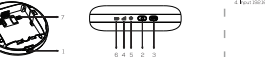


The M10 device supports FDD-LTE, WCDMA, GSM two-way network system. Please read this manual carefully before usage.



SN	NAME	FUNCTION DESCRIPTION
1	I/O port	Micro 5 pin USB port, use standard 5V-4A adapter for charging.
2	Power key	Long press power key for 3 seconds to turn on device, after booting, long press for 3 seconds to turn off.
3	WPS key	After booting, the WPS function is turned on by default, you can use other devices to search for a WiFi connection and enter the password to enjoy network surfing. Long press WPS key to turn off the WiFi hotspot.
4	Network signal indicator	If a network is being searched or there is no signal, the indicator shows red. If network is working fine, indicator shows green.
5	WiFi indicator	Once the WiFi connection is successful, the green light is always on, otherwise the white red.
6	Battery light	The red light indicates charging or low battery, green light indicates full power.
7	SIM card slot	Use nano SIM (4FF).

Usage and brief description

- Insert the SIM card into the device.
- Long-press the power key for 3 seconds to power on the device, the SIM card will be green once it is recognized, otherwise it will be red.

3. The WiFi hotspot is activated by default after powered on. Search for a WiFi connection named LOGIC M10 on terminal devices such as mobile phones/computers and then enter the password 123456789 to connect.

4. Input 192.168.1.19080 in the browser address bar to enter the background gateway login interface as below.



5. Background gateway interface: input User name and password to enter the management interface.



5.1 System status

The System status shows the device network status, basic information, number of network connections, etc.

5.2 Home network

The Home network shows the Can view connected devices and control the devices access to the Internet.

5.3 Wireless



Wireless settings: You can set the number of devices that can be connected. After setting, the device will take effect after restarting.

Preferred network: You can set up a 4G / 3G / 2G network (requires device support, refer to body sticker to support network type).

SIM card support: By network provided by the operator, (refer to your local network provider).

Wireless security settings: Set the WiFi name (SSID) and password, it will take effect after saving.



The changed password must comply with the rules of the password, otherwise the modification will fail. The password is composed of 8-10 digits or letters or a combination of alphanumeric characters, and it cannot contain special characters such as spaces or symbols, otherwise the modification may be unsuccessful or fail. After saving the password, the device will automatically restart, and you will be connected to the Internet after starting.

After changing the password, the computer will record the original password, resulting in a connection error. Take Wi-Fi as an example, click the WiFi icon, and the WiFi sequence appears.

At the bottom of the menu, open the network sharing center, click enter, find the management wireless network option to enter, and find the WiFi account whose password has been changed.

Select Delete, and then reconnect to WiFi to enter the newly set password. For cellular phones select forget this network on the phone, then re-enter the newly set password.

5.4 Router

Set gateway login password, restore factory settings, turn off the router, restart the router, etc.



5. Reset

Method 1: Refer to 5.4. Configuration Management-Restore Factory Settings.

7. Charging

Use the standard 5V-4A adapter to charge the device. When charging, battery indicator light is red. Once charged completely, indicator will turn green.

If output current of charger adapter is too small, charging may slow down, or the battery may not be charged. If the output current is too large, battery may be damaged, the battery life may be shortened, or it may cause the device to burn.

Do not disassemble or modify the device, otherwise it will cause damage to the device, leakage current and circuit failure.

Prevent the device from getting wet and water or other liquids entering the device, causing the device to short circuit, leakage, and other failures.

8. Troubleshooting

When the client cannot access the Internet normally:

8.1. Make sure that the SIM card is not shut down.

8.2. Check to make sure that the computer and MFI are connected properly.

8.3. Check the power status and make sure that MFI is turned on.

8.4. Check the signal strength to ensure that the area where MFI is located is covered by the communication network.

8.5. Check the network type to ensure that the network type is consistent with the requirements of the local service provider. The network type defaults to automatic mode. If there are no special requirements, no change is required.

8.6. Signal light is steady red and no service.

Check if SIM card is valid and inserted. If signal indicator is still red, you may be in the an area of weak signal. Move to other areas to try.

9. Safety

9.1 General

When approaching places of fuel oil, chemicals or where explosives are stored, please observe laws, regulations and related signs.

Keep device out of the reach of children to prevent them from using it as a toy and therefore causing personal injuries.

To avoid damage to your device, your device can only use battery, charger and other accessories specified by our company. The Use of a non original battery or charger may cause battery leakage, overheating, burning or fire.

Do not use the device near weak signals or high-precision electronic devices. Device radio wave interference may cause mis-operation and other problems with these electronic devices. Special attention should be paid near the

following equipment: hearing aids, pacemakers and other medical electronic equipment, fire detectors, automatic doors and other automatic control devices. Consult the device manufacturer or local distributor for the impact on the device.

Do not place the device in a place with high temperature, high humidity or a lot of dust, otherwise it may cause the device to malfunction.

Please turn off the equipment before the plane takes off. To prevent interference with the aircraft's communication system, the use of this device during flight is prohibited. When used when the plane takes off, the crew's permission should be obtained in accordance with safety regulations.

When device is working, do not touch the built-in antenna area of the device, otherwise it will affect the performance of the device.

10.2 Using the device

You can only use the original accessories approved by the manufacturer. If you use any unapproved accessories, it may affect the performance of the device, and violate the warranty terms of this product and the relevant national regulations on communication terminal products.

Avoid using this device near a metal structure or near a device that emits electromagnetic waves, as this may affect signal reception.

Do not disassemble or modify the device, otherwise it will cause damage to the device, leakage current and circuit failure.

Prevent the device from getting wet and water or other liquids entering the device, causing the device to short circuit, leakage, and other failures.

10.3 Using the battery

Do not disassemble or modify the battery, otherwise it will cause battery leakage, overheating, burning and fire.

Do not throw old batteries into general household garbage. Instead, throw them where there is a clear provision for the disposal of used batteries, please follow the prescribed instructions.

Do not use or place the battery near high temperatures such as by a fire or by a heater. Otherwise, the battery may leak, overheat, burst, or catch fire.

If the battery is abnormal (heated, discolored, deformed, etc. during use, charging or storage, stop using and replace it with a new battery).

The service life of the device battery is limited. The battery life is gradually shortened during frequent charging. When the charging is invalid for many times, it means that the battery life has been exhausted and a new battery of the specified model should be installed.



5.1 Estado del sistema

Aquí se muestra el estado de la red del dispositivo, información básica, número de conexiones de red, etc.

5.2 Red doméstica

Puede ver dispositivos conectados y controlar acceso a Internet de dispositivos.

5.3 Seguridad

Después de cambiar la contraseña, la computadora registrará la contraseña original, lo que provocará un error de conexión. Tome win7 como ejemplo, haga clic en el icono Wi-Fi y aparecerá la secuencia WPS.

En la parte inferior del menú, abra el centro de redes y recursos compartidos, haga clic en ingresar, busque la opción de administración de la red inalámbrica para ingresar, encuentre la cuenta de Wi-Fi cuya contraseña ha cambiado.

Seleccione Eliminar y luego vuelva a conectarse a WiFi para ingresar la contraseña recién establecida para celulares, seleccione directamente olvidar red en el teléfono e ingrese la contraseña recién establecida.

5.4 General

Al presionar el botón de encendido durante 3 segundos para encender el dispositivo, el icono de la SIM se iluminará en verde una vez que se reconecta de la tarjeta, se volverá rojo.

Si el punto de acceso WiFi se activa por defecto después del encendido, busque el WiFi nombrado como LOGIC M10 en dispositivos como teléfonos móviles / computadoras y luego ingrese la contraseña 123456789 para conectarse.

5.5 Router

Establezca la contraseña de inicio de sesión de la puerta de enlace, restaure a configuración de fábrica, apague y reinicie el router.

5.6 Sin cable

Para evitar daños a su dispositivo, use únicamente batería, cargador y otros accesorios especificados por nuestro proveedor. El uso de otra batería o cargador puede causar fugas, sobrecalentamiento, explosión o incendio.

No utilice el dispositivo cerca de señales débiles o dispositivos electrónicos de alta precisión. La interferencia de ondas de radio del dispositivo puede causar un mal funcionamiento y otros problemas con estos dispositivos electrónicos. Se debe prestar especial atención a lo siguiente: audífonos, marcapasos y otros equipos electrónicos médicos, detectores de incendios, puertas automáticas y otros dispositivos de control automático. Consulte al fabricante del dispositivo o al distribuidor local sobre el impacto en el dispositivo.

No coloque el dispositivo en un lugar con alta temperatura, alta humedad o mucho polvo. De lo contrario, podría dañar la funcionalidad del dispositivo.

Apague el equipo antes de que despegue el avión para evitar interferencias con el sistema de comunicación de la aeronave, está prohibido el uso de este dispositivo durante el vuelo. En caso sea necesario su uso debe obtener el permiso de la tripulación de acuerdo con las normas de seguridad.

Cuando el dispositivo esté funcionando, no toque el área de antena incorporada del dispositivo, de lo contrario, afectará el rendimiento.

9.2 Uso del dispositivo

Si lo puede usar los accesorios originales aprobados por el fabricante. Si utiliza accesorios no aprobados, puede afectar el rendimiento del dispositivo y violar los términos de garantía de este producto y las regulaciones nacionales relevantes sobre productos de terminales de comunicación.

Cuando el dispositivo esté funcionando, no toque el área de antena incorporada del dispositivo, de lo contrario, afectará el rendimiento.

9.3 Uso de la batería

No desmonte ni modifique la batería, de lo contrario podría provocar fugas, sobrecalentamiento, explosión o incendio.

No tire las baterías usadas, vaya a la basura doméstica en general. Cuando desecha una disposición (que por lo general) desecha de las baterías usadas, siga las instrucciones pertinentes.

No coloque ni coloque la batería cerca de altas temperaturas, como un calentador. De lo contrario, la batería puede tener fugas, sobrecalentarse, explotar o incendiarse.

Si la batería se inflanta, descolora, deforma, etc. anormalmente durante el uso, la carga o el almacenamiento, deje de usarla y reemplázela con una batería nueva.

La vida útil de la batería del dispositivo es limitada. La duración de la batería se acorta gradualmente durante la carga frecuente. Cuando la carga presenta múltiples fallos, significa que la vida útil de la batería se ha agotado y se debe reemplazar una batería nueva.

9.4 General

Al presionar el botón de encendido durante 3 segundos para encender el dispositivo, el icono de la SIM se iluminará en verde una vez que se reconecta de la tarjeta, se volverá rojo.

Si el punto de acceso WiFi se activa por defecto después del encendido, busque el WiFi nombrado como LOGIC M10 en dispositivos como teléfonos móviles / computadoras y luego ingrese la contraseña 123456789 para conectarse.

5.1 Estado del sistema

Aquí se muestra el estado de la red del dispositivo, información básica, número de conexiones de red, etc.

5.2 Red doméstica

Puede ver dispositivos conectados y controlar acceso a Internet de dispositivos.

5.3 Seguridad

Después de cambiar la contraseña, la computadora registrará la contraseña original, lo que provocará un error de conexión. Tome win7 como ejemplo, haga clic en el icono Wi-Fi y aparecerá la secuencia WPS.

En la parte inferior del menú, abra el centro de redes y recursos compartidos, haga clic en ingresar, busque la opción de administración de la red inalámbrica para ingresar, encuentre la cuenta de Wi-Fi cuya contraseña ha cambiado.

Seleccione Eliminar y luego vuelva a conectarse a WiFi para ingresar la contraseña recién establecida para celulares, seleccione directamente olvidar red en el teléfono e ingrese la contraseña recién establecida.

5.4 General

Al presionar el botón de encendido durante 3 segundos para encender el dispositivo, el icono de la SIM se iluminará en verde una vez que se reconecta de la tarjeta, se volverá rojo.

Si el punto de acceso WiFi se activa por defecto después del encendido, busque el WiFi nombrado como LOGIC M10 en dispositivos como teléfonos móviles / computadoras y luego ingrese la contraseña 123456789 para conectarse.

5.5 Router

Establezca la contraseña de inicio de sesión de la puerta de enlace, restaure a configuración de fábrica, apague y reinicie el router.

5.6 Sin cable

Para evitar daños a su dispositivo, use únicamente batería, cargador y otros accesorios especificados por nuestro proveedor. El uso de otra batería o cargador puede causar fugas, sobrecalentamiento, explosión o incendio.

No utilice el dispositivo cerca de señales débiles o dispositivos electrónicos de alta precisión. La interferencia de ondas de radio del dispositivo puede causar un mal funcionamiento y otros problemas con estos dispositivos electrónicos. Se debe prestar especial atención a lo siguiente: audífonos, marcapasos y otros equipos electrónicos médicos, detectores de incendios, puertas automáticas y otros dispositivos de control automático. Consulte al fabricante del dispositivo o al distribuidor local sobre el impacto en el dispositivo.

No coloque el dispositivo en un lugar con alta temperatura, alta humedad o mucho polvo. De lo contrario, podría dañar la funcionalidad del dispositivo.

Apague el equipo antes de que despegue el avión para evitar interferencias con el sistema de comunicación de la aeronave, está prohibido el uso de este dispositivo durante el vuelo. En caso sea necesario su uso debe obtener el permiso de la tripulación de acuerdo con las normas de seguridad.

Cuando el dispositivo esté funcionando, no toque el área de antena incorporada del dispositivo, de lo contrario, afectará el rendimiento.

9.2 Uso del dispositivo

Si lo puede usar los accesorios originales aprobados por el fabricante. Si utiliza accesorios no aprobados, puede afectar el rendimiento del dispositivo y violar los términos de garantía de este producto y las regulaciones nacionales relevantes sobre productos de terminales de comunicación.

Cuando el dispositivo esté funcionando, no toque el área de antena incorporada del dispositivo, de lo contrario, afectará el rendimiento.

9.3 Uso de la batería

No desmonte ni modifique la batería, de lo contrario podría provocar fugas, sobrecalentamiento, explosión o incendio.

No tire las baterías usadas, vaya a la basura doméstica en general. Cuando desecha una disposición (que por lo general) desecha de las baterías usadas, siga las instrucciones pertinentes.

No coloque ni coloque la batería cerca de altas temperaturas, como un calentador. De lo contrario, la batería puede tener fugas, sobrecalentarse, explotar o incendiarse.

Si la batería se inflanta, descolora, deforma, etc. anormalmente durante el uso, la carga o el almacenamiento, deje de usarla y reemplázela con una batería nueva.

La vida útil de la batería del dispositivo es limitada. La duración de la batería se acorta gradualmente durante la carga frecuente. Cuando la carga presenta múltiples fallos, significa que la vida útil de la batería se ha agotado y se debe reemplazar una batería nueva.

9.4 General

Al presionar el botón de encendido durante 3 segundos para encender el dispositivo, el icono de la SIM se iluminará en verde una vez que se reconecta de la tarjeta, se volverá rojo.

Si el punto de acceso WiFi se activa por defecto después del encendido, busque el WiFi nombrado como LOGIC M10 en dispositivos como teléfonos móviles / computadoras y luego ingrese la contraseña 123456789 para conectarse.

5.1 Estado del sistema

Aquí se muestra el estado de la red del dispositivo, información básica, número de conexiones de red, etc.

5.2 Red doméstica

Puede ver dispositivos conectados y controlar acceso a Internet de dispositivos.

5.3 Seguridad

Después de cambiar la contraseña, la computadora registrará la contraseña original, lo que provocará un error de conexión. Tome win7 como ejemplo, haga clic en el icono Wi-Fi y aparecerá la secuencia WPS.

En la parte inferior del menú, abra el centro de redes y recursos compartidos, haga clic en ingresar, busque la opción de administración de la red inalámbrica para ingresar, encuentre la cuenta de Wi-Fi cuya contraseña ha cambiado.

Seleccione Eliminar y luego vuelva a conectarse a WiFi para ingresar la contraseña recién establecida para celulares, seleccione directamente olvidar red en el teléfono e ingrese la contraseña recién establecida.

5.4 General

Al presionar el botón de encendido durante 3 segundos para encender el dispositivo, el icono de la SIM se iluminará en verde una vez que se reconecta de la tarjeta, se volverá rojo.

Si el punto de acceso WiFi se activa por defecto después del encendido, busque el WiFi nombrado como LOGIC M10 en dispositivos como teléfonos móviles / computadoras y luego ingrese la contraseña 123456789 para conectarse.

5.5 Router

Establezca la contraseña de inicio de sesión de la puerta de enlace, restaure a configuración de fábrica, apague y reinicie el router.

5.6 Sin cable

Para evitar daños a su dispositivo, use únicamente batería, cargador y otros accesorios especificados por nuestro proveedor. El uso de otra batería o cargador puede causar fugas, sobrecalentamiento, explosión o incendio.

No utilice el dispositivo cerca de señales débiles o dispositivos electrónicos de alta precisión. La interferencia de ondas de radio del dispositivo puede causar un mal funcionamiento y otros problemas con estos dispositivos electrónicos. Se debe prestar especial atención a lo siguiente: audífonos, marcapasos y otros equipos electrónicos médicos, detectores de incendios, puertas automáticas y otros dispositivos de control automático. Consulte al fabricante del dispositivo o al distribuidor local sobre el impacto en el dispositivo.

No coloque el dispositivo en un lugar con alta temperatura, alta humedad o mucho polvo. De lo contrario, podría dañar la funcionalidad del dispositivo.

Apague el equipo antes de que despegue el avión para evitar interferencias con el sistema de comunicación de la aeronave, está prohibido el uso de este dispositivo durante el vuelo. En caso sea necesario su uso debe obtener el permiso de la tripulación de acuerdo con las normas de seguridad.

Cuando el dispositivo esté funcionando, no toque el área de antena incorporada del dispositivo, de lo contrario, afectará el rendimiento.

9.2 Uso del dispositivo

Si lo puede usar los accesorios originales aprobados por el fabricante. Si utiliza accesorios no aprobados, puede afectar el rendimiento del dispositivo y violar los términos de garantía de este producto y las regulaciones nacionales relevantes sobre productos de terminales de comunicación.

Cuando el dispositivo esté funcionando, no toque el área de antena incorporada del dispositivo, de lo contrario, afectará el rendimiento.

9.3 Uso de la batería

No desmonte ni modifique la batería, de lo contrario podría provocar fugas, sobrecalentamiento, explosión o incendio.

No tire las baterías usadas, vaya a la basura doméstica en general. Cuando desecha una disposición (que por lo general) desecha de las baterías usadas, siga las instrucciones pertinentes.

No coloque ni coloque la batería cerca de altas temperaturas, como un calentador. De lo contrario, la batería puede tener fugas, sobrecalentarse, explotar o incendiarse.

Si la batería se inflanta, descolora, deforma, etc. anormalmente durante el uso, la carga o el almacenamiento, deje de usarla y reemplázela con una batería nueva.

La vida útil de la batería del dispositivo es limitada. La duración de la batería se acorta gradualmente durante la carga frecuente. Cuando la carga presenta múltiples fallos, significa que la vida útil de la batería se ha agotado y se debe reemplazar una batería nueva.

9.4 General

Al presionar el botón de encendido durante 3 segundos para encender el dispositivo, el icono de la SIM se iluminará en verde una vez que se reconecta de la tarjeta, se volverá rojo.

Si el punto de acceso WiFi se activa por defecto después del encendido, busque el WiFi nombrado como LOGIC M10 en dispositivos como teléfonos móviles / computadoras y luego ingrese la contraseña 123456789 para conectarse.

5.1 Estado del sistema

Aquí se muestra el estado de la red del dispositivo, información básica, número de conexiones de red, etc.

5.2 Red doméstica

Puede ver dispositivos conectados y controlar acceso a Internet de dispositivos.

5.3 Seguridad

Después de cambiar la contraseña, la computadora registrará la contraseña original, lo que provocará un error de conexión. Tome win7 como ejemplo, haga clic en el icono Wi-Fi y aparecerá la secuencia WPS.

En la parte inferior del menú, abra el centro de redes y recursos compartidos, haga clic en ingresar, busque la opción de administración de la red inalámbrica para ingresar, encuentre la cuenta de Wi-Fi cuya contraseña ha cambiado.

Seleccione Eliminar y luego vuelva a conectarse a WiFi para ingresar la contraseña recién establecida para celulares, seleccione directamente olvidar red en el teléfono e ingrese la contraseña recién establecida.

5.4 General

Al presionar el botón de encendido durante 3 segundos para encender el dispositivo, el icono de la SIM se iluminará en verde una vez que se reconecta de la tarjeta, se volverá rojo.

Si el punto de acceso WiFi se activa por defecto después del encendido, busque el WiFi nombrado como LOGIC M10 en dispositivos como teléfonos móviles / computadoras y luego ingrese la contraseña 123456789 para conectarse.

5.5 Router

Establezca la contraseña de inicio de sesión de la puerta de enlace, restaure a configuración de fábrica, apague y reinicie el router.

5.6 Sin cable

Para evitar daños a su dispositivo, use únicamente batería, cargador y otros accesorios especificados por nuestro proveedor. El uso de otra batería o cargador puede causar fugas, sobrecalentamiento, explosión o incendio.

No utilice el dispositivo cerca de señales débiles o dispositivos electrónicos de alta precisión. La interferencia de ondas de radio del dispositivo puede causar un mal funcionamiento y otros problemas con estos dispositivos electrónicos. Se debe prestar especial atención a lo siguiente: audífonos, marcapasos y otros equipos electrónicos médicos, detectores de incendios, puertas automáticas y otros dispositivos de control automático. Consulte al fabricante del dispositivo o al distribuidor local sobre el impacto en el dispositivo.

No coloque el dispositivo en un lugar con alta temperatura, alta humedad o mucho polvo. De lo contrario, podría dañar la funcionalidad del dispositivo.

Apague el equipo antes de que despegue el avión para evitar interferencias con el sistema de comunicación de la aeronave, está prohibido el uso de este dispositivo durante el vuelo. En caso sea necesario su uso debe obtener el permiso de la tripulación de acuerdo con las normas de seguridad.

Cuando el dispositivo esté funcionando, no toque el área de antena incorporada del dispositivo, de lo contrario, afectará el rendimiento.

9.2 Uso del dispositivo

Si lo puede usar los accesorios originales aprobados por el fabricante. Si utiliza accesorios no aprobados, puede afectar el rendimiento del dispositivo y violar los términos de garantía de este producto y las regulaciones nacionales relevantes sobre productos de terminales de comunicación.

Cuando el dispositivo esté funcionando, no toque el área de antena incorporada del dispositivo, de lo contrario, afectará el rendimiento.

9.3 Uso de la batería

No desmonte ni modifique la batería, de lo contrario podría provocar fugas, sobrecalentamiento, explosión o incendio.

No tire las baterías usadas, vaya a la basura doméstica en general. Cuando desecha una disposición (que por lo general) desecha de las baterías usadas, siga las instrucciones pertinentes.

No coloque ni coloque la batería cerca de altas temperaturas, como un calentador. De lo contrario, la batería puede tener fugas, sobrecalentarse, explotar o incendiarse.

Si la batería se inflanta, descolora, deforma, etc. anormalmente durante el uso, la carga o el almacenamiento, deje de usarla y reemplázela con una batería nueva.

La vida útil de la batería del dispositivo es limitada. La duración de la batería se acorta gradualmente durante la carga frecuente. Cuando la carga presenta múltiples fallos, significa que la vida útil de la batería se ha agotado y se debe reemplazar una batería nueva.

9.4 General

Al presionar el botón de encendido durante 3 segundos para encender el dispositivo, el icono de la SIM se iluminará en verde una vez que se reconecta de la tarjeta, se volverá rojo.

Si el punto de acceso WiFi se activa por defecto después del encendido, busque el WiFi nombrado como LOGIC M10 en dispositivos como teléfonos móviles / computadoras y luego ingrese la contraseña 123456789 para conectarse.

5.1 Estado del sistema

Aquí se muestra el estado de la red del dispositivo, información básica, número de conexiones de red, etc.

5.2 Red doméstica

Puede ver dispositivos conectados y controlar acceso a Internet de dispositivos.

5.3 Seguridad