

Guida di avvio rapido

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Schnellstartanleitung

Snelstartgids

Guia de Início Rápido

Guía de inicio rápido

H352-381

Contenuti della confezione



CPE



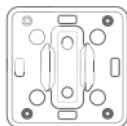
Un cavo di rete da
1,5 metri



Un'etichetta
informativa



Un'etichetta
SSID



Una base



Viti e bulloni di
espansione



Una fascetta ferma-
cavo per pali



Un adattatore
di corrente



Una chiave
esagonale
(φ2.5)



Una chiave
esagonale
(φ5.0)

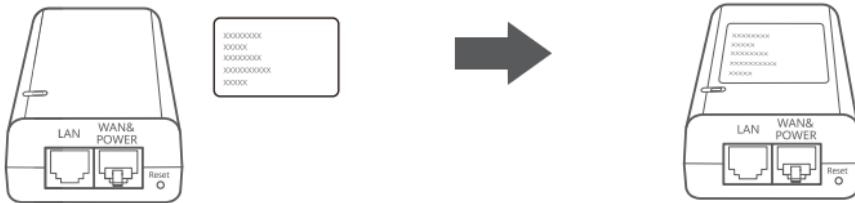


Un kit cavi di rete
impermeabile
per esterni (inclusi tappi di
gomma
impermeabili rotondi e piatti)



Un morsetto
del cavo

- i** Si consiglia di allegare l'etichetta SSID all'adattatore di corrente, in modo da poter visualizzare facilmente la password e l'indirizzo IP predefiniti in caso di necessità.



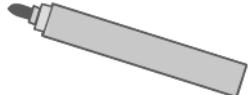
Accessori opzionali

Se nella confezione è incluso un cavo di rete piatto da 10 metri, utilizzalo con i tappi in gomma impermeabili standard per l'installazione all'aperto, per garantire una prestazione impermeabile ottimale.



Un cavo di rete piatto
da 10 metri

Per l'installazione sono necessari i seguenti strumenti e materiali ausiliari:



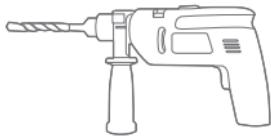
Una penna



Una livella



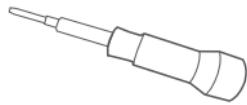
Un martello



Un trapano a
percussione



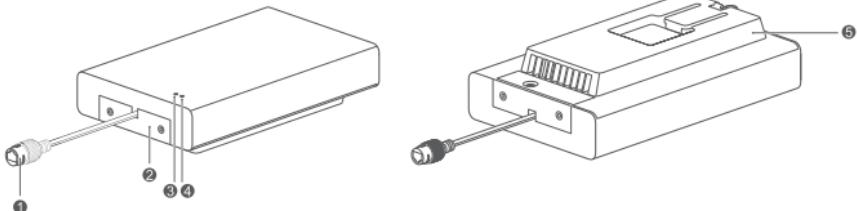
Un cavo di rete Cat-5e*



Un cacciavite Phillips

* Se nella confezione non è presente un cavo di rete piatto da 10 metri, è possibile acquistare un cavo di rete rotondo o piatto di lunghezza non superiore a 30 metri e utilizzarlo con i tappi in gomma impermeabili standard di forma appropriata per l'installazione all'aperto, per garantire una prestazione impermeabile ottimale.

Aspetto

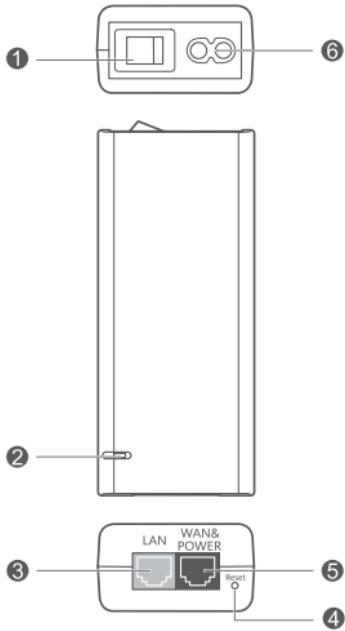


| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1 Connettore presa per cavo di rete | 2 Coperchio scheda SIM |
| 3 Indicatore segnale 5G | 4 Indicatore segnale 4G |
| 5 Staffa di montaggio | |

Indicatore

| Colore | Stato | Note |
|--------|--------------|--|
| 5G | 4G | |
| Verde | Acceso fisso | Potenza del segnale: Forte |
| Giallo | Acceso fisso | Potenza del segnale: Media |
| Rosso | Acceso fisso | Potenza del segnale: Debole |
| | Lampeggiante | Impossibile riconoscere la scheda SIM/ Rete non disponibile |

Adattatore di corrente



1 Tasto di accensione

2 Indicatore di accensione

3 Porta LAN

4 Tasto reset

5 Porta WAN&POWER

6 Porta di alimentazione

- i** Evita di connettere la porta WAN&POWER (quella blu) ad altri dispositivi, in quanto ciò potrebbe causare danni ai dispositivi.

Istruzioni per l'installazione all'aperto

Per installare e configurare il CPE, esegui le operazioni seguenti:

| Passo | Operazione |
|-------|--|
| 1 | Inserisci la scheda SIM e blocca il coperchio della scheda SIM |
| 2 | Inserisci il cavo di rete e fissa il kit impermeabile in posizione |
| 3 | Connetti e accendi l'adattatore di corrente |
| 4 | Seleziona una posizione di installazione in cui il segnale è forte |
| 5 | Installa il CPE all'aperto |
| 6 | Instrada il cavo di rete attraverso una finestra o un muro |
| 7 | Connetti a un router interno |
| 8 | Connetti il dispositivo al router interno tramite Wi-Fi o utilizza il cavo di rete |

1 Inserisci la scheda SIM e blocca il coperchio della scheda SIM



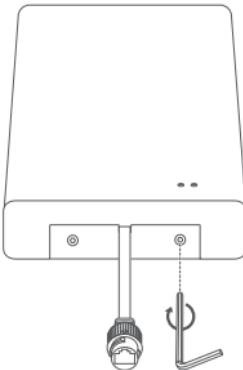
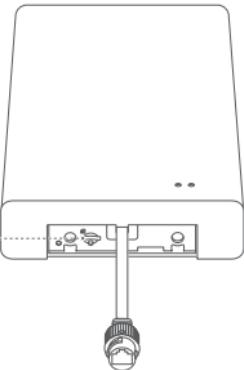
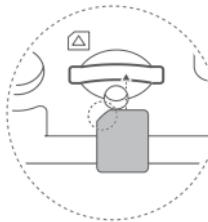
mini-SIM (2FF)



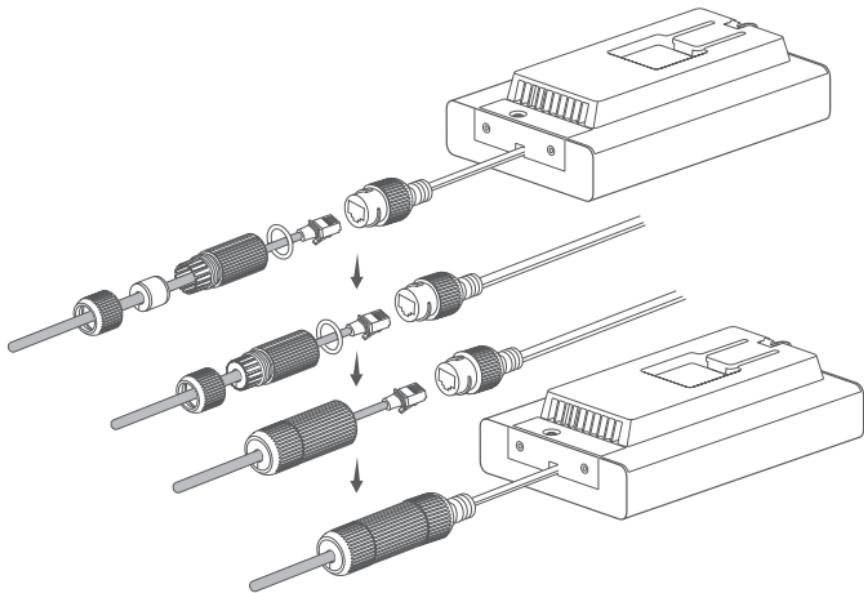
micro-SIM (3FF)



nano-SIM (4FF)

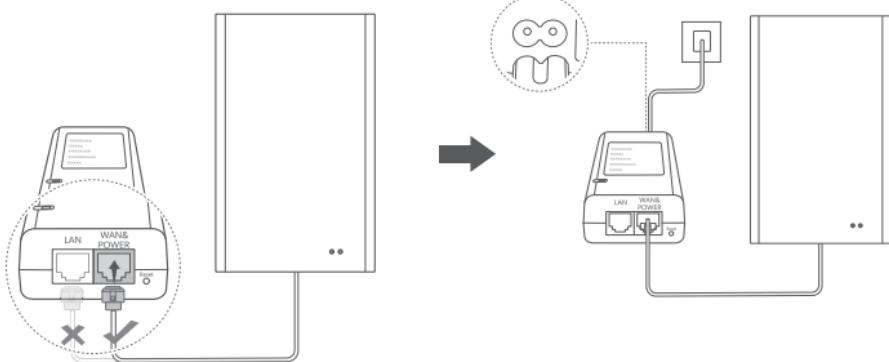


2 Inserisci il cavo di rete e fissa il kit impermeabile in posizione

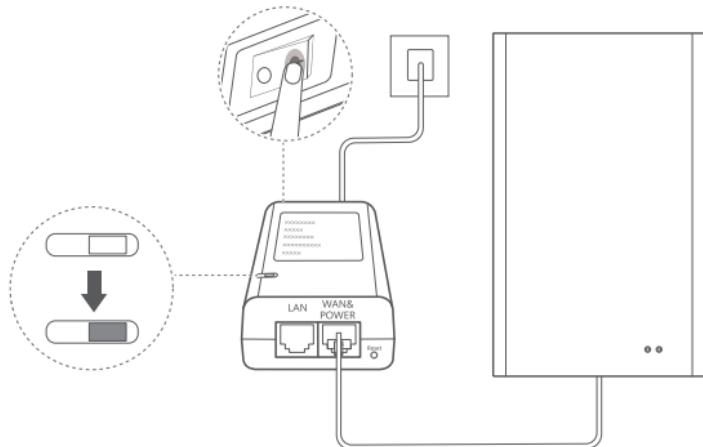


3 Connotti e accendi l'adattatore di corrente

Connotti l'adattatore di corrente al CPE e connotti l'adattatore di corrente all'alimentatore.



Accendi l'adattatore di corrente.

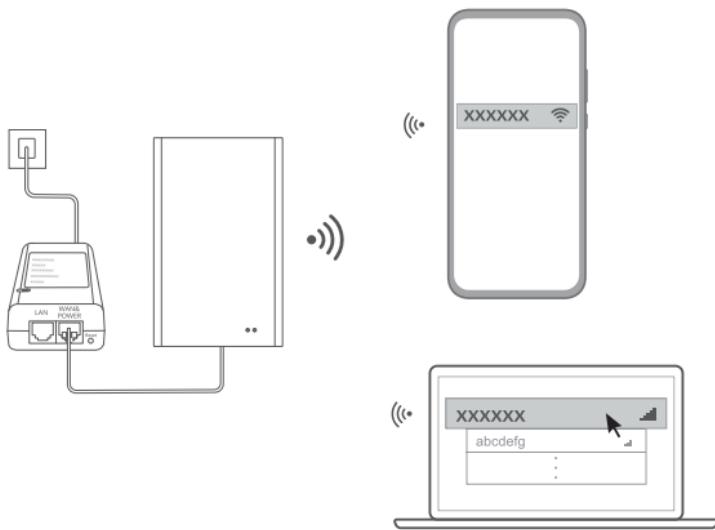


Il CPE si accende automaticamente e cerca le reti wireless disponibili. Se l'indicatore è acceso fisso, il CPE si è connesso correttamente alla rete.

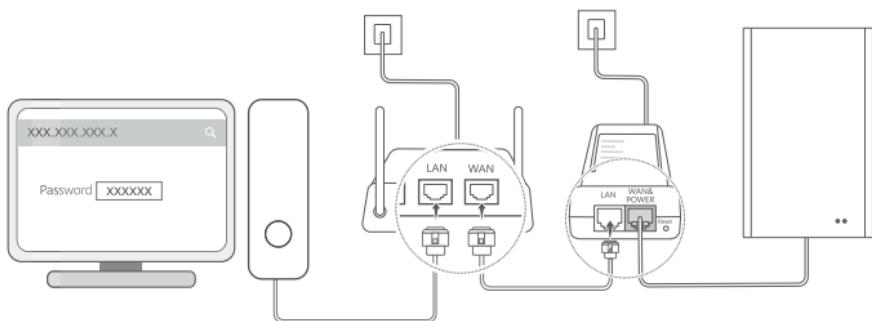
| | | | |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|--|
| Indicatore segnale 5G/4G | Acceso fisso | Verde/Giallo/Rosso | Potenza del segnale: forte/media/debole |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|--|

4 Seleziona una posizione di installazione in cui il segnale è forte

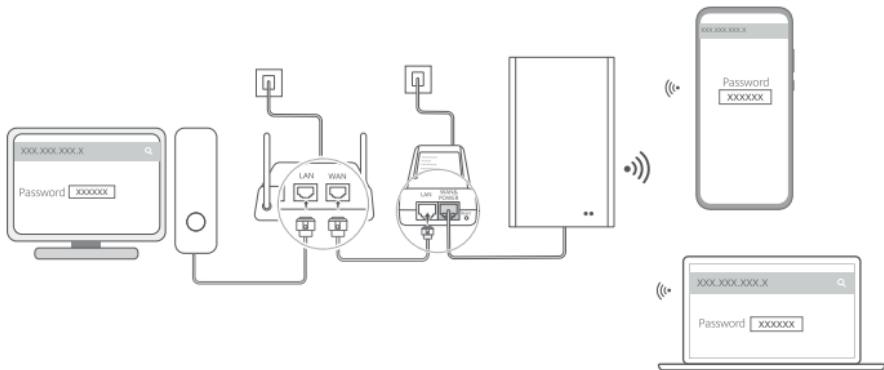
4.1 Connotti il telefono o laptop al CPE tramite Wi-Fi.



Un computer desktop deve essere connesso alla rete CPE tramite un router interno.
Connetti il router interno all'adattatore di corrente e al computer desktop.



4.2 Apri un browser sul tuo telefono o computer e accedi alla pagina di gestione CPE. (Per l'indirizzo IP e la password predefiniti, fai riferimento alla targhetta CPE.)

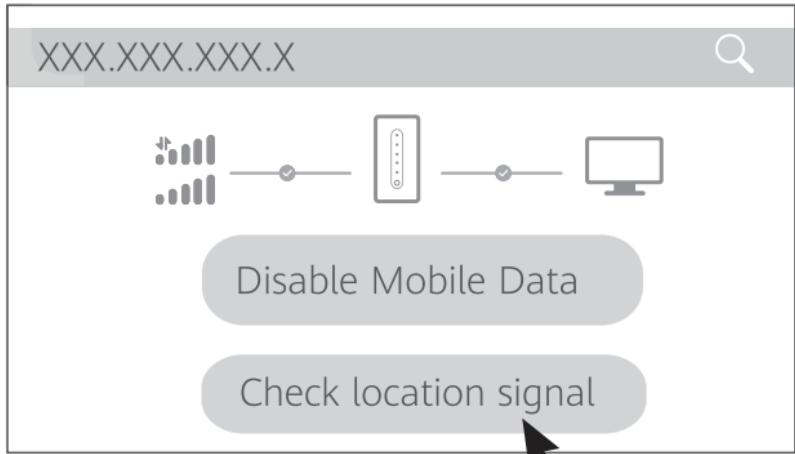


4.3 Modifica il nome Wi-Fi, la password e la password di accesso predefiniti come richiesto.

i Una volta modificato il nome o la password del Wi-Fi, è necessario riconnettere il telefono o il computer al CPE per utilizzare il Wi-Fi.

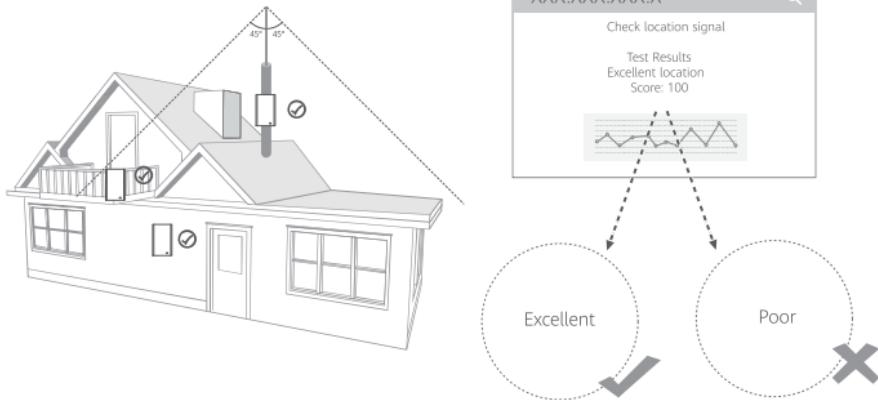
4.4 Utilizza la nuova password per accedere alla pagina di gestione.

4.5 Nella pagina Home di gestione, fai clic su **Controlla segnale di posizione (Check location signal)**.



4.6 Misura la potenza del segnale nella posizione di installazione consigliata come richiesto e trova la posizione con la potenza del segnale più forte.

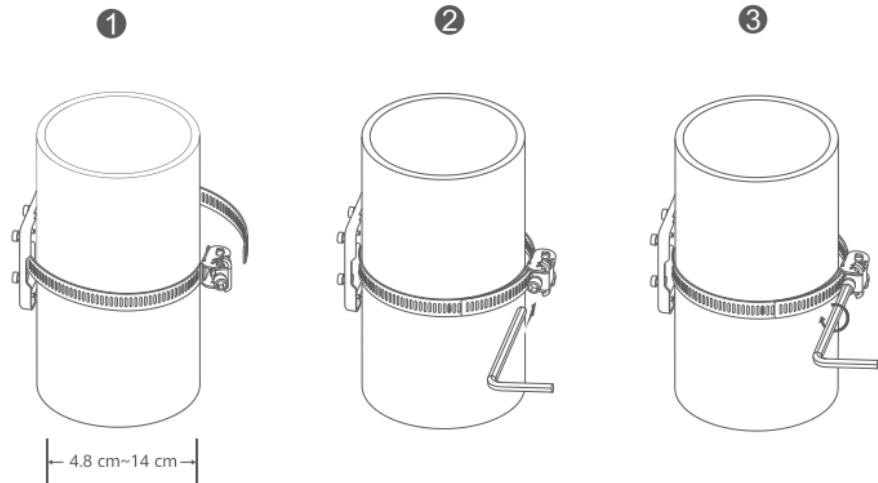
- i** Il CPE può essere montato su un palo o a parete e deve trovarsi entro un angolo di schermatura di 45 gradi dal parafulmine.

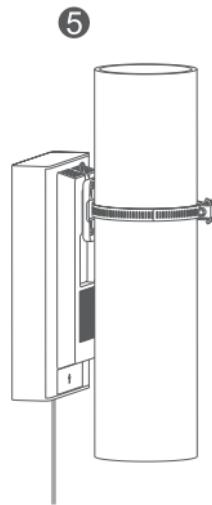
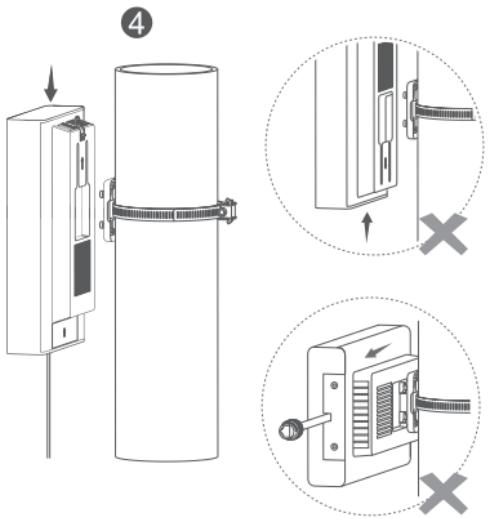


5 Installare il CPE all'aperto

Il CPE può essere installato su un palo o a parete. Scegli una posizione di installazione appropriata.

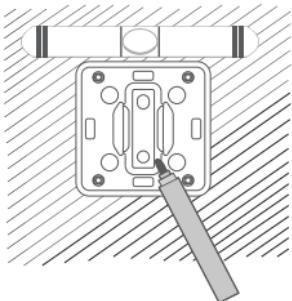
Metodo 1: Installazione su palo montato



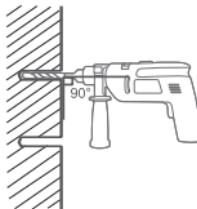


Metodo 2: Installazione a parete

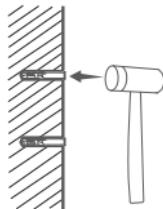
1



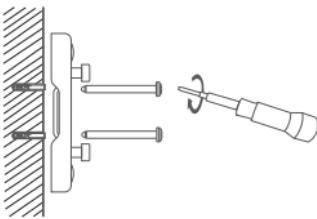
2



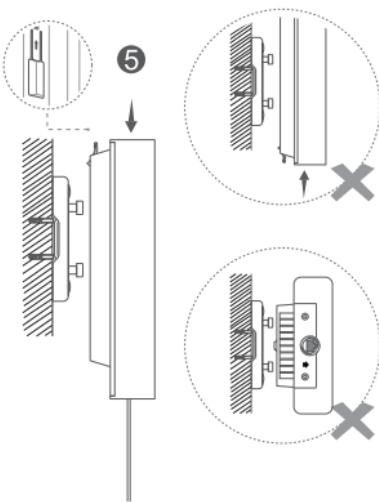
3



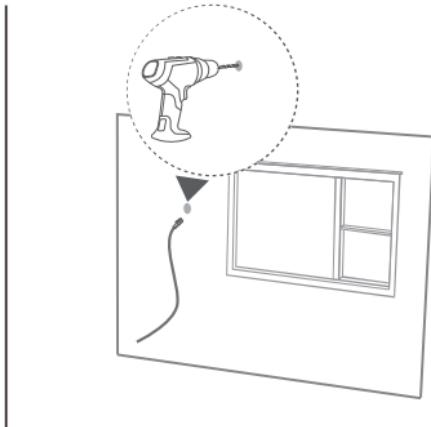
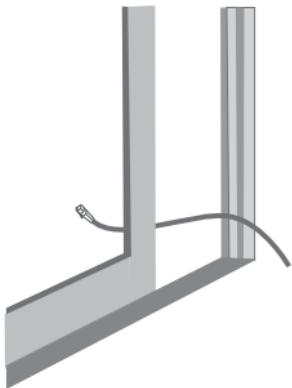
4



5

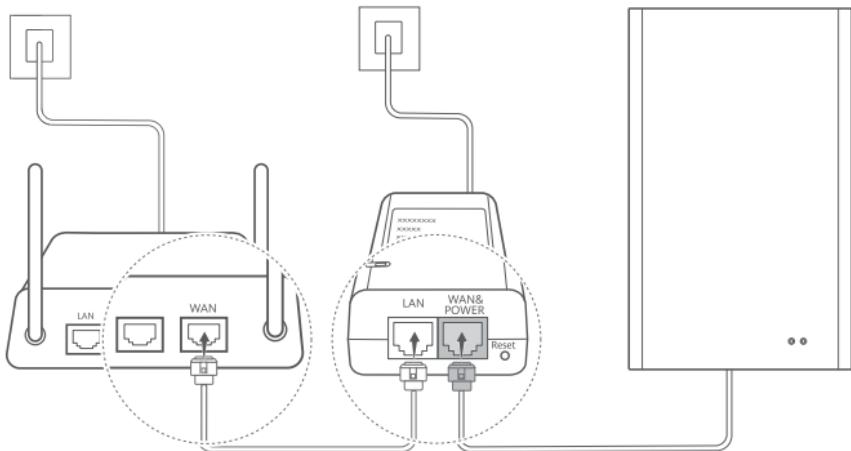


6 Instrada il cavo di rete attraverso una finestra o un muro



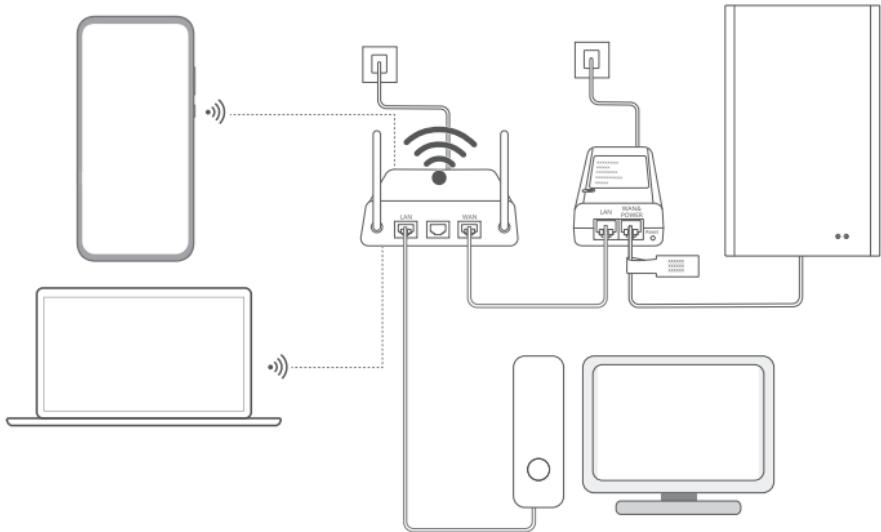
- i** Se scegli di instradare il cavo di rete attraverso una finestra, assicurati che il telaio della finestra sia protetto da una striscia di gomma morbida. Chiudi delicatamente la finestra per evitare di danneggiare il cavo di rete.

7 Connotti a un router interno



8 Connotti il dispositivo al router interno tramite Wi-Fi o utilizza il cavo di rete

- i** Si consiglia di allegare l'etichetta delle informazioni al cavo di rete connesso alla porta WAN&POWER dell'adattatore di corrente.



Domande frequenti

1. Impossibile trovare il Wi-Fi del CPE

- Il Wi-Fi del CPE verrà disattivato automaticamente dopo 2 ore se nessun dispositivo è connesso. Riattiva il Wi-Fi nella pagina di gestione o riavvia il CPE.
- Il dispositivo potrebbe essere troppo lontano dal CPE. Avvicina il dispositivo al CPE e prova a riconnettere al Wi-Fi.

2. Il Wi-Fi del CPE è lento per accedere a Internet

Il Wi-Fi del CPE viene utilizzato solo per la configurazione CPE. Per l'accesso quotidiano a Internet, connetti invece alla rete Wi-Fi del router interno.

3. Ripristino del CPE alle impostazioni di fabbrica

Connetti il CPE all'adattatore di corrente e accendilo. Attendi che l'indicatore CPE sia acceso fisso. Quindi inserisci un oggetto a forma di ago nel tasto di ripristino dell'adattatore di corrente e tieni premuto per più di 5 secondi, fino a quando l'indicatore CPE inizia a lampeggiare. Quando il CPE viene ripristinato alle impostazioni di fabbrica, i suoi parametri di configurazione vengono cancellati. Sarà necessario riconfigurare il CPE.

4. Quando il CPE è acceso, l'indicatore non si accende e il CPE non può essere utilizzato

Quando la temperatura circostante è inferiore a -26°C , il CPE richiede un po' di tempo per preriscaldare in modo che possa funzionare correttamente. Quando la temperatura circostante è di -40°C , il processo di preriscaldamento richiede circa 10 minuti. Pertanto, in un ambiente freddo, attendi pazientemente e controlla un po' più tardi se il CPE funziona correttamente.

Informazioni sulla sicurezza

Questa sezione contiene informazioni importanti in merito all'utilizzo del dispositivo. Contiene inoltre informazioni su come utilizzare il dispositivo in modo sicuro. Leggi attentamente queste informazioni prima di utilizzare il dispositivo.

Dispositivo elettronico

Non utilizzare il dispositivo se ne è vietato l'utilizzo. Non utilizzare il dispositivo se in questo modo comporta pericolo o interferenza con altri dispositivi elettronici.

Interferenza con attrezzi mediche

- Segui le norme e i regolamenti stabiliti dagli ospedali e dalle strutture di assistenza sanitaria. Non utilizzare il dispositivo in luoghi vietati.
- Alcuni dispositivi wireless possono influire sulle prestazioni di apparecchi acustici o pacemaker. Per ulteriori informazioni, contatta il fornitore di servizi.
- I produttori di pacemaker consigliano di mantenere una distanza minima di 15 cm tra il dispositivo e il pacemaker per evitare potenziali interferenze con quest'ultimo. Durante l'utilizzo di un pacemaker, tieni il dispositivo sul lato opposto al pacemaker e non riporre mai il dispositivo nel taschino sul petto.

Aree contenenti sostanze infiammabili ed esplosivi

- Non utilizzare il dispositivo in ambienti dove siano conservati prodotti infiammabili o esplosivi quali, ad esempio, le stazioni di rifornimento, i depositi petroliferi o gli impianti chimici. L'uso del dispositivo in questi ambienti aumenta il rischio di esplosione o incendio. Segui inoltre le istruzioni indicate nel testo o nei simboli.
- Non conservare o trasportare il dispositivo in contenitori con liquidi, gas o esplosivi infiammabili.

Ambiente operativo

- Evita ambienti polverosi, umidi o sporchi. Evita i campi magnetici. L'utilizzo del dispositivo in questi ambienti può provocare malfunzionamenti del circuito.
- Prima di connettere e disconnettere i cavi, interrompi l'utilizzo del dispositivo e disconnettalo dall'alimentatore. Assicurati che le mani siano asciutte durante l'operazione.

- Tieni il dispositivo lontano da apparecchi elettronici che generano forti campi magnetici o elettrici, come un forno a microonde o un frigorifero.
- La temperatura di funzionamento ideale va da -40°C a +55°C senza radiazioni solari o da -40°C a +50°C in presenza di radiazioni solari. Le temperature di conservazione ideali sono comprese tra -40°C e +70°C. Il caldo o il freddo estremo possono danneggiare il dispositivo o gli accessori. Quando il dispositivo funziona in un ambiente con temperatura da -40°C a 0°C, la New Radio carrier aggregation (NR CA) sarà disattivata in alcuni scenari.
- Conserva il dispositivo e gli accessori in un'area ben ventilata e fresca, lontana dalla luce solare diretta. Non avvolgere o coprire il dispositivo con asciugamani o altri oggetti. Non posizionare il dispositivo in un contenitore con scarsa dissipazione del calore, come una scatola o una borsa.
- Tieni il dispositivo lontano da fonti di calore e di fuoco, come ad esempio riscaldatori, forni a microonde, fornelli, scaldabagni, radiatori o candele.
- Non posizionare alcun oggetto, come una candela o un contenitore d'acqua sul dispositivo. Se qualsiasi oggetto estraneo o liquido entra nel dispositivo, interrompi immediatamente l'utilizzo, spegnilo e rimuovi tutti i cavi ad esso connessi. Rivolgiti quindi a un centro di assistenza autorizzato.
- Non bloccare le aperture del dispositivo. Mantieni uno spazio libero di almeno 10 cm attorno al dispositivo per consentire la dissipazione del calore.
- Smetti di usare il tuo dispositivo o le tue applicazioni per un po' se il dispositivo è surriscaldato. Se la pelle viene esposta a un dispositivo surriscaldato per un periodo prolungato, potrebbero verificarsi sintomi di bruciatura da bassa temperatura, come macchie rosse e pigmentazione più scura.
- Non toccare l'antenna del dispositivo. In caso contrario, la qualità della comunicazione potrebbe ridursi.
- Non consentire a bambini o animali domestici di mordere o succhiare il dispositivo o gli accessori. Tali azioni possono causare danni o esplosioni.
- Tieni il dispositivo in un luogo con una buona ricezione. La distanza tra il dispositivo e altri materiali metallici (ad esempio, staffe di metallo, porte o finestre di metallo) deve essere superiore a 25 cm, mentre la distanza tra i dispositivi dovrebbe essere superiore a 30 cm.

Sicurezza dei bambini

- Rispetta tutte le precauzioni per la sicurezza dei bambini. Lascia che i bambini giochino con il dispositivo o i suoi accessori può essere pericoloso. Il dispositivo include parti staccabili che potrebbero presentare rischi di soffocamento. Tienile lontane dalla portata dei bambini.
- Il dispositivo e i suoi accessori non sono destinati all'utilizzo da parte dei bambini. I bambini devono utilizzare il dispositivo solo sotto la supervisione di un adulto.

Accessori

- L'utilizzo di adattatori di corrente, caricabatterie o batterie non approvati o non compatibili potrebbe causare incendi, esplosioni o altri pericoli.
- Scegli solo accessori approvati per l'utilizzo con questo modello dal produttore del dispositivo. L'uso di altri tipi di accessori può invalidare la garanzia, può violare le normative e le leggi locali e può essere pericoloso. Contatta il tuo rivenditore per informazioni sulla disponibilità di accessori approvati nella tua zona.

Sicurezza dell'adattatore di corrente

- Per i dispositivi collegabili, la presa deve essere installata accanto al dispositivo ed essere facilmente accessibile.
- La spina di alimentazione serve come dispositivo di disconnessione.
- Scollega l'adattatore di corrente dalle prese elettriche e dal dispositivo quando non è in uso.
- Evita che l'adattatore di corrente cada o subisca urti. Se è danneggiato, portalo a un centro di assistenza autorizzato per un controllo.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato (ad esempio, il cavo è esposto o rotto) o la spina non è fissata correttamente, interrompi immediatamente l'utilizzo. Proseguire potrebbe comportare scosse elettriche, corti circuiti o incendi.
- Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate né tirare il cavo di alimentazione per disconnettere l'adattatore di corrente.
- Non toccare il dispositivo o l'adattatore di corrente con le mani bagnate. Così facendo, potrebbe causare cortocircuiti, malfunzionamenti o scosse elettriche.
- Se l'alimentatore è stato esposto ad acqua, altri liquidi o umidità eccessiva, portalo a un centro di assistenza autorizzato per un controllo.

- Accertarsi che l'alimentatore soddisfi i requisiti specificati dalla norma IEC/EN 62368-1 e che sia stato collaudato e approvato in conformità degli standard nazionali o locali.

Pulizia e manutenzione

- Durante la conservazione, il trasporto e il funzionamento del dispositivo, mantienilo asciutto e proteggilo dagli urti.
- Tieni asciutti il dispositivo e gli accessori. Non provare asciugarli con una fonte di calore esterna, come un forno a microonde o un asciugacapelli.
- Non esporre il dispositivo o i suoi accessori a condizioni estreme di calore o freddo. Questi ambienti potrebbero interferire con il corretto funzionamento e comportare incendi o esplosioni.
- Gli urti potrebbero causare malfunzionamenti del dispositivo, surriscaldamento, incendio o esplosione e vanno perciò evitati.
- Se il dispositivo non verrà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, spegnilo e rimuovi tutti i cavi ad esso connessi.
- Se si verifica qualcosa di anomalo (ad esempio, la presenza di fumo, rumori oppure odori inusuali provenienti dal dispositivo), interrompi immediatamente l'utilizzo, spegnilo, scollega tutti i cavi ad esso connessi e contatta un centro di assistenza autorizzato.
- Non calpestare, tirare o piegare eccessivamente i cavi. Tali azioni possono danneggiare i cavi, causando il malfunzionamento del dispositivo.
- Prima di pulire o eseguire la manutenzione del dispositivo, interrompi l'utilizzo e tutte le applicazioni e scollega tutti i cavi ad esso connessi.
- Non utilizzare detergenti chimici, polvere o altri agenti chimici (come alcol e benzene) per pulire il dispositivo o gli accessori. Queste sostanze potrebbero causare danni a parti o comportare rischi di incendio. Per la pulizia del dispositivo e degli accessori, utilizza un panno pulito, morbido e asciutto.
- Non avvicinare carte a banda magnetica, come carte di credito e schede telefoniche, al dispositivo per lunghi periodi di tempo. In caso contrario, le carte a banda magnetica potrebbero essere danneggiate.
- Non smontare o ricostruire il dispositivo e i suoi accessori. Tali azioni invalida la garanzia ed esonerano il produttore dalla responsabilità di eventuali danni. In caso

di danni, contatta un centro di assistenza autorizzato per assistenza o riparazione.

Informazioni su smaltimento e riciclaggio



Questo simbolo presente su prodotto, batteria, documentazione o imballaggio indica che al termine del ciclo di utilizzo i prodotti e le batterie devono essere portati in punti di raccolta differenziata indicati dalle autorità locali. Ciò assicura che i rifiuti AEE siano riciclati e trattati in modo da conservare materiali importanti e proteggere la salute umana e l'ambiente.

Per ulteriori informazioni, contatta il rivenditore o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici o visita il sito web <https://www.brovi-tech.com>.

Riduzione di sostanze pericolose

Questo dispositivo e tutti gli accessori elettrici sono conformi alle norme locali applicabili sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, come i regolamenti EU REACH, RoHS e batterie (ove incluse), ecc. Per le dichiarazioni di conformità su REACH e RoHS, visita il nostro sito Web <https://www.brovi-tech.com>.

Conformità alla normativa UE

Informazioni sull'esposizione alle radiofrequenze

Come suggerito dalle linee guida internazionali, il dispositivo è stato progettato in modo da rispettare i limiti stabiliti dal mercato in cui verrà utilizzato. Il dispositivo deve essere installato e utilizzato mantenendo una distanza minima di 50 cm tra il dispositivo stesso e il corpo.

Informativa

Con la presente, ZOWEE TECHNOLOGY (HEYUAN) CO., LTD. dichiara che questo dispositivo H352-381 è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE.

La versione più recente e valida della DoC (Dichiarazione di conformità) può essere visualizzata su <https://www.brovi-tech.com>.

Questo dispositivo può essere utilizzato in tutti gli stati membri dell'UE.

Rispetta le leggi nazionali e locali durante l'utilizzo del dispositivo.

L'uso di questo dispositivo può essere limitato a seconda della rete locale.

Informazioni sul prodotto ErP

ZOWEE TECHNOLOGY (HEYUAN) CO., LTD. dichiara che i suoi prodotti sono conformi alla Direttiva sui prodotti relativi all'energia (ErP) 2009/125/CE. Per informazioni dettagliate su ErP e manuali utente richiesti dal Regolamento della commissione, visita il sito web <https://www.brovi-tech.com>.

Potenza e bande di frequenza

(a) Bande di frequenza in cui opera l'apparecchiatura radio: Alcune bande potrebbero non essere disponibili in tutti i Paesi o tutte le Aree geografiche. Contatta l'operatore locale per maggiori dettagli.

(b) Potenza massima in radiofrequenza trasmessa nelle bande di frequenza in cui opera l'apparecchiatura radio: La potenza massima per tutte le bande è inferiore al valore limite più alto specificato nella relativa Norma armonizzata.

Le bande di frequenza e i limiti nominali della potenza di trasmissione (irradiata e/o condotta) applicabili a questa apparecchiatura radio sono i seguenti: LTE Band 1/3/7/8/20/28/34/38/40: 25.7dBm, LTE Band 42/43: 26dBm, 5G NR SA Band n3/n8/n20/n28/n38/n80/n81/n82/n83/n84:25.7dBm, 5G NR SA Band n1/n7:26dBm, 5G NR SA Band n40:29dBm, 5G NR SA Band n41/n77/n78:32dBm, 5G NR NSA Band n3/n8/n20/n28/n38:25.7dBm, 5G NR NSA Band n1/n7/n40/n77:26dBm, 5G NR NSA Band n41/n78:29dBm, Wi-Fi 2.4GHz: 20dBm.

Informazioni su accessori e software

Alcuni accessori sono opzionali in determinati Paesi o Aree geografiche. Gli accessori opzionali possono essere acquistati da un fornitore autorizzato a seconda delle necessità. Sono consigliati i seguenti accessori:

Adattatori: S190126D1D

La versione del software del prodotto è 2.1.0.1 (H1220SP1C00). Gli aggiornamenti software verranno rilasciati dal produttore per risolvere problemi e migliorare le funzioni dopo il rilascio del prodotto. Tutte le versioni del software rilasciate dal produttore sono state verificate e sono ancora conformi alle relative normative.

Tutti i parametri RF (ad esempio, intervallo di frequenza e potenza di uscita) non sono accessibili all'utente e non possono essere modificati dall'utente.

Per le informazioni più recenti su accessori e software, consulta la DoC (Dichiarazione

di conformità) sul sito Web <https://www.brovi-tech.com>.

Nota legale

Il prodotto descritto in questo manuale può includere software protetto da copyright dei concessionari di licenza. I clienti non devono in alcun modo riprodurre, distribuire, modificare, decompilare, disassemblare, decrittografare, estrarre, decodificare, noleggiare, assegnare o concedere in sublicenza il suddetto software, a meno che tali restrizioni non siano vietate dalle leggi applicabili o tali azioni siano approvate dai rispettivi titolari del copyright.

Marchi e autorizzazioni

LTE è un marchio di ETSI.

Wi-Fi®, il logo Wi-Fi CERTIFICATO e il logo Wi-Fi sono marchi di Wi-Fi Alliance.

Altri marchi, prodotti, servizi e nomi di aziende menzionati potrebbero essere proprietà dei rispettivi proprietari.

Avviso

Alcune funzioni del prodotto e dei suoi accessori qui descritti dipendono dal software installato, dalle capacità e dalle impostazioni della rete locale e pertanto potrebbero non essere attivate o essere limitate dagli operatori di rete locali o dai fornitori di servizi di rete.

Per tale ragione, le descrizioni contenute nel presente manuale potrebbero non corrispondere esattamente al prodotto o agli accessori acquistati.

Si riserva il diritto di cambiare o modificare qualsiasi informazione o specifica contenuta in questo manuale senza preavviso e senza alcun tipo di responsabilità.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

TUTTO IL CONTENUTO DI QUESTO MANUALE VIENE FORNITO "COSÌ COM'È". AD ECCEZIONE DI QUANTO RICHIESTO DALLE LEGGI APPLICABILE, NON VENGONO FORNITE GARANZIE DI ALCUN TIPO, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON ESAUSTIVO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE, IN RELAZIONE ALL'ACCURATEZZA, ALL'AFFIDABILITÀ O AL CONTENUTO DEL PRESENTE MANUALE.

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE APPLICABILE, IN NESSUN CASO ZOWEE SARÀ RESPONSABILE PER DANNI SPECIALI, INCIDENTALI, INDIRETTI O CONSEGUENZIALI, O PER LA PERDITA DI PROFITTI, ATTIVITÀ, REDDITI, DATI, RISPARMI DI AVVIAMENTO O RISPARMI PREVISTI, INDIPENDENTEMENTE DAL FATTO CHE TALI PERDITE SIANO PREVEDIBILI O NO. LA RESPONSABILITÀ MASSIMA (TALE LIMITAZIONE NON SI APPLICA ALLA RESPONSABILITÀ PER LESIONI PERSONALI NELLA MISURA IN CUI LA LEGGE APPLICABILE VIETA TALE LIMITAZIONE) DI ZOWEE DERIVANTE DALL'USO DEL PRODOTTO DESCRITTO NEL PRESENTE MANUALE SARÀ LIMITATA ALL'IMPORTO PAGATO DAI CLIENTI PER L'ACQUISTO DI QUESTO PRODOTTO.

Normative per l'importazione e l'esportazione

I clienti devono rispettare tutte le leggi e i regolamenti applicabili in materia di esportazione o importazione ed essere responsabili di ottenere tutti i permessi e le licenze governative necessari per esportare, riesportare o importare il prodotto menzionato nel presente manuale, inclusi il software e i dati tecnici in esso contenuti.

Informativa sulla privacy

Per informazioni su come utilizziamo e proteggiamo le tue informazioni personali su questo dispositivo, accedi alla pagina di gestione basata sul Web e leggi l'**Informativa sulla privacy** per dispositivi a banda larga mobile per conoscere la nostra informativa sulla privacy.

Aggiornamento software

Continuando a utilizzare questo dispositivo, dichiari di aver letto e accettato i seguenti contenuti:

Al fine di fornire un servizio migliore, questo dispositivo otterrà automaticamente informazioni sull'aggiornamento del software da ZOWEE o dal tuo operatore dopo la connessione a Internet. Questo processo utilizzerà i dati mobili e richiederà l'accesso all'identificativo univoco (SN) del dispositivo e all'ID (PLMN) di rete del fornitore di servizi per verificare se il dispositivo deve essere aggiornato.

Questo dispositivo supporta la funzione di aggiornamento automatico. Se la funzione è attivata, il dispositivo scaricherà e installerà automaticamente gli aggiornamenti critici da ZOWEE o dall'operatore telefonico dell'utente. Questa funzione è attivata

per impostazione predefinita e può essere configurata dal menu delle impostazioni nella pagina di gestione basata sul Web.

Package Contents



CPE



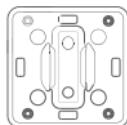
A 1.5 meter network cable



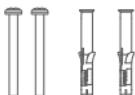
An information label



An SSID label



A base



Screws and expansion bolts



A pole-binding cable tie



A power adapter



A hex key ($\varphi 2.5$)



A hex key ($\varphi 5.0$)

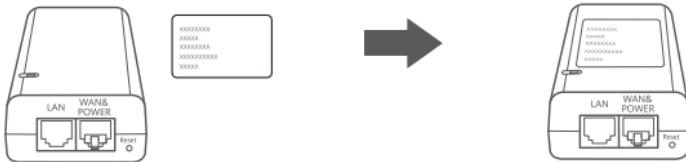


An outdoor waterproof network cable kit (including round and flat waterproof rubber plugs)



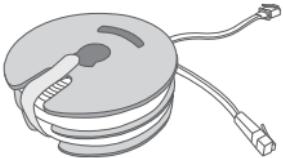
A cable clamp

i It is recommended that you attach the SSID label to the power adapter, so that you can easily view the default password and IP address when you need to.



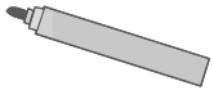
Optional Accessories

If a 10-meter flat network cable is included in your package, use it with the standard flat waterproof rubber plugs for outdoor installation, to ensure an optimal waterproof performance.



A 10-meter flat network cable

The following tools and auxiliary materials are required for installation:



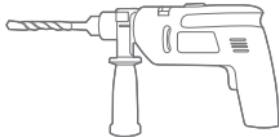
A pen



A spirit level



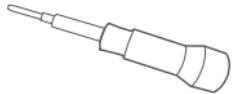
A hammer



A hammer drill



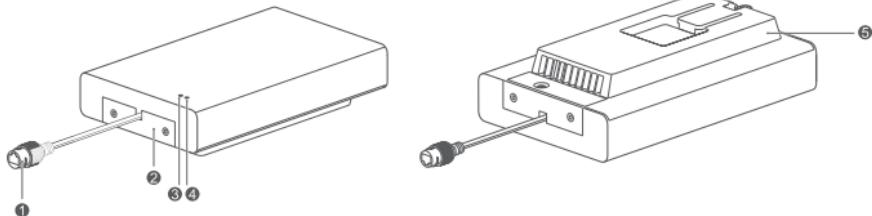
A Cat-5e
network cable*



A Phillips screwdriver

* If there is not a 10-meter flat network cable in the package, you can purchase a round or flat network cable that is no longer than 30 meters, and use it with the standard waterproof rubber plugs of the appropriate shape for outdoor installation, to ensure an optimal waterproof performance.

Appearance

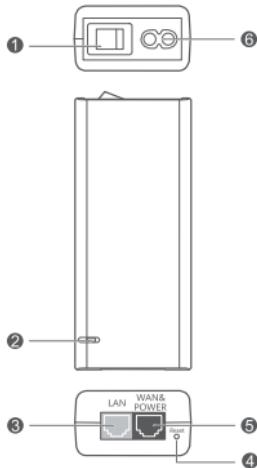


| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1 Network cable socket connector | 2 SIM card cover |
| 3 5G signal indicator | 4 4G signal indicator |
| 5 Mounting bracket | |

Indicator

| Color | | Status | Remarks |
|--------|----|-----------|--|
| 5G | 4G | | |
| Green | | Steady on | Signal strength: Strong |
| Yellow | | Steady on | Signal strength: Medium |
| Red | | Steady on | Signal strength: Weak |
| | | Blinking | Failed to recognize the SIM card/ Network unavailable |

Power Adapter



| | | |
|----------------|-------------------|--------------|
| 1 Power button | 2 Power indicator | 3 LAN port |
| 4 Reset button | 5 WAN&POWER port | 6 Power port |

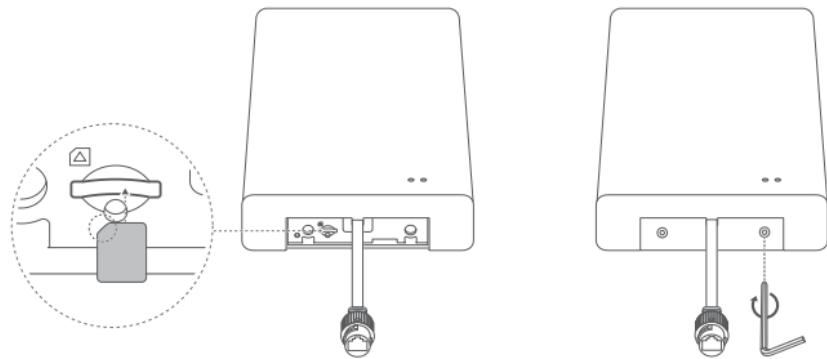
i Avoid connecting the WAN&POWER port (the blue one) to any other devices, as this may cause damage to the devices.

Outdoor Installation Instructions

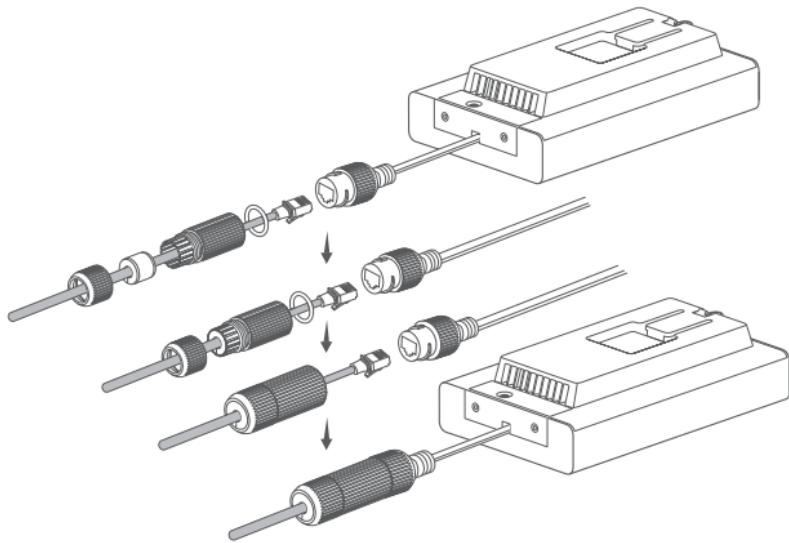
To install and configure the CPE, perform the following:

| Step | Operation |
|------|--|
| 1 | Insert the SIM Card and Lock the SIM Card Cover |
| 2 | Insert the Network Cable and Secure the Waterproof Kit in Place |
| 3 | Connect and Power On the Power Adapter |
| 4 | Select an Installation Location Where the Signal is Strong |
| 5 | Install the CPE Outdoors |
| 6 | Route the Network Cable Through a Window or Wall |
| 7 | Connect to an Indoor Router |
| 8 | Connect the Device to the Indoor Router via Wi-Fi or Using the Network Cable |

1 Insert the SIM Card and Lock the SIM Card Cover

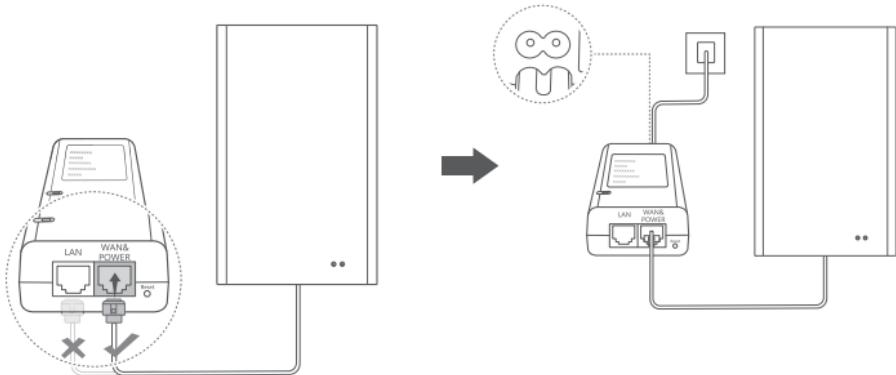


2 Insert the Network Cable and Secure the Waterproof Kit in Place

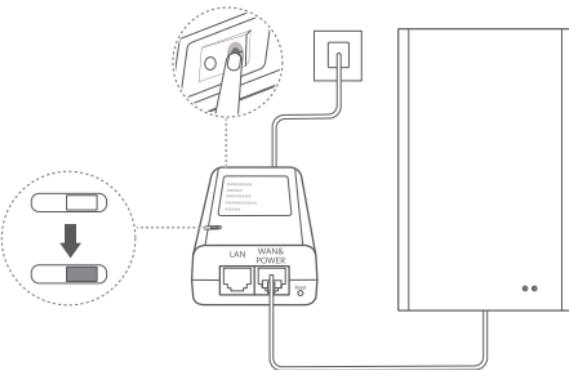


3 Connect and Power On the Power Adapter

Connect the power adapter to the CPE, and then connect the power adapter to the power supply.



Power on the power adapter.

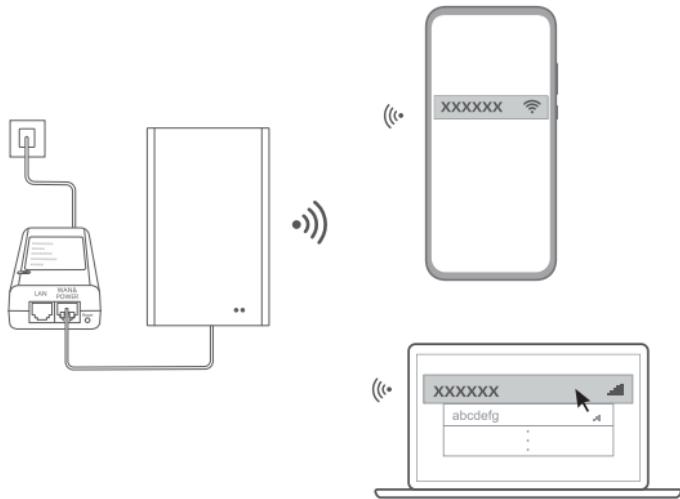


The CPE will automatically power on and search for available wireless networks. If the indicator is steady on, the CPE has successfully connected to the network.

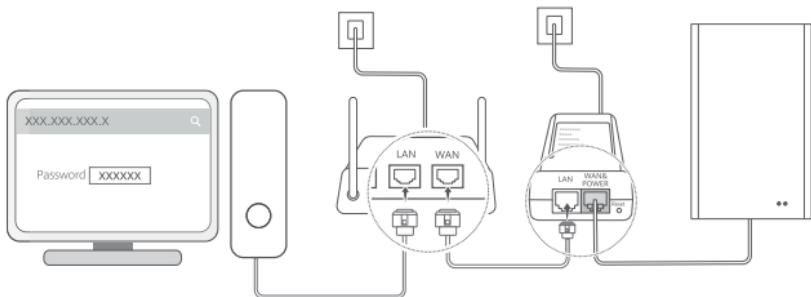
| | | | |
|------------------------|-----------|------------------|-------------------------------------|
| 5G/4G signal indicator | Steady on | Green/Yellow/Red | Signal strength: Strong/Medium/Weak |
|------------------------|-----------|------------------|-------------------------------------|

4 Select an Installation Location Where the Signal is Strong

4.1 Connect the mobile phone or laptop to the CPE via Wi-Fi.

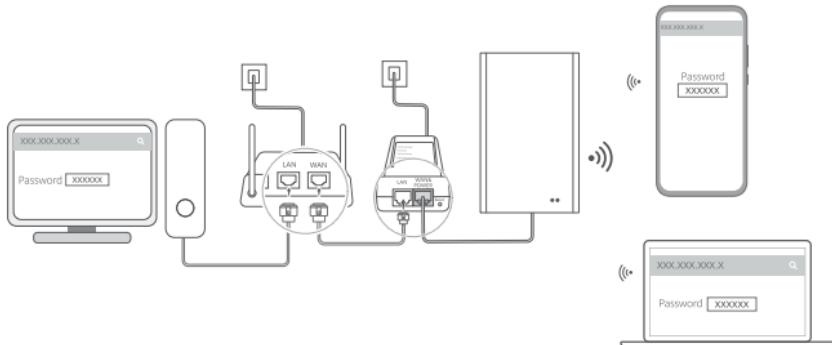


A desktop computer must be connected to the CPE network via an indoor router. Connect the indoor router to the power adapter and desktop computer.



4.2 Open a browser on your mobile phone or computer, and log in to the CPE management page.

(For the default IP address and password, see the CPE nameplate.)

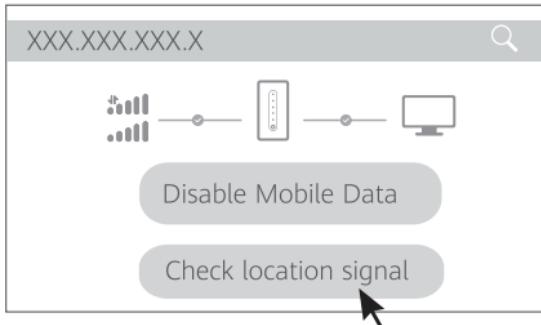


4.3 Change the default Wi-Fi name, password, and login password as prompted.

i Once the Wi-Fi name or password is changed, you need to reconnect your mobile phone or computer to the CPE to use Wi-Fi.

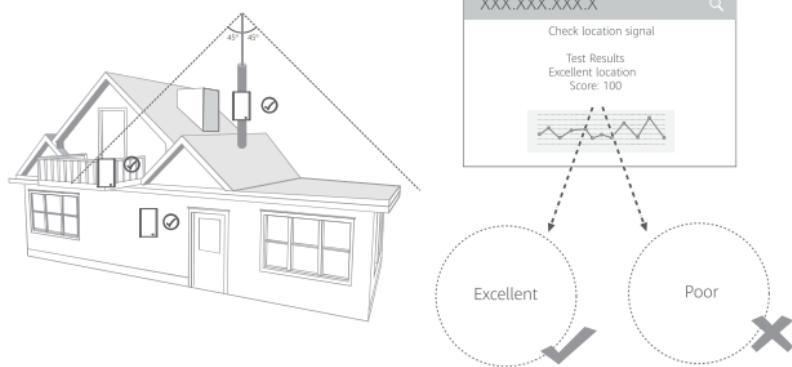
4.4 Use the new password to log in to the management page.

4.5 On the management home page, click **Check location signal**.



4.6 Measure the signal strength at the recommended installation location as prompted, and find the position with the strongest signal strength.

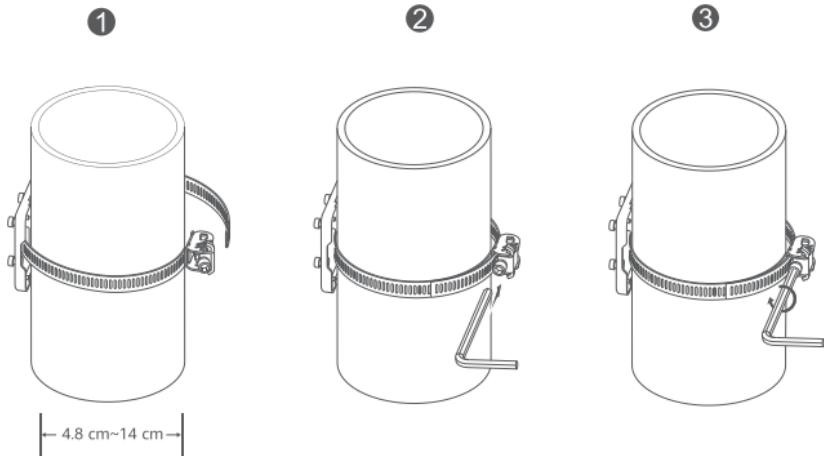
- i** The CPE can be mounted to a pole or wall, and must be within a 45-degree shielding angle of the lightning rod.

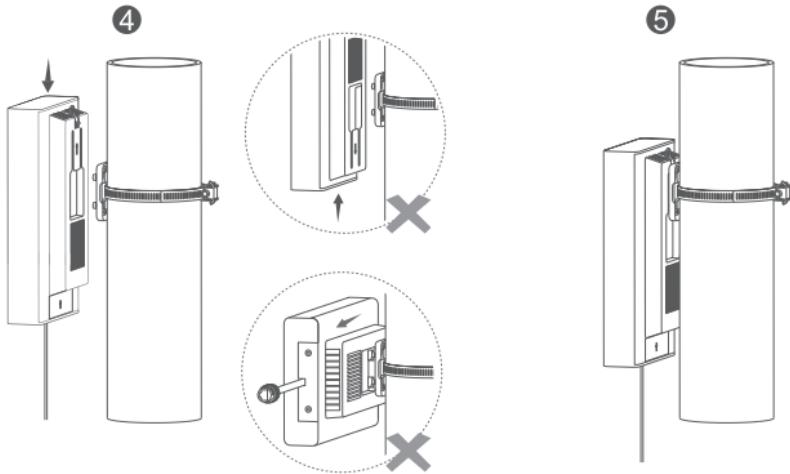


5 Install the CPE Outdoors

The CPE can be installed on a pole, or on a wall. Choose an appropriate installation position.

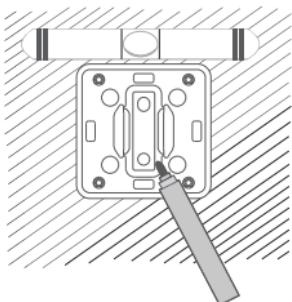
Method 1: Pole-mounted installation



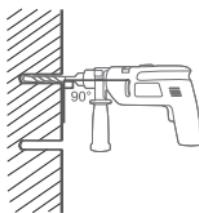


Method 2: Wall-mounted installation

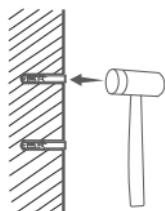
①



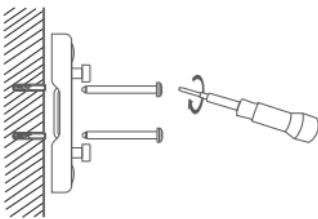
②



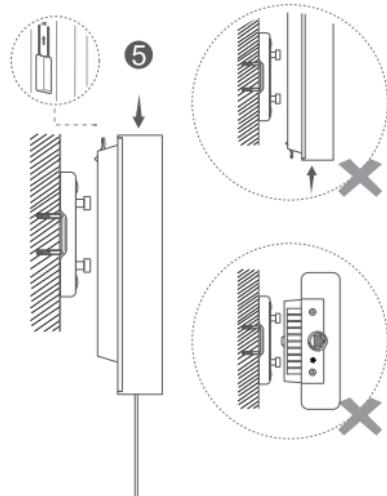
③



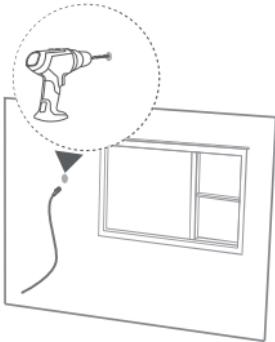
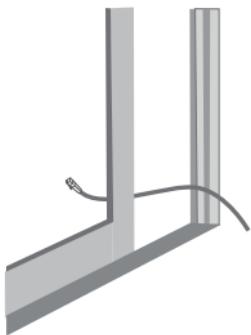
④



⑤

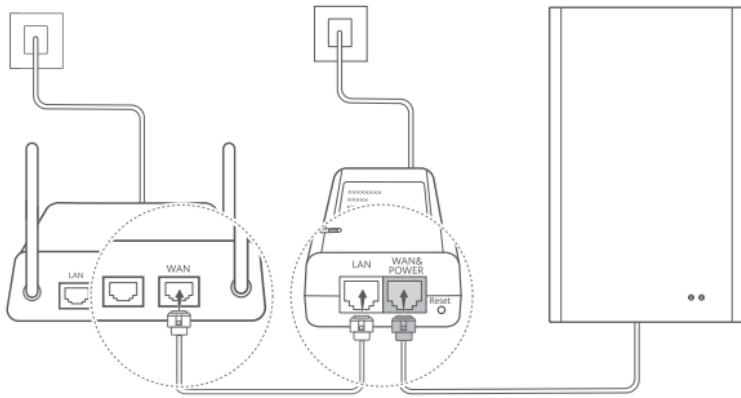


6 Route the Network Cable Through a Window or Wall



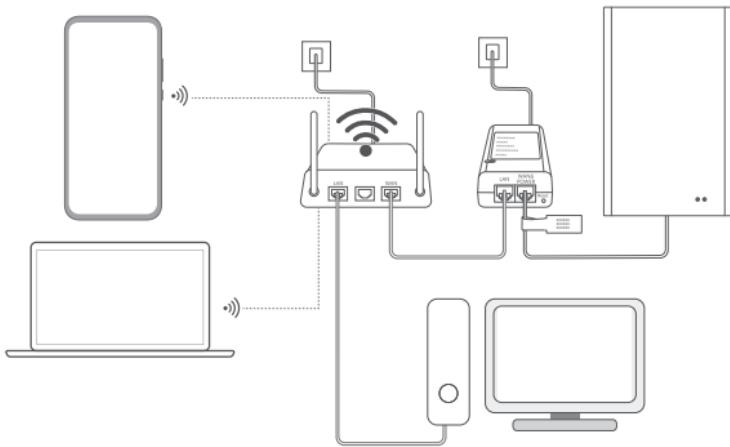
If you choose to route the network cable through a window, ensure that the window frame is protected by a soft rubber strip. Close the window gently to prevent damage to the network cable.

7 Connect to an Indoor Router



8 Connect the Device to the Indoor Router via Wi-Fi or Using the Network Cable

- i** It is recommended that you attach the information label to the network cable connected to the WAN&POWER port of the power adapter.



FAQs

1. Unable to find the CPE's Wi-Fi

- The CPE's Wi-Fi will automatically be disabled after 2 hours if no device is connected. Either reactivate Wi-Fi on the management page or restart the CPE.
- Your device may be too far away from the CPE. Move closer to the CPE and try connecting to Wi-Fi again.

2. The CPE's Wi-Fi is slow to access the Internet

The CPE's Wi-Fi is used for CPE configuration only. For daily Internet access, connect to the indoor router's Wi-Fi network instead.

3. Restoring the CPE to its factory settings

Connect the CPE to the power adapter and power on the power adapter. Wait until the CPE indicator is steady on. Then, insert a needle-shaped object into the reset button on the power adapter, and press and hold for more than 5 seconds, until the CPE indicator starts blinking. When the CPE is restored to its factory settings, its configuration parameters get cleared. You will need to reconfigure the CPE.

4. When the CPE is powered on, the indicator does not turn on, and the CPE cannot be used

When the surrounding temperature is below -26°C , the CPE takes some time to preheat so that it can work properly. When the surrounding temperature is -40°C , the preheating process takes about 10 minutes. Therefore, in a cold environment, please wait patiently, and check back a little later to see whether the CPE works properly.

Safety information

This section contains important information about the operation of your device. It also contains information about how to use the device safely. Read this information carefully before using your device.

Electronic device

Do not use your device if using the device is prohibited. Do not use the device if doing so causes danger or interference with other electronic devices.

Interference with medical equipment

- Follow rules and regulations set forth by hospitals and health care facilities. Do not use your device where prohibited.
- Some wireless devices may affect the performance of hearing aids or pacemakers. Consult your service provider for more information.
- Pacemaker manufacturers recommend that a minimum distance of 15 cm be maintained between a device and a pacemaker to prevent potential interference with the pacemaker. If using a pacemaker, hold the device on the side opposite the pacemaker and do not carry the device in your front pocket.

Areas with flammables and explosives

- Do not use the device where flammables or explosives are stored (in a gas station, oil depot, or chemical plant, for example). Using your device in these environments increases the risk of explosion or fire. In addition, follow the instructions indicated in text or symbols.
- Do not store or transport the device in containers with flammable liquids, gases, or explosives.

Operating environment

- Avoid dusty, damp, or dirty environments. Avoid magnetic fields. Using the device in these environments may result in circuit malfunctions.
- Before connecting and disconnecting cables, stop using the device and disconnect it from the power supply. Ensure that your hands are dry during operation.
- Keep the device away from electronic appliances that generate strong magnetic or electric fields, such as a microwave oven or refrigerator.

- Ideal operating temperature range is -40 °C to +55 °C without solar radiation or -40 °C to +50 °C under solar radiation. Ideal storage temperatures are -40 °C to +70 °C. Extreme heat or cold may damage your device or accessories. When the device is operating in a -40°C to 0°C environment, New Radio carrier aggregation (NR CA) will be disabled in some scenarios.
- Keep the device and accessories in a well-ventilated and cool area away from direct sunlight. Do not enclose or cover your device with towels or other objects. Do not place the device in a container with poor heat dissipation, such as a box or bag.
- Keep the device away from sources of heat and fire, such as a heater, microwave oven, stove, water heater, radiator, or candle.
- Do not place any object, such as a candle or a water container, on the device. If any foreign object or liquid enters the device, immediately stop using it, power it off, and remove all cables connected to it. Then, contact an authorized service center.
- Do not block device openings. Reserve a minimum of 10 cm around the device to dissipate heat.
- Stop using your device or applications for a while if the device is overheated. If skin is exposed to an overheated device for an extended period, low temperature burn symptoms, such as red spots and darker pigmentation, may occur.
- Do not touch the device's antenna. Otherwise, communication quality may be reduced.
- Do not allow children or pets to bite or suck the device or accessories. Doing so may result in damage or explosion.
- Keep the device in a place with good reception. The distance between the device and other metal materials (such as metal brackets or metal doors and windows) should be greater than 25 cm and the distance between the devices should be greater than 30 cm.

Child safety

- Comply with all precautions with regard to child safety. Letting children play with the device or its accessories may be dangerous. The device includes detachable parts that may present a choking hazard. Keep away from children.
- The device and its accessories are not intended for use by children. Children should only use the device with adult supervision.

Accessories

- Using an unapproved or incompatible power adapter, charger or battery may cause fire, explosion or other hazards.
- Choose only accessories approved for use with this model by the device manufacturer. The use of any other types of accessories may void the warranty, may violate local regulations and laws, and may be dangerous. Please contact your retailer for information about the availability of approved accessories in your area.

Power adapter safety

- For pluggable devices, the socket-outlet shall be installed near the devices and shall be easily accessible.
- The power plug is intended to serve as a disconnect device.
- Unplug the power adapter from electrical outlets and the device when not in use.
- Do not drop or cause an impact to the power adapter. If it is damaged, take it to an authorized service center for inspection.
- If the power cable is damaged (for example, the cord is exposed or broken), or the plug loosens, stop using it at once. Continued use may lead to electric shocks, short circuits, or fire.
- Do not touch the power cord with wet hands or pull the power cord to disconnect the power adapter.
- Do not touch the device or the power adapter with wet hands. Doing so may lead to short circuits, malfunctions, or electric shocks.
- If your power adapter has been exposed to water, other liquids, or excessive moisture, take it to an authorized service center for inspection.
- Ensure that the power adapter meets the requirements of IEC/EN 62368-1 and has been tested and approved according to national or local standards.

Cleaning and maintenance

- During storage, transportation, and operation of the device, keep it dry and protect it from collision.
- Keep the device and accessories dry. Do not attempt to dry it with an external heat source, such as a microwave oven or hair dryer.
- Do not expose your device or accessories to extreme heat or cold. These environments may interfere with proper function and may lead to fire or explosion.

- Avoid collision, which may lead to device malfunctions, overheating, fire, or explosion.
- If the device is not going to be used for an extended period of time, power it off, and remove all cables connected to it.
- If anything unusual occurs (for example, if the device emits smoke or any unusual sound or smell), immediately stop using it, power it off, remove all cables connected to it, and contact an authorized service center.
- Do not trample, pull, or excessively bend any cable. Doing so may damage the cable, causing the device to malfunction.
- Before you clean or maintain the device, stop using it, stop all applications, and disconnect all cables connected to it.
- Do not use any chemical detergent, powder, or other chemical agents (such as alcohol and benzene) to clean the device or accessories. These substances may cause damage to parts or present a fire hazard. Use a clean, soft, and dry cloth to clean the device and accessories.
- Do not place magnetic stripe cards, such as credit cards and phone cards, near the device for extended periods of time. Otherwise the magnetic stripe cards may be damaged.
- Do not dismantle or remanufacture the device and its accessories. This voids the warranty and releases the manufacturer from liability for damage. In case of damage, contact an authorized service center for assistance or repair.

Disposal and recycling information



The symbol on the product, battery, literature, or packaging means that the products and batteries should be taken to separate waste collection points designated by local authorities at the end of the lifespan. This will ensure that EEE waste is recycled and treated in a manner that conserves valuable materials and protects human health and the environment.

For more information, please contact your local authorities, retailer, or household waste disposal service or visit the website <https://www.brovi-tech.com>.

Reduction of hazardous substances

This device and any electrical accessories are compliant with local applicable

rules on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, such as EU REACH, RoHS and Batteries (where included) regulations, etc. For declarations of conformity about REACH and RoHS, please visit our web site <https://www.brovi-tech.com>.

EU regulatory conformance

RF Exposure Information

As recommended by international guidelines, the device is designed to comply with the limits established by the market that the device will be placed on. The device should be installed and operated with a minimum distance of 50 cm between the device and your body.

Statement

Hereby, ZOWEE TECHNOLOGY (HEYUAN) CO., LTD. declares that this device H352-381 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

The most recent and valid version of the DoC (Declaration of Conformity) can be viewed at <https://www.brovi-tech.com>.

This device may be operated in all member states of the EU.

Observe national and local regulations where the device is used.

This device may be restricted for use, depending on the local network.

ErP Product Information

ZOWEE TECHNOLOGY (HEYUAN) CO., LTD. hereby declares that its products conform to the Energy-related Products Directive (ErP) 2009/125/EC. For detailed ErP information and the user manuals required by Commission Regulation, please visit: <https://www.brovi-tech.com>.

Frequency Bands and Power

(a) Frequency bands in which the radio equipment operates: Some bands may not be available in all countries or all areas. Please contact the local carrier for more details.

(b) Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency bands in which the radio equipment operates: The maximum power for all bands is less than the highest

limit value specified in the related Harmonized Standard.

The frequency bands and transmitting power (radiated and/or conducted) nominal limits applicable to this radio equipment are as follows: LTE Band 1/3/7/8/20/28/34/38/40: 25.7dBm, LTE Band 42/43: 26dBm, 5G NR SA Band n3/n8/n20/n28/n38/n80/n81/n82/n83/n84: 25.7dBm, 5G NR SA Band n1/n7: 26dBm, 5G NR SA Band n40: 29dBm, 5G NR SA Band n41/n77/n78: 32dBm, 5G NR NSA Band n3/n8/n20/n28/n38: 25.7dBm, 5G NR NSA Band n1/n7/n40/n77: 26dBm, 5G NR NSA Band n41/n78: 29dBm, Wi-Fi 2.4GHz: 20dBm.

Accessories and Software Information

Some accessories are optional in certain countries or regions. Optional accessories can be purchased from a licensed vendor as required. The following accessories are recommended:

Adapters: S190126D1D

The product software version is 2.1.0.1(H1220SP1C00). Software updates will be released by the manufacturer to fix bugs or enhance functions after the product has been released. All software versions released by the manufacturer have been verified and are still compliant with the related rules.

All RF parameters (for example, frequency range and output power) are not accessible to the user, and cannot be changed by the user.

For the most recent information about accessories and software, please see the DoC (Declaration of Conformity) at <https://www.brovi-tech.com>.

Legal Notice

The product described in this manual may include copyrighted software of licensors. Customers shall not in any manner reproduce, distribute, modify, decompile, disassemble, decrypt, extract, reverse engineer, lease, assign, or sublicense the said software, unless such restrictions are prohibited by applicable laws or such actions are approved by respective copyright holders.

Trademarks and Permissions

LTE is a trademark of ETSI.

Wi-Fi®, the Wi-Fi CERTIFIED logo, and the Wi-Fi logo are trademarks of Wi-Fi Alliance.

Other trademarks, product, service and company names mentioned may be the property of their respective owners.

Notice

Some features of the product and its accessories described herein rely on the software installed, capacities and settings of local network, and therefore may not be activated or may be limited by local network operators or network service providers. Thus, the descriptions herein may not exactly match the product or its accessories which you purchase.

We reserves the right to change or modify any information or specifications contained in this manual without prior notice and without any liability.

DISCLAIMER

ALL CONTENTS OF THIS MANUAL ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAWS, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS MANUAL.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL ZOWEE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR LOSS OF PROFITS, BUSINESS, REVENUE, DATA, GOODWILL SAVINGS OR ANTICIPATED SAVINGS REGARDLESS OF WHETHER SUCH LOSSES ARE FORSEEABLE OR NOT.

THE MAXIMUM LIABILITY (THIS LIMITATION SHALL NOT APPLY TO LIABILITY FOR PERSONAL INJURY TO THE EXTENT APPLICABLE LAW PROHIBITS SUCH A LIMITATION) OF ZOWEE ARISING FROM THE USE OF THE PRODUCT DESCRIBED IN THIS MANUAL SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT PAID BY CUSTOMERS FOR THE PURCHASE OF THIS PRODUCT.

Import and Export Regulations

Customers shall comply with all applicable export or import laws and regulations and be responsible to obtain all necessary governmental permits and licenses in order to export, re-export or import the product mentioned in this manual including the

software and technical data therein.

Privacy Policy

To learn how we use and protect your personal information on this device, please access the web-based management page, and read the Privacy Statement for Mobile Broadband Devices to learn about our privacy policy.

Software Update

By continuing to use this device, you indicate that you have read and agree to the following content:

In order to provide better service, this device will automatically obtain software update information from ZOWEE or your carrier after connecting to the Internet. This process will use mobile data, and require access to your device's unique identifier (SN) and the service provider network ID (PLMN) to check whether your device needs to be updated.

This device supports the automatic update feature. Once enabled, the device will automatically download and install critical updates from ZOWEE or your carrier. This feature is enabled by default, and can be configured from the settings menu on the web-based management page.

Contenu de l'emballage



CPE



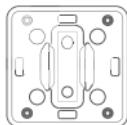
Un câble réseau
de 1,5 mètre



Une étiquette
d'informations



Une étiquette
SSID



Un socle



Des vis et boulons
à expansion



Un serre-câble de
fixation sur un poteau



Un adaptateur
secteur



Une clé Allen
(φ2.5)



Une clé Allen
(φ5.0)

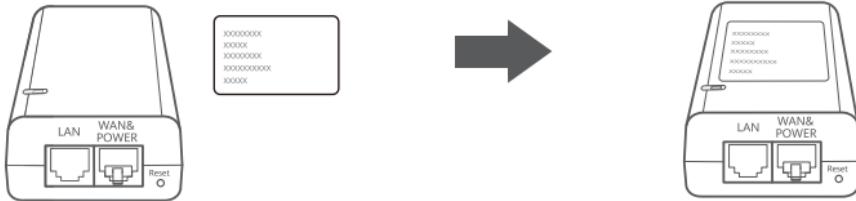


Un kit d'étanchéité pour câble
réseau en extérieur
(y compris bouchons plats
et ronds en caoutchouc étanches)



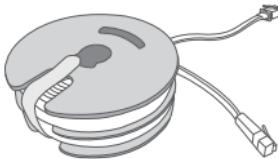
Un serre-
câble

i Nous vous recommandons de coller l'étiquette SSID sur l'adaptateur secteur afin de pouvoir consulter facilement le mot de passe et l'adresse IP par défaut lorsque vous en avez besoin.



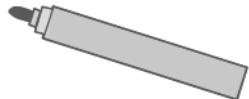
Accessoires en option

Si un câble réseau plat de 10 mètres est inclus dans votre emballage, utilisez-le avec les bouchons en caoutchouc plats et étanches standard pour une installation en extérieur, afin de garantir des performances d'étanchéité optimales.



Un câble réseau plat
de 10 mètres

Les outils et matériaux auxiliaires suivants sont nécessaires pour l'installation :



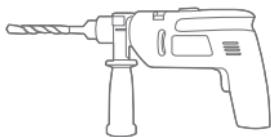
Un stylo



Un niveau à bulle



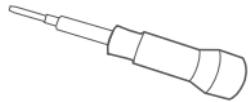
Un marteau



Une perceuse à
percussion



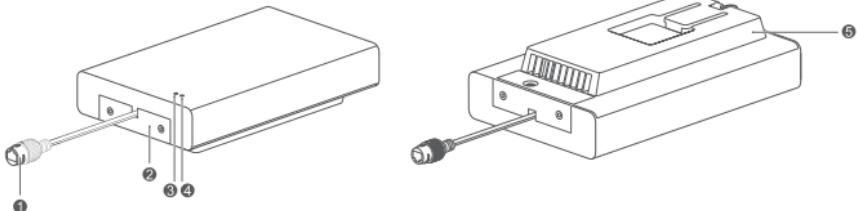
Un câble réseau Cat-5e*



Un tournevis cruciforme

* Si l'emballage ne contient pas de câble réseau plat de 10 mètres, vous pouvez acheter un câble réseau rond ou plat d'une longueur maximale de 30 mètres et l'utiliser avec les bouchons en caoutchouc étanches standard de la forme appropriée pour une installation en extérieur, afin de garantir des performances d'étanchéité optimales.

Apparence

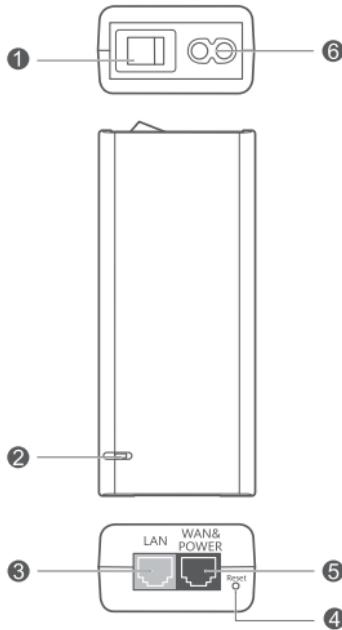


| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1 Connecteur de prise de câble réseau | 2 Cache de la carte SIM |
| 3 Témoin de signal 5G | 4 Témoin de signal 4G |
| 5 Support de montage | |

Témoin

| Couleur | | Statut | Remarque |
|---------|----|--------------|--|
| 5G | 4G | | |
| Vert | | Fixe | Force du signal : Forte |
| Jaune | | Fixe | Force du signal : Moyenne |
| Rouge | | Fixe | Force du signal : Faible |
| | | Clignotement | Impossible de reconnaître la carte SIM/réseau non disponible |

Adaptateur secteur



1 Bouton Marche/arrêt

2 Témoin d'alimentation

3 Port LAN

4 Bouton de réinitialisation

5 Port WAN&POWER

6 Port d'alimentation

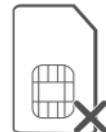
i Évitez de connecter le port WAN&POWER (bleu) à d'autres appareils, car cela risquerait d'endommager les appareils.

Instructions d'installation en extérieur

Pour installer et configurer le CPE, procédez comme suit :

| Étape | Opération |
|-------|--|
| 1 | Insérez la carte SIM et verrouillez le cache de la carte SIM |
| 2 | Insérez le câble réseau et fixez le kit d'étanchéité en place |
| 3 | Branchez et allumez l'adaptateur secteur |
| 4 | Sélectionnez un emplacement d'installation où le signal est puissant |
| 5 | Installez le CPE en extérieur |
| 6 | Faites passer le câble réseau à travers une fenêtre ou un mur |
| 7 | Établissez la connexion avec un routeur en intérieur |
| 8 | Connectez l'appareil au routeur en intérieur via Wi-Fi ou à l'aide du câble réseau |

1 Insérez la carte SIM et verrouillez le cache de la carte SIM



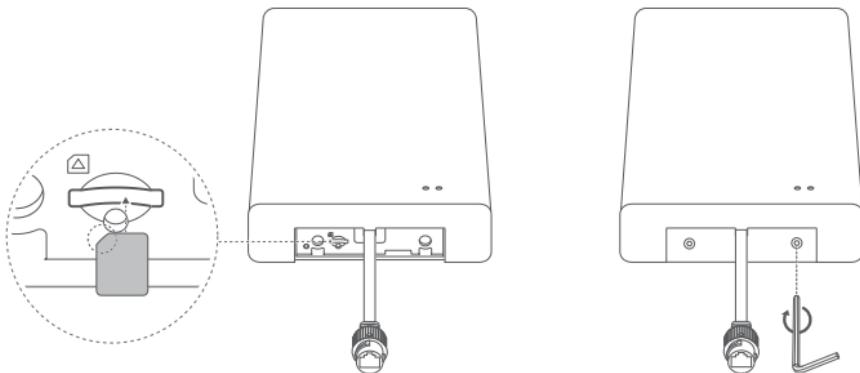
mini-SIM (2FF)



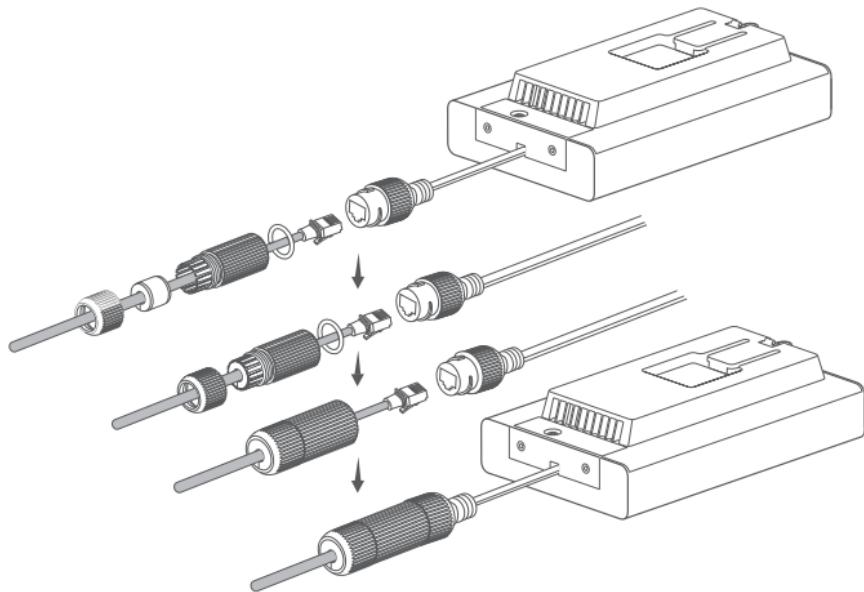
micro-SIM (3FF)



nano-SIM (4FF)

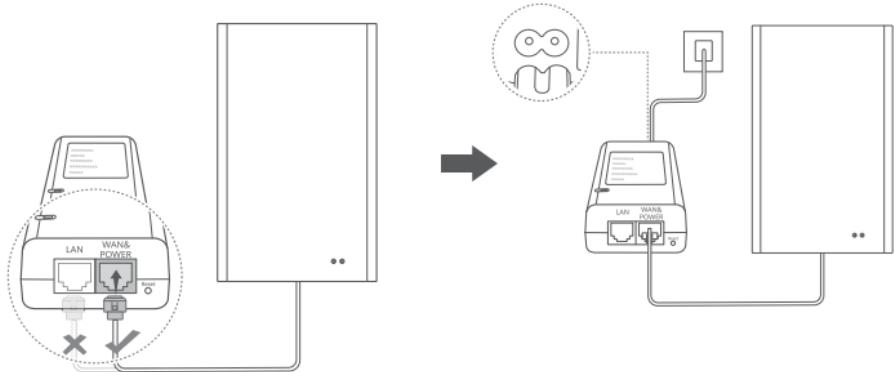


2 Insérez le câble réseau et fixez le kit d'étanchéité en place

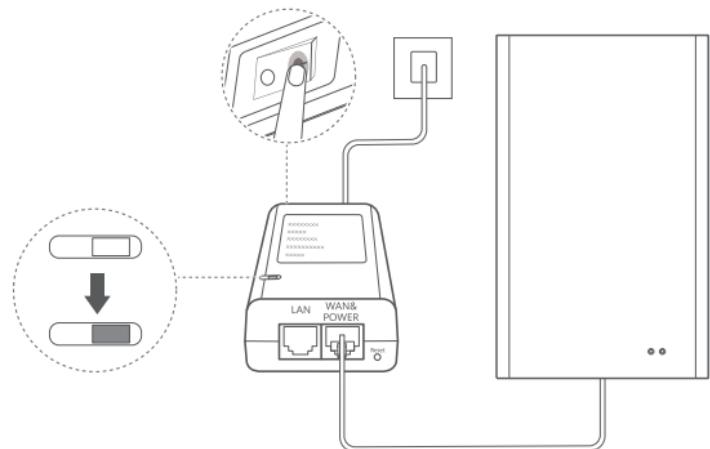


3 Branchez et allumez l'adaptateur secteur

Branchez l'adaptateur secteur sur le CPE, puis branchez l'adaptateur secteur sur une prise électrique.



Allumez l'adaptateur secteur.

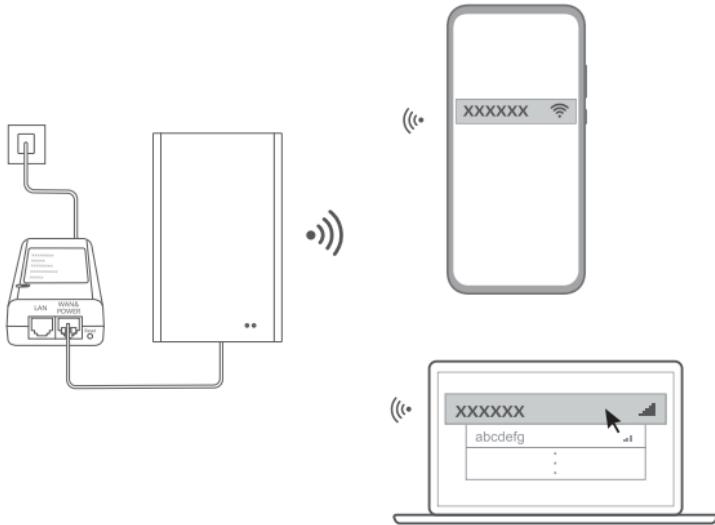


Le CPE s'allumera automatiquement et recherchera les réseaux sans fil disponibles. Si le témoin reste allumé, cela indique que le CPE s'est connecté avec succès au réseau.

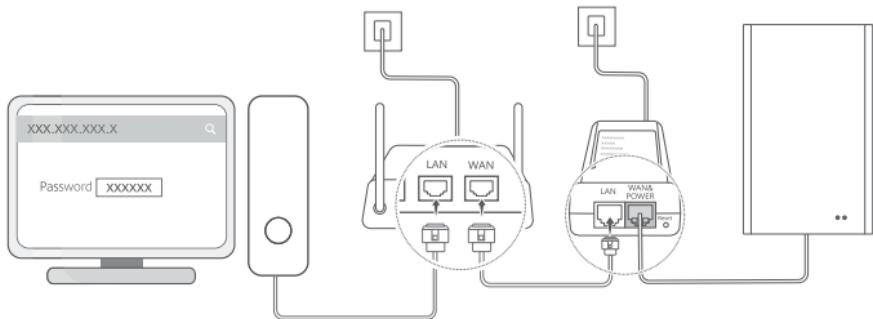
| | | | |
|------------------------|------|------------------|--|
| Témoin de signal 5G/4G | Fixe | Vert/Jaune/Rouge | Force du signal : Forte/Moyenne/Faible |
|------------------------|------|------------------|--|

4 Sélectionnez un emplacement d'installation où le signal est puissant

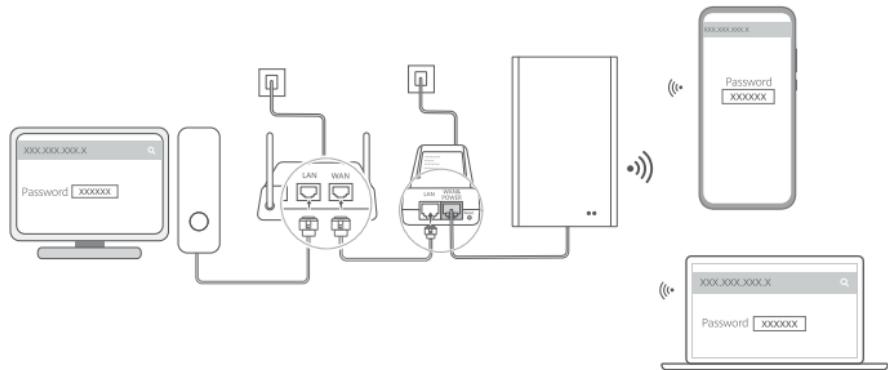
4.1 Connectez le téléphone portable ou l'ordinateur portable au CPE via Wi-Fi.



Un ordinateur de bureau doit être connecté au réseau CPE via un routeur en intérieur. Connectez le routeur en intérieur à l'adaptateur secteur et à l'ordinateur de bureau.



4.2 Ouvrez un navigateur sur votre téléphone portable ou votre ordinateur et connectez-vous à la page de gestion du CPE (consultez la plaque signalétique du CPE pour connaître l'adresse IP et le mot de passe par défaut).

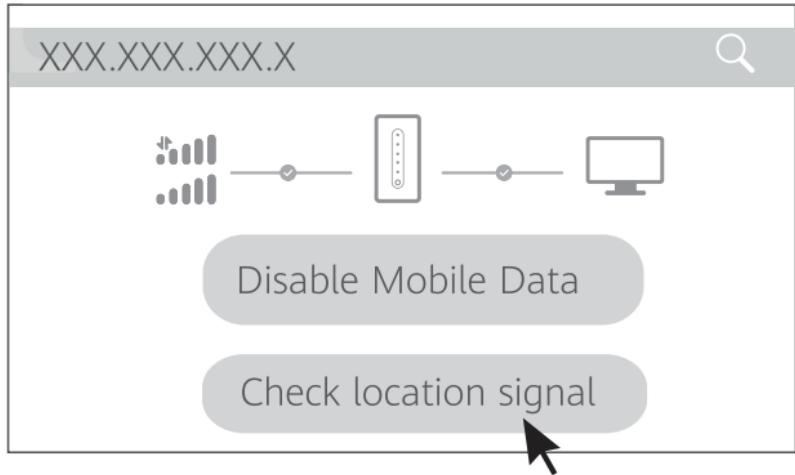


4.3 Modifiez le nom, le mot de passe et le mot de passe de connexion Wi-Fi par défaut lorsque vous y êtes invité.

i Une fois le nom ou le mot de passe Wi-Fi modifié, vous devrez reconnecter votre téléphone portable ou votre ordinateur au CPE pour utiliser le Wi-Fi.

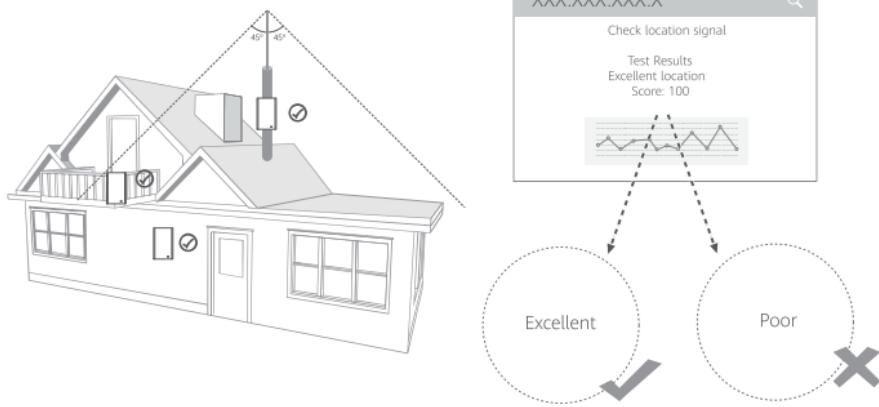
4.4 Connectez-vous à la page de gestion à l'aide du nouveau mot de passe.

4.5 Sur la page d'accueil de gestion, cliquez sur **Vérifier le signal de localisation (Check location signal)**.



4.6 Mesurez la force du signal à l'emplacement d'installation recommandé comme indiqué, et localisez la position avec la force du signal la plus puissante.

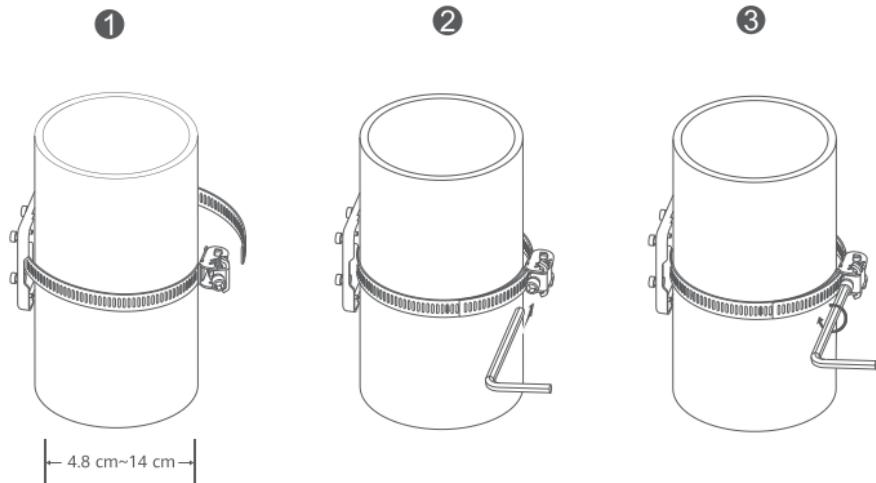
- i** Le CPE peut être monté sur un poteau ou un mur et doit se trouver à un angle de blindage de 45 degrés par rapport au paratonnerre.

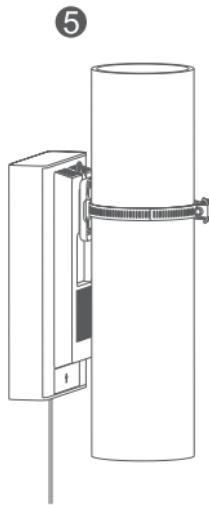
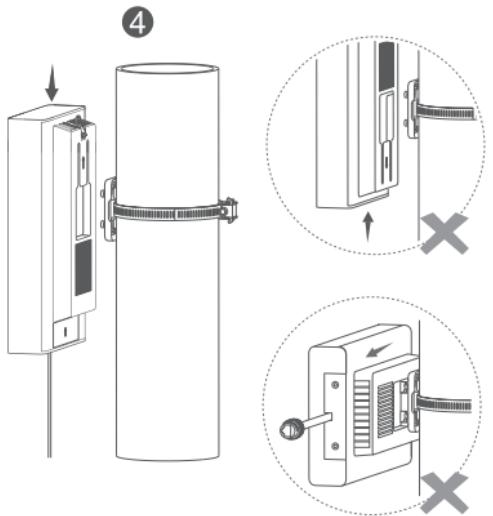


5 Installez le CPE en extérieur

Le CPE peut être installé sur un poteau ou sur un mur. Choisissez une position d'installation appropriée.

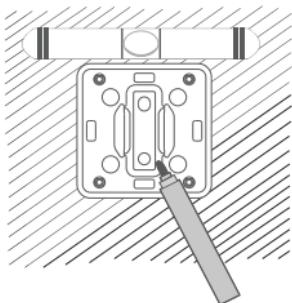
Méthode 1 : installation sur poteau



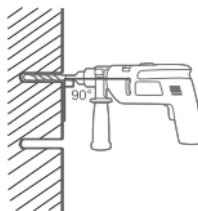


Méthode 2 : installation murale

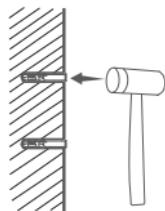
①



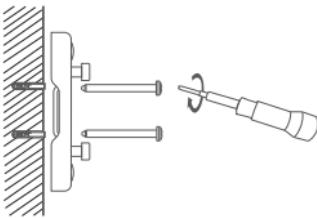
②



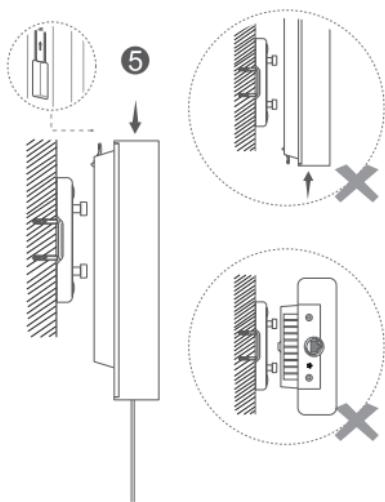
③



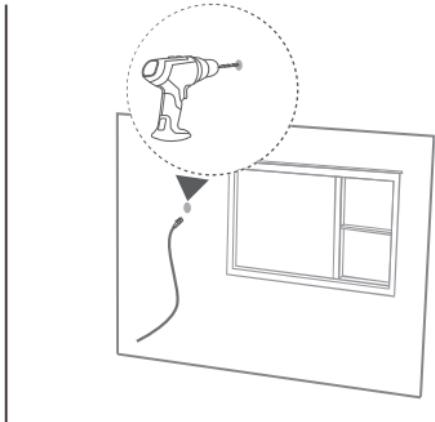
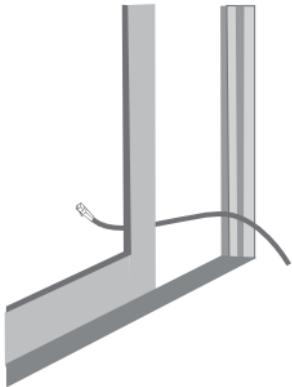
④



⑤

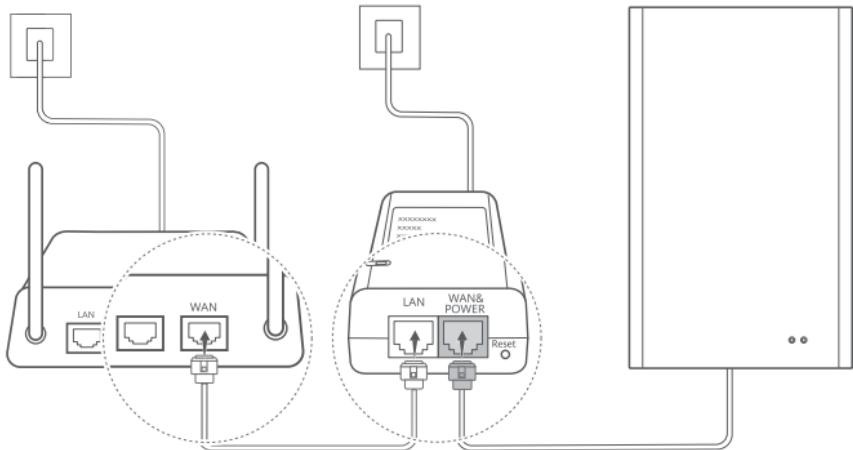


6 Faites passer le câble réseau à travers une fenêtre ou un mur



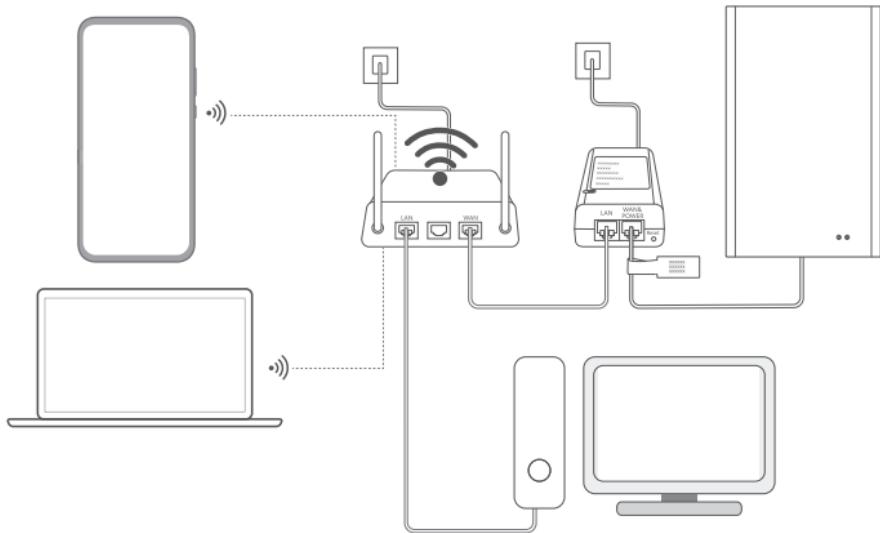
- i** Si vous choisissez de faire passer le câble réseau à travers une fenêtre, assurez-vous que le cadre de la fenêtre est protégé par une bande en caoutchouc souple. Fermez doucement la fenêtre pour éviter d'endommager le câble réseau.

7 Établissez la connexion avec un routeur en intérieur



8 Connectez l'appareil au routeur en intérieur via Wi-Fi ou à l'aide du câble réseau

i Nous vous recommandons de coller l'étiquette d'informations sur le câble réseau branché sur le port WAN&POWER de l'adaptateur secteur.



Questions fréquentes

1. Le réseau Wi-Fi du CPE est introuvable

- Le Wi-Fi du CPE sera automatiquement désactivé après 2 heures si aucun appareil n'est connecté. Réactivez le Wi-Fi sur la page de gestion ou redémarrez le CPE.
- Votre appareil est peut-être trop éloigné du CPE. Rapprochez-vous du CPE et essayez à nouveau de vous connecter au Wi-Fi.

2. Le Wi-Fi du CPE tarde à accéder à Internet

Le Wi-Fi du CPE sert uniquement à la configuration du CPE. Pour un accès quotidien à Internet, connectez-vous plutôt au réseau Wi-Fi du routeur en intérieur.

3. Restauration du CPE à ses paramètres d'usine

Connectez le CPE à l'adaptateur secteur et allumez l'adaptateur secteur. Attendez que le témoin du CPE reste allumé. Ensuite, insérez un objet en forme d'aiguille dans le bouton de réinitialisation de l'adaptateur secteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le témoin du CPE commence à clignoter. Lorsque le CPE est restauré à ses réglages d'usine, ses paramètres de configuration seront effacés. Vous devrez reconfigurer le CPE.

4. Lorsque le CPE est sous tension, le témoin ne s'allume pas et le CPE ne peut pas être utilisé

Lorsque la température ambiante est inférieure à -26 °C, le CPE met un certain temps à se préchauffer pour fonctionner correctement. Lorsque la température ambiante est de -40 °C, le processus de préchauffage prend environ 10 minutes. Par conséquent, dans un environnement froid, veuillez patienter et vérifier un peu plus tard si le CPE fonctionne correctement.

Informations relatives à la sécurité

Cette section contient des informations importantes concernant l'utilisation de votre appareil. Elle contient également des informations sur la manière d'utiliser votre appareil en toute sécurité. Lisez attentivement ces informations avant d'utiliser votre appareil.

Utiliser l'équipement radioélectrique dans de bonnes conditions de réception pour diminuer la quantité de rayonnements reçus.

Eloigner les équipements radioélectriques du ventre des femmes enceintes.

Eloigner les équipements radioélectriques du bas-ventre des adolescents.

Respect des restrictions d'usage spécifiques à certains lieux (hôpitaux, avions, stations-service, établissements scolaires...).

Précautions à prendre par les porteurs d'implants électroniques (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...) concernant notamment la distance entre l'équipement radioélectrique et l'implant (15 centimètres dans le cas des sources d'exposition les plus fortes comme les téléphones mobiles).

Appareil électronique

N'utilisez pas votre appareil quand cela est interdit. N'utilisez pas l'appareil si son utilisation représente un danger ou s'il crée des interférences avec d'autres appareils électroniques.

Interférence avec des dispositifs médicaux

- Conformez-vous aux règlements établis par les hôpitaux et les installations sanitaires. N'utilisez pas l'appareil dans les endroits interdits.
- Certains appareils sans fil peuvent affecter le fonctionnement des prothèses auditives ou des stimulateurs cardiaques. Consultez votre prestataire de service pour plus d'informations.
- Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent de maintenir une distance minimale de 15 cm entre un appareil et un stimulateur cardiaque pour éviter toute interférence potentielle avec le stimulateur cardiaque. Les personnes portant un stimulateur cardiaque doivent utiliser l'appareil du côté opposé au stimulateur et ne pas transporter l'appareil dans une poche avant.

Zones contenant des matières inflammables et des explosifs

- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits où sont stockées des matières inflammables ou explosives (station-service, dépôt de pétrole ou usine chimique, par exemple). L'utilisation de votre appareil dans ces environnements augmente le risque d'explosion ou d'incendie. En outre, conformez-vous aux instructions indiquées sous forme de texte ou de symboles.
- Évitez de stocker ou de transporter l'appareil dans des récipients contenant des liquides inflammables, des gaz ou des explosifs.

Environnement de fonctionnement

- Évitez les environnements poussiéreux, humides ou sales. Évitez les champs magnétiques. L'utilisation de l'appareil dans ces environnements risque de provoquer des dysfonctionnements de circuits.
- Avant de brancher ou de débrancher des câbles, arrêtez d'utiliser l'appareil et débranchez-le de son alimentation électrique. Assurez-vous que vos mains sont sèches pendant l'utilisation.
- Tenez l'appareil éloigné des appareils électriques qui génèrent des champs magnétiques ou électriques forts (four à micro-ondes, par exemple, ou réfrigérateur).
- La plage de température de fonctionnement idéale est de -40 °C à +55 °C sans rayonnement solaire ou de -40 °C à +50 °C avec rayonnement solaire. Les températures de stockage idéales sont de -40 °C à +70 °C. Des conditions de chaleur ou de froid extrême sont susceptibles d'endommager l'appareil ou les accessoires. Lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement de -40 °C à 0 °C, NR CA (New Radio carrier aggregation) sera désactivé dans certains scénarios.
- Maintenez l'appareil et ses accessoires dans une zone bien ventilée et fraîche, éloignée de la lumière directe du jour. Ne recouvrez pas ou n'emballiez pas votre appareil avec des serviettes ou d'autres objets. Ne placez pas l'appareil dans un récipient dissipant mal la chaleur (boîte ou sac, par exemple).
- Tenez l'appareil éloigné des sources de chaleur et de feu (radiateur, four à micro-ondes, cuisinière, chauffe-eau, bougie, etc.).
- Ne placez pas d'objet (bougie ou récipient contenant de l'eau, par exemple) sur

l'appareil. Si un corps étranger ou du liquide pénètre dans l'appareil, cessez immédiatement d'utiliser celui-ci, éteignez-le et retirez tous les câbles qui y sont connectés. Ensuite, prenez contact avec un centre de services agréé.

- N'obturez pas les ouvertures de l'appareil. Ménagez un minimum de 10 cm autour de l'appareil pour permettre à la chaleur de se dissiper.
- En cas de surchauffe, arrêtez d'utiliser l'appareil ou ses applications pendant quelque temps. Si la peau est exposée à un appareil en surchauffe pendant une période prolongée, des symptômes de brûlure à faible température peuvent apparaître, notamment des rougeurs et une pigmentation plus sombre.
- Ne touchez pas à l'antenne de l'appareil. La qualité des communications risquerait d'être réduite.
- Empêchez les animaux domestiques et les enfants de sucer ou de mordre l'appareil ou ses accessoires. Cela pourrait endommager l'appareil ou provoquer une explosion.
- Placez l'appareil dans une zone de couverture permettant une bonne réception. Maintenez une distance minimale de 25 cm entre l'appareil et tout autre élément métallique (supports métalliques, portes métalliques, fenêtres, etc.) et de 30 cm entre deux appareils.

Sécurité pour les enfants

- Prenez toutes les précautions nécessaires concernant la sécurité des enfants. Laisser les enfants jouer avec l'appareil ou ses accessoires peut s'avérer dangereux. L'appareil comprend des pièces détachables qui peuvent présenter un risque d'étouffement. Tenez-le éloigné des enfants.
- Le dispositif et ses accessoires ne sont pas conçus pour les enfants. Ceux-ci ne doivent utiliser l'appareil que sous la surveillance d'un adulte.

Accessoires

- L'utilisation d'un adaptateur secteur, d'un chargeur ou d'une batterie non approuvés ou incompatibles peut entraîner un incendie, une explosion ou d'autres situations dangereuses.
- Ne choisissez que des accessoires dont l'utilisation avec ce modèle est approuvée par le fabricant de l'appareil. L'utilisation de tout autre type d'accessoires peut annuler la garantie, violer les réglementations et lois locales et constituer un danger. Veuillez contacter votre détaillant pour obtenir plus d'informations sur la

disponibilité, près de chez vous, d'accessoires agréés.

Sécurité de l'adaptateur secteur

- Pour les appareils enfichables, la prise de courant doit être installée à proximité des appareils et facile d'accès.
- La prise d'alimentation est prévue pour être utilisée comme un périphérique de déconnexion.
- Débranchez l'adaptateur des prises électriques et de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne laissez pas tomber l'adaptateur d'alimentation et évitez qu'il subisse des chocs. S'il est endommagé, apportez-le à un centre de services agréé.
- Si le câble d'alimentation est endommagé (par exemple, cordon à nu ou rompu) ou si la prise donne du mou, cessez immédiatement de l'utiliser. Faute de quoi, vous risquez des chocs électriques, des courts-circuits ou un incendie.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation en ayant les mains mouillées et ne tirez pas sur ce cordon pour débrancher l'adaptateur d'alimentation.
- Ne touchez pas l'appareil ou l'adaptateur secteur avec les mains mouillées. Cela pourrait provoquer des courts-circuits, des dysfonctionnements ou des chocs électriques.
- Si l'adaptateur d'alimentation entre en contact avec de l'eau ou d'autres liquides ou si le taux d'humidité est élevé, il est recommandé de le faire inspecter par un centre de services agréé.
- Assurez-vous que l'adaptateur secteur répond aux exigences de la norme IEC/EN 62368-1 et qu'il a été testé et approuvé conformément aux normes nationales ou locales.

Nettoyage et entretien

- Pendant son stockage, son transport et son utilisation, conservez l'appareil au sec et protégez-le contre les chocs.
- Conservez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sec. N'essayez pas de le sécher avec une source de chaleur externe (four à micro-ondes ou sèche-cheveux).
- N'exposez pas votre appareil ou ses accessoires à des températures extrêmes (froides ou chaudes). Ces environnements peuvent empêcher le bon

fonctionnement et provoquer un incendie ou une explosion.

- Évitez les chocs. Ils peuvent provoquer des dysfonctionnements de l'appareil, entraîner sa surchauffe, lui faire prendre feu ou le faire exploser.
- Si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée, éteignez-le et retirez tous les câbles qui y sont connectés.
- Si des phénomènes inhabituels se produisent (par exemple, si l'appareil se met à émettre de la fumée, des sons étranges ou une odeur inhabituelle), cessez immédiatement de l'utiliser, éteignez-le, retirez tous les câbles qui y sont connectés et confiez-le à un centre de services agréé.
- Ne marchez pas sur les câbles, ne les tirez pas ou ne les pliez pas de manière excessive. Vous risqueriez de les endommager, entraînant des dysfonctionnements de l'appareil.
- Avant de nettoyer ou d'entretenir l'appareil, cessez de l'utiliser, arrêtez toutes les applications et débranchez tous les câbles qui lui sont connectés.
- N'utilisez pas de détergents chimiques, de poudres ou d'autres agents chimiques (tels que de l'alcool ou du benzène) pour nettoyer l'appareil ou ses accessoires. Ces substances peuvent endommager certaines parties de l'appareil et présenter un risque d'incendie. Pour nettoyer l'appareil et ses accessoires, utilisez un chiffon propre, doux et sec.
- Ne placez pas de cartes à bande magnétique, telles que des cartes de crédit et des cartes téléphoniques, à proximité de l'appareil pendant une période prolongée. Cela pourrait les endommager.
- Ne démontez et ne remontez pas l'appareil et ses accessoires. La garantie s'en trouverait annulée et la responsabilité du fabricant serait dégagée. En cas d'endommagement, confiez l'appareil à un centre de services agréé.

Informations sur l'élimination et le recyclage



Le symbole sur le produit, la batterie, la documentation ou l'emballage indique que les produits et les batteries arrivés en fin de vie doivent être apportés à des points de collecte de déchets distincts, désignés à cet effet par les autorités locales. Cela garantira que les déchets EEE seront recyclés et traités de manière à préserver les matériaux précieux et à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour plus d'informations, veuillez contacter les autorités locales, votre détaillant ou le service des ordures ménagères, ou consultez le site Web <https://www.brovi-tech.com>.

Réduction des substances dangereuses

Cet appareil et tous les accessoires électriques sont conformes aux règles locales applicables sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, telles que les réglementations REACH, RoHS et sur les batteries (le cas échéant) de l'UE, etc. Pour les déclarations de conformité concernant REACH et RoHS, veuillez visiter notre site Web <https://www.brovi-tech.com>.

Conformité réglementaire UE

Informations sur l'exposition aux RF

Comme le recommandent les directives internationales, l'appareil est conçu pour respecter les limites établies par le marché sur lequel il sera commercialisé. L'appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 50 cm du corps.

Déclaration

Par la présente, ZOWEE TECHNOLOGY (HEYUAN) CO., LTD. déclare que cet appareil H352-381 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE.

La version la plus récente et la plus valide de la DoC (déclaration de conformité) peut être consultée sur <https://www.brovi-tech.com>.

Cet appareil peut être utilisé dans tous les états membres de l'UE.

Respectez les réglementations nationales et locales des états où l'appareil est utilisé. L'utilisation de cet appareil peut être limitée en fonction du réseau local.

Informations ErP

ZOWEE TECHNOLOGY (HEYUAN) CO., LTD. déclare par la présente que ses produits sont conformes à la Directive 2009/125/CE relative aux produits liés à l'énergie (ErP). Pour des informations détaillées sur la Directive ErP et les manuels d'utilisation requis par le règlement de la Commission, consultez l'adresse :

<https://www.brovi-tech.com>.

Bandes de fréquences et puissance

(a) Bandes de fréquences dans lesquelles fonctionne l'équipement radio : certaines bandes ne sont pas forcément disponibles dans tous les pays ou dans toutes les régions. Contactez votre opérateur local pour de plus amples informations.

(b) Puissance radioélectrique maximale transmise sur les bandes de fréquences dans lesquelles fonctionne l'équipement radio : la puissance maximale pour toutes les bandes est inférieure à la valeur limite la plus élevée spécifiée dans la norme harmonisée correspondante.

Les limites nominales des bandes de fréquences et de la puissance d'émission (rayonnées et/ou par conduction) applicables à cet équipement radio sont les suivantes : LTE Band 1/3/7/8/20/28/34/38/40: 25.7dBm, LTE Band 42/43: 26dBm, 5G NR SA Band n3/n8/n20/n28/n38/n80/n81/n82/n83/n84:25.7dBm, 5G NR SA Band n1/n7:26dBm, 5G NR SA Band n40:29dBm, 5G NR SA Band n41/n77/n78:32dBm, 5G NR NSA Band n3/n8/n20/n28/n38:25.7dBm, 5G NR NSA Band n1/n7/n40/n77:26dBm, 5G NR NSA Band n41/n78:29dBm, Wi-Fi 2.4GHz: 20dBm.

Informations sur les accessoires et le logiciel

Certains accessoires sont optionnels dans certains pays ou dans certaines régions. Si nécessaire, il est possible d'acheter des accessoires optionnels auprès d'un fournisseur agréé. Les accessoires suivants sont recommandés :

Adaptateurs : S190126D1D

La version logicielle du produit est 2.1.0.1 (H1220SP1C00). Des mises à jour logicielles seront publiées par le fabricant pour corriger les bogues ou améliorer les fonctions après la sortie du produit. Toutes les versions logicielles publiées par le fabricant ont été vérifiées et sont toujours conformes aux règles associées.

Aucun paramètre de radiofréquences (par exemple, la plage de fréquences et la puissance de sortie) n'est accessible à l'utilisateur et ces paramètres ne peuvent pas être modifiés par celui-ci.

Pour les informations les plus récentes sur les accessoires et les logiciels, veuillez consulter la DoC (Déclaration de conformité) sur <https://www.brovi-tech.com>.

Mentions légales

Le produit décrit dans ce manuel peut inclure un logiciel sous droit d'auteur des concédants de licence. Les clients ne peuvent en aucun cas reproduire, distribuer, modifier, décompiler, désassembler, décrypter, extraire, effectuer de l'ingénierie inverse, louer ou transférer ledit logiciel, ni en accorder des sous licences d'utilisation, sauf si la législation en vigueur interdit ces restrictions ou si ces actions sont approuvées par les détenteurs des droits d'auteur concernés.

Marques déposées et autorisations

LTE est une marque commerciale d'ETSI.

Wi-Fi®, le logo Wi-Fi CERTIFIED et le logo Wi-Fi sont des marques commerciales de la Wi-Fi Alliance.

Les autres marques commerciales, produits, services ou noms d'entreprise mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Avis

Certaines caractéristiques du produit et certains accessoires décrits dans le présent guide dépendent des logiciels installés, des capacités et des paramètres du réseau local. Par conséquent, ils peuvent ne pas être activés ou être limités par les opérateurs de réseaux locaux ou par les prestataires de services réseau.

De ce fait, les descriptions de ce manuel peuvent ne pas correspondre exactement au produit ou aux accessoires achetés.

Nous nous réservons le droit de changer ou de modifier toute information ou spécification contenue dans ce manuel sans préavis et sans aucune responsabilité.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

LE CONTENU DU PRÉSENT MANUEL EST FOURNI EN L'ÉTAT. SAUF EXIGENCES DES LOIS EN VIGUEUR, AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, N'EST DONNÉE EN CE QUI CONCERNE LA PRÉCISION, LA FIABILITÉ OU LE CONTENU DU PRÉSENT MANUEL, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET

D'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE.

DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI EN VIGUEUR, EN AUCUN CAS ZOWEE NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIFIQUES, CONNEXES, INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, OU DE PERTES DE PROFIT, DE REVENU DE L'ENTREPRISE, DE DONNÉES, DE CLIENTÈLE OU D'ÉCONOMIES ; QUE CES ÉLÉMENTS SOIENT PRÉVISIBLES OU NON.

LA RESPONSABILITÉ MAXIMALE DE ZOWEE (CETTE LIMITATION NE S'APPLIQUE PAS À LA RESPONSABILITÉ DES DOMMAGES CORPORELS DANS LA MESURE OÙ LA LOI EN VIGUEUR INTERDIT CETTE LIMITATION), RÉSULTANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT DÉCRIT DANS LE PRÉSENT DOCUMENT EST LIMITÉE AU MONTANT PAYÉ PAR LES CLIENTS À L'ACHAT DU PRODUIT.

Réglementations relatives à l'importation et à l'exportation

Les clients doivent se conformer aux lois et aux réglementations en vigueur relatives à l'exportation et à l'importation et il leur incombe d'obtenir toutes les autorisations et licences administratives nécessaires pour l'exportation, la réexportation ou l'importation du produit mentionné dans ce guide, y compris le logiciel et les données techniques.

Politique relative à la vie privée

Pour savoir comment nous utilisons et protégeons vos informations personnelles sur cet appareil, veuillez accéder à la page de gestion en ligne et lire la Déclaration relative à la vie privée pour les appareils mobiles haut débit afin de connaître notre politique relative à la vie privée.

Mise à jour logicielle

En continuant à utiliser cet appareil, vous reconnaissiez avoir lu et accepté le contenu suivant :

Afin de fournir un meilleur service, dès qu'il sera connecté à Internet, cet appareil se procurera automatiquement les mises à jour de logiciels auprès de ZOWEE ou de votre opérateur. Pour ce faire, il consommera des données mobiles et aura besoin

d'accéder à l'Identifiant unique de votre appareil (SN) et à l'ID du fournisseur du service (PLMN) pour vérifier si votre appareil a besoin d'être mis à jour.

Cet appareil prend en charge la fonctionnalité de mise à jour automatique. Une fois cette dernière activée, l'appareil téléchargera et installera automatiquement les mises à jour critiques de ZOWEE ou de votre opérateur. Cette fonctionnalité est activée par défaut et peut être configurée à partir du menu des paramètres sur la page de gestion en ligne.