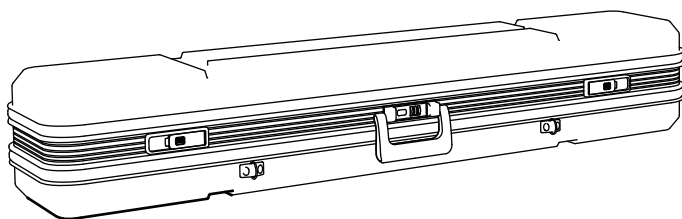




DECT IP Multi-Cell Deployment ToolKit

Quick Start Guide



Contents

1. Overview
2. Package Contents
3. Adjusting the Stand Height
4. Setting up the Measuring Base Station
5. Setting up the Measuring Handset
6. Using the Measuring Handset
7. Configuring the Metering Mode
8. Taking Measurements

English | Deutsch | Español | Français

Table of Contents

English	1
Deutsch	11
Español.....	21
Français	31

Overview

The Yealink DECT IP multi-cell deployment toolkit helps you plan and install your DECT IP multi-cell system. It contains one measuring base station, two measuring handsets and further helpful accessories for exact determination of the DECT environmental conditions for the planned network.

You can use the measuring devices in the kit to determine the radio coverage at your location, establish the total number of base stations required for a given installation and their optimal locations, and find sources of interferences in the wireless network.

If you require more information on configuring and using your phone, refer to Yealink DECT IP Multi-Cell System Deployment Guide online:

<http://support.yealink.com/documentFront/forwardToDocumentFrontDisplayPage>.

Package Contents



DTK
(Measuring Base Station)



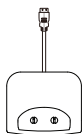
W56H Handset x 2
(Measuring Handsets)



Battery Cover x 2



Rechargeable Battery x 4
(Two are Reserves)



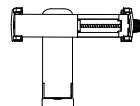
USB Charging Cradle x 2



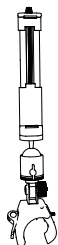
Power Adapter x 2



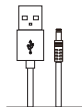
Stand



Base Station Clip



Mobile Power Clip



USB-DC Cable



UH33 Headset x 2



Notebook and Pen



Quick Start Guide

Note: We recommend that you use the accessories provided or approved by Yealink. The use of unapproved third-party accessories may result in reduced performance.

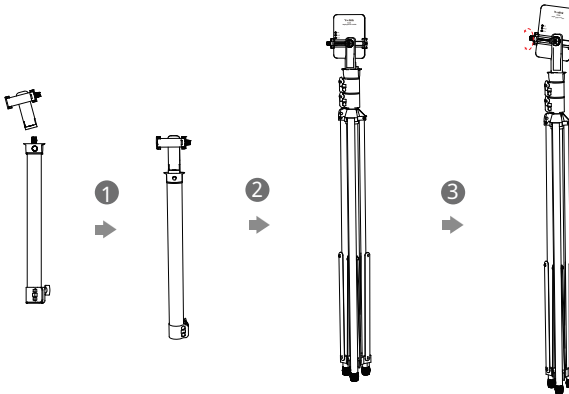
Adjusting the Stand Height



Note: The stand height can be adjusted from 3.28 feet (1.00 meter) to 9.19 feet (2.80 meters).

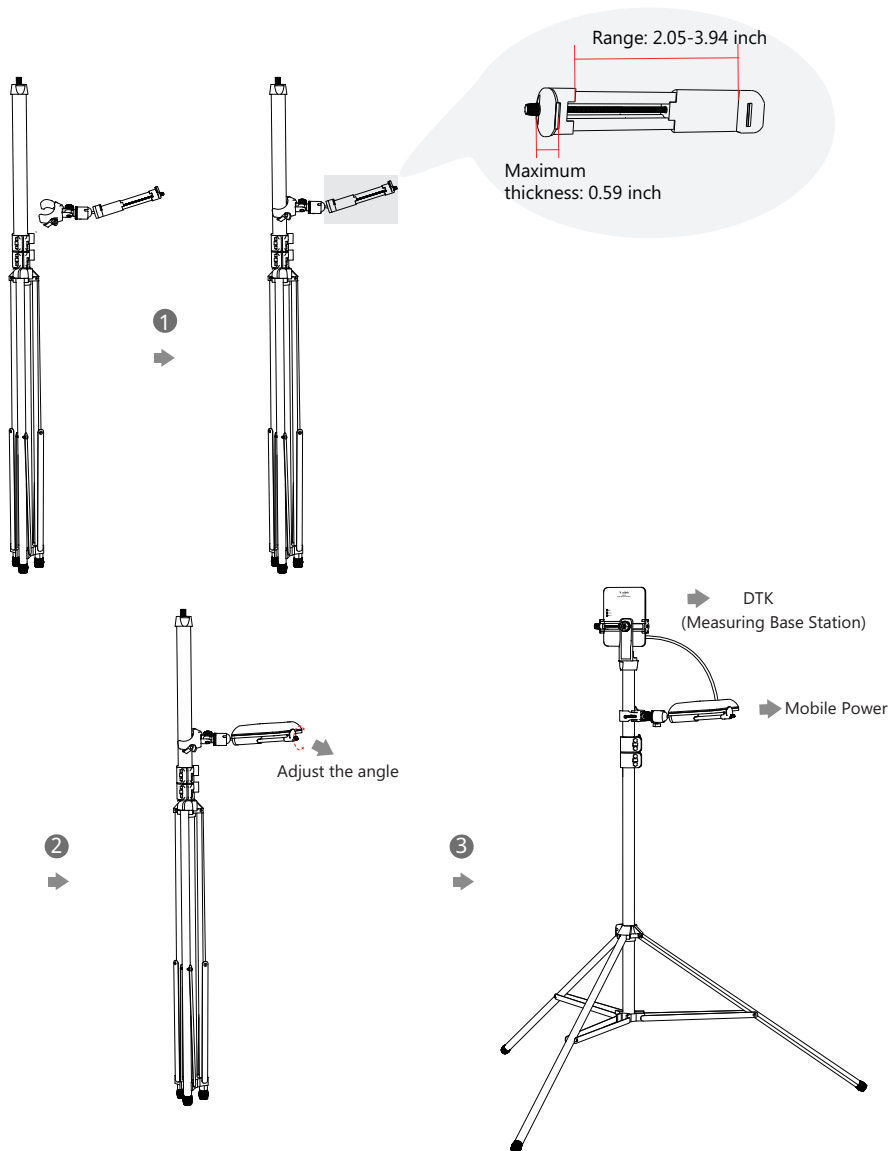
Setting up the Measuring Base Station

1. Mount the measuring base station on the stand



- ① Position the thread of the base station clip on the stand and screw the base station clip into place.
- ② Fix the base station on the base station clip.
Note: To make the base station more secure, make sure the front side of the base station faces to the buckle.
- ③ Adjust the angle of the base station to an appropriate position.

2. Charge the base station

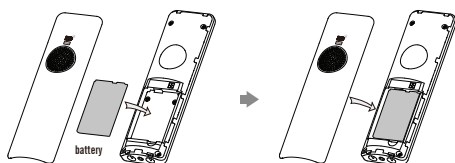


- ① Fix the mobile power clip on the top section of the stand.
- ② Fix the mobile power on the mobile power clip.
- ③ Adjust the angle of the mobile power and charge the base station. The power LED (the lowest one) of the base station glows green.

Note: The network status LED (the middle one) flashes as no network is needed at this point. If the registered handset is powered on, the registration LED (the top one) glows green.

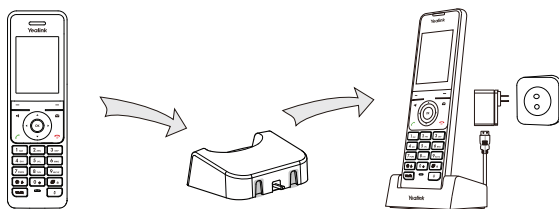
Starting up the Measuring Handset

1. Insert the battery into the handset.



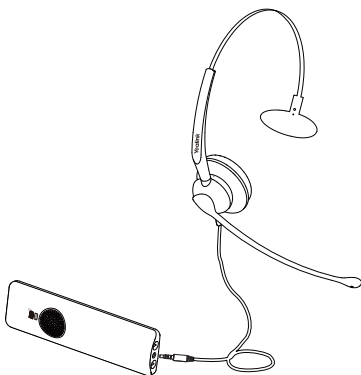
Note: The handset will be powered on automatically when the battery is inserted to the handset.

2. Connect the charging cradle and charge the handset.



Note: Use Yealink supplied power adapter (5V/600mA). A third-party power adapter may damage the handset.
Determine whether to charge the handset according to the battery status on the top-right corner of the LCD screen.
The power LED glows red when the handset is charging.

3. Connect a headset to the handset.

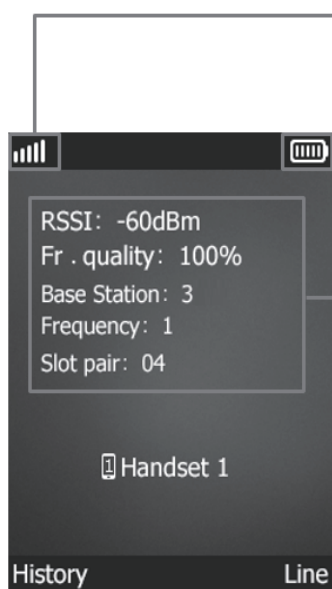


Note: A headset icon on the handset LCD screen indicates the connection is successful.

Using the Measuring Handset

The idle screen

The LCD screen shows the following information in the idle screen:



- Indicates the signal strength between the base station and registered handset.

Weak to strong:

No reception:

- Indicates the current battery status.

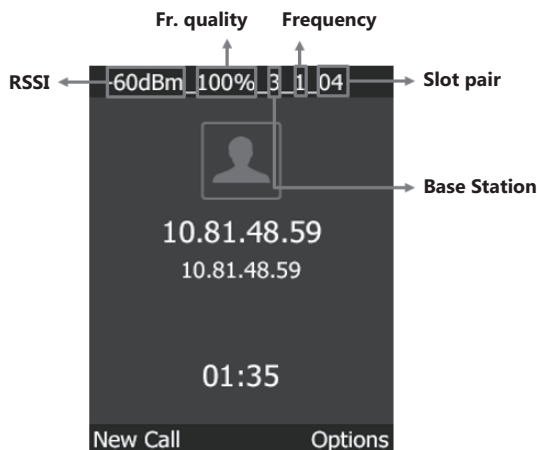
Low to full:

Need charging: (red)

- Values for determining the connection quality:
 - RSSI:** Base station signal reception strength with the best reception in dBm.
Recommended value: -27 to -85 dBm.
Note: The RSSI value is displayed in dBm as standard, you can change it into a percentage value.
 - Fr. quality:** Frame quality. Percentage rate of the packages received without error in the last measuring interval.
Recommended value: 100%.
 - Base Station:** RPN (Radio Fixed Part Number) of the base station. Identifier for the base station to which the handset is connected.
 - Frequency:** Carrier frequency of the signal received.
Value range: 0-30.
 - Slot pair:** Time slot for the reception channel on which the measurement was performed.
Duplex Slot pair used (0-11).

The talking screen

If the handset is in the talking screen, it shows the measurement data at the top edge.



Note: If one handset is used, you can enter **#*9** on the handset to perform an analog call.

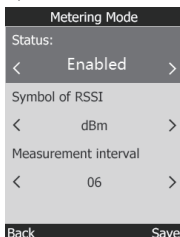
Configuring Metering Mode

The measuring handsets are already in the metering mode out of the box.

Note: The handset backlight is always on in the metering mode, so the screensaver does not work.

To change the settings for metering mode:

1. Enter the code ***1234203#** in the idle screen to activate metering mode.
2. Press the OK key to enter the main menu, and then select **Settings->Telephony->Metering Mode**.



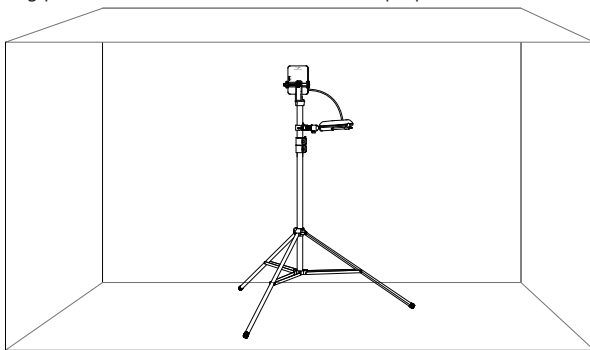
3. Select the desired unit (dBm or %) for RSSI.
4. Select the desired measurement interval.
Value range: 5-15 (0.8s-2.4s). Recommended value: 6.
5. Press the **Save** soft key.

To exit the metering mode:

1. Press the OK key to enter the main menu, and then select **Settings->Telephony->Metering Mode**.
2. Disable the metering mode.
3. Press the **Save** soft key.

Taking Measurements

1. Select the first measuring point, and mount the base station on a proper location of the stand.



2. Set up communications between two handsets, and measure the radio coverage.
You can connect headsets to the measuring handsets so that you can assess the quality of the sound transmitted from the measuring base station. It also means that your hands are free to enter the locations determined in the plan and you can read the LCD screen during the measurement.

Note: The handsets are already registered to the measuring base station out of the box. If two people perform the measurements, you can check the voice quality by establishing a connection between the two measuring handsets. If you perform the measurements alone, you can enter #*9 via the keypad to place an analog call.

3. Check the current status values of the connection to determine the second location of the base station.
The recommended RSSI value is between -27dBm and -85dBm, and the Frame quality is 100%.
4. Move the base station to the second location, and adjust the base station to a proper position of the stand.
5. Repeat steps 2 and 3 to determine more locations of the base station.

Regulatory Notices

Operating Ambient Temperatures

- Operating temperature: +32 to 104°F (0 to 40°C)
- Relative humidity: 5% to 90%, noncondensing
- Storage temperature: -22 to +160°F (-30 to +70°C)

Warranty

Our product warranty is limited only to the unit itself, when used normally in accordance with the operating instructions and the system environment. We are not liable for damage or loss resulting from the use of this product, or for any claim from a third party. We are not liable for problems with Yealink device arising from the use of this product; we are not liable for financial damages, lost profits, claims from third parties, etc., arising from the use of this product.

DC symbol

⎓ is the DC voltage symbol.

Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS)

This device complies with the requirements of the EU RoHS Directive. Statements of compliance can be obtained by contacting support@yealink.com.

Safety Instructions

Save these instructions. Read these safety instructions before use!

The following basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electrical shock, and other personal injury.



Environmental Requirements

- Place the product on a stable, level and non-slip surface.
- Do not place the product close to heat sources, in direct sunlight or next to any household appliance with strong magnetic field or electromagnetic field, such as a microwave oven or a refrigerator.
- Do not allow the product to come into contact with water, dust and chemicals.
- Protect the product from aggressive liquids and vapors.
- Do not place the product on or near any inflammable or fire-vulnerable object, such as rubber-made materials.
- Do not install the product in rooms with high humidity, for example, in bathrooms, laundry rooms and wet basements.



Safety Notes During Operation

- Use only spare parts and accessories supplied or authorized by Yealink. The operation of non-authorized parts cannot be guaranteed.
- Do not place heavy objects on top of the handset or the base station in case of damage and deformation caused by the heavy load.
- Do not open the handset or the base station by yourself for repair purpose, which could expose you to high voltages. Have all repairs carried out by authorized service personnel.
- Do not let a child operate the product without guidance.
- Keep the small accessories contained in your product out of reach of small children in case of accidental swallowing.
- Before plugging or unplugging any cable, make sure that your hands are completely dry.
- Do not hold the handset up to your ear when speakerphone is on or when the ringer is ringing as the volume can be very loud, which may be harmful to your hearing.
- During a thunderstorm, stop using the product and disconnect it from the power supply to avoid lightning strike.
- If the product is left unused for a rather long time, disconnect the base station from the power supply and unplug the power adapter.
- When there is smoke emitted from the product, or some abnormal noise or smell, disconnect the product from the power supply, and unplug the power adapter immediately.
- Remove the electrical cord from an outlet by pulling gently on the power adapter, not by pulling the cord.



Battery Precautions

- Do not immerse the battery into water, which could short-circuit and damage the battery.
- Do not expose the battery to an open flame or leave the battery where it could be subjected to extremely high temperatures, which could cause the battery to explode.
- Do power the handset off before removing the battery.

- Do not try to use the battery for the power supply of any device other than this handset.
- Do not open or mutilate the battery, released electrolyte is corrosive and may cause damage to your eyes or skin.
- Use only the rechargeable battery pack delivered with the handset or those rechargeable battery packs expressly recommended by Yealink.
- Defective or exhausted battery should never be disposed of as municipal waste. Return old battery to the battery supplier, a licensed battery dealer or a designated collection facility.

Notices of Cleaning

- Before cleaning the base station, stop using it and disconnect it from the power supply.
- Remove the battery before cleaning the handset to reduce risk of electric shock.
- Only clean your product with a piece of slightly moist and anti-static cloth.
- Keep the power plug clean and dry. Using a dirty or wet power plug may lead to electric shock or other perils.

ENVIRONMENTAL RECYCLING



Never dispose of the device with domestic waste

Ask your Town Council about how to dispose of it in an environmentally friendly way. The cardboard box, plastic packaging and player components may be recycled in accordance with prevailing recycling regulations in your country.

Always adhere to prevailing regulations

Those who fail to do so may be fined or prosecuted in accordance with the law. The crossed out garbage can that appears on the device means that when it has reached the end of its useful life, it should be taken to a special waste disposal centre and treated separately to general urban waste.

Batteries: Be sure that the batteries have been placed in the right position. This phone use rechargeable batteries only.

Compulsory information according to regulations for battery-operated devices.

Caution: Risk of explosion if battery is replaced with a battery of a wrong kind. Dispose of batteries in accordance with the instructions.

Troubleshooting

The unit cannot supply power to Yealink device.

There is a bad connection with the plug.

1. Clean the plug with a dry cloth.
2. Connect it to another wall outlet.

The usage environment is out of operating temperature range.

1. Use in the operating temperature range.

The cable between the unit and the Yealink device is connected incorrectly.

1. Connect the cable correctly.

You cannot connect the cable properly.

1. You may have connected a wrong Yealink device.
2. Use the correct power supply.

Some dust, etc., may be in the port.

1. Clean the port.

Contact your dealer or authorized service facility for any further questions.

Contact Information

YEALINK NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.

309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road, Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C

YEALINK (EUROPE) NETWORK TECHNOLOGY B.V.

Strawinskylaan 3127, Atrium Building, 8th floor, 1077ZX Amsterdam, The Netherlands

YEALINK (USA) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

999 Peachtree Street Suite 2300, Fulton, Atlanta, GA, 30309, USA

Made in China

Adresse: 309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C

Tel: +86-592-5702000
Fax: +86-592-5702455



Declaration of Conformity

We,
YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD,
Address: 309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C

CE DATE: 20th /July/2019

declare that the product

Type: DECT IP Multi-Cell Deployment ToolKit

Model: W80B

meets the essential requirements and other relevant provisions according to the following
EC directive

Directive: 2014/30/EU, 2014/35/EU, **RED 2014/53/EU;**

The presumption of conformity with the essential requirement is ensure according to:

Article 3.1 a : (protection of the health &the safety of the user)

Safety: **EN 62368-1:2014/AC2015**

SAR: ETSI EN 50385:2017

Article 3.1 b : (protection requirement with respect to electromagnetic compatibility)

EMC: EN55032:2012+AC:2013 and EN55032:2015+AC2016, EN55035:2017,
EN301489-6 V2.2.2,EN301489-1 V2.2.2

Article 3.2 (effective use of the radio spectrum)

Radio: ETSI EN 301406 V2.2.2

Directive 2011/65/EU and (EU)2015/863 of the European Parliament and of the Council
of 8 June 2011 and 4 June 2015 on the restriction of the use of certain hazardous
substances in electrical and electronic equipment (RoHS 2.0)

Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4.July.2012 on
Waste electrical and electronic equipment(WEEE)

Regulation (EC) No.1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18.
December.2006 on Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals
(REACH)

NAME: Stone Lu

DATE: 2019.07.20

TITLE: Vice President



YEALINK (EUROPE) NETWORK TECHNOLOGY B.V.

Address: Strawinskylaan 3127, Atrium Building, 8th floor,
1077ZX Amsterdam, the Netherlands

Telephone: +31(0)646111373

Email: EUROPE@Yealink.com

About Yealink

Yealink is a global leading provider of enterprise communication and collaboration solutions, offering video conferencing service to worldwide enterprises. Focusing on research and development, Yealink also insists on innovation and creation. With the outstanding technical patents of cloud computing, audio, video and image processing technology, Yealink has built up a panoramic collaboration solution of audio and video conferencing by merging its cloud services with a series of endpoints products. As one of the best providers in more than 140 countries and regions including the US, the UK and Australia, Yealink ranks No.1 in the global market share of SIP phones shipments.

Technical Support

Visit Yealink WIKI (<http://support.yealink.com/>) for the latest firmware, guides, FAQ, Product documents, and more. For better service, we sincerely recommend you to use Yealink Ticketing system (<https://ticket.yealink.com>) to submit all your technical issues.



Übersicht

Das Einsatz-Toolkit für Yealink DECT IP Multi-Cell-System hilft Ihnen bei der Planung und Montage ihres DECT IP Multi-Cell-Systems. Es enthält eine Mess-Basisstation, zwei Mess-Mobilteile und weitere praktische Zubehörteile für eine genaue Bestimmung der DECT-Umgebungsbedingungen für das geplante Netzwerk.

Sie können die Messinstrumente in dem Set verwenden, um die Funkabdeckung an Ihrem Standort zu bestimmen, die Gesamtzahl an erforderlichen Basisstationen für die vorgegebene Installation sowie deren optimale Standorte festlegen, sowie Störquellen im Drahtlosnetzwerk aufzufindig machen.

Informationen zur Konfiguration und Verwendung Ihres Telefons finden Sie online unter dem Yealink DECT IP Multi-Cell-System

Anwendungsleitfaden:

<http://support.yealink.com/documentFront/forwardToDocumentFrontDisplayPage>.

Inhalt des Pakets



DTK
(Mess-Basisstation)



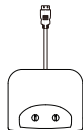
W56H Mobilteil x 2
(Mess-Mobilteile)



Batterieabdeckung x 2



Wiederaufladbare
Batterie x 4
(Zwei als Reserve)



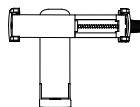
USB-Ladestation x 2



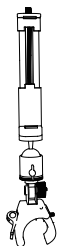
Netzteil x 2



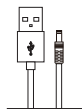
Stativ



Basisstation Clip



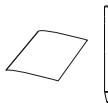
Beweglicher
Power-Clip



USB-DC-Kabel



UH33 Headset x 2



Notizbuch und Stift



Kurzanleitung

Hinweis: Wir empfehlen Ihnen, das von Yealink bereitgestellte oder genehmigte Zubehör zu verwenden. Die Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör von Drittanbietern kann zu Leistungseinbußen führen.

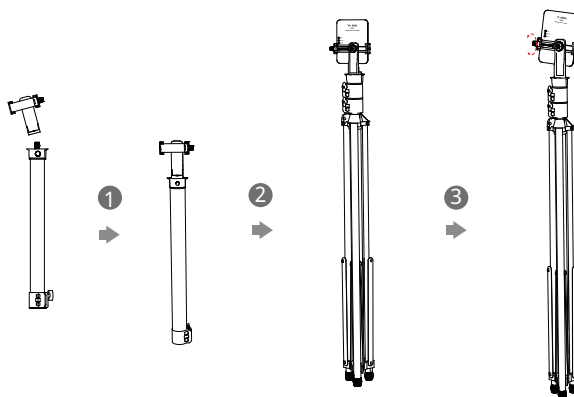
Einstellen der Stativhöhe



Hinweis: Die Stativhöhe kann von 1,00 Meter (3,28 Fuß) bis 2,80 Meter (9,19 Fuß) eingestellt werden.

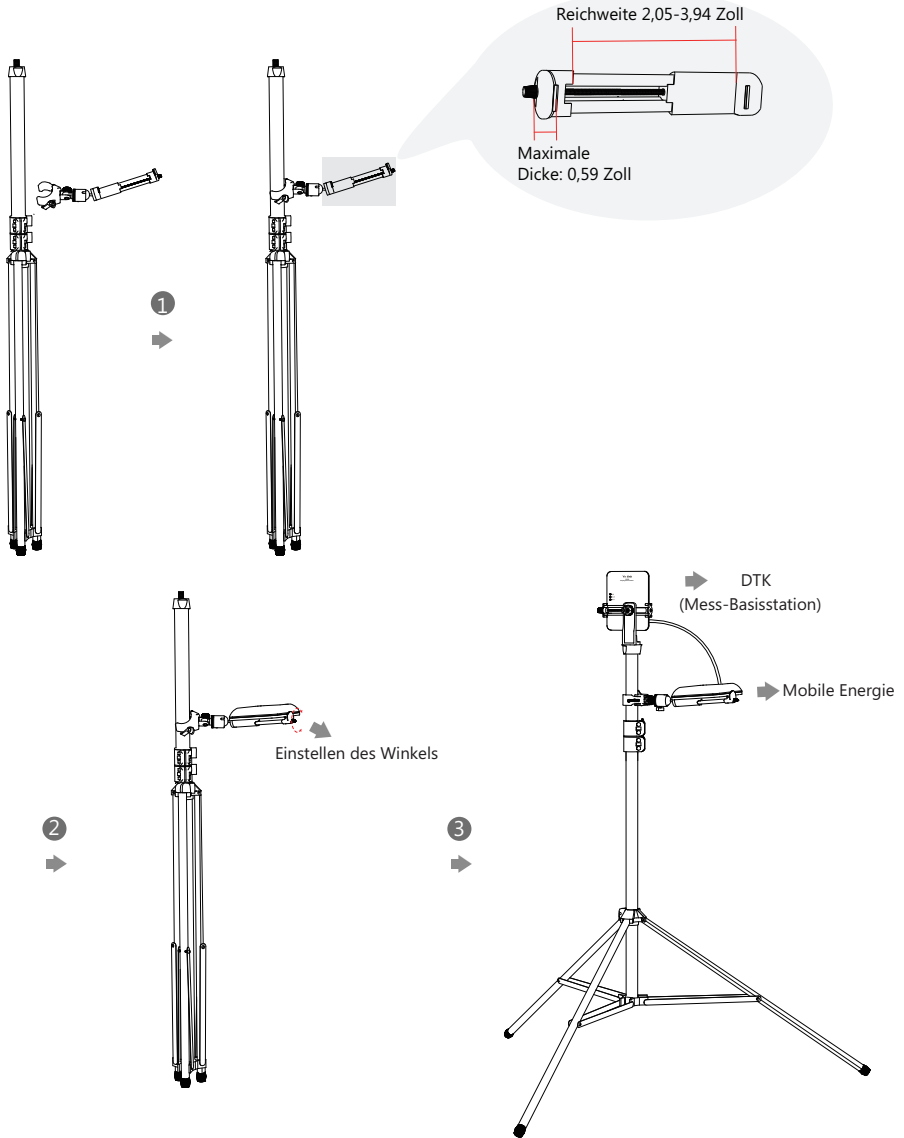
Einrichten der Mess-Basisstation

1. Montieren Sie die Mess-Basisstation auf das Stativ



- 1 Setzen Sie das Gewinde des Basisstation-Clips an dem Stativ an und schrauben Sie den Basisstation-Clip fest.
- 2 Befestigen Sie die Basisstation auf dem Basisstation-Clip.
Hinweis: Um die Basisstation sicherer zu machen, achten Sie darauf, dass die Vorderseite der Basisstation in Richtung der Schnalle zeigt.
- 3 Stellen Sie den Winkel der Basisstation ein.

2. Laden Sie die Basisstation

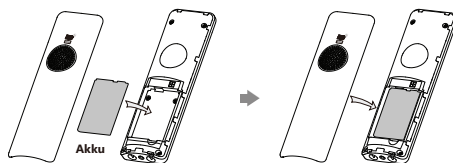


- 1 Befestigen Sie den beweglichen Power-Clip am oberen Teil des Stativs.
 - 2 Schließen Sie die mobile Stromversorgung am mobilen Power-Clip an.
 - 3 Stellen Sie den Winkel der mobilen Stromversorgung ein und laden Sie die Basisstation auf.
- Die Power-LED (die untere) der Basisstation leuchtet grün.

Hinweis: Die Netzwerkstatus-LED (die mittlere) blinkt, da an dieser Stelle kein Netzwerk benötigt wird. Wenn das registrierte Mobilteil eingeschaltet ist, leuchtet die Registrierungs-LED (die obere) grün.

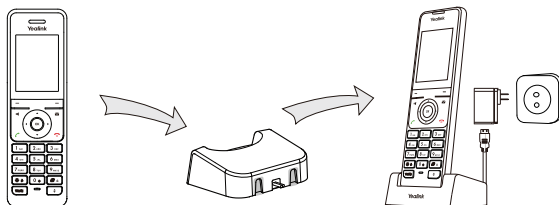
Starten des Mess-Mobilteils

1. Legen Sie die Batterie in das Mobilteil ein.



Hinweis: Das Mobilteil wird automatisch eingeschaltet, wenn der Akku in das Mobilteil eingesetzt wird.

2. Verbinden Sie die Ladestation und laden Sie das Mobilteil auf.



Hinweis: Verwenden Sie das von Yealink mitgelieferte Netzteil (5V/600mA). Ein Netzteil eines Drittanbieters kann das Mobilteil beschädigen. Überprüfen Sie den Ladestatus der Batterie in der oberen rechten Ecke des LCD-Bildschirms und laden Sie das Mobilteil entsprechend. Wird das Mobilteil gerade geladen, leuchtet die Netz-LED rot.

3. Verbinden Sie ein Headset mit dem Mobilteil.



Hinweis: Wird das Headset-Symbol im LCD-Bildschirm des Mobilteils angezeigt, war die Verbindung erfolgreich.

Verwendung des Mess-Mobilteils

Standby-Bildschirm

Der LCD-Bildschirm zeigt die folgenden Informationen im Ruhezustand an:



- Zeigt die Signalstärke zwischen der Basisstation und dem registrierten Mobilteil an.

Schwach bis Stark:

Kein Empfang:

- Anzeige des aktuellen Akkuladezustands.

Niedrig bis voll:

Bitte laden: (rot)

- Werte zur Bestimmung der Verbindungsqualität:
RSSI: Empfangsstärke des Signals von der Basisstation mit bestem Empfang in dBm.
Empfohlener Wert: -27 bis -85 dBm.
Hinweis: Der RSSI-Wert wird standardmäßig in dBm angezeigt, kann aber in einen Prozentwert geändert werden.

Bildqualität: Prozentsatz der fehlerfrei empfangenen Pakete während des letzten Messintervalls.
Empfohlener Wert: 100%.

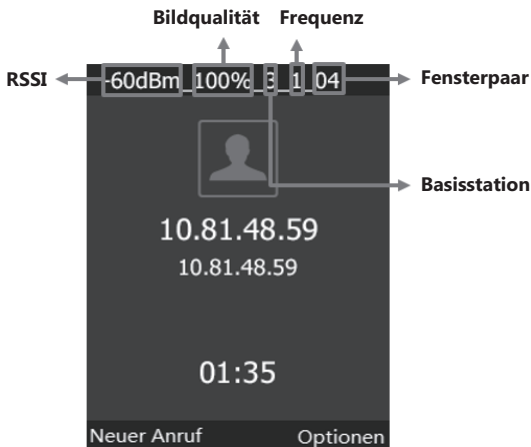
Basisstation: RPN (Radio Fixed Part Number (feststehende Funk-Teilenummer) der Basisstation.
Kennung der Basisstation mit der ein Mobilteil verbunden ist.

Frequenz: Trägerfrequenz des empfangenen Signals.
Wertebereich: 0-30.

Fensterpaar: Zeitfenster für den Empfangskanal auf dem die Messung durchgeführt wurde.
Duplex-Fensterpaar verwendet (0-11).

Der Gesprächs-Bildschirm

Ist der Gesprächsbildschirm am Mobilteil aktiv, werden die Messdaten am oberen Rand angezeigt.



Hinweis: Wird nur ein Mobilteil verwendet, geben Sie **#*9** ein, um einen Analoganruf zu tätigen.

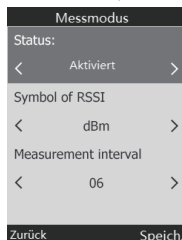
Konfigurieren des Messmodus

Die Mess-Mobilteile sind bereits im Lieferzustand an der Mess-Basisstation registriert.

Hinweis: Im Messmodus ist die Hintergrundbeleuchtung des Mobilteils immer an, somit funktioniert der Bildschirmschoner nicht.

Zum Ändern der Einstellungen für den Messmodus:

1. Geben Sie den Code ***1234203#** im Standby-Bildschirm ein, um den Messmodus zu aktivieren.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Hauptmenü aufzurufen, und wählen Sie **Einstellungen -> Telefonie -> Messmodus**.



3. Wählen Sie die gewünschte Einheit (dBm oder %) für RSSI.

4. Wählen Sie das gewünschte Messintervall.

Wertebereich: 5-15 (0,8s-2,4s). Empfohlener Wert: 6.

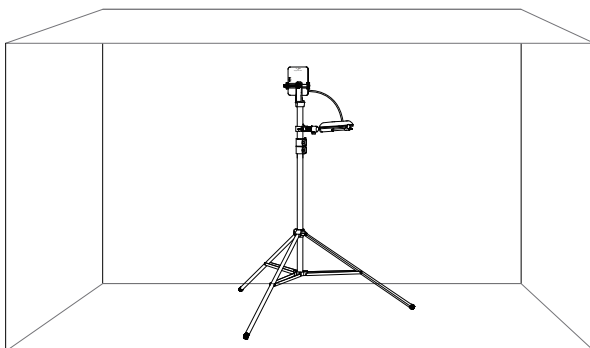
5. Drücken Sie den Softkey **Speich.**

Zum Verlassen des Messmodus:

1. Drücken Sie die Taste OK, um das Hauptmenü aufzurufen, und wählen Sie **Einstellungen -> Telefonie -> Messmodus**.
2. Deaktivieren Sie den Messmodus.
3. Drücken Sie den Softkey **Speich.**

Messungen durchführen

1. Wählen Sie den ersten Messpunkt und montieren Sie die Basisstation an einem geeigneten Standort auf dem Stativ.



2. Richten Sie die Kommunikation zwischen zwei Mobilteilen ein und messen Sie die Funkabdeckung.

Sie können die Headsets mit den Mess-Mobilteilen verbinden, so dass Sie die von der Mess-Basisstation übertragene Tonqualität beurteilen können. Dadurch haben Sie auch die Hände frei, um die im Plan festgelegten Standorte einzugeben und Sie können den LCD-Bildschirm während der Messung beobachten.

Hinweis: Die Mobilteile sind bereits im Lieferzustand an der Mess-Basisstation registriert. Wenn die Messungen von zwei Personen durchgeführt werden, können Sie die Sprachqualität prüfen, indem Sie zwischen den zwei Mess-Mobilteilen eine Verbindung herstellen. Wenn Sie die Messungen alleine durchführen, können Sie #*9 auf der Tastatur eingeben und einen analogen Anruf tätigen.

3. Prüfen Sie die aktuellen Statuswerte der Verbindung, um einen zweiten Standort für die Basisstation festzulegen.
Der empfohlene RSSI-Wert ist zwischen -27dBm und -85dBm und die Bildqualität ist 100%.
4. Bewegen Sie die Basisstation an die zweite Position und stellen Sie die Basisstation auf eine korrekte Position des Stativs ein.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um weitere Standorte der Basisstation zu bestimmen.

Ausführungshinweise für die Produkte von Yealink mit Akku

Betriebsumgebungstemperaturen

- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 %, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -30 bis + 70 °C

Garantie

Unsere Produktgarantie ist auf das Gerät selbst beschränkt, wenn es normal und gemäß den Betriebsanweisungen und der Systemumgebung verwendet wird. Wir sind weder für Schäden oder Verluste haftbar, die aus der Verwendung dieses Produkts entstehen, noch für Ansprüche eines Dritten. Wir sind nicht haftbar für Probleme mit dem Yealink Gerät, die aus der Verwendung dieses Produkts entstehen.

Wir sind nicht haftbar für finanzielle Schäden, Gewinnverluste, Ansprüche Dritter etc., die aufgrund der Verwendung dieses Produkts entstehen.

Symbol DC

⎓ ist das Symbol für DC-Spannung.

Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie der EU. Für Bestätigungen der Einhaltung können Sie sich an support@yealink.com wenden.

Sicherheitshinweise

Bewahren Sie diese Anweisungen auf. Lesen Sie diese Sicherheitshinweise vor der Verwendung des Gerätes!

Lesen Sie die folgenden Sicherheitsinformationen aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Produkt verwenden, um die Brandgefahr, die Gefahr einer schweren Verletzung oder die Gefahr eines Sachschadens zu mindern.

Umgebungsanforderungen

- Stellen Sie das Produkt auf einer stabilen, ebenen und rutschsicheren Oberfläche auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von Haushaltsgeräten mit einem starken magnetischen oder elektro magnetischen Feld wie zum Beispiel ein Mikrowellenherd oder ein Kühlschrank auf.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht in Kontakt mit Wasser, Staub oder Chemikalien gerät.
- Schützen Sie das Produkt vor aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von entflammaren oder brandgefährdeten Objekten wie Gummimaterialien auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie zum Beispiel Badezimmern, Waschküchen und feuchten Kellern auf.

Sicherheitshinweise für den Betrieb

- Verwenden Sie nur von Yealink gelieferte oder zugelassene Ersatz- oder Zubehörteile. Die ordnungsgemäße Funktion von nicht zugelassenen Teilen kann nicht garantiert werden.
- Legen Sie keine schweren Objekte auf das Mobilteil oder die Basisstation, da die Geräte hierdurch beschädigt werden können.
- Öffnen Sie nicht selbst das Mobilteil oder die Basisstation, um sie zu reparieren, da Sie sich hierbei hohen Spannungen aussetzen können. Lassen Sie alle Reparaturen von autorisiertem Wartungspersonal durchführen.
- Lassen Sie Kinder das Produkt nicht ohne Anleitung bedienen.
- Achten Sie darauf, dass sich kleine Zubehörteile Ihres Produkts nicht in Reichweite kleiner Kinder befinden, da diese sie versehentlich verschlucken können.
- Achten Sie vor dem Anschließen oder Abziehen des Kabels darauf, dass Ihre Hände vollständig trocken sind.
- Halten Sie das Mobilteil nicht an Ihr Ohr, wenn die Freisprechfunktion aktiv ist oder das Telefon klingelt, da die Lautstärke sehr hoch sein und Ihr Gehör schädigen kann.
- Stellen Sie bei einem Gewitter die Nutzung des Produkts ein und trennen Sie es vom Stromnetz, um die Gefahr eines Blitzschlags zu verhüten.
- Wenn sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, trennen Sie die Basisstation von der Stromversorgung und trennen Sie das Netzteil vom Stromnetz.
- Wenn Rauch vom Gerät ausgeht oder es unnormale Geräusche abgibt oder auffällig riecht, trennen Sie das Gerät unverzüglich von der Stromversorgung und trennen Sie das Netzteil vom Stromnetz.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, indem Sie vorsichtig am Netzteil, nicht am Kabel ziehen.

Sicherheitshinweise zum Akku

- Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser, da er hierdurch kurzgeschlossen und bes. schädigt wird.

- Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer und setzen Sie ihn nicht extrem hohen Temperaturen aus, da er hierdurch explodieren könnte.
- Schalten Sie das Mobilteil aus, bevor Sie den Akku herausnehmen.
- Verwenden Sie den Akku nicht, um ein anderes Gerät als dieses Mobilteil mit Strom zu versorgen.
- Öffnen oder beschädigen Sie den Akku nicht, da austretendes Elektrolyt ätzend wirkt und Ihre Augen oder Ihre Haut schädigen kann.
- Verwenden Sie nur mit dem Mobilteil ausgelieferte oder ausdrücklich von Yealink empfohlene Akkus.
- Defekte oder leere Akkus und Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie alte Batterien an den Fachhändler, einen lizenzierten Batteriehändler oder an eine ausgewiesene Sammelstelle zurück.

Reinigungshinweise

- Vor dem Reinigen der Basisstation stellen Sie deren Verwendung ein und trennen Sie sie von der Stromversorgung.
- Nehmen Sie vor dem Reinigen des Mobilteils den Akku heraus, um die Gefahr eines Stromschlags zu mindern.
- Reinigen Sie Ihr Produkt lediglich mit einem leicht angefeuchteten antistatischen Tuch.
- Halten Sie das Netzkabel sauber und trocken. Über einen schmutzigen oder nassen Netzstecker kann es zu einem elektrischen Schlag oder anderen Gefahren kommen.

UMWELTFREUNDLICHE VERWERTUNG



Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Hausmüll.

Erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadtverwaltung, wie Sie das Gerät umweltfreundlich entsorgen können. Pappkarton, Kunststoffverpackung und Bauteile des Gerätes können im Einklang mit den geltenden Vorschriften in Ihrem Land verwertet werden.

Halten Sie stets die geltenden Vorschriften ein.

Deren Nichtbeachtung kann eine Buße oder Verfolgung gemäß dem geltenden Recht nach sich ziehen. Die durchgestrichene Mülltonne auf dem Gerät bedeutet, dass das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer zu einer speziellen Elektroschrottsammelstelle gebracht und vom Hausmüll gesondert verarbeitet werden muss.

Akkus: Vergewissern Sie sich, dass die Akkus korrekt eingesetzt wurden. Dieses Telefon wird nur mit wiederaufladbaren Batterien betrieben. Gesetzlich vorgeschriebene Informationen gemäß den Vorschriften für batteriebetriebene Geräte. Achtung: Es besteht Explosionsgefahr, wenn der Akku gegen einen falschen Akku ausgetauscht wird. Entsorgen Sie Batterien gemäß der Anleitung.

Fehlerbehebung

Die Einheit kann das Yealink Gerät nicht mit Strom versorgen.

Es gibt Probleme mit dem Steckeranschluss.

1. Reinigen Sie den Stecker mit einem trockenen Tuch.

2. Schließen Sie ihn an einer anderen Steckdose an.

Die Umgebungstemperatur liegt oberhalb des Betriebstemperaturbereichs.

1. Verwenden Sie die Einheit innerhalb des Betriebstemperaturbereichs.

Das Kabel zwischen der Einheit und dem Yealink Gerät ist nicht richtig angeschlossen.

1. Schließen Sie das Kabel richtig an.

Das Kabel lässt sich nicht richtig anschließen.

1. Sie haben möglicherweise ein falsches Yealink Gerät angeschlossen.

2. Verwenden Sie die richtige Stromversorgung.

Es befindet sich möglicherweise Staub etc. im Port.

1. Reinigen Sie den Port.

Setzen Sie sich bei weiteren Fragen mit Ihrem Händler oder Ihrer anerkannten Servicestelle in Verbindung.

Kontaktdaten des Ansprechpartners

YEALINK NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

309, 3rd Floor, No. 16, Yun Ding North Road, Huli District, Xiamen City, Fujian, VR China

YEALINK (EUROPE) NETWORK TECHNOLOGY B.V.

Strawinskylaan 3127, Atrium Building, 8th floor, 1077ZX Amsterdam, Niederlande

YEALINK (USA) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

999 Peachtree Street Suite 2300, Fulton, Atlanta, GA, 30309, USA

Hergestellt in China

Adresse: 309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C

Tel: +86-592-5702000
Fax: +86-592-5702455



Konformitätserklärung

Wir,
YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD,
Adresse: 309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C

CE DATE: 20/7/2019

erklären hiermit, dass das Produkt

Type: Einsatz-Toolkit für DECT IP Multi-Cell-System

Model: W80B

die grundlegenden Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinie erfüllt.

Richtlinie: 2014/30/EU, 2014/35/EU, **RED 2014/53/EU;**

Die Konformität mit den grundlegenden Anforderungen der folgenden Normen und Artikel wird erklärt:

Article 3.1 a : (Schutz der Gesundheit und Sicherheit des Anwenders)

Sicherheit: **EN 62368-1:2014/AC2015**

SAR: ETSI EN 50385:2017

Article 3.1 b : (Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit)

EMC: EN55032:2012+AC:2013 and EN55032:2015+AC2016, EN55035:2017,
EN301489-6 V2.2.2, EN301489-1 V2.2.2

Article 3.2 (effektive Nutzung der Funkfrequenzen)

Radio: ETSI EN 301406 V2.2.2

Richtlinie **2011/65/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten“ und „Delegierte Richtlinie (**EU**) **2015/863** der Kommission vom 4. Juni 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Liste der Stoffe, die Beschränkungen unterliegen (RoHS 2.0).

Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

NAME: Stone Lu

DATE: 2019.07.20

TITLE: Vice President



YEALINK (EUROPE) NETWORK TECHNOLOGY B.V.

Address: Strawinskylaan 3127, Atrium Building, 8th floor, 1077ZX
Amsterdam, the Netherlands
Telephone: +31(0)646111373
Email: EUROPE@Yealink.com

Über Yealink

Yealink ist ein weltweit führender Hersteller von Enterprise Communication and Collaboration Solutions, der weltweit operierenden Unternehmen Video-Konferenz-Services bietet. Fokussiert auf Forschung und Entwicklung zeichnet sich Yealink durch Innovationen und Kreativität aus. Mit den herausragenden technischen Patenten in den Bereichen Cloud Computing, Audio, Video und Bildverarbeitungstechnologie hat Yealink eine umfassende Collaboration Solution für Audio- und Video-Konferenzen geschaffen, indem es seine Cloud Services mit einer Serie von Endpunkt-Produkten ergänzt hat. Als einer der besten Lieferanten im mehr als 140 Ländern und Regionen, einschließlich der USA, Großbritanniens und Australiens, steht Yealink hinsichtlich des globalen Marktanteils bei der Lieferung von SIP-Telefonen an erster Stelle

Technischer Support

Bitte besuchen Sie für Firmware-Downloads, Produktdokumentationen, Problemlösungen u. v. m. das Yealink-WIKI (<http://support.yealink.com/>). Damit Sie den bestmöglichen Service von uns erhalten können, empfehlen wir Ihnen, all Ihre technischen Probleme über unser Ticketsystem (<https://ticket.yealink.com>) an uns heranzutragen.



YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Web: www.yealink.com
Adresse: 309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C
Copyright©2019 Yealink Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Introducción

El Kit de análisis del sistema IP DECT Multi-Celda ayuda en planificar el sistema IP DECT Multi-Celda, y consiste en una estación base y 2 handsets de medición, así como otros accesorios útiles para realizar un estudio de condiciones ambientales para el escenario DECT planificado.

Se implementan los dispositivos de medición de este equipo para determinar la cobertura de radio, número de bases necesarias para cubrir la zona, la ubicación exacta de cada estación base y detección de las fuentes de interferencias en una red inalámbrica DECT.

Para más información sobre configuración y el uso del teléfono DECT consulte la guía de usuario del sistema IP DECT Multi-Celda disponible en la web:

<http://support.yealink.com/documentFront/forwardToDocumentFrontDisplayPage>.

Contenido del Embalaje



DTK
(Estación Base de Medición)



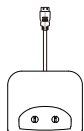
W56H Handset x 2
(Handset de Medición)



Tapa de Batería x 2



Batería Recargable x 4
(Dos de reserva)



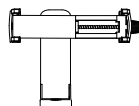
Cargador USB x 2



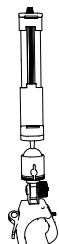
Adaptador x 2



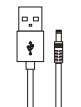
Soporte



Broche para la Base



Broche energía móvil



Cable USB



Auriculares UH33 x 2



Cuaderno y Bolígrafo



Guía de inicio rápido

Nota: Yealink recomienda el uso de accesorios originales y suministrados por Yealink. El uso de accesorios de terceros puede causar daños al equipo y reducir su rendimiento.

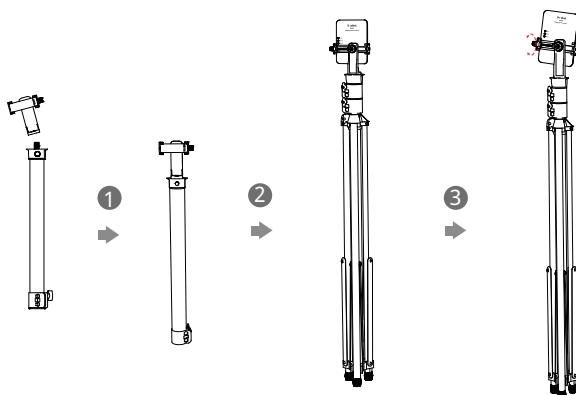
Ajuste de la Altura del Soporte



Nota: La altura del soporte es ajustable entre 1 y 2,8 metros.

Instalación de la Estación Base

1. Montaje de la estación base de medición en el soporte



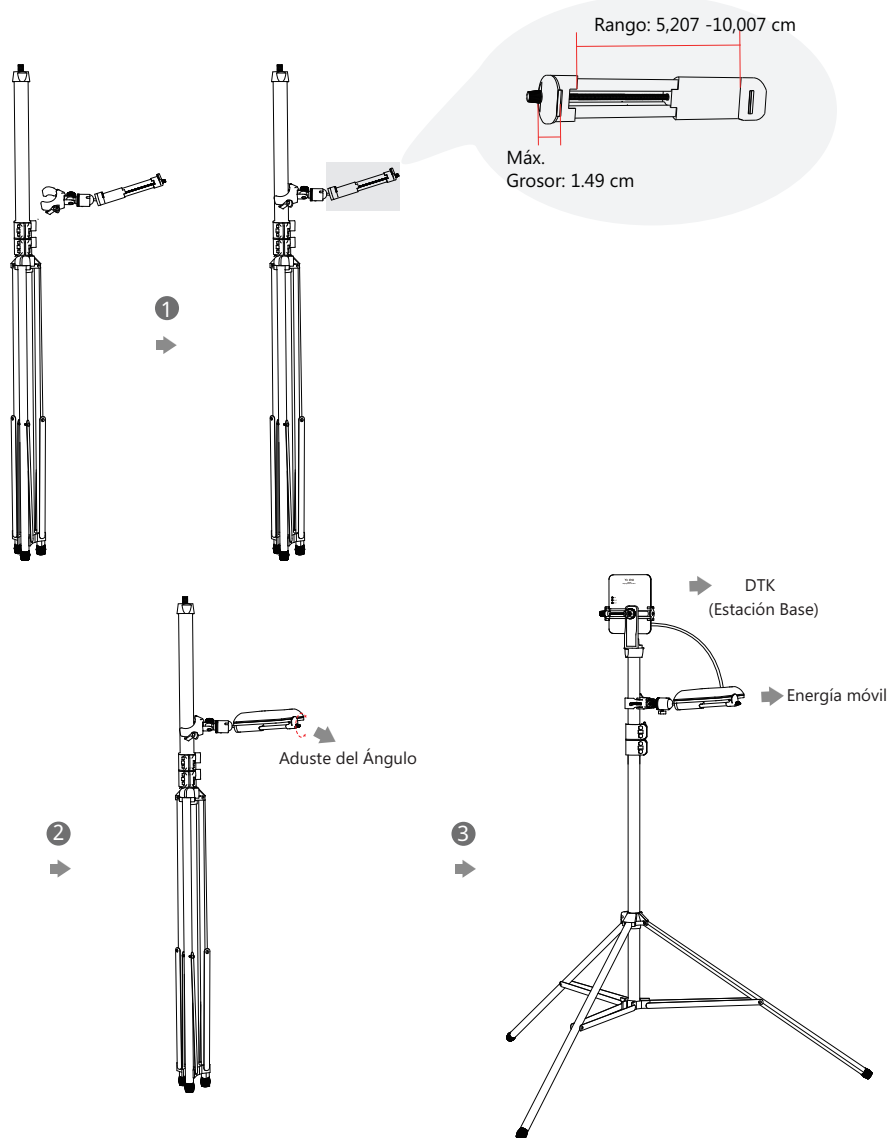
① Posicione el broche de sujeción en el soporte y enrosque hasta que se quede firme.

② Coloque la estación base en el broche de sujeción.

Nota: Para mejor protección de base, asegúrese de que la parte frontal de la base se quede hacia el broche.

③ Ajuste el ángulo de la base hacia una posición apropiada.

2. Suministro de energía a la base



1 Coloque el broche la energía móvil en la parte superior del soporte.

2 Coloque la batería en el broche de energía móvil.

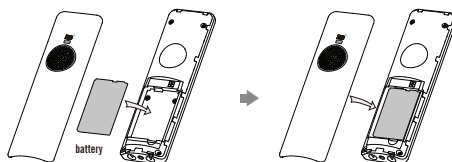
Nota: La batería para la energía móvil se debe adquirir por separado.

3 Ajuste el ángulo de la base y conecte la alimentación. El LED de alimentación de la base se ilumina en color verde.

Nota: El LED del medio se queda parpadeando porque no se conecta ni es necesario la conexión a la red en el proceso de medición de la señal DECT. El LED de registro se ilumina en color verde al encontrar un handset registrado.

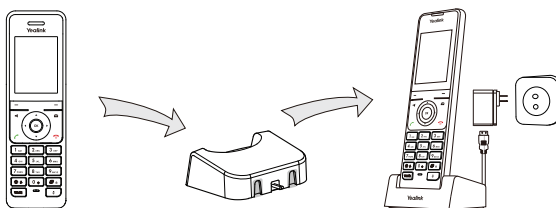
Instalación del Handset

1. Inserte la batería en el handset.



Nota: El Handset se enciende automáticamente al insertar la batería.

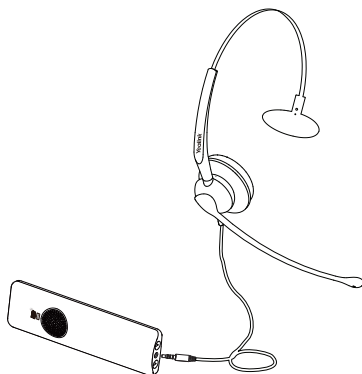
2. Conecte la base cargadora y cargue la batería del Handset.



Nota: Utilice siempre el adaptador original de Yealink (5V/600mA). El uso de alimentadores de terceros puede causar daños irreparables en el equipo.

Verifique el estado de carga desde el ícono de batería en la esquina superior de la pantalla para determinar si es necesario cargar la batería. El LED de alimentación en el Handset se ilumina en color rojo mientras se está cargando la batería.

3. Conecte los auriculares al Handset.

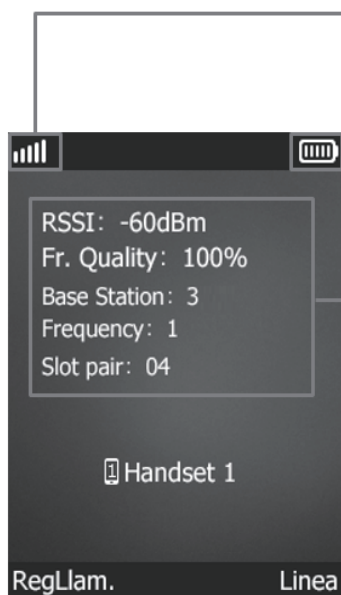


Nota: Aparece un ícono de auriculares en la pantalla del Handset en el caso de la correcta conexión de auriculares.

Uso del Handset de Medición

Pantalla de inicio

Se muestra la siguiente información en la pantalla de inicio:



- Muestra el nivel de la señal entre el Handset y base.

De débil a fuerte:

Sin señal:

- Indica el estado de batería.

De bajo a alto:

Sin o poca batería: (rojo:)

- Valores para determinar la calidad de conexión:

RSSI: La intensidad de la señal recibida en la base en dBm.

Valor Recomendado: -27 to -85 dBm.

Nota: El valor RSSI se muestra en dBm por defecto, este valor se puede cambiar en porcentaje.

Fr. Quality: Calidad de Tramas. Porcentaje de los paquetes recibidos sin error en el último intervalo.

Valor recomendado: 100%.

Base Station: RPN (Radio Fixed Part Number) de la estación base.

Identificador de la base con la que se conecta el Handset.

Frequency: Frecuencia portadora de la señal recibida.

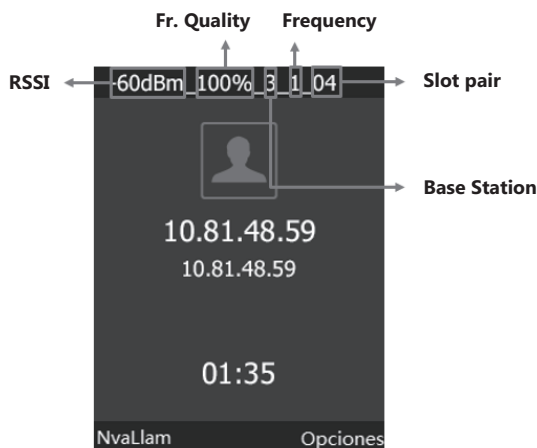
Rango: 0-30.

Slot pair: El intervalo de tiempo para el canal de recepción en el que se realizó la medición.

Slot-Pair Duplex utilizado (0-11).

Pantalla durante comunicación

En la pantalla durante la comunicación los datos se muestran en la parte superior de la pantalla.



Nota: Si se utiliza un solo Handset, puede marcar #*9 para establecer una llamada analógica.

Configuración Modo Medición

Los Handsets del equipo de planificación por defecto están en modo medición.

Nota: En el modo medición, la luz de fondo de la pantalla siempre está activo y no funciona salvapantallas.

Para cambiar ajustes en modo medición:

1. Inserte el código ***1234203#** en la pantalla de inicio para activar el modo medición.
2. Pulse la tecla OK para entrar en el menú principal y seleccione **Ajustes->Telefonía->Modo Medición**.



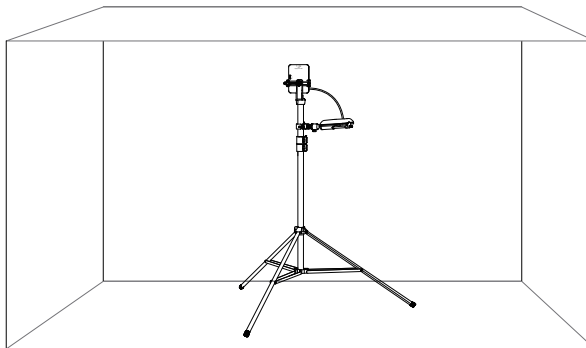
3. Seleccione la unidad de medida (dBm o %) para RSSI.
4. Seleccione un intervalo de tiempo.
Rango: 5-15 (0.8s-2.4s). Valor recomendado: 6.
5. Pulse la tecla **Guardar**.

Para salir de Modo Medición:

1. Pulse la tecla OK para entrar en el menú principal y seleccione **Ajustes->Telefonía->Modo Medición**.
2. Deshabilite el Modo Medición.
3. Pulse la tecla **Guardar**.

Toma de Mediciones

1. Seleccione un primer punto de medida y monte la base en el soporte en una ubicación apropiada.



2. Establezca la comunicación entre 2 Handsets y mida la cobertura.
Puede conectar auriculares a los Handsets para evaluar la calidad de sonido transmitido por la base. Uso de auriculares también ayuda en tener las manos libres para ver los datos en la pantalla y una movilidad fácil en el plano.

Nota: Los Handsets en el equipo de planificación vienen registrados en la estación base de medición. Si la prueba se realiza entre 2 personas, se puede establecer la comunicación entre los dos Handsets para evaluar la calidad de sonido. Si realiza la prueba una sola persona, puede marcar #*9 desde un Handset para establecer una llamada analógica.

3. Compruebe los valores de conexión en el primer punto de medida y determine el Segundo punto de medida.
El valor recomendado de RSSI es entre -27dBm y -85dBm y la calidad de tramas 100%.
4. Mueva la base al segundo punto de medida y coloque la base en una ubicación apropiada.
5. Repita los pasos 2 y 3 para determinar las ubicaciones del resto de las bases.

Notificaciones Reglamentarias: Productos de Yealink con batería

Temperatura ambiente de funcionamiento

- Temperatura de funcionamiento: +32 to 104°F (0 to 40°C)
- Humedad relativa: 5% to 90%, sin condensación
- Temperatura de almacenaje: -22 to +160°F (-30 to +70°C)

Garantía

La garantía del producto está limitada solo a la unidad, cuando se usa normalmente de acuerdo con las instrucciones de operación y el entorno del sistema. No somos responsables por daños o pérdidas resultantes del uso de este producto, o por cualquier reclamo de un tercero. No nos hacemos responsables de los problemas con el dispositivo Yealink que surjan del uso de este producto; No nos hacemos responsables de los daños financieros, pérdidas de beneficios, reclamaciones de terceros, etc., que surjan del uso de este producto.

Símbolo CC

⎓ Es el símbolo de voltaje de CC.

Directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS)

Este dispositivo cumple con los requisitos de la directiva RoHS de la UE. Las declaraciones de cumplimiento se pueden obtener contactando a support@yealink.com.

Instrucciones de seguridad

Conserve estas instrucciones. ¡Lea estas instrucciones de seguridad antes de usar el dispositivo!

Lea detenidamente las siguientes instrucciones de seguridad antes de usar el producto para reducir el riesgo de incendio, lesiones personales y daños materiales.



Requisitos ambientales

- Coloque el producto sobre una superficie estable, nivelada y antideslizante.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor, bajo la luz del sol directa ni cerca de aparatos domésticos con campos magnéticos o electromagnéticos intensos, como hornos microondas o neveras.
- No permita que el producto entre en contacto con agua, polvo ni agentes químicos.
- Proteja el producto de líquidos o vapores agresivos.
- No coloque el dispositivo encima o cerca de objetos inflamables o vulnerables al fuego, como materiales hechos de goma.
- No instale el producto en habitaciones con humedad elevada, como cuartos de baño, salas de lavandería o sótanos húmedos.



Notas de seguridad durante el funcionamiento

- Utilice solo piezas de repuesto y accesorios suministrados o autorizados por Yealink.
- No se puede garantizar el funcionamiento de piezas no autorizadas.
- No coloque objetos pesados sobre el teléfono ni la estación base para evitar daños o deformaciones causados por el peso.
- No abra usted mismo el teléfono ni la estación base para repararlos, ya que podría verse expuesto a tensiones elevadas. Solicite que todas las reparaciones las realice personal de mantenimiento autorizado.
- No permita que los niños utilicen el dispositivo sin supervisión.
- Mantenga todos los accesorios pequeños contenidos en el producto fuera del alcance de los niños pequeños para evitar asfixia accidental.
- Asegúrese de tener las manos completamente secas antes de enchufar o desenchufar los cables.
- No se acerque el teléfono a la oreja cuando el altavoz esté activado o cuando suene el timbre ya que el volumen puede estar muy alto, lo que podría resultar perjudicial para el oído.
- Durante las tormentas, deje de utilizar el producto y desconéctelo de la alimentación eléctrica para evitar el impacto de rayos.
- Si deja el dispositivo sin usar durante mucho tiempo, desconecte la estación base de la alimentación eléctrica y desenchufe la clavija eléctrica.
- Si sale humo del dispositivo o ruidos u olores anormales, desconecte el dispositivo de la alimentación eléctrica y desenchufe la clavija eléctrica inmediatamente.
- Retire el cable eléctrico de la toma estirando suavemente del alimentador, no del cable.



Información relativa a la batería: Precauciones la batería

- No sumerja la batería en agua, ya que podría cortocircuitar y dañar la batería.
- No exponga la batería a llamas ni deje la batería donde pueda estar sometida a temperaturas muy elevadas, ya que podría provocar que la batería explotara.
- Apague el teléfono antes de retirar la batería.

- No intente usar la batería de alimentación de otros dispositivos con este teléfono.
- No abra ni corte la batería ya que los electrolitos liberados son corrosivos y podrían causarle daños en los ojos o en la piel.
- Utilice únicamente el paquete de baterías recargables suministrado con el teléfono o los paquetes de baterías recargables recomendados explícitamente por Yealink.
- Nunca elimine las baterías defectuosas o agotadas con los residuos urbanos. Devuelva las baterías viejas al proveedor de las baterías, a un distribuidor de baterías autorizado o una instalación de recogida designada.

Consejos de limpieza

- Antes de limpiar la estación base, deje de usarla y desconéctela de la alimentación eléctrica.
- Retire la batería antes de limpiar el teléfono para reducir el riesgo de descargas eléctricas.
- Limpie el producto únicamente con un trapo ligeramente húmedo y antiestático.
- Mantenga el enchufe eléctrico limpio y seco. Si usa un enchufe eléctrico sucio o húmedo podría provocar una descarga eléctrica y otros peligros.

RECICLAJE AMBIENTAL



Nunca elimine el equipo con los residuos domésticos

Pregunte en su ayuntamiento cómo eliminarlo de forma respetuosa con el medio ambiente. Se debe reciclar la caja de cartón, el embalaje de plástico y los componentes en conformidad con la normativa de reciclaje vigente en su país.

Respete siempre la normativa vigente

En caso de incumplirla, podría ser multado o procesado en cumplimiento de la ley.

El cubo de basura tachado que aparece en el producto indica que debe llevarse a un centro de eliminación de residuos especiales y debe tratarse por separado de los residuos urbanos al final de su vida útil.

Baterías: Asegúrese de que las baterías estén colocadas en la posición correcta. Este teléfono utiliza únicamente baterías recargables. Información obligatoria según la normativa sobre dispositivos con baterías.

Precaución: Riesgo de explosión en caso de sustitución de la batería por una de tipo incorrecto. Elimine las baterías de acuerdo con las instrucciones.

Problemas y soluciones

La fuente de alimentación no alimenta al dispositivo de Yealink

Hay una mala conexión con el enchufe.

1. Limpie el enchufe con un trapo seco.
2. Conecte a una toma de pared diferente.

La temperatura del entorno está fuera del rango de funcionamiento.

1. Asegúrese de que la temperatura del entorno está dentro de los límites permitidos.

El cable entre la unidad y el dispositivo de Yealink no está conectado correctamente.

1. Conecte el cable correctamente.
- El cable no se puede conectar correctamente.

1. Es posible que haya conectado un dispositivo incorrecto.
2. Utilice la fuente de alimentación correcta.

El puerto está sucio.

1. Limpie el puerto

Póngase en contacto con su distribuidor o centro de atención autorizado para cualquier consulta.

Información de Contacto

YEALINK NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.

309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road, Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C

YEALINK (EUROPE) NETWORK TECHNOLOGY B.V.

Strawinskylaan 3127, Atrium Building, 8th floor, 1077ZX Amsterdam, The Netherlands

YEALINK (USA) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

999 Peachtree Street Suite 2300, Fulton, Atlanta, GA, 30309, USA

Made in China

Adresse: 309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C

Tel: +86-592-5702000
Fax: +86-592-5702455



Declaración de conformidad

Declarante:

YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD,
Dirección: 309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C

Fecha de CE: 2019.07.20

Declara que el producto

Tipo: Kit de análisis del sistema IP DECT Multi-Celda

Modelo: W80B

cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la directivas CE

Directiva: 2014/30/EU, 2014/35/EU, **RED 2014/53/EU;**

La presunción de conformidad con los requerimientos esenciales se establece en base a los siguientes estándares:

Artículo 3.1 a: Protección de la salud y seguridad del usuario

Seguridad: **EN 62368-1:2014/AC2015**

SAR: ETSI EN 50385:2017

Artículo 3.1 b : Requisito de protección frente a compatibilidades electromagnéticas

EMC: EN55032:2012+AC:2013 and EN55032:2015+AC2016, EN55035:2017,
EN301489-6 V2.2.2,EN301489-1 V2.2.2

Artículo 3.2: Uso efectivo del espectro de radio

Radio: ETSI EN 301406 V2.2.2

Directivas 2011/65/UE y (UE)2015/863 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011 y de 4 de junio de 2015, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHs 2.0).

Directiva 2012/19/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, del 4 de Julio de 2012, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Reglamento (CE) No 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 18 de Diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

NAME: Stone Lu

DATE: 2019.07.20

TITLE: Vice President



YEALINK (EUROPE) NETWORK TECHNOLOGY B.V.

Address: Strawinskyalaan 3127, Atrium Building, 8th floor,
1077ZX Amsterdam, the Netherlands

Telephone: +31(0)646111373

Email: EUROPE@Yealink.com

Acerca de Yealink

Yealink es el proveedor líder en comunicaciones empresariales y soluciones de colaboración, ofreciendo servicio de videoconferencia a empresas multinacionales. Centrándose en la investigación y el desarrollo, Yealink también insiste en la innovación y la creación. Con las excelentes patentes técnicas de computación en la nube, audio, vídeo y tecnología de procesamiento de imágenes, Yealink ha desarrollado una solución de colaboración panorámica de audio y videoconferencia combinando sus servicios en la nube con una variedad de terminales. Como uno de los mejores proveedores en más de 140 países y regiones, incluidos los EE. UU., El Reino Unido y Australia, Yealink ocupa el número 1 en la cuota del mercado global de los envíos de teléfonos SIP.

Asistencia técnica

Visite el Wiki de Yealink (<http://support.yealink.com/>) para la descarga de firmware, documentación de productos, preguntas frecuentes, etc. Para beneficiarse de un mejor servicio, le recomendamos que use el sistema de tickets (<http://ticket.yealink.com>) a fin de hacernos llegar cualquier problema técnico que se le presente.



YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Página web: www.yealink.com
Derechos de autor©2019 YEALINK(XIAMEN) NETWORK
TECHNOLOGY CO.,LTD. Todos los derechos reservados.

Vue d'ensemble

Le kit de déploiement multicellulaire IP DECT Yealink vous aide à planifier et installer votre système multicellulaire IP DECT. Il contient une station de base de mesure, deux combinés de mesure et d'autres accessoires utiles pour déterminer les conditions environnementales DECT exactes pour le réseau planifié.

Vous pouvez utiliser les dispositifs de mesure du kit pour déterminer la couverture radio à votre emplacement, établir le nombre total de stations de base requises pour une installation donnée et leurs emplacements optimaux, et détecter les sources d'interférences dans le réseau sans fil.

Si vous avez besoin de plus d'informations sur la configuration et l'utilisation de votre téléphone, reportez-vous au Guide de déploiement du système multicellulaire IP DECT Yealink en ligne :

<http://support.yealink.com/documentFront/forwardToDocumentFrontDisplayPage>.

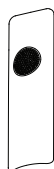
Contenu de la boîte :



DTK
(Station de base de mesure)



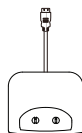
Combiné W56H x 2
(Combinés de mesure)



Couvercle des piles x 2



Pile rechargeable x 4
(Les deux sont réservés)



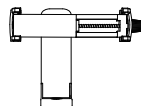
Socle du chargeur USB x 2



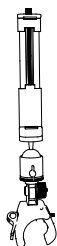
Adaptateur secteur x 2



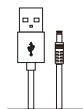
Angles d'inclinaison



Attache de station de base



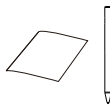
Attache d'alimentation mobile



Câble USB CC



Casque UH33 x 2



Cahier et stylo



Guide de démarrage rapide

Remarque : nous vous conseillons d'utiliser les accessoires fournis ou approuvés par Yealink. L'utilisation d'accessoires tiers non approuvés peut diminuer les performances.

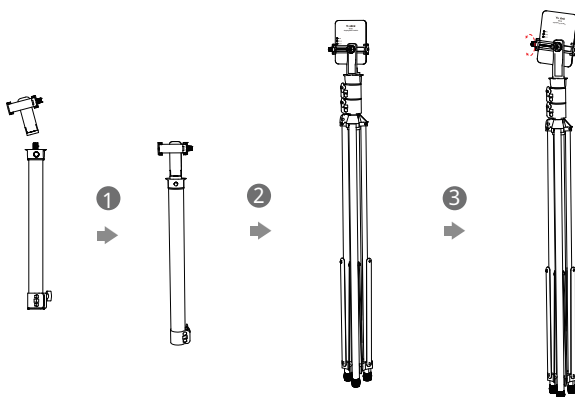
Réglage de la hauteur du support



Remarque : la hauteur du support peut être réglée de 1 à 2,8 m.

Configuration de la station de base de mesure

1. Montez la station de base de mesure sur le support

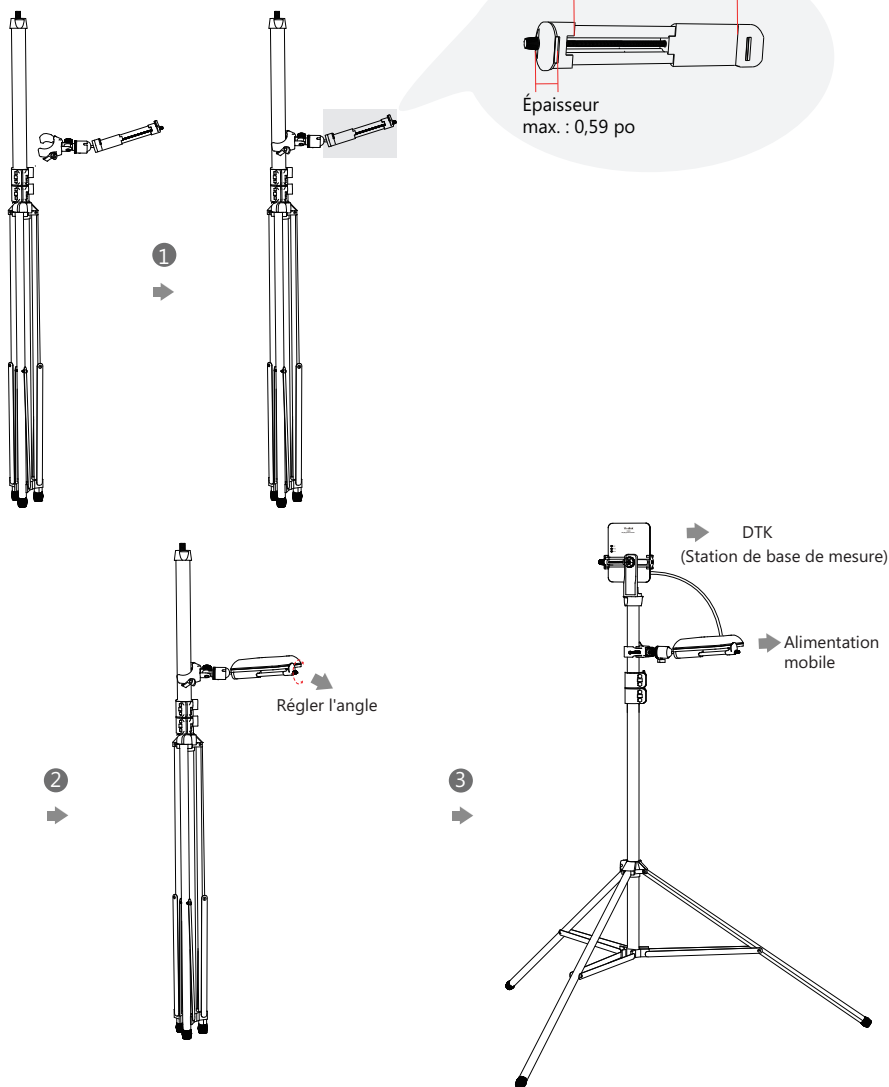


- 1 Placez le filetage de l'attache de station de base sur le support et vissez l'attache de station de base.
- 2 Fixez la station de base sur l'attache de station de base.

Remarque : Pour rendre cette station de base plus sûre, assurez-vous que sa face avant fait face à la boucle.

- 3 Réglez l'angle de la station de base à une position appropriée.

2. Chargez la station de base



1 Fixez l'attache d'alimentation mobile sur la section supérieure du support.

2 Fixez l'alimentation mobile sur l'attache d'alimentation mobile.

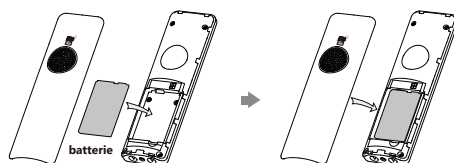
Remarque : vous devez acheter l'alimentation mobile séparément.

3 Réglez l'angle de l'alimentation mobile et chargez la station de base. La DEL d'alimentation (la plus basse) de la station de base s'éclaire en vert.

Remarque : la DEL d'état du réseau (celle du milieu) clignote, car aucun réseau n'est nécessaire à ce stade. Lorsque vous mettez le combiné enregistré sous tension, la DEL d'enregistrement (la plus haute) s'éclaire en vert.

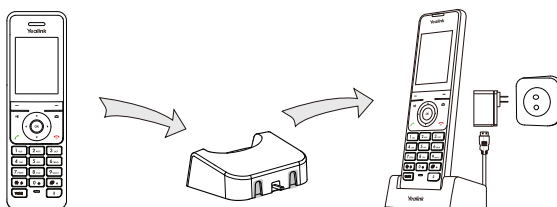
Démarrage du combiné de mesure

1. Insérez la batterie dans le combiné.



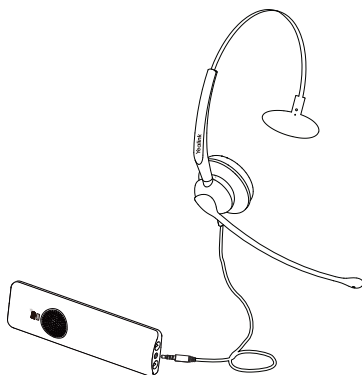
Remarque : le combiné s'allume automatiquement lorsque vous y insérez la batterie.

2. Connectez le socle du chargeur et chargez le combiné.



Remarque : utilisez l'adaptateur secteur fourni par Yealink (5 V/600 mA). Un adaptateur secteur tiers risque d'endommager le combiné. Déterminez si vous souhaitez recharger le combiné en fonction de l'état de la batterie dans le coin supérieur droit de l'écran LCD. La DEL d'alimentation s'allume en rouge quand le combiné se recharge.

3. Connectez un casque au combiné.



Remarque : une icône de casque sur l'écran LCD du combiné indique que la connexion est établie.

Utilisation du combiné de mesure

L'écran de veille

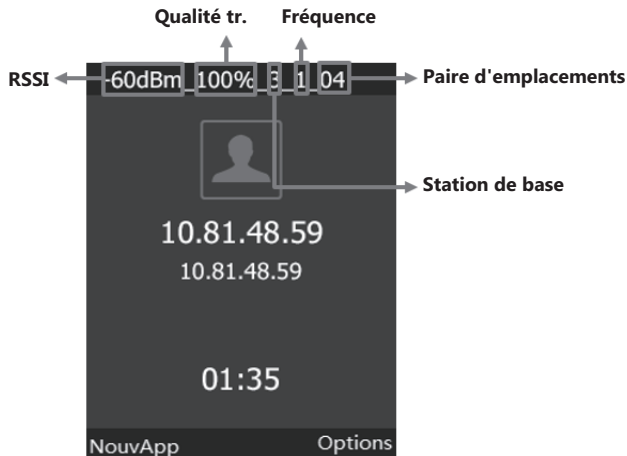
L'écran LCD présente les informations suivantes sur l'écran de veille.



- Indique la puissance du signal entre la station de base et le combiné enregistré.
Faible à forte : [Signal strength bars]
Pas de réception : [No signal icon]
- Indique l'état actuel de la batterie.
Faible à pleine : [Battery level bars]
Recharge nécessaire : [Red battery icon] (rouge)
- Valeurs pour déterminer la qualité de la connexion :
RSSI : Force de réception du signal de station de base avec la meilleure réception en dBm.
Valeur recommandée : -27 à -85 dBm.
Remarque : la valeur RSSI s'affiche en dBm par défaut. Vous pouvez la changer en valeur de pourcentage.
Qualité tr. : Qualité des trames. Pourcentage de paquets reçus sans erreur dans le dernier intervalle de mesure.
Valeur recommandée : 100 %.
Station de base : RPN (numéro de pièce fixe radio) de la station de base.
Identifiant pour la station de base à laquelle le combiné est connecté.
Fréquence : Fréquence porteuse du signal reçu.
Plage de valeurs : 0-30.
Paire d'emplacements : Intervalle de temps pour le canal de réception sur lequel la mesure a été effectuée.
Paire d'emplacements duplex utilisés (0-11).

L'écran de conversation

Si le combiné est sur l'écran de conversation, il affiche les données de mesure sur le bord supérieur.



Qualité tr. Fréquence

RSSI ← -60dBm 100% 3 1 04 → Paire d'emplacements

Station de base

10.81.48.59

10.81.48.59

01:35

NouvApp Options

Remarque : si vous utilisez un combiné, vous pouvez saisir **#*9** sur celui-ci pour passer un appel analogique.

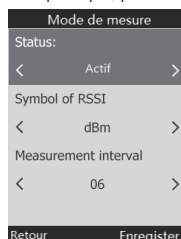
Configuration du mode mesure

Les combinés de mesure sont déjà en mode mesure par défaut.

Remarque : le rétroéclairage du combiné est toujours activé lors des mesures, l'écran de veille ne s'active donc pas.

Pour modifier les paramètres du mode mesure :

1. Entrez le code ***1234203#** sur l'écran de veille pour activer le mode mesure.
2. Appuyez sur la touche **OK** pour accéder au menu principal, puis sélectionnez **Réglages -> Téléphonie -> Mode de mesure**.



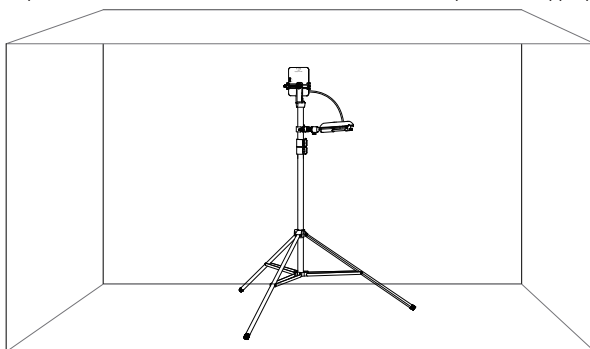
3. Sélectionnez l'unité souhaitée (dBm ou %) pour RSSI.
4. Sélectionnez l'intervalle de mesures souhaité.
Plage de valeurs : 5-15 (0,8 s-2,4 s). Valeur recommandée : 6.
5. Appuyez sur la touche programmable **Enregistrer**.

Pour quitter le mode mesure :

1. Appuyez sur la touche **OK** pour accéder au menu principal, puis sélectionnez **Réglages -> Téléphonie -> Mode de mesure**.
2. Désactivez le mode mesure.
3. Appuyez sur la touche programmable **Enregistrer**.

Prise de mesures

1. Sélectionnez le premier point de mesure et montez la station de base sur un emplacement approprié du support.



2. Configurez les communications entre les deux combinés, et mesurez la couverture radio.

Vous pouvez connecter les combinés aux combinés de mesure pour évaluer la qualité du son transmis par la station de base de mesure. Cela signifie aussi que vos mains sont libres pour saisir les emplacements déterminés dans le plan et que vous pouvez lire l'écran LCD lors des mesures.

Remarque : les combinés sont déjà enregistrés sur la station de base de mesure à la livraison. Si deux personnes effectuent les mesures, vous pouvez vérifier la qualité de la voix en établissant une connexion entre les deux combinés de mesure. Si vous effectuez les mesures vous-même, vous pouvez saisir #9 sur le clavier pour passer un appel analogique.

3. Vérifiez les valeurs d'état actuelles de la connexion pour déterminer le deuxième emplacement de la station de base.
La valeur RSSI est comprise entre -27 et -85 dBm, et la qualité des trames est de 100 %.
4. Déplacez la station de base vers le deuxième emplacement, puis réglez-la sur une position adaptée sur le support.
5. Répétez les étapes 2 et 3 pour déterminer d'autres emplacements de la station de base.

Avis réglementaires pour les produits Yealink avec batterie

Températures de fonctionnement ambiantes

- Température de fonctionnement : +32 à 104 °F (0 à 40 °C)
- Humidité relative : 5 % à 90 %, sans condensation
- Température de stockage : -22 à +160 °F (-30 à +70 °C)

Garantie

Notre garantie produit est limitée à l'appareil lui-même, lorsqu'il est utilisé normalement selon le mode d'emploi et l'environnement du système. Nous ne sommes pas responsables des dommages ou pertes découlant de l'utilisation de ce produit ou de toute réclamation d'un tiers. Nous ne sommes pas responsables des problèmes avec les appareils Yealink découlant de l'utilisation de ce produit. Nous ne sommes pas responsables pour les dommages financiers, pertes de profits, réclamations de tiers, etc. découlant de l'utilisation de ce produit.

Symbole DC

⎓ est le symbole de tension CC.

Directive sur les substances dangereuses (RoHS)

Ce dispositif est conforme aux exigences de la directive RoHS de l'Union européenne. Vous pouvez obtenir les déclarations de conformité en envoyant un message à l'adresse : support@yealink.com.

Consignes de sécurité

Gardez ces instructions. Lisez ces consignes de sécurité avant utilisation de l'appareil !

Afin de réduire le risque d'incendie, de blessures graves et de dommages matériels, lisez les consignes de sécurité suivantes soigneusement avant d'utiliser le produit.



Exigences environnementales

- acez le produit sur une surface stable, plate et antidérapante.
- Ne placez pas le produit près d'une source de chaleur, sous la lumière directe du soleil ou près de tout appareil électroménager produisant un champ magnétique ou électro magnétique puissant, tel qu'un micro-ondes ou un réfrigérateur.
- Veillez à ce que le produit n'entre pas en contact avec de l'eau, de la poussière ou des produits chimiques.
- Protégez le produit des liquides et vapeurs agressives.
- Ne placez pas l'appareil sur ou à proximité de tout objet inflammable ou vulnérable au feu, comme des matériaux en caoutchouc.
- N'installez pas le produit dans une pièce trop humide, comme une salle de bain, une buanderie ou une cave humide.



Consignes d'utilisation

- Utilisez uniquement les pièces de rechange et les accessoires fournis ou autorisés par Yealink. Le bon fonctionnement de pièces non autorisées ne peut être garanti.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le combiné ou la station de base, au risque de les endommager et de les déformer.
- N'ouvrez pas le combiné ou la station de base vous-même pour les réparer, vous risqueriez de vous exposer à de hautes tensions. Faites effectuer toutes les réparations par un technicien d'entretien agréé.
- Ne laissez pas un enfant utiliser le produit sans surveillance.
- Les petits accessoires contenus dans votre produit sont à tenir à l'écart des enfants qui pourraient les avaler accidentellement.
- Avant de brancher ou de débrancher tout câble, assurez-vous que vos mains sont complètement sèches.
- Ne tenez pas le combiné contre votre oreille lorsque le haut-parleur est activé ou que le téléphone sonne, car le volume risque d'être très élevé et d'endommager votre ouïe.
- En cas d'orage, n'utilisez pas le produit et débranchez-le de son alimentation pour le protéger de la foudre.
- Si le produit doit rester inutilisé pendant une longue période, débranchez la station de base de son alimentation et débranchez l'adaptateur d'alimentation.
- Si le produit émet de la fumée, des odeurs ou des bruits anormaux, débranchez le produit de son alimentation et débranchez immédiatement l'adaptateur d'alimentation.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirez délicatement sur l'adaptateur, et non sur le cordon lui-même.



Précautions relatives à la batterie

- N'immergez pas la batterie dans l'eau, vous risqueriez de la court-circuiter et de l'endommager.
- N'exposez pas la batterie à une flamme nue et ne la laissez pas à un endroit où elle pourrait être soumise à des températures extrêmement élevées, qui risqueraient d'en entraîner son explosion.
- Éteignez le combiné avant de retirer la batterie.

- N'essayez pas d'utiliser la batterie pour alimenter tout autre appareil que ce combiné.
- N'essayez pas d'ouvrir ou d'abîmer la batterie, les électrolytes qu'elle contient sont corrosifs et risquent de causer des lésions aux yeux ou sur la peau.
- Utilisez uniquement l'accumulateur rechargeable fourni avec le combiné ou un accusateur expressément recommandé par Yealink.
- Les batteries défectueuses ou épuisées ne doivent jamais être traitées comme des déchets ménagers. Renvoyez les batteries usagées à leur fournisseur, à un vendeur de batteries agréé ou à un point de collecte désigné.

Conseils de nettoyage

- Avant de nettoyer la station de base, éteignez-la et débranchez son cordon d'alimentation.
- Retirez la batterie avant de nettoyer le combiné afin de réduire le risque d'électrocution
- Nettoyez uniquement votre produit à l'aide d'un chiffon antistatique légèrement humidifié.
- Maintenez la prise d'alimentation propre et sèche. Une prise sale ou humide peut causer des chocs électriques et autres dangers.

RECYCLAGE ENVIRONNEMENTAL



Ne jetez pas cet appareil avec les déchets ménagers

Contactez vos collectivités locales pour savoir comment éliminer de façon écologique. La boîte en carton, l'emballage en plastique et les composants de l'appareil peuvent être recyclés conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays.

Respectez toujours la réglementation en vigueur

Les personnes qui l'enfreignent sont passibles de poursuites judiciaires. Le symbole de poubelle barrée apposé sur l'appareil signifie que lorsque celui-ci a atteint sa fin de vie utile, il doit être amené à un centre de traitement des déchets spécial et traité séparément des déchets ménagers ordinaires.

Batteries : Assurez-vous que la batterie est installée dans la bonne position. Ce téléphone utilise uniquement des batteries rechargeables.

Informations obligatoires conformément à la réglementation sur les dispositifs à batterie. Avertissement : Risque d'explosion si la

batterie est remplacée par une batterie du mauvais type. Éliminez les batteries conformément aux instructions.

Dépannage

L'unité ne peut pas alimenter le dispositif de Yealink.

Mauvaise connexion avec la fiche.

1. Nettoyez la fiche avec un chiffon sec.
2. Branchez-la sur une autre prise murale.

L'environnement d'utilisation est hors de la plage de températures de fonctionnement.

1. Utilisez l'appareil dans sa plage de températures de fonctionnement.

Le câble entre l'appareil et le dispositif Yealink est mal branché.

1. Branchez le câble correctement.

Vous ne pouvez pas brancher le câble correctement.

1. Vous avez peut-être branché le mauvais dispositif Yealink.
2. Utilisez une source d'alimentation appropriée.

Le port contient peut être de la poussière.

1. Nettoyez le port.

Contactez votre revendeur ou un réparateur agréé pour toute autre question.

Informations de contact

YEALINK NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.

309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road, Huli District, Xiamen City, Fujian, Chine

YEALINK (EUROPE) NETWORK TECHNOLOGY B.V.

Strawinskylaan 3127, Atrium Building, 8th floor, 1077ZX Amsterdam, Pays-Bas

YEALINK (USA) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

999 Peachtree Street Suite 2300, Fulton, Atlanta, GA, 30309, États-Unis

Fabriqué en Chine



Déclaration de conformité

Nous,
YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD,
Address: 309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C

DATE CE: 20/7/2019

déclarons que le produit

Type: Kit de déploiement multicellulaire IP DECT

Model: W80B

répond aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes conformément à la directive CE suivante

Directive: 2014/30/EU, 2014/35/EU, **RED 2014/53/EU;**

La présomption de conformité avec l'exigence essentielle est assurée conformément à:

Article 3.1 a : (protection de la santé et de la sécurité de l'utilisateur)

Sécurité: **EN 62368-1:2014/AC2015**

SAR: ETSI EN 50385:2017

Article 3.1 b : (exigence de protection par rapport à la compatibilité électromagnétique)

EMC: EN55032:2012+AC:2013 and EN55032:2015+AC2016, EN55035:2017,
EN301489-6 V2.2.2, EN301489-1 V2.2.2

Article 3.2 (utilisation efficace du spectre radio)

Radio: ETSI EN 301406 V2.2.2

Directive 2011/65/EU et (EU)2015/863 du Parlement européen et du Conseil du 8 Juin 2011 et 4 Juin 2015 sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS 2.0).

Directive 2012/19/EU du Parlement et du Conseil Européen du 4 Juillet 2012 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)

Regulation (EC) No.1907/2006 du Parlement et du Conseil Européen du 18 Décembre 2006 relatif à la déclaration, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (ECHA)

NAME: Stone Lu
DATE: 2019.07.20

TITLE: Vice President



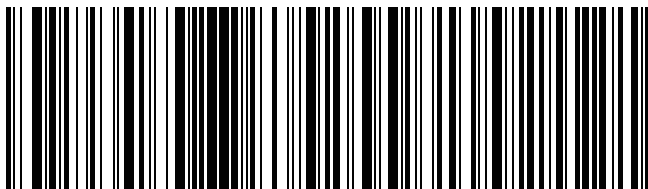
YEALINK (EUROPE) NETWORK TECHNOLOGY B.V.
Address: Strawinskylaan 3127, Atrium Building, 8th floor, 1077ZX
Amsterdam, the Netherlands
Telephone: +31(0)646111373
Email: EUROPE@Yealink.com

À propos de Yealink

Yealink est un des constructeurs leader dans le monde de solutions de communication et de collaboration d'entreprises, offrant des services de vidéo conférence aux entreprises du monde entier. Yealink ne se consacre pas seulement à la recherche et au développement, mais insiste également sur l'innovation et la création. Avec des brevets techniques exceptionnels dans le domaine du cloud computing, de la technologie audio, vidéo et du traitement des images, Yealink a construit une solution de collaboration en conférence audio et vidéo en alliant services cloud et produits à la pointe de la technologie. En tant que leader dans plus de 140 pays incluant les Etat-Unis, le Royaume-Uni et l'Australie, Yealink se hisse au premier rang sur le marché mondial des envois de téléphones SIP.

Assistance technique

Consultez Yealink WIKI (<http://support.yealink.com/>) pour télécharger les derniers micrologiciels, lire la documentation, les questions fréquemment posées, et plus encore. Pour un meilleur service, nous vous conseillons d'utiliser le système de tickets d'assistance de Yealink (<http://ticket.yealink.com>) pour nous faire part de tous vos problèmes techniques.



Deployment Tool Kit - 4L



YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Site Web : www.yealink.com
Adresse: 309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C
Propriété intellectuelle©2019YEALINK(XIAMEN)
NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD. Tous droits réservés.