

MC7010 Quick Start Guide

EN 1 FI 25 SV 52 NO 79 DK 106

Scan this QR code to download the Install Helper application.



LEGAL INFORMATION

Copyright © 2021 ZTE CORPORATION

All rights reserved.

No part of this publication may be excerpted, reproduced, translated or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without the prior written permission of ZTE Corporation.

This document is published by ZTE Corporation. We reserve the right to make modifications on print errors or update.

Version No.: R1.0

Unpacking and Preparations

Before installing the device, make sure that all items listed in the packing list are present. If something is missing or damaged, please contact ZTE technical support.

Packing List

The MC7010 ODU CPE	The Quick Start Guide	1 Cover plate set(POE adapter): Anti-theft screw * 2, Screw anti-theft key * 1
75 	ZTE Date Suff Suff	



Prepare the following accessories (not included):

- Crosshead screwdriver
- Flat head screwdriver
- Hammer drill
- Marker pens

Installation Precautions

• Do not install the device in the following directions:

Do not install the device with the interface side facing upwards.	Do not install the device horizontally.	Do not install the device tilted.



The device must be installed downwards and vertically. It is not recommended to install the device in other directions (including but not limited to the above

scenarios). ZTE is not liable for any problem caused by the installation in other incorrect directions.

- Do not install the device at a high position (lightning area).
- The device must be placed in a well-ventilated environment for use. If possible, install the device in a place with less direct sunlight, for example, in the shade. The device must not be installed at the outlet of the exhaust pipe, or installed in a place where water passes through, for example, a rain shed.
- The device shall be installed in the position of the site survey design drawings and within the protection range of 45° of the lightning rod. In high mountains and areas with heavy lightning (the number of thunderstorm days per year exceeds 180), ensure that the device is within the protection range of 30° of the lightning rod.
- When the device is mounted on the wall, it should better be more than 1 m away from the grounding cable of the lightning rod and more than 20 cm away from the lightning protection zone.
- When installing the device against a pole, do not install a lightning rod on the pole. It is recommended that an independent lightning rod be installed near the pole. If a lightning rod is installed on the pole, it is recommended that the lightning rod be led out and grounded directly.
- The mounting pole must be firm, cannot be shaken and must meet the wind-resistant requirements (not less than level-10 wind speed).
- The mounting pole should be vertical, and the vertical error should be less than ±2°.

Installation Modes

You can install the device in either of the following ways:



Requirements of Installation Space and Medium

Installation space requirements



Installation medium requirements



Recommended Installation Locations



Installing the nano-SIM Card

Insert the nano-SIM card to the SIM card slot as shown.

😡 WARNING!

Your device does not support (U) SIM cards, micro-SIM cards or any other nonstandard SIM cards. To avoid damage to the device, do not use those cards or any card holders.



Installing the Network Cable

1. Connect the RJ45 to the network port on the MC7010 while the two screws are also inserted into the holes at the bottom of the device.



2. Push the cover plate upwards until it is secured, and use a screw anti-theft removal wrench to install the cover plate on the device.



NOTES:

If the mains cable is more than 0.8m visible outside the house after installation, it must be attached to a wall or rod to avoid damage.



Using Install Helper Application to Detect Position

Before installing the MC7010, you can install the Install Helper application on your mobile phone and connect to the device to detect the signal strength and help you detect and locate the installation location.

NOTE:

View the label on this guide to get the link or QR code to download the Install Helper application.

Powering on the MC7010

- 1. Connect the CAT5E network cable which is from the MC7010 to the network port (RJ45-2) on the POE adapter.
- 2. Connect the power connector on the POE adapter to the socket.

Connecting to the MC7010

Before connecting to the device, make sure that you have installed the Install Helper application and turn on Bluetooth[®] of your phone.

- 1. Open the app list and touch **Install Helper**.
- 2. Touch **CONNECT TO DEVICE** and select **MC7010**. The Bluetooth of the device will turn on automatically, and your phone automatically scans for and displays the IDs of all available Bluetooth devices in range.
- 3. Touch the device you want to pair with.
- 4. Touch **PAIR & CONNECT > PAIR** to accept the connection.
- 5. Enter the password and touch **OK** to manage the device.

NOTE:

View the label on this guide to get the default password.

Detecting and Adjusting Installation Position

- 1. Move the device around the mounting wall/pole or try different positions and touch **DETECT POSITION**.
- 2. Follow the on-screen instructions to attach the device to your target position, and slowly move it until it provides feedback.



The device does not support elevation angle adjustment. It only supports horizontal 180° adjustment.

3. The signal strength at the current position is displayed (Perfect, Great, Good, Poor and Terrible). You can touch **view details** to view the network details.

When the device signal is detected, your phone automatically beeps. The louder the sound and the stronger the vibration, the better the signal strength.

NOTE:

Touch **FINISH** to end the detection and select whether to save the current position if needed.

4. Continue the detection until the desired position is detected, and save or continue to adjust the position as prompted.

Powering off the MC7010

After the installation position is determined, disconnect the POE adapter from the device.

Installing Your Device

Installing the Device on a Wall

1. Mark the positions for drilling holes on the wall.



2. Firstly, use a 6mm percussion drill to drill holes at the marked positions, and install four M6 expansion spigots. Secondly, use four M6 expansion bolts to fix the bracket to the wall.



CAUTION:

The screw hole of the bracket faces upwards. Do not install the bracket upside down. Otherwise, the screw cannot be installed later.

3. Use four M3 crosshead screws to install the backplane on the device.



4. Firstly, fasten the backplane to the installed bracket through the upper and lower slots, and align the hole on the backplane with the hole on the bracket. Secondly, use one M3 crosshead screw to install the MC7010 on the bracket.



Installing the Device against a Pole

1. Use a screwdriver to loosen the clamp and release the buckle.



2. Pass the clamp through the U-shape groove on the bracket to install the bracket against the pole.



CAUTION:

The screw hole of the bracket faces upwards. Do not install the bracket upside down. Otherwise, the screw cannot be installed later.

3. Adjust the clamp to the proper tightening position, press the buckle and use a screwdriver to lock the clamp to fix the bracket.



4. Use four M3 crosshead screws to install the backplane on the device.



5. Firstly, fasten the backplane to the installed bracket through the upper and lower slots, and align the hole on the backplane with the hole on the bracket. Secondly, use one M3 crosshead screw to install the MC7010 on the bracket.





Before installing the device on the bracket, you can move the device horizontally and slowly on the pole to further adjust the position if needed.

Connecting the POE Adapter

- 1. Connect the CAT5E network cable which is from the MC7010 to the network port (RJ45-2) on the POE adapter.
- 2. Connect the PC network port (RJ45-1) on the POE adapter to your PC/IDU (router) with the RJ-45 network cable.



Installation Check

Device Installation:

- The MC7010 is installed firmly.
- The network cables are installed firmly.
- The cover plate on the device is installed.
- The nano-SIM card is installed.
- The network interface on the POE adapter is installed correctly.

Cables Installation:

- Verify that all cables are connected properly, cable connectors are secure.
- Cables should be laid in a clear and straight manner without crossing each other. There is no obvious curve or slant. Cables do not hang in the air or cross each other.

System Power-On

Powering on the device

Connect the power connector on the POE adapter to the socket. The POE adapter starts to supply power to the MC7010. When the indicator of the POE adapter and POWER LED of the device turns green, the MC7010 is correctly powered.

Preliminary Device Acceptance

- 1. Check indicator status.
- 2. Connect the device to a PC and log in to the configuration page to view the device status.

LED Behavior

When setting up the MC7010, the LED will have the following behavior.

Indicator	Status	Description	
POWER	On	Power is on and external power supply is working	
(4)		normally.	
Ŭ	Off	Power is off.	
NETWORK	Red blinking	The device is in error status:	
2		 The device is not registered to the mobile network. 	
		 There is no nano-SIM card inserted. 	
		There is no network service available.	
	Green on	The device is registered or connected to the 5G network and data is being transferred.	
	Green blinking	The device is connected or connected to the	
		3G/4G LTE network and data is being transferred.	
LAN	Green on	The LAN port is connected.	
(3)	Green blinking	Data is being transferred.	
	Off	The LAN port is not connected.	

Indicator	S	tatus	Description	
SIGNAL	On	Three	5G/4G LTE	The signal strength is Perfect/
1		LEDs on		Great (RSPR≥-95dB).
			3G	The signal strength is Perfect/
				Great (RSPR≥-93dB).
		Two LEDs	5G/4G LTE	The signal strength is Good
		on		(-95dB>RSPR≥-115dB).
			3G	The signal strength is Good
				(-93dB>RSPR≥-107dB).
		Only first	5G/4G LTE	The signal strength is Poor/Terrible
		LED on,		(RSPR<-115dB).
		the other	3G	The signal strength is Poor/Terrible
		two off		(RSPR<-107dB).
	Off		There is no sig	nal or no nano-SIM card is inserted.



NOTES:

- To avoid light pollution and save energy, indicators will be turned off after the device operates normally for about 15 minutes. If indicators need to be solid on, you can change it's settings on the 5G CPE configuration page.
- When a problem occurs, indicators will be automatically lighted up again to help you check the device status. After the problem is resolved, indicators will be turned off immediately.

Logging in to the 5G CPE Page

- 1. Ensure that the connection between your device and the PC/ router is correct.
- 2. Launch the Internet browser and enter <u>http://192.168.254.1</u> in the address bar.
- 3. Enter the password to log in to the 5G CPE configuration page





View the label on this guide to get the default password.

Accessing the Internet

After a PC/router is successfully connected to your device, you can access the Internet in **Automatic** or **Manual** mode. The default mode is **Automatic**.

Mode	Operation		
Automatic	Your device is automatically connected to the Internet, and you can surf on the Internet through the router.		
Manual	1.	Log in to the 5G CPE configuration page.	
	2.	Select network Settings > Connection Mode > Manual , and then click Apply .	
	3.	Click 🔇 to return to the home page, and	
		click or on .	



- To change the current connection setting, please disconnect from the Internet first.
- To modify the parameters of your device, log in to the 5G CPE configuration page.

Confirming the Connection Status and Making More Settings

Confirming the Connection Status

The connection status related information is displayed when you log in to the configuration home page, and the **Status Information** below shows the information about System information, LAN details, Cellular connection status, WAN connection status and advanced status details. You can touch **Detail Information** to get more details. To see details on the connected session, touch **Data Usage** at the bottom left of the page.

Making More Settings

At the bottom left of the home page, you can send **SMS**, add **Phonebook** and touch **Advanced Settings** to make more settings of your device.

Troubleshooting

Problem	Recommended Action		
The PC/router connected	Ensure that your nano-SIM card is available.		
to the device cannot access the Internet.	 Change the location and find a place with good signal. 		
	 Check the settings of the LAN connection mode. 		
	 Contact your service provider and confirm your APN settings. 		
The 5G CPE configuration page cannot be	 Enter the correct address. The default address is <u>http://192.168.254.1</u>. 		
visited.	 Use only one network adapter in your PC. 		
	Do not use any proxy server.		



You can press and hold the **RESET** button at the bottom of the device for about 3 seconds to restore your device to the factory settings if needed.

Getting More Help

You can get help by:

- Sending an email to mobile@zte.com.cn
- Visiting www.ztedevices.com

Warning and Notice

Safety Precautions

- Please keep yourself at least 20 centimeters away from your device.
- Do not use your device in dangerous environments such as oil terminals or chemical factories where there are explosive gases or explosive products being processed.
- Please use original accessories or accessories that are authorized by ZTE. Unauthorized accessories may affect the device performance, damage the device or cause danger to you.
- Be careful of the edges of the metal mounting kit not to hurt your body parts such as fingers when installing the device.
- Do not attempt to dismantle the device. There are no user-serviceable parts.
- Do not allow the device or accessories to come into contact with liquid or moisture at any time. Do not immerse the device in any liquid.
- Do not allow children to play with the device or power adapter.
- The device is for outdoor use only. Do not use the device inside.

Cleaning and Maintaining

- Use an antistatic cloth to clean the device. Do not use chemical or abrasive cleanser as these could damage the plastic case. Turn off your device before you clean it.
- Use the device within the temperature range of -30°C ~ +55°C, and the storage temperature range is -40°C ~ +85°C. The humidity range is 5%~95%. Under a low-temperature(-40°C~ 0°C)environment, the device will preheat when connected to the power supply. After heating-up, it will start functioning normally.

Limited Warranty

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

- i. Reasonable abrasion.
- ii. End users' failure to follow ZTE's installation, operation or maintenance instructions or procedures.
- iii. End users' mishandling, misuse, negligence, or improper installation, disassembly, storage, servicing or operation of the product.

- iv. Modifications or repairs not provided by ZTE or a ZTE-certified individual.
- v. Power failures, surges, fire, flood, accidents, and actions of third parties or other events outside ZTE's reasonable control.
- vi. Usage of third-party products or usage in conjunction with third-party products if such defects are due to the combined usage.
- vii. Any other cause beyond the range of normal usage intended for the product.

End users have no right to reject or return the product, or receive a refund for the product from ZTE under the above-mentioned situations.

This warranty is end users' sole remedy and ZTE'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

ZTE 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, no matter whether or not ZTE 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.

RF Exposure

This equipment complies with CE radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Specification

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power.



All ZTE products are compliant with these power limits required by the European Union. Frequency bands supported by the product vary by model.

WCDMA BAND 1/2/5/8: 23dBm FDD LTE BAND 1/3/7: 22.5dBm FDD LTE BAND 8/20/28: 23dBm TDD LTE BAND 38: 22.5dBm 5G NR(PC3): n1/3/7/8/20/28/38/40/77: 22.5dBm 5G NR(PC3): 41/78/79: 24.5dBm 5G NR(PC2): n1/3/7/8/20/28/38/40/77: 26dBm 5G NR(PC2): 41/78/79: 26dBm Bluetooth LE: 5dBm

CE Caution (Proper Use)

As described in this guide, your device can be used only in the right location. If possible, please do not touch the antenna area on your device.

Disposal of Your Old Appliance

X	1.	When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product, it means the product is covered by the European Directive 2012/19/EU.
	2.	All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
	3.	The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

For this product's recycling information based on WEEE directive, please send an e-mail to weee@zte.com.cn

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, ZTE Corporation declares that the radio equipment type ZTE MC7010 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: https://certification.ztedevices.com

Compliance of Directive 2009/125/EC

The product meets the requirement of Directive 2009/125/EC and is compliant with its COMMISSION REGULATION (EC) No 1275/2008 and (EU) No 801/2013. For more information, please visit <u>https://certification.ztedevices.com</u>

ZTE CORPORATION NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, P.R.China Postcode: 518057



MC7010 Pikaopas

Skannaa tämä QR-koodi ladataksesi Install Helper -sovelluksen.



JURIDISET TIEDOT

Copyright © 2021 ZTE CORPORATION

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän julkaisun mistään osasta ei saa ottaa katkelmia, eikä mitään osaa saa julkaista, kopioida, kääntää tai käyttää missään muodossa millään tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi ja mikrofilmi, ilman ZTE Corporationin etukäteen myöntämää kirjallista lupaa.

Tämän asiakirjan julkaisee ZTE Corporation. Pidätämme oikeuden korjata virheitä tai päivittää

Versio nro: R1.0

Purkaminen ja valmistelut

Varmista ennen laitteen asentamista, että kaikki pakkausluettelossa luetellut osat löytyvät pakkauksesta. Jos jotain puuttuu tai on vahingoittunut, ota yhteyttä ZTE:n tekniseen tukeen.

Pakkausluettelo

MC7010 ODU CPE	Pikaopas	1 Peitelevysarja (POE-sovitin): Varkaudenestoruuvi * 2, Ruuvaa varkaudenestoavain * 1
71	CONSTRUCTION AND A STATE OF A STA	



Valmistele seuraavat lisävarusteet (eivät sisälly toimitukseen):

- Ristipää ruuvimeisseli
- Tasakanta ruuvimeisseli
- Iskupora
- Tussikynät

Asennuksen varotoimet

Älä asenna laitetta seuraaviin suuntiin:

Älä asenna laitetta niin, että liitäntäpuoli on ylöspäin.	Älä asenna laitetta vaakasuoraan.	Älä asenna laitetta kallelleen.



Laite on asennettava alaspäin ja pystysuoraan. Laitetta ei suositella asennettavaksi muihin asentoihin (mukaan lukien edellä mainitut tilanteet mutta ei rajoittuen niihin).

ZTE ei ole vastuussa mistään ongelmista, jotka aiheutuvat asennuksesta muihin, virheellisiin asentoihin.

- Älä asenna laitetta korkealle (salama-alueelle).
- Laite on sijoitettava tilaan, jossa on hyvä ilmanvaihto. Jos mahdollista, asenna laite paikkaan, jossa on vähemmän suoraa auringonvaloa, esimerkiksi varjoon. Laitetta ei saa asentaa poistoputken ulostuloaukkoon tai paikkaan, jonka läpi kulkee vesi, esimerkiksi sadekatokseen.
- Laite on asennettava mittausten suunnittelupiirustuksien osoittamaan paikkaan ja 45° suoja-alueelle ukkosenjohdattimesta. Korkeilla vuorilla ja alueilla, joilla salamoi paljon (ukkospäivien määrä vuodessa ylittää 180), varmista, että laite on ukkosenjohdattimen 30°:n suoja-alueella.
- Kun laite on asennettu seinälle, sen pitäisi olla yli 1 metrin päässä ukkosenjohdattimen maadoituskaapelista ja yli 20 cm:n päässä salamansuojaalueelta.
- Kun asennat laitteen tankoa vasten, älä asenna ukkosenjohdatinta tankoon. On suositeltavaa asentaa tangon lähelle itsenäinen ukkosenjohdatin. Jos tankoon on asennettu ukkosenjohdatin, on suositeltavaa, että ukkosenjohdatin johdetaan ulos ja maadoitetaan suoraan.
- Asennustangon on oltava kiinteä niin, että sitä ei voi ravistaa, ja sen on täytettävä tuulenkestovaatimukset (vähintään tason 10 tuulen nopeus).
- Asennustangon on oltava pystysuora, ja pystysuoran virheen on oltava alle ±2°.

Asennustilat

Voit asentaa laitteen jommallakummalla seuraavista tavoista:



Asennustilan ja -välineen vaatimukset

Asennustilaa koskevat vaatimukset



Asennusvälinettä koskevat vaatimukset



Suositellut asennussijainnit



Nano-SIM-kortin asettaminen paikalleen

Aseta nano-SIM-kortti SIM-korttipaikkaan kuvan mukaisesti.

😡 VAROITUS!

Laite ei tue (U) SIM -kortteja, micro-SIM-kortteja eikä muita SIM-kortteja, jotka eivät ole standardin mukaisia. Älä käytä tällaisia kortteja tai mitään korttipidikkeitä, jotta laitteen vahingoittuminen vältetään.



Verkkokaapelin asentaminen

1. Liitä RJ45 MC7010:n verkkoporttiin. Kaksi ruuvia asennetaan myös laitteen pohjassa oleviin reikiin.



2. Työnnä peitelevyä ylöspäin, kunnes se on kiinnitetty, ja asenna peitelevy laitteeseen varkaudeneston poistoruuviavaimen avulla.



HUOMAUTUKSET:

Mikäli verkkokaapelia on asennuksen jälkeen yli 0.8m verran näkyvissä talon ulkopuolella, tulee se kiinnittää seinään tai tankoon vaurioitumisen välttämiseksi.


Paikan tunnistaminen Asenna Avustaja -sovelluksen avulla

Ennen MC7010:n asentamista voit asentaa Asenna Avustaja -sovelluksen matkapuhelimeesi ja muodostaa yhteyden laitteeseen signaalin voimakkuuden havaitsemiseksi ja asennussijainnin havaitsemiseksi ja paikantamiseksi.

💋 HUOMAUTUS:

Tämän oppaan päällä olevasta tarrasta saat linkin tai QR-koodin Asenna Avustaja -sovelluksen lataamista varten.

MC7010:n käynnistäminen

- 1. Liitä CAT5E-verkkokaapeli, joka johtaa MC7010:stä POE-sovittimen verkkoporttiin (RJ45-2).
- 2. Kytke POE-sovittimen virtaliitin pistorasiaan.

Yhteyden muodostaminen MC7010:aan

Ennen kuin muodostat yhteyden laitteeseen, varmista, että olet asentanut Asenna Avustaja -sovelluksen ja ottanut Bluetooth[®]-toiminnon käyttöön puhelimessasi.

- 1. Avaa sovellusluettelo ja valitse Asenna Avustaja.
- 2. Valitse **YHDISTÄ LAITTEESEEN** ja valitse **MC7010**. Laitteen Bluetooth käynnistyy automaattisesti, ja puhelin hakee automaattisesti kaikki kantaman sisällä olevat Bluetooth-laitteet ja näyttää niiden tunnukset.
- 3. Kosketa laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa laiteparin.
- Hyväksy yhteys valitsemalla LAITEPARIN MUODOSTUS & YHDISTÄMINEN > MUODOSTA LAITEPARI.
- 5. Anna salasana ja hallitse laitetta valitsemalla **OK**.

MUOMAUTUS:

Tarkista oletussalasana tämän oppaan päällä olevasta tarrasta.

Asennusasennon havaitseminen ja säätäminen

- 1. Liikuta laitetta asennusseinän/-tangon ympärillä tai kokeile eri asentoja ja valitse **HAVAITSE SIJAINTI**.
- 2. Kiinnitä laite haluttuun sijaintiin noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja siirrä sitä hitaasti, kunnes se antaa palautetta.



Laite ei tue korkeuskulman säätöä. Se tukee vain vaakasuuntaista 180°:n säätöä.

3. Signaalin voimakkuus nykyisessä asennossa näkyy (täydellinen, erinomainen, hyvä, heikko ja erittäin huono). Voit määrittää verkon tiedot koskettamallanäkymän tietoja.

Kun laitteen signaali havaitaan, puhelimesta kuuluu automaattisesti äänimerkki. Mitä vahvempi ääni ja tärinä, sitä parempi signaalin voimakkuus.



Lopeta tunnistus valitsemalla **VALMIS** ja valitse, tallennetaanko nykyinen sijainti tarvittaessa.

4. Jatka tunnistusta, kunnes haluttu sijainti havaitaan, ja tallenna tai jatka sijainnin säätämistä kehotteen mukaisesti.

MC7010:n sammuttaminen

Kun asennusasento on määritetty, irrota POE-sovitin laitteesta.

Laitteen asentaminen

Laitteen asentaminen seinälle

1. Merkitse seinälle reikien paikat poraamista varten.



2. Poraa ensin reiät merkittyihin kohtiin 6 mm iskuporalla, ja asenna neljä M6 kiinnitystulppaa.



VAROITUS:

Pidikkeen ruuvinreikä tulee osoittaa ylöspäin. Älä asenna kiinnikettä ylösalaisin. Muutoin ruuvia ei voi asentaa myöhemmin.

3. Asenna taustataso laitteeseen neljällä M3-ristipääruuvilla.



4. Kiinnitä ensin taustataso asennettuun kiinnikkeeseen ylä- ja ala-aukkojen läpi ja kohdista takatason reikä kiinnikkeen reikään. Asenna sitten MC7010 pidikkeeseen yhdellä M3-ristipääruuvilla.



Laitteen asentaminen tankoa vasten

1. Löysää klemmari ruuvimeisselillä ja vapauta solki.



2. Työnnä klemmari kiinnikkeen U-muotoisen uran läpi ja asenna kiinnike tankoa vasten.



VAROITUS:

Pidikkeen ruuvinreikä osoittaa ylöspäin. Älä asenna kiinnikettä ylösalaisin. Muutoin ruuvia ei voi asentaa myöhemmin.

3. Säädä klemmari oikeaan kiristysasentoon, paina solkea ja kiinnitä kiinnike ruuvimeisselillä.



4. Asenna taustataso laitteeseen neljällä M3-ristipääruuvilla.



5. Kiinnitä ensin taustataso asennettuun kiinnikkeeseen ylä- ja ala-aukkojen läpi ja kohdista takatason reikä kiinnikkeen reikään. Asenna sitten MC7010 pidikkeeseen yhdellä M3-ristipääruuvilla.





Ennen kuin asennat laitteen kiinnikkeeseen, voit tarvittaessa säätää asentoa siirtämällä laitetta tangolla hitaasti vaakasuunnassa.

POE-sovittimen liittäminen

- 1. Liitä CAT5E-verkkokaapeli, joka johtaa MC7010:stä POE-sovittimen verkkoporttiin (RJ45-2).
- 2. Liitä POE-sovittimen PC-verkkoportti (RJ45-1) tietokoneeseen/IDU-reitittimeen RJ-45 verkkokaapelilla.



Asennuksen tarkistus

Laitteen asennus:

- MC7010 on asennettu tukevasti.
- Verkkokaapelit on asennettu tukevasti.
- Laitteen peitelevy on asennettu.
- Nano-SIM-kortti on asennettu.
- POE-sovittimen verkkoliitäntä on asennettu oikein.

Kaapeleiden asennus:

- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein ja kaapeliliittimet ovat kunnolla kiinni.
- Kaapelit on sijoitettava selkeästi ja suoraan niin, että ne eivät kulje toistensa yli. Ei ole selvää mutkaa tai kaltevuutta. Kaapelit eivät roiku ilmassa tai ylitä toisiaan.

Järjestelmän virran kytkeminen päälle

Laitteen käynnistäminen

Kytke POE-sovittimen virtaliitin pistorasiaan. POE-sovitin alkaa antaa virtaa MC7010:lle. Kun POE-sovittimen ja laitteen POWER-merkkivalo muuttuu vihreäksi, MC7010 saa virtansa oikein.

Laitteen alustava hyväksyminen

- 1. Tarkista ilmaisimen tila.
- 2. Yhdistä laite tietokoneeseen ja kirjaudu määrityssivulle, jotta voit tarkastella laitteen tilaa.

LED-toiminnot

MC7010:n käyttöönotossa LED-merkkivalo toimii seuraavasti.

Ilmaisin	Tila		Kuvaus		
VIRTA	Käytössä		Virta on kytke	etty ja ulkoinen virtalähde toimii	
(4)			normaalisti.		
	Ei pala		Virta on katk	aistu.	
VERKKO	Vilkkuu punaisena		Laite on virhe	etilassa:	
2			Laitetta	ei ole rekisteröity	
			matkapu	Ihelinverkkoon.	
			Nano-SI	M-korttia ei ole asetettu.	
			Verkkopalvelua ei ole käytettävissä.		
	Palaa	vihreänä	Laite on rekis	steröity tai yhdistetty 5G-verkkoon	
			ja tiedonsiirto	o on käynnissä.	
	Vilkku	u vihreänä	Laite on yhdi	stetty tai yhdistetty 3G/4G LTE	
			-verkkoon ja	tiedonsiirto on käynnissä.	
LAN	Palaa vihreänä		LAN-portti or	n yhdistetty.	
3	Vilkkuu vihreänä		Tiedonsiirto o	on käynnissä.	
	Ei pala		LAN-porttia e	ei ole yhdistetty.	
SIGNAALI	Käytössä	Kolme LED-	5G/4G LTE	Signaalin voimakkuus on	
1		merkkivaloa		Perfect/Great (RSPR≥-95dB).	
		palaa	3G	Signaalin voimakkuus on	
				Perieci/Great (RSPR2-930B).	
		merkkivaloa	5G/4G LIE	(-95dB>RSPR≥-115dB).	
		palaa	3G	Signaalin voimakkuus on Good (-93dB>RSPR≥-107dB).	
		Vain	5G/4G LTE	Signaalin voimakkuus on Poor/	
		ensimmäinen		Terrible (RSPR<-115dB).	
		LED-	3G	Signaalin voimakkuus on Poor/	
		merkkivalo		Terrible (RSPR<-107dB).	
		on päällä,			
		kaksi muuta			
		pois			
	E	i pala	Signaalia ei o	ole tai nano-SIM-korttia ei ole	
			asetettu.		



HUOMAUTUKSET:

- Valosaasteen välttämiseksi ja energian säästämiseksi ilmaisimet sammutetaan, kun laite toimii normaalisti noin 15 minuutin ajan. Jos ilmaisimien on oltava jatkuvasti päällä, voit muuttaa sen asetuksia 5G CPE -määrityssivulla.
- Kun ongelma ilmenee, ilmaisimet syttyvät automaattisesti uudelleen, jotta voit tarkistaa laitteen tilan. Kun ongelma on ratkaistu, ilmaisimet sammutetaan välittömästi.

Kirjautuminen 5G CPE -sivulle

- 1. Varmista, että tämän laitteen ja tietokeen/reitittimen välinen yhteys toimii oikein.
- 2. Käynnistä Internet-selain ja kirjoita osoiteriville http://192.168.254.1.
- 3. Kirjaudu 5G CPE -määrityssivulle antamalla salasana

******		Log	
Display Pass	word		

MUOMAUTUS:

Tarkista oletussalasana tämän oppaan päällä olevasta tarrasta.

Internetin käyttäminen

Kun tietokone/reititin on yhdistetty tähän laitteeseen, voit käyttää Internetiä **Automaattinen** tai **Manuaalinen** -tilassa. Oletustila on **Automaattinen**.

Tila	Toiminto		
Automaattinen	Laite yhdistetään Internetiin automaattisesti, ja voit käyttää Internetiä reitittimen kautta.		
Manuaalinen	Kirjaudu 5G CPE -määrityssivulle.		
	 Valitse verkko Asetukset > yhteystila > Manuaalinen, ja valitse sitten Käytä. 		
	 Siirry takaisin aloitussivulle valitsemalla , ja valitse sitten orreptai 		

HUOMAUTUKSET:

- Jos haluat muuttaa nykyistä yhteysasetusta, katkaise ensin yhteys Internetiin.
- Voit muuttaa laitteen parametreja kirjautumalla 5G CPE -määrityssivulle.

Yhteyden tilan vahvistaminen ja asetusten muuttaminen

Yhteyden tilan vahvistaminen

Yhteyden tilaan liittyvät tiedot tulevat näkyviin, kun kirjaudut määrityssivulle, ja alla olevat **Tilatiedot** näyttävät järjestelmätiedot, lähiverkon tiedot, matkapuhelinverkon yhteyden tilaa koskevat tiedot, WAN-yhteyden tilaa koskevat tiedot ja tilaa koskevat lisätietoja koskettamalla kohtaa **Lisätietoja**. Jos haluat nähdä yhdistetyn istunnon tiedot, valitse **Datan käyttö** sivun vasemmasta alakulmasta.

Asetusten lisääminen

Kotisivun vasemmassa alakulmassa voit lähettää **tekstiviestejä**, lisätä **puhelinmuistion** ja valita **Lisäasetukset**, jos haluat tehdä laitteelle lisää asetuksia.

Vianmääritys

Ongelma	Suositeltava toimenpide		
Tähän tietokoneeseen/	 Varmista, että nano-SIM-kortti on käytettävissä. 		
reitittimeen yhdistetystä	 Vaihda sijaintia ja etsi paikka, jossa signaali on hyvä. 		
asiakasiaitteesta ei voi käyttää Internetiä	• Tarkista LAN-yhteystilan asetukset.		
vor kayttaa memetia.	 Ota yhteys palveluntarjoajaasi ja varmista APN-asetukset. 		
5G CPE -määrityssivulle ei	Anna oikea osoite. Oletusosoite on <u>http://192.168.254.1</u> .		
pääse.	 Käytä tietokoneessa vain yhtä verkkosovitinta. 		
	Älä käytä mitään välityspalvelinta.		



Voit tarvittaessa palauttaa laitteen tehdasasetukset pitämällä laitteen pohjassa olevaa **NOLLAUS**-painiketta painettuna noin 3 sekunnin ajan.

Lisäavun hankkiminen

Voit saada apua seuraavilla tavoilla:

- Lähettämällä sähköpostia osoitteeseen mobile@zte.com.cn
- Vierailemalla sivulla www.ztedevices.com

Varoitus ja huomautus

Turvallisuusohjeet

- Pysyttele vähintään 20 senttimetrin päässä laitteesta.
- Älä käytä laitetta vaarallisissa ympäristöissä, kuten öljyvarastoissa tai kemiantehtaissa, joissa käsitellään räjähtäviä kaasuja tai räjähtäviä tuotteita.
- Käytä alkuperäisiä tai ZTE:n hyväksymiä lisävarusteita. Hyväksymättömät lisävarusteet saattavat vaikuttaa laitteen suorituskykyyn, vaurioittaa sitä tai aiheuttaa vaaratilanteita.
- Ole varovainen, etteivät metalliasennussarjan reunat vahingoita ruumiinosia, kuten sormia, laitetta asennettaessa.
- Älä yritä purkaa laitetta. Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.
- Älä päästä laitetta tai lisävarusteita kosketuksiin nesteiden tai kosteuden kanssa. Älä upota laitetta nesteisiin.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella tai virtalähteellä.
- Laite on tarkoitettu vain ulkotiloihin. Älä käytä laitetta sisällä.

Puhdistaminen ja ylläpito

- Puhdista laite antistaattisella liinalla. Älä käytä kemiallisia tai hankaavia puhdistusaineita, sillä ne saattavat vahingoittaa muovikoteloa. Sammuta laite ennen sen puhdistamista.
- Käytä laitetta -30°C ~ +55°C:n lämpötilassa. Varastointilämpötilan vaihteluväli on -40°C ~ +85°C. Kosteuden vaihteluväli on 5~95 %. Alhaisessa lämpötilassa (-40 °C ~ 0 °C) laite esilämpenee, kun se on kytketty virtalähteeseen. Lämmityksen jälkeen se alkaa toimia normaalisti.

Rajoitettu takuu

Tämä takuu ei koske vikoja tai virheitä, joita tuotteessa ilmenee seuraavista syistä:

- i. Normaali kuluminen.
- ii. Loppukäyttäjä ei noudata ZTE:n ilmoittamia asennus-, toiminta- tai huoltoohjeita tai toimintatapoja.
- iii. Loppukäyttäjä käsittelee tai käyttää tuotetta väärin tai huolimattomasti tai asentaa, purkaa, säilyttää, huoltaa tai käyttää tuotetta virheellisesti.
- iv. Muutokset ja korjaukset, joita ei ole tehnyt ZTE tai ZTE:n valtuuttama huoltohenkilö.

- v. Virtakatkokset, virtapiikit, tulipalot, tulvat, onnettomuudet, kolmansien osapuolten toimet tai muut tapahtumat, joihin ZTE ei voi vaikuttaa.
- vi. Kolmansien osapuolten tuotteiden käyttö tai laitteen käyttö yhdessä kolmansien osapuolten tuotteiden kanssa edellyttäen, että tällaisessa tilanteessa ilmenevät viat johtuvat yhdistetystä käytöstä.
- vii. Kaikki muut syyt, jotka johtuvat tuotteen normaalista käytöstä poikkeavasta käytöstä.

Loppukäyttäjällä ei ole oikeutta hylätä eikä palauttaa tuotetta eikä saada hyvitystä ZTE:ltä yllä mainituista syistä johtuen.

Tämä takuu on loppukäyttäjän ainoa keino esittää korvausvaatimus, ja takuu määrittää ZTE:n ainoan vastuualueen tuotteessa ilmenevien vikojen tai epäyhdenmukaisuuksien osalta. Takuu annetaan kaikkien muiden suorien, epäsuorien tai lakisääteisten takuiden sijasta mukaan lukien mutta ei rajoittuen oletetut takuut kaupankäynnin kohteeksi kelpaavuudesta ja soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, ellei pakollisten lakiehtojen mukaan muuta edellytetä.

Vastuunrajoitus

ZTE ei vastaa tulojen menetyksistä eikä välillisistä, erityisistä, satunnaisista tai seurannaisista vahingoista, jotka johtuvat tai aiheutuvat tämän tuotteen käytöstä tai liittyvät siihen, riippumatta siitä, onko ZTE:lle kerrottu tai onko ZTE tiennyt tai olisiko sen pitänyt tietää tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta, mukaan lukien mutta ei rajoittuen tulojen menetykset, liiketoiminnan keskeytyminen, pääomakustannukset, korvaavien laitteiden tai toimitilojen kulut tai seisokista johtuvat kulut.

Altistuminen radioaalloille

Tämä laite noudattaa hallitsemattomalle ympäristölle asetettuja CEsäteilyaltistusrajoja. Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilijän ja kehosi välillä on vähintään 20 cm.

Tuotetiedot

Tämä radiolaite toimii seuraavilla taajuusalueilla ja suurimmalla radiotaajuusteholla.

MUOMAUTUS:

Kaikki ZTE:n tuotteet noudattavat näitä Euroopan unionin edellyttämiä tehorajoja. Tuotteen tukemat taajuuskaistat vaihtelevat mallin mukaan.

WCDMA -KAISTA 1/2/5/8:23dBm FDD LTE -KAISTA 1/3/7:22.5dBm FDD LTE -KAISTA 8/20/28:23dBm TDD LTE -KAISTA 38:22.5dBm 5G NR(PC3): n1/3/7/8/20/28/38/40/77: 22.5dBm 5G NR(PC3): 41/78/79: 24.5dBm 5G NR(PC2): n1/3/7/8/20/28/38/40/77: 26dBm 5G NR(PC2): 41/78/79: 26dBm Bluetooth LE: 5dBm

CE-varoitus (oikea käyttö)

Kuten käyttöoppaassa mainitaan, laitetta voi käyttää vain oikeassa paikassa. Jos mahdollista, älä koske laitteen antennialueeseen.

Vanhan laitteen hävittäminen



Jos tarvitset lisätietoa tuotteen WEEE-direktiivin mukaisesta kierrätyksestä, lähetä sähköpostia osoitteeseen weee@zte.com.cn

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE

ZTE Corporation vakuuttaa täten, että radiolaite ZTE MC7010 vastaa direktiiviä 2014/53/EU.

Koko EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa Internetissä osoitteessa https://certification.ztedevices.com

Direktiivin 2009/125/EY noudattaminen

Tuote täyttää direktiivin 2009/125/EY vaatimukset ja on komission asetusten (EY) N:o 1275/2008 ja (EU) N:o 801/2013 mukainen. Saat lisätietoja vierailemalla osoitteessa <u>https://certification.ztedevices.com</u>

ZTE CORPORATION NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, P.R.China Postinumero: 518057



MC7010 Snabbguide

Skanna den här QR-koden för att ladda ner appen Install Helper.



JURIDISK INFORMATION

Copyright © 2021 ZTE CORPORATION

Med ensamrätt.

Ingen del av denna publikation får citeras, reproduceras, översättas eller användas i någon form eller på något sätt, varken elektroniskt eller mekaniskt, inklusive fotokopiering och mikrofilmning, utan föregående skriftlig tillåtelse av ZTE Corporation.

Det här dokumentet har publicerats av ZTE Corporation. Vi förbehåller oss rätten att ändra tryckfel eller uppdatera

Versionsnr: R1.0

Packa upp och förbereda

Innan du installerar enheten kontrollerar du att alla delar finns, enligt packlistan. Om något saknas eller är skadat kontaktar du ZTE:s tekniska support.

Packlista

MC7010 ODU CPE	Snabbguide	1 täckplattesats (POE-adapter): stöldskyddsskruvar * 2, skruvnyckel för stöldskyddsskruv * 1
	ZTE Gues Sur Surk Surk Surk Man Surk Man Surk Man Surk	



Förbered följande tillbehör (ingår ej):

- Stjärnskruvmejsel
- Spårskruvmejsel
- Slagborr
- Märkpennor

Försiktighetsåtgärder vid installation

• Installera inte enheten i följande riktningar:

Installera inte enheten med gränssnittssidan riktad uppåt.	Installera inte enheten horisontellt.	Installera inte enheten lutande.

O VARNING!

Enheten måste installeras i stående, vertikalt läge. Vi rekommenderar inte att du installerar enheten i någon annan riktning (t.ex. enligt exemplen ovan). ZTE ansvarar inte för eventuella problem som uppstår om installationen utförs i fel riktning.

- Installera inte enheten högt uppe (blixtområde).
- Enheten måste vara placerad och användas i en välventilerad miljö. Om möjligt installerar du enheten på en plats utan mycket direkt solljus, eller i skuggan. Enheten får inte installeras vid ett ventilationsutblås eller någonstans där det kan rinna vatten, till exempel vid ett regnskydd.
- Enheten ska installeras enligt ritningarna från platsbesiktningen och inom 45° av åskledarens skyddsområde. På höghöjdplatser och i områden med kraftiga blixtnedslag (över 180 åskvädersdagar per år) ska enheten vara placerad inom 30° av åskledarens skyddsområde.
- När enheten är monterad på väggen bör den sitta mer än 1 m från åskledarens jordkabel och över 20 cm från åskskyddszonen.
- Om du monterar enheten på en stolpe, installera inte åskledaren på samma stolpe. Det rekommenderas att åskledaren installeras separat, intill stolpen. Om det ändå finns en åskledare installerad på stolpen rekommenderas att åskledaren leds bort och jordas direkt.
- Monteringsstolpen måste sitta stadigt, inte kunna rubbas och tåla vindbelastning (minst vindhastighet, grad 10).
- Monteringsstolpen ska sitta vertikalt och luta vertikalt mindre än ±2°.

Installationslägen

Du kan installera enheten på något av följande sätt:



Krav på installationsutrymme och hjälpmedel

Krav på installationsutrymme



Ø40mm-160mm Monteringsstolpe

Rekommenderade installationsplatser



Installera nano-SIM-kortet

Sätt i nano-SIM-kortet på SIM-kortplatsen enligt bilden.

O VARNING!

Du kan inte använda (U) SIM-kort, mikro-SIM-kort eller andra SIM-kort av icke standardmodell i enheten. Undvik skada på enheten genom att inte använda sådana kort eller någon form av korthållare.



Installera nätverkskabeln

1. Anslut RJ45 till nätverksporten på MC7010 och för samtidigt in de två skruvarna i hålen längst ner på enheten.



2. Tryck täckplattan uppåt tills den fäster och montera täckplattan på enheten med en stöldskyddskruvnyckel.



📝 Obs!

Om mer än 0,8 m av nätkabeln är synlig utanför huset efter installationen måste den fästas på en vägg eller stolpe för att undvika skador.



Använda appen Installationshjälp för att identifiera positionen

Innan du installerar MC7010 kan du installera appen Installationshjälp på mobiltelefonen och ansluta till enheten för att detektera signalstyrkan och få hjälp att detektera och hitta installationsplatsen.

💋 Obs!

På etiketten till den här guiden finns länken eller QR-koden för att hämta appen Installationshjälp.

Starta MC7010

- 1. Anslut CAT5E-nätverkskabeln från MC7010 till nätverksporten (RJ45-2) på POE-adaptern.
- 2. Anslut strömkontakten på POE-adaptern till uttaget.

Ansluta till MC7010

Innan du ansluter till enheten kontrollerar du att du har installerat appen Installationshjälp och aktiverar Bluetooth[®] på telefonen.

- 1. Öppna applistan och tryck på Installationshjälp.
- Tryck på ANSLUT TILL ENHETEN och välj MC7010. Enhetens Bluetooth aktiveras automatiskt och telefonen skannar automatiskt av och visar ID för alla tillgängliga Bluetooth-enheter som finns i området.
- 3. Tryck på den enhet som du vill parkoppla med.
- Tryck på PARKOPPLA OCH ANSLUT > PARKOPPLA om du vill godkänna anslutningen.
- 5. Ange lösenordet och tryck på **OK** för att använda enheten.

💋 Obs!

På den här guidens etikett finns standardlösenordet.

Detektera och justera installationsposition

- 1. Flytta enheten på väggen/stolpen där den är monterad eller prova olika lägen och tryck på **DETEKTERA POSITION**.
- 2. Följ anvisningarna på skärmen för att fästa enheten i rätt position och flytta den långsamt tills den ger återkoppling.



Enheten kan inte justeras genom att vinklas i höjdled. Den kan endast justeras horisontellt 180°.

3. Signalstyrkan vid den aktuella positionen visas (Perfekt, Mycket bra, Bra, Dålig och Mycket dålig). Du kan trycka på **visa information** för att konfigurera nätverksinformationen.

När enhetens signal har detekterats piper telefonen automatiskt. Ju högre ljud och starkare vibrationer, desto bättre signalstyrka.



Tryck på **KLAR** för att avsluta detekteringen och välj om du vill spara den aktuella positionen.

4. Fortsätt detekteringen tills den önskade positionen har detekterats och spara eller fortsätt justera positionen enligt uppmaning.

Stänga av MC7010

När installationsläget är fastställt kopplar du bort POE-adaptern från enheten.

Installera enheten

Installera enheten på en vägg

1. Markera var borrhålen ska sitta på väggen.



2. Använd först en 6 mm slagborr för att borra hål vid markeringarna och installera fyra M6 expanderpluggar. Fäst sedan fästet på väggen med fyra M6 expanderbultar.



Fästets skruvhål ska vara riktat uppåt. Installera inte fästet upp och ner. Då går det inte att installera skruven senare.

3. Använd fyra M3 stjärnskruvar för att installera bakplattan på enheten.



4. Fäst först bakplattan på det installerade fästet genom den övre och nedre skåran och rikta in bakplattans hål mot fästets hål. Tag därefter en M3 stjärnskruvmejsel och installera MC7010 på fästet.



Installera enheten på en stolpe

1. Använd en skruvmejsel för att lossa klämman och öppna spännet.



2. Skjut klämman genom det u-formade spåret på fästet för att montera fästet på stolpen.



VIKTIGT!

Fästets skruvhål ska vara riktat uppåt. Installera inte fästet upp och ner. Då går det inte att installera skruven senare.

3. Justera så att klämman är rätt åtdragen, tryck ihop spännet och lås klämman genom att fixera fästet med en skruvmejsel.



4. Använd fyra M3 stjärnskruvar för att installera bakplattan på enheten.



5. Fäst först bakplattan på det installerade fästet genom den övre och nedre skåran och rikta in bakplattans hål mot fästets hål. Tag därefter en M3 stjärnskruvmejsel och installera MC7010 på fästet.





Innan du installerar enheten på fästet kan du vid behov flytta enheten horisontellt och långsamt utefter stolpen för att ytterligare justera positionen.

Ansluta POE-adaptern

- 1. Anslut CAT5E-nätverkskabeln från MC7010 till nätverksporten (RJ45-2) på POE-adaptern.
- 2. Anslut datornätverksporten (RJ45-1) på POE-adaptern till datorn/IDU (routern) med RJ-45 nätverkskabeln.



Kontrollera installationen

Installation av enheten:

- MC7010 sitter fast ordentligt.
- Nätverkskablarna sitter fast ordentligt.
- Enhetens täckplatta är installerad.
- Nano-SIM-kortet är installerat.
- POE-adapterns nätverksgränssnitt är korrekt installerat.

Installation av kablar:

- Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna, och att kabelkontakterna är fästa.
- Kablar bör vara dragna på ett tydligt och rakt sätt utan att korsa varandra. Det finns ingen tydlig krökning eller vinkling. Kablarna hänger inte löst i luften eller korsar varandra.

Starta systemet

Starta enheten

Anslut strömkontakten på POE-adaptern till uttaget. POE-adaptern börjar skicka ström till MC7010. När indikatorn på POE-adaptern och enhetens strömindikator lyser grönt tar MC7010 emot ström.

Preliminär acceptans av enheten

- 1. Kontrollera indikatorns status.
- 2. Anslut enheten till en dator och logga in på konfigurationssidan för att visa enhetens status.

Lysdiodernas betydelse

När du har konfigurerat MC7010 visar lysdioderna signaler enligt följande.

Indikator	St	tatus		Beskrivning	
STRÖM	Tänd		Strömmen är på och den externa		
(4)			strömförsörjningen fungerar normalt.		
Ŭ	Släckt		Ingen ström.		
NÄTVERK	Rött blinkande ljus		Det är något fel på enheten:		
2			 Enheten är inte registrerad i det mobila nätverket. 		
			 Det finns ir 	nget nano-SIM-kort isatt.	
			 Det finns ir 	ngen nätverkstjänst tillgänglig.	
	Fast (grönt ljus	Enheten är registrerad eller ansluten till 5G-nätet och data överförs.		
	Blinka	nde grönt ljus	Enheten är registrerad eller ansluten till 3G/4G LTE-nätet och data överförs.		
LAN	Fast grönt ljus		LAN-porten är ansluten.		
(3)	Blinkande grönt		Data överförs.		
		ljus			
	S	läckt	LAN-porten är inte ansluten.		
SIGNAL	Tänd	Tre lysdioder	5G/4G LTE	Signalstyrkan är Perfekt/Mycket bra (RSPR≥-95 dB).	
		är tända	3G	Signalstyrkan är Perfekt/Mycket bra (RSPR≥-93 dB).	
		Två lysdioder	5G/4G LTE	Signalstyrkan är bra (-95 dB>RSPR≥-115 dB).	
		är tända	3G	Signalstyrkan är Bra (-93 dB>RSPR≥-107 dB).	
		Endast första	5G/4G LTE	Signalstyrkan är Dålig/Mycket dålig (RSPR<-115 dB).	
		lysdioden är tänd, de andra två släckta	3G	Signalstyrkan är Dålig/Mycket dålig (RSPR<-107 dB).	
	Släckt		Det finns ingen	signal eller så är inte nano-SIM-	
			nonei pa piats.		


🖉 Obs!

- För att undvika ljusbuller och spara energi släcks indikatorerna efter att enheten fungerat normalt i cirka 15 minuter. Om indikatorerna behöver vara konstant tända kan du ändra inställningarna på konfigurationssidan för 5G-CPE.
- Om det uppstår något problem tänds indikatorerna automatiskt igen så att du kan kontrollera enhetens status. När problemet är löst slocknar indikatorerna omedelbart.

Logga in på 5G CPE-sidan

- 1. Se till att anslutningen mellan enheten och datorn/routern fungerar.
- 2. Öppna webbläsaren och fyll i http://192.168.254.1 på adressfältet.
- 3. Fyll i lösenordet och logga in på konfigurationssidan för 5G CPE





På den här guidens etikett finns standardlösenordet.

Ansluta till internet

När du har anslutit en dator/router till enheten kan du kopplas upp mot internet i läget **Automatiskt** eller **Manuellt**. Förvalt läge är **Automatiskt**.

Åtgärd
Enheten ansluts automatiskt till internet. Du kan surfa via routern.
 Logga in på 5G CPE-konfigurationssidan. Välj nätverk Inställningar >
Anslutningsläge > Manuellt och klicka sedan på Tillämpa.
3. Klicka på 🕜 för att gå tillbaka till startsidan och klicka på 🔵 🖙 eller 💽.



- Om du vill ändra inställning för den aktuella anslutningen kopplar du bort internet.
- Om du vill ändra enhetens parametrar loggar du in på 5G CPEkonfigurationssidan.

Bekräfta anslutningsstatus och göra fler inställningar

Bekräfta anslutningsstatus

Information om anslutningsstatus visas när du loggar in på hemsidan för konfiguration och i **Statusinformation** nedan visas information om systemet, LAN, cellanslutningsstatus, WAN-anslutningsstatus och avancerad status. Du kan trycka på **Detaljerad information** för att få mer information. Om du vill se information om den anslutna sessionen trycker du på **Dataanvändning** längst ned till vänster på sidan.

Göra fler inställningar

Längst ned till vänster på startsidan kan du skicka **SMS**, använda **Telefonbok** och peka på **Avancerade inställningar** för att göra fler inställningar på enheten.

Felsökning

Problem	Rekommenderad åtgärd
Datorn/routern som är ansluten	 Dubbelkolla att det finns ett installerat nano-SIM-kort.
till enheten får inte åtkomst till internet.	 Prova någon annan plats: välj en plats med bra signalstyrka.
	 Se över inställningarna för LAN- anslutningsläget.
	 Kontakta din tjänsteleverantör och bekräfta APN-inställningarna.
Det går inte att öppna 5G CPE- konfigurationssidan.	 Se till att ange rätt adress. Standardadress är <u>http://192.168.254.1</u>.
	 Använd endast en nätverksadapter i datorn.
	Använd inte någon proxyserver.

💋 Obs!

Du kan vid behov trycka in och hålla ned knappen **ÅTERSTÄLL** längst ned på enheten cirka 3 sekunder för att återställa enheten till fabriksinställningarna.

Få mer hjälp

Du kan få hjälp genom att:

- Skicka ett e-postmeddelande till mobile@zte.com.cn
- Besöka www.ztedevices.com

Viktig information

Förebyggande säkerhetsåtgärder

- Befinn dig på minst 20 centimeters avstånd från enheten.
- Använd inte enheten i farliga miljöer, exempelvis i oljehamnar och i kemiska fabriker där explosiva gaser och produkter bearbetas.
- Använd endast originaltillbehör eller tillbehör som godkänts av ZTE. Tillbehör som inte är godkända kan påverka enhetens prestanda, skada enheten eller orsaka fara för dig.
- Var försiktig så du inte skadar fingrarna på monteringssatsen av metall när du installerar enheten.
- Försök inte ta isär enheten. Det finns inga delar som kan repareras av användaren.
- Låt aldrig enheten eller tillbehören komma i kontakt med vätska eller fukt. Doppa inte enheten i någon vätska.
- Låt inte barn leka med enheten eller nätadaptern.
- Enheten är endast avsedd att användas utomhus. Använd inte enheten inomhus.

Rengöring och underhåll

- Använd en antistatisk trasa vid rengöring av enheten. Använd inte kemiska eller nötande rengöringsmedel eftersom de kan skada plasthöljet. Stäng av enheten innan du rengör den.
- Använd enheten inom temperaturintervallet -30°C ~ +55°C och förvara den inom temperaturintervallet -40°C ~ +85°C. Intervallet för luftfuktighet är 5–95 %. I låga temperaturer (-40°C~ 0°C) förvärms enheten när den är ansluten till strömförsörjningen. Efter uppvärmningen kommer den att fungera normalt.

Begränsad garanti

Garantin täcker inte fel på produkten som orsakats av:

- i. Rimligt/normalt slitage.
- ii. Slutanvändaren har inte följt instruktioner som ZTE har tillhandahållit rörande installation, drift och underhåll.
- iii. Slutanvändaren har varit vårdslös eller på ett felaktigt sätt hanterat, installerat, plockat isär, förvarat, utfört underhåll på eller använt produkten.

- iv. Ändringar och reparationer har inte utförts av ZTE eller en ZTE-certifierad fackperson.
- v. Strömavbrott, strömökning, eldsvåda, översvämning, olycka, agerande från tredje part samt andra händelser som rimligen ligger utanför ZTE:s kontroll.
- vi. Användning av produkter från tredje part samt användning i kombination med produkter från tredje part, om defekten beror på den kombinationen.
- vii. Övrig användning som inte är avsedd för produkten.

Förutsatt att ovanstående omständigheter råder, har du som slutanvändare ingen rätt att lämna tillbaka produkten, vägra ta emot produkten eller få pengarna tillbaka (från ZTE) för produkten.

Den här garantin är slutanvändarens enda möjlighet till kompensation och ZTE:s enda ansvar för defekta produkter och produkter som inte uppfyller givna krav. Garantin ersätter alla andra uttryckliga, underförstådda och lagstadgade garantier, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier för säljbarhet och lämplighet för ett givet ändamål, såvida inte annat krävs enligt tvingande bestämmelser i gällande lagstiftning.

Ansvarsbegränsning

ZTE kan inte hållas ansvarigt vid utebliven vinst eller indirekta, särskilda eller oavsiktliga skador eller följdskador som uppstår i samband med bruket av den här produkten, oavsett om ZTE har informerats om, känner till eller borde ha känt till att sådana skador kan inträffa, inklusive men inte begränsat till utebliven vinst, avbrott eller störning i affärsverksamheten, kapitalkostnad, kostnader för ersättningslokaler, -utrustning och -produkter samt kostnader för driftsavbrott.

RF-exponering

Den här enheten följer CE-begränsningarna gällande strålningsexponering för en okontrollerad miljö. Utrustningen måste installeras och drivas med ett avstånd på minst 20 cm mellan radiatorn och din kropp.

Specifikationer

Den här radioutrustningen drivs med följande frekvensband och högsta radiofrekvensstyrka.

💋 Obs!

Alla ZTE-produkter uppfyller de gränser som krävs inom EU. Vilka frekvensband som stöds varierar mellan olika modeller.

WCDMA BAND 1/2/5/8:23 dBm FDD LTE BAND 1/3/7:22,5 dBm FDD LTE BAND 8/20/28:23 dBm TDD LTE BAND 38: 22,5 dBm 5G NR(PC3): n1/3/7/8/20/28/38/40/77: 22.5dBm 5G NR(PC3): 41/78/79: 24.5dBm 5G NR(PC2): n1/3/7/8/20/28/38/40/77: 26dBm 5G NR(PC2): 41/78/79: 26dBm Bluetooth LE: 5 dBm

CE-varning (korrekt användning)

Din enhet fungerar endast om den används på rätt plats, så som beskrivs i den här guiden. Om möjligt ska du inte röra vid området kring antennen på enheten.

Kassering av gammal apparat

X	1.	När den här symbolen av ett överkryssat avfallskärl finns på en produkt innebär det att produkten omfattas av EU-direktivet 2012/19/EU.
	2.	Alla elektriska och elektroniska produkter ska kasseras på en av myndigheter angiven uppsamlingsplats och får inte slängas bland hushållssoporna.
	3.	Korrekt kassering av din gamla apparat hjälper till att förhindra potentiellt negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.

Om du vill ha återvinningsinformation om den här produkten baserat på WEEEdirektivet kan du skicka ett e-postmeddelande till weee@zte.com.cn

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE

Härmed försäkrar ZTE Corporation att radioutrustningstypen ZTE MC7010 uppfyller kraven i direktivet 2014/53/EU.

En utförlig version av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: https://certification.ztedevices.com

Överensstämmelse med direktiv 2009/125/EG

Produkten uppfyller kraven i direktiv 2009/125/EG och uppfyller kraven i KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 1275/2008 och (EU) nr 801/2013. För mer information, besök <u>https://certification.ztedevices.com</u>

ZTE CORPORATION NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, Kina Postnummer: 518057



MC7010 Hurtigstartveiledning

Skann denne QR-koden for å laste ned Install Helperappen.



JURIDISK INFORMASJON

Opphavsrett © 2021 ZTE CORPORATION

Med enerett.

Ingen deler av denne publikasjonen kan siteres, reproduseres, overføres eller benyttes i andre former eller ved hjelp av andre midler, elektronisk eller mekanisk, inkludert fotokopi og mikrofilm, uten skriftlig samtykke fra ZTE Corporation på forhånd.

Dette dokumentet er utgitt av ZTE Corporation. Vi forbeholder oss retten til å foreta endringer på skrivefeil eller å oppdatere spesifikasjoner uten å gi nærmere beskjed.

Versjonsnr.: R1.0

Utpakking og forberedelser

Før du monterer enheten, må du kontrollere at alle elementene som er oppført i pakklisten, er der. Hvis noe mangler eller er skadet, kan du kontakte ZTEs tekniske støtte.

Pakkliste

MC7010 ODU CPE	Hurtigstartveiledningen	1 dekselsett (POE- adapter): Tyverisikker skrue * 2, skrunøkkel for fjerning av tyverisikker skrue * 1
71	ZTE Gues Sur Surk Sur Surk With the surface range Man Hole	



Klargjør følgende tilbehør (ikke inkludert):

- Stjerneskrutrekker
- Flat skrutrekker
- Slagdrill
- Merkepenner

Forholdsregler for montering

• Ikke monter enheten i følgende retninger:



O ADVARSEL!

Enheten må monteres nedover og vertikalt. Det anbefales ikke å montere enheten i andre retninger (inkludert, men ikke begrenset til de ovennevnte scenariene). ZTE

er ikke ansvarlig for problemer forårsaket av montering i andre gale retninger.

- Ikke monter enheten høyt oppe (lynområde).
- Du må plassere og bruke enheten i et miljø med god ventilasjon. Hvis det er mulig, kan du montere enheten på et sted med mindre direkte sollys, for eksempel i skyggen. Enheten må ikke monteres ved utløpet av avgassrør, eller monteres på et sted der vann passerer gjennom, for eksempel et regnskur.
- Enheten må monteres i posisjonen som vises på designtegningene for området og innenfor beskyttelsesområdet på 45° fra lynavlederen. På høye fjell og i områder med mye lyn (antall tordenværsdager per år overstiger 180), må du sørge for at enheten er innenfor beskyttelsesområdet på 30° fra lynavlederen.
- Når enheten monteres på veggen, bør den være mer enn 1 meter unna jordingskabelen til lynavlederen og mer enn 20 cm unna lynbeskyttelsessonen.
- Når du monterer enheten på en stang, må du ikke montere en lynavleder på stangen. Det anbefales at en uavhengig lynavleder monteres nær stangen. Hvis en lynavleder er montert på stangen, anbefales det at lynavlederen ledes ut og jordes direkte.
- Monteringsstangen må være fast, kan ikke ristes og må oppfylle krav til vindbestandighet (ikke mindre enn vindhastighet på nivå 10).
- Monteringsstangen skal være vertikal, og den vertikale feilmarginen skal være mindre enn ±2°.

Monteringsmåter

Du kan montere enheten på en av følgende måter:



Krav til monteringssted og medium

Krav til monteringssted



Krav til monteringsmedium



Anbefalte monteringssteder



Sette inn nano-SIM-kortet

Sett nano-SIM-kortet inn i SIM-kortsporet som vist.

O ADVARSEL!

Enheten støtter ikke (U) SIM-kort, mikro-SIM-kort eller andre ikke-standard SIMkort. For å unngå at enheten blir skadet, må du unngå å bruke disse kortene og eventuelle kortholdere.



Koble til nettverkskabelen

1. Koble RJ45 til nettverksporten på MC7010, og sett de to skruene inn i hullene nederst på enheten.



2. Skyv bakplaten oppover til den sitter fast, og bruk en skrunøkkel for fjerning av anti-tyveriskurer til å montere platen på enheten.



MERKNADER:

Hvis strømkabelen stikker mer enn 0,8 m utenfor kabinettet etter installasjon, må den festes til en vegg eller stang for å unngå skade.



Bruke appen Installasjonshjelp til å finne posisjonen

Før du installerer MC7010, kan du installere appen Installasjonshjelp mobiltelefonen og koble til enheten for å registrere signalstyrken og få hjelp til å finne monteringssted.

MERK:

Se etiketten på denne veiledningen for å få koblingen eller QR-koden for å laste ned appen Installasjonshjelp.

Slå på MC7010

- 1. Koble CAT5E-nettverkskabelen som er fra MC7010 til nettverksporten (RJ45-2) på POE-adapteren.
- 2. Koble strømkontakten på POE-adapteren til stikkontakten.

Koble til MC7010

Før du kobler til enheten, må du kontrollere at du har installert appen Installasjonshjelp og slå på Bluetooth[®] på telefonen.

- 1. Åpne applisten og trykk på Installasjonshjelp.
- Trykk på KOBLE TIL ENHET og velg MC7010. Bluetooth på enheten slås på automatisk og telefonen skanner automatisk etter og viser ID-en for alle tilgjengelige Bluetooth-enheter innenfor rekkevidde.
- 3. Trykk på enheten du vil pare med.
- 4. Trykk på PARE OG KOBLE TIL > PARE for å godta tilkoblingen.
- 5. Skriv inn passordet og trykk på **OK** administrere enheten.

MERK:

Se etiketten på denne veiledningen for å få standardpassordet.

Oppdage og justere monteringsposisjonen

- 1. Flytt enheten rundt monteringsveggen/stangen, eller prøv forskjellige posisjoner, og trykk på **FINN POSISJON**.
- 2. Følg instruksjonene på skjermen for å feste enheten til målposisjonen, og flytt den langsomt til den gir tilbakemelding.



Enheten støtter ikke justering av høydevinkel. Den støtter bare horisontal 180° justering.

 Signalstyrken i gjeldende posisjon vises (Perfekt, Meget god, God, Dårlig og Svært dårlig). Du kan trykke på Vis detaljer for å konfigurere nettverksdetaljene.

Når enhetssignalet oppdages, piper telefonen automatisk. Jo høyere lyd og jo sterkere vibrasjon, jo bedre signalstyrke.



Trykk på **FULLFØR** for å avslutte gjenkjenningen, og velg om du vil lagre gjeldende posisjon om nødvendig.

4. Fortsett gjenkjenningen til ønsket posisjon oppdages, og lagre eller fortsett å justere posisjonen hvis du blir bedt om det.

Slå av MC7010

Når monteringsposisjonen er bestemt, kobler du POE-adapteren fra enheten.

Montere enheten

Montere enheten på en vegg

1. Merk posisjonene for boring av hull på veggen.



2. Bruk først en drill med 6 mm bor til å bore hull på de merkede posisjonene, og sett inn fire M6-ekspansjonsplugger. Deretter bruker du fire M6ekspansjonsbolter til å feste braketten til veggen.



FORSIKTIG:

Skruehullet på braketten vender oppover. Ikke monter braketten opp ned. Hvis du gjør det, kan ikke skruen settes i senere.

3. Bruk fire M3-stjerneskruer til å montere bakplaten på enheten.



4. Fest først bakplaten på den monterte braketten gjennom de øvre og nedre sporene, og juster hullet på bakplaten med hullet på braketten. Etterpå bruker du en M3-stjerneskrue til å feste MC7010 på braketten.



Montere enheten på en stang

1. Bruk en skrutrekker til å løsne klemmen og løsne spennen.



2. Før klemmen gjennom det U-formede sporet på braketten for å montere braketten på stangen.



FORSIKTIG:

Skruehullet på braketten vender oppover. Ikke monter braketten opp ned. Hvis du gjør det, kan ikke skruen settes i senere.

3. Juster klemmen til riktig strammestilling, trykk på spennen og bruk en skrutrekker for å låse klemmen for å feste braketten.



4. Bruk fire M3-stjerneskruer til å montere bakplaten på enheten.



5. Fest først bakplaten på den monterte braketten gjennom de øvre og nedre sporene, og juster hullet på bakplaten med hullet på braketten. Etterpå bruker du en M3-stjerneskrue til å feste MC7010 på braketten.





Før du monterer enheten på braketten, kan du flytte enheten horisontalt og sakte på stangen for å justere posisjonen ytterligere om nødvendig.

Koble til POE-adapteren

- 1. Koble CAT5E-nettverkskabelen som er fra MC7010 til nettverksporten (RJ45-2) på POE-adapteren.
- 2. Koble PC-nettverksporten (RJ45-1) på POE-adapteren til PC/IDU (ruteren) med RJ-45-nettverkskabelen.



Monteringskontroll

Montering av enheten:

- MC7010 er festet godt.
- Nettverkskablene sitter godt.
- Bakplaten på enheten er montert.
- Nano-SIM-kortet er satt i.
- Nettverksgrensesnittet på POE-adapteren er riktig montert.

Feste av kabler:

- Kontroller at alle kabler er riktig tilkoblet og at kabelkontaktene sitter godt.
- Kabler må legges tydelig og rett uten å krysse hverandre. Det er ingen åpenbare knekker eller svinger. Kablene henger ikke i luften eller krysser hverandre.

Påslåing av systemet

Slå på enheten

Koble strømkontakten på POE-adapteren til stikkontakten. POE-adapteren begynner å levere strøm til MC7010. Når indikatoren på POE-adapteren og strømlampen på enheten blir grønn, har MC7010 strømforsyning.

Foreløpig enhetsgodkjenning

- 1. Kontroller indikatorstatusen.
- 2. Koble enheten til en PC, og logg på konfigurasjonssiden for å vise enhetsstatusen.

LED-adferd

Når du konfigurerer MC7010, vil LED-lampen ha følgende adferd.

Indikator	S	tatus		Beskrivelse		
STRØM		På	Strømmen er p	oå, og den eksterne		
(4)			strømforsyning	en fungerer normalt.		
		Av	Strømmen er s	lått av.		
NETTVERK	Blin	ker rødt	Enheten har fe	il:		
2			 Enheten e 	r ikke registrert på mobilnettverket.		
			 Det er ikke 	e satt inn nano-SIM-kort.		
			Det er inge	en nettverkstjeneste tilgjengelig.		
	Lyse	er grønt	Enheten er reg og data overfø	istrert eller koblet til 5G-nettverket, res.		
	Blink	er grønt	Enheten er kol data overføres	blet til 3G/4G LTE-nettverket, og		
LAN	Lyse	er grønt	LAN-porten er tilkoblet.			
(3)	Blink	er grønt	Data overføres.			
Ŭ		Av	LAN-porten er ikke tilkoblet.			
SIGNAL	På	Tre LED- lys på	5G/4G LTE	Signalstyrken er perfekt/meget god (RSPR≥-95 dB).		
			3G	Signalstyrken er perfekt/meget god (RSPR≥-93 dB).		
		To LED- lys på	5G/4G LTE	Signalstyrken er god (-95 db>RSPR≥-115 dB).		
			3G	Signalstyrken er god (-93 db>RSPR≥-107 dB).		
		Bare det første	5G/4G LTE	Signalstyrken er dårlig/svært dårlig (RSPR<-115 dB).		
		LED-lyset er på, de to andre er av	3G	Signalstyrken er dårlig/svært dårlig (RSPR<-107 dB).		
		Av	Det er ikke noe ikke satt inn.	e signal, eller nano-SIM-kortet er		



MERKNADER:

- For å unngå lysforurensning og spare energi vil indikatorene bli slått av etter at enheten har fungert normalt i ca. 15 minutter. Hvis indikatorene må lyse hele tiden, kan du endre innstillingene på konfigurasjonssiden for 5G CPE.
- Når det oppstår et problem, lyser indikatorene automatisk opp igjen for å hjelpe deg med å kontrollere enhetsstatusen. Når problemet er løst, slukkes indikatorene igjen umiddelbart.

Logge på 5G CPE-siden

- 1. Kontroller at tilkoblingen mellom enheten og PC-en/ruteren er riktig.
- 2. Åpne nettleseren og angi http://192.168.254.1 i adressefeltet.
- 3. Angi passordet for å logge på konfigurasjonssiden for 5G CPE

•••••			Login
Display Pass	sword		



Se etiketten på denne veiledningen for å få standardpassordet.

Få tilgang til Internett

Etter at en PC/ruter har blitt koblet til enheten din, kan du åpne Internett i modusen Automatisk eller Manuell. Standardmodusen er Automatisk.

Modus	Handling
Automatisk	Enheten kobles til Internett automatisk, og du kan surfe på Internett via ruteren.
Manuell	 Logg på konfigurasjonssiden for 5G CPE. Velg Nettverksinnstillinger > Tilkoblingsmodus > Manuell, og klikk deretter på Bruk. Klikk på (for å gå tilbake til hjemmesiden, og klikk på (oppi ollor over over over over over over over ov



MERKNADER:

- Hvis du vil endre gjeldende tilkoblingsinnstilling, må du først koble fra Internett.
- Hvis du vil endre parameterne til enheten din, logger du på konfigurasjonssiden • for 5G CPE.

Bekrefte tilkoblingsstatusen og foreta flere innstillinger

Bekrefte tilkoblingsstatusen

Informasjon knyttet til tilkoblingsstatus vises når du logger på hjemmesiden for konfigurasjon. Statusinformasjon nedenfor viser informasjon om systeminformasjon, LAN-detaljer, mobiltilkoblingsstatus, WAN-tilkoblingsstatus og avanserte statusdetaljer. Du kan trykke på Detaljert informasjon for å få mer informasjon. Hvis du vil se detaljer om den tilkoblede økten, trykker du på Databruk nederst til venstre på siden.

Foreta flere innstillinger

Nederst til venstre på hjemmesiden kan du sende SMS, legge til telefonbok og trykke på Avanserte innstillinger for å foreta flere innstillinger for enheten.

Feilsøking

Problem	Anbefalt tiltak
PC-en/ruteren som er koblet til enheten,	 Kontroller at nano-SIM-kortet er tilgjengelig.
får ikke tilgang til Internett.	 Endre plassering og finn et sted med godt signal.
	 Kontroller innstillingene for LAN- tilkoblingsmodusen.
	 Kontakt tjenesteleverandøren og bekreft APN-innstillingene.
Konfigurasjonssiden for 5G CPE kan ikke vises.	Angi riktig adresse. Standardadressen er <u>http://192.168.254.1</u> .
	 Bruk bare én nettverksadapter i PC-en din.
	Ikke bruk proxy-servere.

MERK:

Du kan trykke og holde nede **TILBAKESTILL**-knappen nederst på enheten i ca. 3 sekunder for å gjenopprette enheten til fabrikkinnstillingene om nødvendig.

Få mer hjelp

Du kan få mer hjelp ved å:

- Sende en e-post til mobile@zte.com.cn
- Gå til www.ztedevices.com

Advarsel og merknad

Sikkerhetsregler

- Hold deg minst 20 centimeter fra enheten.
- Ikke bruk enheten i farlige miljøer som oljeterminaler eller kjemiske fabrikker der det finnes eksplosive gasser, eller der eksplosive produkter blir behandlet.
- Bruk originalt tilbehør eller tilbehør som er godkjent av ZTE. Uautorisert tilbehør kan påvirke ytelsen til enheten, skade enheten eller utsette deg for fare.
- Vær forsiktig med kantene på metallmonteringssettet for ikke å skade deg, for eksempel fingre når du monterer enheten.
- Ikke forsøk å demontere enheten. Det er ingen deler som kan repareres av brukeren.
- La aldri enheten eller tilbehør komme i kontakt med væske eller fuktighet. Ikke senk enheten ned i væske av noe slag.
- Ikke la barn leke med enheten eller strømadapteren.
- Enheten er bare til utendørs bruk. Ikke bruk enheten innendørs.

Rengjøring og vedlikehold

- Bruk en antistatisk klut til å rengjøre enheten. Ikke bruk kjemiske eller slipende rengjøringsmidler, da disse kan skade plastdekselet. Slå av enheten før du rengjør den.
- Bruk enheten i temperaturområdet -30°C ~ +55°C, og oppbevar den i temperaturområdet -40°C ~ +85°C. Fuktighetsområdet er 5 %–95 %. I et miljø med lav temperatur (-40°C~ 0°C) forvarmes enheten når den er koblet til strømforsyningen. Etter oppvarming vil den begynne å fungere normalt.

Begrenset garanti

Denne garantien gjelder ikke for defekter eller feil på produktet som skyldes:

- i. rimelig slitasje
- ii. manglende evne av sluttbrukerne til å følge ZTEs instruksjoner eller prosedyrer angående montering, bruk eller vedlikehold
- iii. sluttbrukernes feilhåndtering, misbruk eller uaktsomhet eller feil montering, demontering, oppbevaring, vedlikehold eller bruk av produktet
- iv. modifikasjoner eller reparasjoner som ikke leveres av ZTE eller en ZTEsertifisert person

- v. strømfeil, støt, brann, oversvømmelse, ulykker og handlingene til tredjeparter eller andre hendelser som er utenfor ZTEs rimelige kontroll
- vi. bruk av tredjepartsprodukter eller bruk i forbindelse med tredjepartsprodukter hvis slike defekter oppstår på grunn av den kombinerte bruken
- vii. andre årsaker som ligger utenfor den normale bruken som produktet er beregnet for

Sluttbrukere har ingen rett til å avvise eller returnere produktet, eller motta en refusjon for produktet fra ZTE i forbindelse med de ovennevnte situasjonene.

Denne garantien er sluttbrukernes eneste rettsmiddel og ZTEs eneste erstatningsansvar for defekte eller feil elementer og har forrang over alle andre garantier, uttrykkelig, underforstått eller lovpålagt, inkludert, men ikke begrenset til, underforståtte garantier for salgbarhet og egnethet for et bestemt formål, med mindre annet kreves i henhold til obligatoriske bestemmelser i loven.

Begrensning av ansvar

ZTE skal ikke være ansvarlige for eventuelle tap av fortjeneste eller for indirekte, spesielle, tilfeldige eller følgesmessige skader som oppstår på grunn av eller i forbindelse med bruk av dette produktet, uansett om ZTE hadde blitt informert, visste eller burde ha visst om muligheten for slike skader eller ikke, inkludert, men ikke begrenset til, tapt fortjeneste, avbrudd i forretningsdrift, kapitalkostnader, kostnad for alternative utstyr eller produkter, eller kostnader i forbindelse med nedetid.

RF-eksponering

Dette utstyret fungerer i samsvar med strålingseksponeringsgrensene som er fastsatt av CE for et ukontrollert miljø. Du må plassere utstyret slik at det alltid er minst 20 cm mellom radiatoren og kroppen din.

Spesifikasjoner

Dette radioutstyret bruker følgende frekvensbånd og maksimale radiofrekvensenergi.



Alle ZTE-produkter fungerer i tråd med energigrensene fastsatt av Den europeiske union. Frekvensbåndene som støttes av produktet, varierer etter modell.

WCDMA-BÅND 1/2/5/8:23 dBm FDD LTE-BÅND 1/3/7:22,5 dBm FDD LTE-BÅND 8/20/28:23 dBm TDD LTE-BÅND 38:22,5 dBm 5G NR(PC3): n1/3/7/8/20/28/38/40/77: 22.5dBm 5G NR(PC3): 41/78/79: 24.5dBm 5G NR(PC2): n1/3/7/8/20/28/38/40/77: 26dBm 5G NR(PC2): 41/78/79: 26dBm Bluetooth LE: 5 dBm

CE Forsiktig (riktig bruk)

Enheten kan bare brukes på riktig plassering, som beskrevet i denne håndboken. Ikke rør enhetens antenneområde dersom dette kan unngås.

Avhending av gamle apparater

1.	Når dette symbolet med en søppeldunk som er strøket over, vises på et produkt, betyr det at produktet dekkes av det europeiske direktivet 2012/19/EL
2.	Alle elektriske og elektroniske produkter skal avhendes separat fra husholdningsavfall via egne anlegg valgt ut av statlige eller lokale myndigheter.
3.	Riktig avhending av gamle apparater bidrar til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

Hvis du vil ha informasjon om resirkulering av dette produktet basert på WEEEdirektivet, kan du sende en e-postmelding til weee@zte.com.cn

EU-SAMSVARSERKLÆRING

CE

ZTE Corporation erklærer herved at radioutstyret av typen ZTE MC7010 fungerer i samsvar med direktivet 2014/53/EU.

Hele teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende Internettadresse: https://certification.ztedevices.com

Overholdelse av direktiv 2009/125/EF

Produktet oppfyller kravet til direktiv 2009/125/EF og er i samsvar med kommisjonsforordningen (EF) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <u>https://certification.ztedevices.com</u>

ZTE CORPORATION NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, Kina Postnummer: 518057


MC7010 Lynvejledning

Scan denne QR-kode for at downloade Install Helperappen.



JURIDISKE OPLYSNINGER

Copyright © 2021 ZTE CORPORATION

Alle rettigheder forbeholdes.

Denne udgivelse må ikke vises i uddrag, gengives, oversættes eller anvendes i nogen form eller på nogen måde, det være sig elektronisk eller mekanisk, herunder fotokopi og mikrofilm, uden forudgående skriftlig tilladelse fra ZTE Corporation.

Dette dokument udgives af ZTE Corporation. Vi forbeholder os ret til at rette trykfejl eller opdateringer

Versionsnr: R1.0

Udpakning og forberedelser

Før du installerer enheden, skal du kontrollere, at alle elementer på pakkelisten er til stede. Hvis der mangler noget eller er beskadiget, skal du kontakte ZTE's tekniske support.

Pakkeliste

MC7010 ODU CPE	Lynvejledning	1 Dækpladesæt (POE-adapter): Tyverisikringsskrue * 2, Nøgle til tyverisikringsskrue * 1	
	ACTE Duris Start Duris Duris Start Duris Territoria		

Monteringssæt: Metalbeslag, Bakplade, Metalklemme, M6 ekspansionsbolte og M6 ekspansionstapper*4, M3 krydshovedskruer*5	1 POE-adapter og vekselstrømsledning	1 langt netværkskabel (til tilslutning af enheden og POE-adapteren), 1 kort netværkskabel til tilslutning af POE-adapteren og pc/ router), RJ45-stik*2

Forbered følgende tilbehør (medfølger ikke):

- Stjerneskruetrækker
- Skruetrækker
- Hammerboremaskine
- Markørpenne

Forholdsregler ved installation

• Installer ikke enheden i følgende retninger:

Enheden må ikke installeres med grænsefladesiden opad.	Enheden må ikke installeres vandret.	Enheden må ikke installeres vippet.

O ADVARSEL!

Enheden skal installeres nedad og lodret. Det anbefales ikke at installere enheden i andre retninger (herunder, men ikke begrænset til, ovenstående scenarier). ZTE er ikke ansvarlig for problemer forårsaget af installationen i andre forkerte retninger.

- Enheden må ikke installeres i høj position (lynområde).
- Enheden skal anbringes til brug i et godt ventileret lokale. Hvis det er muligt, skal du installere enheden på et sted med mindre direkte sollys, f.eks. Enheden må ikke installeres ved udstødningsrørets udløb eller installeres på et sted, hvor vandet passerer gennem f.eks. et skur.
- Enheden skal installeres i placeringen af tegninger af stedets undersøgelsesdesign og inden for beskyttelsesområdet på 45° af lynaflederen. I høje bjerge og områder med kraftig lyn (antallet af tordenvejr dage om året overstiger 180), skal du sikre, at enheden er inden for beskyttelsesområdet på 30 ° af lynaflederen.
- Når enheden er monteret på væggen, skal den helst være mere end 1 m væk fra lynaflederens jordkabel og mere end 20 cm væk fra lynbeskyttelseszonen.
- Når du installerer enheden på en stang, må der ikke monteres en lynafleder på stangen. Det anbefales, at der installeres en uafhængig lynafleder nær stangen. Hvis der er installeret en lynafleder på stangen, anbefales det, at lynaflederen ledes ud og jordes direkte.
- Monteringsstangen skal være fast, må ikke kunne ryste og skal opfylde de vindafvisende krav (mindst niveau-10 vindhastighed).
- Monteringsstangen skal være lodret, og den lodrette fejlmargen skal være mindre end ±2°.

Installationstilstande

Du kan installere enheden på en af følgende måder:



Krav til installationsplads og -medium

Krav til installationsplads





Anbefalede installationsplaceringer



Isætning af nano-SIM-kortet

Indsæt nano-SIM-kortet i SIM-kortets stik som vist.

😡 ADVARSEL!

Din enhed understøtter ikke (U) SIM-kort, micro-SIM-kort, eller andre ikke-standard-SIM-kort. For at undgå beskadigelse af enheden skal du ikke bruge disse kort eller nogen former for kortholdere.



Installation af netværkskabel

1. Slut RJ45 til netværksporten på MC7010, mens de to skruer også indsættes i hullerne i bunden af enheden.



2. Skub dækpladen opad, indtil den sidder fast, og brug en nøgle til fjernelse af tyveriskruen til at montere dækpladen på enheden.



BEMÆRKNINGER:

Hvis netkablet er mere end 0,8 m synligt uden for huset efter installation, skal det fastgøres til en væg eller stang for at undgå skader.



Brug af programmet Installer hjælpeprogram til at registrere placering

Før du installerer MC7010, kan du installere programmet Installer hjælpeprogram på mobiltelefonen og oprette forbindelse til enheden for at registrere signalstyrken og hjælpe dig med at registrere og finde installationsplaceringen.

🔀 BEMÆRK:

Se etiketten på denne vejledning for at hente linket eller QR-ledningen for at downloade programmet Installer hjælpeprogram.

Tænd/sluk for MC7010

- 1. Slut CAT5E-netværkskablet fra MC7010 til netværksporten (RJ45-2) på POEadapteren.
- 2. Slut strømstikket på POE-adapteren til stikkontakten.

Tilslutning til MC7010

Før du opretter forbindelse til enheden, skal du kontrollere, at du har installeret programmet Installer hjælpeprogram og slået Bluetooth® til på din telefon.

- 1. Åbn applisten, og tryk på Installer hjælpeprogram.
- Tryk på SLUT TIL ENHED, og vælg MC7010. Bluetooth på enhedens slås automatisk til, og din telefon scanner automatisk efter og viser id'erne for alle tilgængelige Bluetooth-enheder inden for rækkevidde.
- 3. Tryk på den enhed, du vil parre med.
- 4. Tryk på PAR OG TILSLUT > PAR for at acceptere forbindelsen.
- 5. Angiv adgangskoden, og tryk på **OK** for at administrere enheden.

BEMÆRK:

Se mærkaten i denne guide for at få standardadgangskoden.

Registrering og justering af installationsposition

- 1. Flyt enheden rundt om monteringsvæggen/stangen, eller prøv forskellige positioner, og tryk på **FIND POSITION**.
- 2. Følg vejledningen på skærmen for at fastgøre enheden til din målposition, og flyt den langsomt, indtil den giver feedback.



Enheden understøtter ikke justering af højdevinkel. Den understøtter kun vandret 180° justering.

3. Signalstyrken på den aktuelle position vises (Perfekt, Fremragende, God, Dårlig og Elendig). Du kan trykke på **vis detaljer** for at konfigurere netværksoplysningerne.

Når enhedssignalet registreres, bipper telefonen automatisk. Jo højere lyden er, og jo stærkere vibrationerne er, jo bedre er signalstyrken.

🔀 BEMÆRK:

Tryk på **AFSLUT** for at afslutte registreringen, og vælg, om du vil gemme den aktuelle position, hvis det er nødvendigt.

4. Fortsæt registreringen, indtil den ønskede position registreres, og gem eller fortsæt med at justere positionen som bedt om.

Slukke for MC7010

Når installationspositionen er fastlagt, skal du tage POE-adapteren ud af enheden.

Montering af enheden

Installer enheden på en væg

1. Marker positionerne for boring af huller på væggen.



2. For det første skal du bruge en 6 mm slagboremaskine til at bore huller på de markerede positioner, og installere fire M6 ekspansionstapper. For det andet skal du bruge fire M6 ekspansionsbolte til at fastgøre beslaget til væggen.



FORSIGTIG:

Skruehullet i beslaget vender opad. Beslaget må ikke monteres på hovedet. Ellers kan skruen ikke installeres senere.

3. Brug fire M3 krydshovedskruer til at installere bagpladen på enheden.



4. For det første skal du fastgøre bagpladen til det installerede beslag gennem de øverste og nederste riller og justere hullet på bagpladen med hullet på beslaget. For det andet skal du bruge en M3 krydshovedskrue til at installere MC7010 på beslaget.



Monter enheden på en stang

1. Brug en skruetrækker til at løsne klemmen og frigøre beslaget.



2. Før klemmen gennem den U-formede rille på beslaget for at montere beslaget på stangen.



FORSIGTIG:

Skruehullet i beslaget vender opad. Beslaget må ikke monteres på hovedet. Ellers kan skruen ikke installeres senere.

3. Juster klemmen til den korrekte tilspændingsposition, tryk på spændet og brug en skruetrækker til at låse klemmen for at fastgøre beslaget.



4. Brug fire M3 krydshovedskruer til at installere bagpladen på enheden.



 For det første skal du fastgøre bagpladen til det installerede beslag gennem de øverste og nederste riller og justere hullet på bagpladen med hullet på beslaget. For det andet skal du bruge en M3 krydshovedskrue til at installere MC7010 på beslaget.





Før du installerer enheden på beslaget, kan du flytte enheden vandret og langsomt på stangen for at justere positionen yderligere, hvis det er nødvendigt.

Tilslutning af POE-kortet

- 1. Slut CAT5E-netværkskablet fra MC7010 til netværksporten (RJ45-2) på POEadapteren.
- 2. Slut pc-netværksporten (RJ45-1) på POE-adapteren til din PC/IDU (router) med RJ-45 netværkskabel.



Kontrol af installation

Installation af enhed:

- MC7010 er installeret korrekt.
- Netværkskablerne er installeret korrekt.
- Dækpladen på enheden er installeret.
- nano-SIM-kortet er installeret.
- Netværksgrænsefladen på POE-kortet er installeret korrekt.

Kabelinstallation:

- Kontroller, at alle kabler er tilsluttet korrekt, og at kabelstik er fastgjorte.
- Kabler bør lægges på en klar og lige måde uden at krydse hinanden. Der er ingen indlysende bugter eller skråtliggende kabler. Kablerne må ikke hænges i luften eller krydse hinanden.

Tænd for strømmen til systemet

Tænde for enheden

Slut strømstikket på POE-adapteren til stikkontakten. POE-adapteren begynder at levere strøm til MC7010. Når indikatoren for POE-adapteren og enhedens STRØM-LED bliver grøn, tilføres der strøm til MC7010.

Foreløbig enhedsaccept

- 1. Tjek indikatorstatus.
- 2. Slut enheden til en pc, og log på konfigurationssiden for at få vist enhedens status.

LED-funktionsmåde

Når du konfigurerer MC7010, har LED'en følgende funktionsmåde.

Indikator	St	tatus		Beskrivelse
TÆND/	Ta	ændt	Der er tændt fo	or strømmen, og den eksterne
SLUK-			strømforsyning	fungerer normalt.
KNAP ④	SI	ukket	Strømmen er s	lukket.
NETVÆRK	Blinl	ker rødt	Der er en fejl v	ed enheden:
2			Enheden e mobilnetva	er ikke registreret på ærket.
			 Der er ikke 	e indsat et nano-SIM-kort.
			Der er inge	en tilgængelig netværkstjeneste.
	Grør	n, tændt	Enheden er reg 5G-netværket,	gistreret eller har forbindelse til og der overføres data.
	Blink	er grønt	Enheden er tils LTE-netværket	luttet og har forbindelse til 3G/4G , og der overføres data.
LAN	Grøn, tændt		LAN-porten er tilsluttet.	
3	Blink	er grønt	Data overføres	
	Slukket		LAN-porten er	ikke tilsluttet.
SIGNAL	Tændt	Tre LED'er	5G/4G LTE	Signalstyrken er Perfekt/ Fremragende (RSPR ≥ -95 dB).
		tændt	3G	Signalstyrken er Perfekt/ Fremragende (RSPR ≥ -93 dB).
		To LED'er er tændt	5G/4G LTE	Signalstyrken er God (-95 dB > RSPR ≥ -115 dB).
			3G	Signalstyrken er God (-93 dB > RSPR ≥ -107 dB).
		Kun den første	5G/4G LTE	Signalstyrken er Dårlig/Elendig (RSPR < -115 dB).
		LED er tændt, de to andre er slukket	3G	Signalstyrken er Dårlig/Elendig (RSPR < -107 dB).
	SI	ukket	Der er intet sig SIM-kort.	nal, eller der er ikke indsat et nano-



BEMÆRKNINGER:

- Indikatorer vil blive slukket, efter enheden fungerer normalt efter cirka 15 minutter for at undgå lysforurening og spare på energien. Hvis indikatorerne skal lyse konstant, kan du ændre indstillingerne på siden til 5G CPEkonfiguration.
- Hvis der opstår et problem, lyser indikatorerne automatisk igen, så du kan kontrollere enhedens status. Når problemet er løst, slukkes indikatorerne med det samme.

Logge på 5G CPE-siden

- 1. Sørg for, at forbindelsen mellem din pc/router er korrekt.
- 2. Start internetbrowseren, og skriv http://192.168.254.1 på adresselinjen.
- 3. Indtast adgangskoden for at logge på siden til 5G CPE-konfiguration

Display Password	Login



Se mærkaten på denne guide for at få standardadgangskoden.

Adgang til internettet

Når en pc/router er forbundet til din enhed, kan du få adgang til internettet i tilstanden **Automatisk** eller **Manuel**. Standardindstillingen er **Automatisk**.

Tilstand	Handling	
Automatisk	Din enhed bliver automatisk forbundet til internettet, og du kan surfe på internettet via routeren.	
Manuel	 Log på siden til 5G CPE-konfiguration. Vælg Netværksindstillinger > Forbindelsestilstand > Manuel, og klik derefter på Anvend. Klik her (for at vende tilbage til startsiden, og klik på orf eller on. 	

BEMÆRKNINGER:

- Hvis du vil ændre den aktuelle forbindelsesindstilling, skal du først afbryde forbindelsen til internettet.
- Hvis du vil ændre parametrene for din enhed, skal du logge på siden til 5G CPE-konfiguration.

Bekræfte Forbindelsesstatus og Flere indstillinger

Bekræftelse af forbindelsesstatus

Oplysninger om forbindelsesstatus vises, når du logger på konfigurationens startside, og **Statusoplysninger** nedenunder viser oplysningerne om Systemoplysninger, LAN-oplysninger, Status for mobilforbindelse, WANforbindelsesstatus og Avancerede statusoplysninger. Du kan trykke på **Detaljeoplysninger** for at få flere oplysninger. Hvis du vil have vist detaljer om den tilsluttede session, skal du trykke på **Dataforbrug** nederst til venstre på siden.

Sådan får du flere indstillinger

Nederst til venstre på startsiden kan du sende **SMS**, tilføje **Telefonbog** og trykke på **Avancerede indstillinger** for at foretage flere indstillinger på din enhed.

Fejlfinding

Problem	Anbefalet handling
Den pc/router, der er tilsluttet enheden, kan ikke få adgang til internettet.	 Sørg for, at dit nano-SIM-kort er tilgængeligt.
	 Skift placering, og find et sted med godt signal.
	 Kontroller indstillingerne for LAN- forbindelsestilstanden.
	 Kontakt din tjenesteudbyder, og bekræft dine APN-indstillinger.
Siden til 5G CPE- konfiguration kan ikke besøges.	 Indtast den rigtige adresse. Standardadressen er <u>http://192.168.254.1</u>.
	• Brug kun ét netværkskort i pc'en.
	Brug ikke en proxyserver.



Du kan trykke på og holde **RESET**-knappen i bunden af enheden nede i ca. 3 sekunder for at gendanne enheden til fabriksindstillingerne, hvis det er nødvendigt.

Få mere hjælp

Du kan få hjælp ved at:

- Sende en e-mail til mobile@zte.com.cn
- Besøge www.ztedevices.com

Advarsel og meddelelse

Sikkerhedsforholdsregler

- Hold dig i en afstand af mindst 20 centimeter fra din enhed.
- Brug ikke din enhed i farlige omgivelser, såsom olieterminaler eller kemiske fabrikker, hvor der forarbejdes eksplosive gasser eller eksplosive produkter.
- Brug originalt tilbehør eller andet tilbehør, der er godkendt af ZTE. Uautoriseret tilbehør kan påvirke enhedens ydeevne, beskadige enheden eller medføre risiko for dig.
- Vær forsigtig med kanterne af metalmonteringssættet, så du ikke skader dine kropsdele, f.eks. dine fingre, når du monterer enheden.
- Forsøg ikke at adskille enheden. Der er ingen dele, der skal vedligeholdes af brugeren.
- Lad ikke enheden eller tilbehør komme i kontakt med væsker eller fugt. Nedsænk ikke enheden i væske.
- Lad ikke børn lege med enheden eller strømforsyningen.
- Enheden er kun til udendørs brug. Brug ikke enheden indendørs.

Rengøring og vedligeholdelse

- Brug en antistatisk klud til at rengøre enheden. Brug ikke kemiske eller slibende rensemidler, da disse kan beskadige plastiketuiet. Sluk for enheden, inden du rengør den.
- Brug enheden inden for et temperaturområde på -30 °C~ +55 °C og et opbevaringstemperaturområde på -40 °C~ +85 °C. Luftfugtighedsområdet er 5 % til 95 %. Under et miljø med lav temperatur (-40 °C~ 0 °C) forvarmes enheden, når den er tilsluttet strømforsyningen. Efter opvarmning vil den begynde at fungere normalt.

Begrænset garanti

Denne garanti gælder ikke fejl eller mangler i produktet forårsaget af:

- i. Rimelig slitage.
- ii. Slutbrugernes manglende overholdelse af ZTE's installations-, drifts- og vedligeholdelsesanvisninger eller procedurer.

- Slutbrugernes forkerte håndtering, misbrug, forsømmelighed eller uhensigtsmæssig installation, adskillelse, opbevaring, servicering eller drift af produktet.
- iv. Ændringer eller reparation, der ikke er foretaget af ZTE eller en person godkendt af ZTE.
- v. Strømsvigt, overspænding, brand, oversvømmelse, uheld og handlinger foretaget af tredjepart eller andre hændelser, der ligger uden for ZTE's rimelige indflydelse.
- vi. Brug af tredjepartsprodukter eller brug sammen med tredjepartsprodukter, hvis sådanne fejl skyldes den fælles brug.
- vii. Andre årsager, der ligger uden for produktets normale, tiltænkte brug.

I ovennævnte tilfælde kan slutbrugere ikke stille krav over for ZTE om fortrydelses-, retur- eller tilbagebetalingsret for produktet.

Denne garanti er slutbrugernes eneste retsmiddel samt ZTE's eneste erstatningsansvar i forbindelse med defekte eller fejlbehæftede genstande og træder i stedet for alle andre udtrykkelige, underforståede eller lovbestemte garantier, herunder, men ikke begrænset til, underforståede salgbarhedsgarantier og egnethed til et bestemt formål, medmindre andet kræves i henhold til ufravigelige bestemmelser i loven.

Erstatningsansvarsbegrænsning

ZTE kan ikke drages til ansvar for driftstab eller indirekte, særlige, hændelige skader eller følgeskader forårsaget af eller opstået ud fra eller i forbindelse med brugen af dette produkt, uanset om ZTE er underrettet om, kendte til eller burde have kendt til muligheden for sådanne skader, herunder, men ikke begrænset til, tabt fortjeneste, driftsforstyrrelser, kapitalomkostninger, omkostninger ved erstatningsprodukt eller omkostninger pålagt på grund af nedetid.

Radiofrekvenseksponering

Dette udstyr overholder CE-grænserne for strålingseksponering, der er fastsat for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og betjenes med en afstand på mindst 20 cm mellem strålingskilden og din krop.

Specifikation

Dette radioudstyr fungerer med følgende frekvensbånd og maksimale radiofrekvenseffekt.



Alle ZTE-produkter overholder de effektgrænser, som EU kræver. De frekvensbånd, som understøttes af produktet, varierer efter model.

WCDMA-BÅND 1/2/5/8: 23 dBm FDD LTE-BÅND 1/3/7:22,5 dBm FDD LTE-BÅND 8/20/28: 23 dBm TDD LTE-BÅND 38: 22,5 dBm 5G NR(PC3): n1/3/7/8/20/28/38/40/77: 22.5dBm 5G NR(PC3): 41/78/79: 24.5dBm 5G NR(PC2): n1/3/7/8/20/28/38/40/77: 26dBm 5G NR(PC2): 41/78/79: 26dBm Bluetooth LE: 5 dBm

CE Forsigtig (korrekt brug)

Som beskrevet i denne vejledning, kan enheden kun anvendes i den rigtige position. Hvis det er muligt, bør du undgå at berøre antenneområdet på din enhed.

Kassering af din gamle enhed



Du kan få oplysninger om genanvendelsen af dette produkt på baggrund af WEEEdirektivet ved at sende en e-mail til weee@zte.com.cn

EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

CE

ZTE Corporation erklærer hermed, at radioudstyret af typen ZTE MC7010 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EF.

Du kan finde hele EU-overensstemmelseserklæringen på følgende internetadresse: https://certification.ztedevices.com

Overholdelse af direktiv 2009/125/EF

Produktet opfylder kravene i direktiv 2009/125/EF og er i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 1275/2008 og (EU) Nr. 801/2013. Du kan få flere oplysninger på <u>https://certification.ztedevices.com</u>

ZTE CORPORATION NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, Kina Postnummer: 518057