"**.



Mobil Data (Datos móviles): Para Activar/Desactivar la conexión móvil.

Data Roaming (roaming de datos): Para Activar/Desactivar la conexión roaming.

Carrier Name (Nombre del portador): Nombre del perfil APN

Network Mode (Modo de red): 4G

Network Operator (Operador de red): Auto/Manual, se sugiere implementar "Auto"

Wireless (Inalámbrico)

WLAN Settings (Configuración de WLAN)

En esta sección puede configurar los ajustes de Wi-Fi para su punto de acceso.

Puede cambiar el SSID y la contraseña de Wi-Fi en esta página, después de realizar su configuración, haga clic en "Aplicar".

Tenga en cuenta que cualquier cambio realizado en esta sección puede necesitar volver a conectar el Wi-Fi.

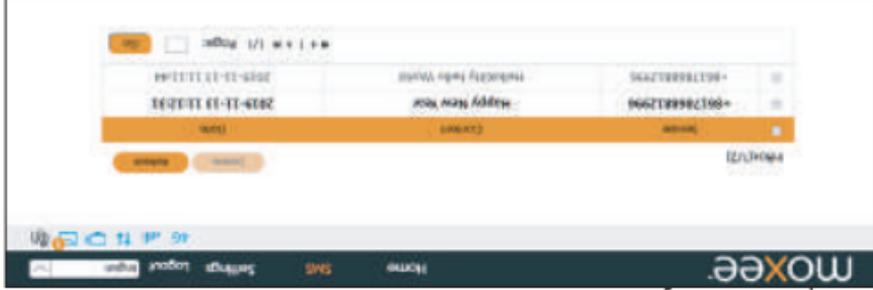
2.4GHz es para 802.11b/g/n
5GHz es para 802.11 a/ac/n



SMS

Puede hacer clic en "SMS" para ver la información de SMS. .

Inbox: puede leer, seleccionar, eliminar, actualizar y seleccionar múltiples mensajes SMS.



Configuración

Puede hacer clic en "Configuración" en la página principal para configurar el punto de acceso.

Internet

Mobile Connection (Conexión móvil)

En esta sección, puede configurar su conexión de datos móviles.

Nota: Si no está seguro de la configuración de APN, comuníquese con su proveedor de servicios. Dispositivo admite APN automática, lo que significa que no necesita editar la configuración de APN en la mayoría de los casos.

Cientes Button (Botón de Clientes): puede comprobar la información del cliente conectado haciendo clic en el icono  se mostrarán el nombre del dispositivo, la dirección IP y la dirección Mac del cliente conectado.



WiFi Status Button (Botón de Estado de WiFi): puede comprobar la información de WiFi del punto de acceso haciendo clic en el icono , se mostrarán el estado de 2.4GHz & 5GHz WiFi, SSID y contraseña.



Botón de información de Internet: puede comprobar el estado de Internet haciendo clic en el icono , el modo de Internet, el estado de la red, el tiempo de conexión y los parámetros relacionados con la conexión se mostrarán.



En esta sección, puede seleccionar cualquiera de las tres opciones para configurar su dispositivo Dispositivo.

Página Inicial

¡Felicidades! Has iniciado su sesión con éxito en tu Hotspot. Una vez que haya iniciado su sesión en su Hotspot a través de su navegador web, puede ver la página de inicio del hotspot.



Acceso a internet

Después de establecer con éxito la conexión entre sus dispositivos y su Dispositivo y Wi-Fi, puede tener acceso a Internet.

Configurando su WPS

Si su terminal admite WPS, no tiene que ingresar la contraseña manualmente una vez que se haya configurado su WPS. Para usar WPS, siga los siguientes pasos:

1. Habilite WPS en la WebUI a través de Configuración-> Inalámbrico-> Configuración de WLAN-> WPS

2. Presione el botón "Menu" en el dispositivo para seleccionar la página "WPS Active" en la pantalla LCD

3. Presione el botón "Encendido" para activar la función WPS

Luego puede habilitar la función WPS en su terminal para conectar el punto de acceso.

CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO

Inicie sesión en su dispositivo

Para configurar su dispositivo, abra su navegador web e ingrese la URL predeterminada:

1. Asegúrese de conectar su dispositivo (tableta, PC, etc.) al punto de acceso a través de Wi-Fi o cable Micro-USB. Inicie sesión en <http://192.168.1.1> o <http://device.WebUI> en su navegador.

2. El nombre de usuario predeterminado es: **admin**

3. La contraseña predeterminada es 12\$ siguiendo con los últimos 3 dígitos del Dispositivo IMEI (por ejemplo: **12\$123**).

Nota: Puede encontrar el nombre de usuario y la contraseña predeterminados impresos en la etiqueta del dispositivo quitando la tapa posterior y la batería.

Se sugiere cambiar la contraseña de inicio de sesión predeterminada de la WebUI para evitar que usuarios no autorizados cambien la configuración del punto de acceso.

dispositivo.
información wifi de la pantalla del dispositivo cada vez que se encienda el
Nota: El SSID y la contraseña de Wi-Fi también se muestran en la página

retire la cubierta posterior.

3. Haga clic en Conectar e introduzca la clave WiFi predeterminada que se imprimió en la etiqueta. Puede encontrar la etiqueta cuando

dispositivo IMEI.

TetherXX_5G. Donde XX son los dos últimos dígitos del

2. Busque la red (SSID) llamada **"Moxee TetherXX_2.4G"** o **"Moxee**

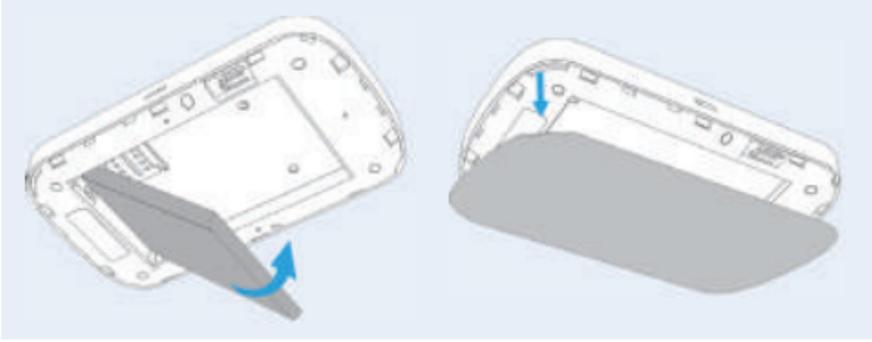
establezca una conexión con su Dispositivo.

1. Habilite su aplicación Wi-Fi para permitir que su dispositivo móvil

Signa estos pasos:

usar su Dispositivo a través de Wi-Fi por primera vez.
Nota: Se recomienda que la batería esté completamente cargada para

Conexión de dispositivos habilitados para Wi-Fi a su Dispositivo



2. Retire suavemente la tarjeta SIM de la ranura para tarjeta SIM.

batería.

1. Apague la corriente. Retire la tapa de la batería y saque la

Retirar la tarjeta SIM

2. Retire suavemente la tarjeta SIM de la ranura para tarjeta SIM.

batería.

1. Apague el dispositivo. Retire la tapa de la batería y saque la

Insertar y cargar la batería

Instalación de Hardware

Instale la tarjeta SIM y la batería

1. Apague el Dispositivo

2. Retire la tapa posterior y la batería

3. Inserte la tarjeta SIM en la ranura para tarjeta en la posición correcta

4. Instale la tapa posterior y la batería

Nota: NO retire la tarjeta SIM cuando el dispositivo esté encendido, ya que esto puede dañar la tarjeta y el dispositivo.

Instalación de la Tarjeta SIM

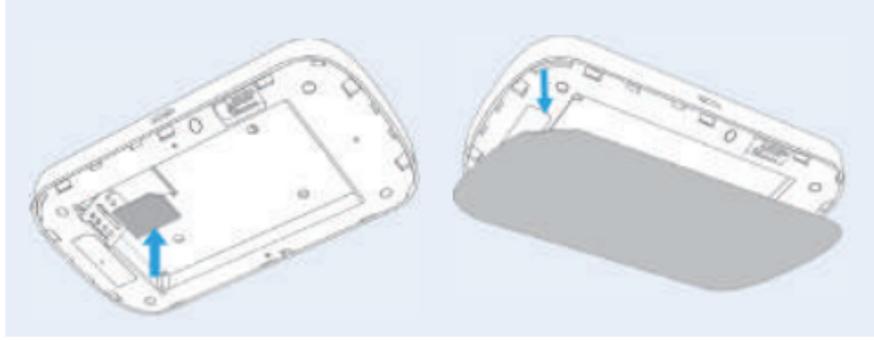
Siga las instrucciones para instalar la tarjeta SIM.

1. Retire la tarjeta SIM de la tarjeta externa, teniendo cuidado de no tocar los contactos dorados.

2. Apague el dispositivo. Retire la tapa de la batería y retire la

batería. Localice la ranura de la tarjeta SIM. Sujete la tarjeta para que la escritura en la parte posterior de la tarjeta quede hacia usted y los contactos dorados estén correctamente alineados con la ranura de la tarjeta SIM.

3. Inserte la tarjeta SIM en la ranura hasta que esté completamente insertada.



Nota: No doble, raye y evite exponer su tarjeta SIM a electricidad estática, agua o suciedad.

Diseño de pantalla e íconos



Descripción	Ícono
Ícono de estado de señal y roaming	
Ícono del modo de red	
Ícono de flujo de datos	
Señal de Wi-Fi y número de usuarios de acceso	
El número de mensajes no leídos, su máximo es 100	
Ícono de capacidad de la batería, si la capacidad de la batería es inferior al 25%, este ícono es rojo.	
Estadísticas, usadas/totales	
Indicador de estado de WPS	
Descargar y cargar la velocidad de los datos	

INTRODUCCION

Descripción General del Dispositivo



1. Botón de Menú
2. Icono de estado de señal y roaming.
3. Modo de red
4. Icono de señal Wi-Fi
5. Icono de mensaje no leído
6. Icono de la batería
7. Botón de encendido
8. Micro USB
9. Cubierta de la batería.
10. El punto de retraer la cubierta posterior

Tabla de Contenidos

Introducción.....	3
Descripción General del Dispositivo.....	3
Diseño de pantalla e iconos.....	4
Instalación de Hardware	5
Configuración del dispositivo.....	7
Inicie sesión en su dispositivo.....	7
SMS.....	10
Internet.....	10
Network (Red).....	13
Port forwarding (Reenvío de puertos).....	15
DMZ Settings (Configuración de DMZ).....	16
SNTP.....	16
Statistics (Estadísticas).....	18
System Admin (Administrador de sistema).....	19
Reboot & Reset (Reiniciar y Reconfigurar).....	20
Logout (Cerrar sesión).....	21
Resolución de Problemas.....	21
Información sobre salud y seguridad.....	22

6SLT7790002

Manual de Usuario



K779HSDL

moxee™
dispositivo
hotspot