

# Quick Installation Guide

Models:

Plugsie V1.0

Plugsie Bat V1.0

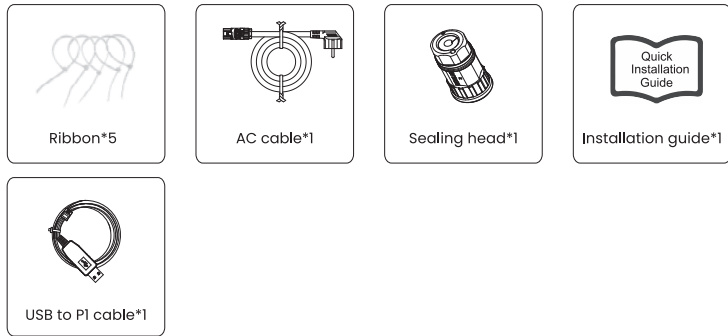
## 1. Tools Required

The following tools will be required to install battery only in scenario 2 (Use Plugsie V1.0 and Plugsie Bat V1.0 stacked).

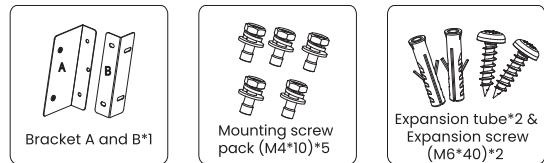


## 2. Packing List

For Plugsie V1.0:

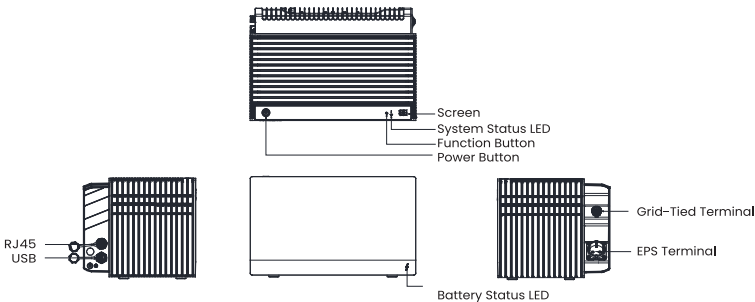


For Plugsie Bat V1.0 :

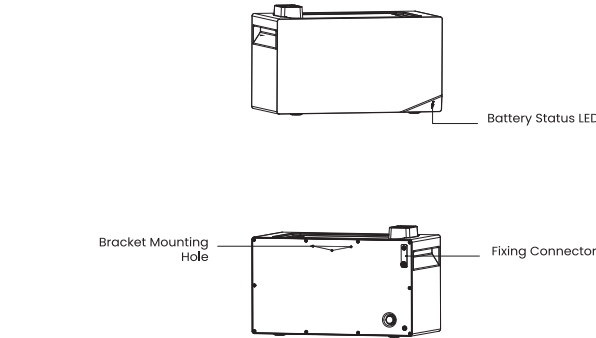


## 3. Product Overview

For Plugsie V1.0 :



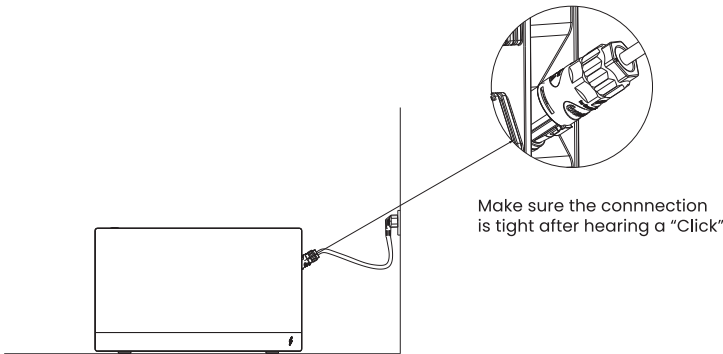
For Plugsie Bat V1.0 :



## 4. Installation Steps

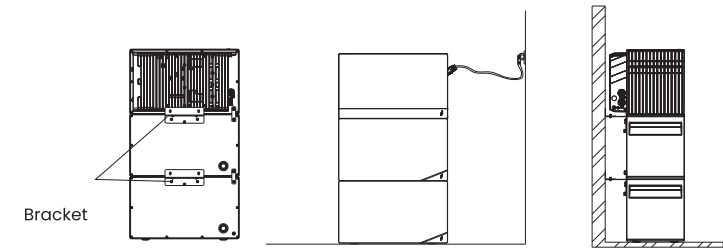
### Scenario 1 – Use Plugsie V1.0 alone:

Charge and discharge using AC cable.



### Scenario 2 – Use Plugsie V1.0 and Plugsie Bat V1.0 stacked:

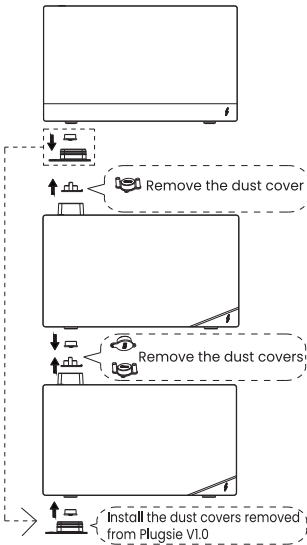
The following figure shows the characteristics after installation.



Note: There is no need to install brackets for single battery only extended equipment needs to be installed.

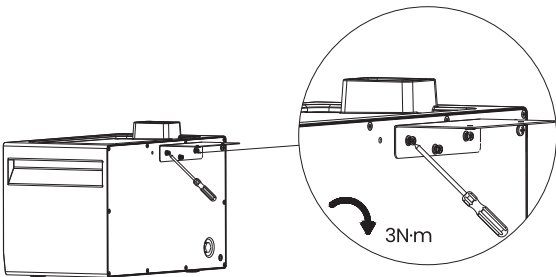
#### Step 1

Install the dust covers of the bottom Plugsie Bat V1.0 and remove the other dust covers.



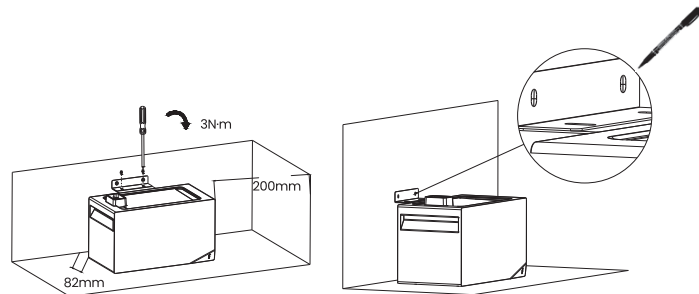
#### Step 2

Lock bracket A to the rear cover of the battery with screws (M4\*10).



#### Step 3

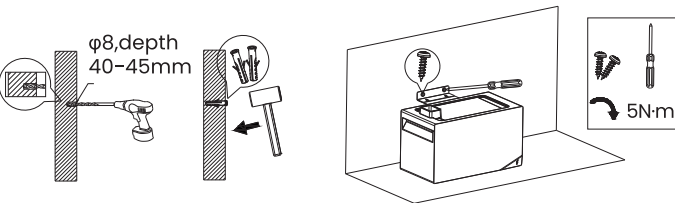
Lock bracket B to bracket A and move the battery to a suitable position against the wall and mark the bracket holes on the wall with a marker.



#### Step 4

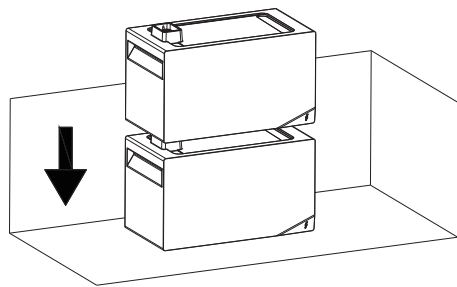
Note: Remove the battery before drilling.

Drill φ8\*40mm or deeper holes at the two markers, hammer the expansion tubes into the holes, and then use a screwdriver to fasten the two M6\*40 expansion screws to the bracket B.



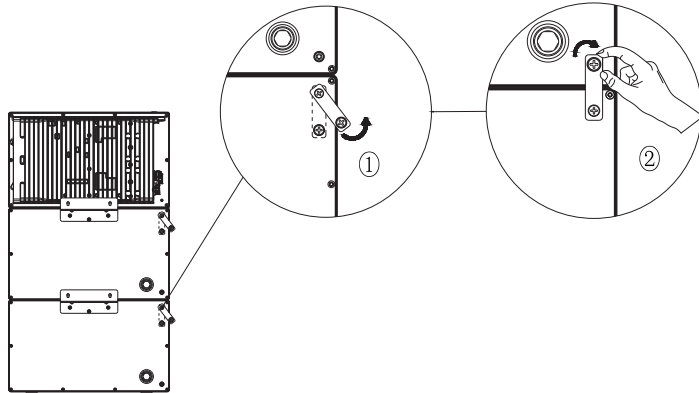
#### Step 5

Install the required stacked battery in the orientation shown in the figure.

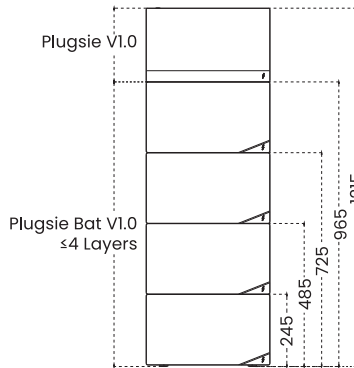


#### Step 6

Rotate the fixing connector to the corresponding hole of the upper battery and tighten the screw to fix it.



\*Note: Ensure that each system has only one unit of Plugsie V1.0 and a maximum of four units of Plugsie Bat V1.0.



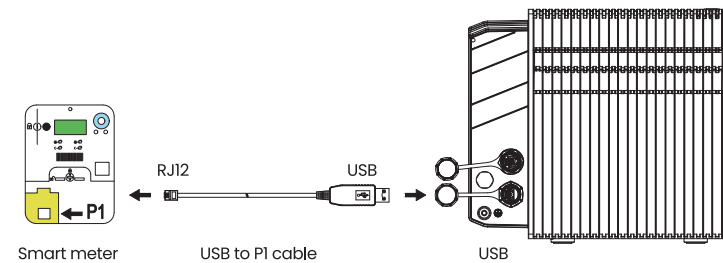
## 5. System Operation

All installation and operation must comply with local electrical standards. Check all power cables carefully.

| Button | Action                                    | Function                  |
|--------|-------------------------------------------|---------------------------|
|        | Press for 2 Seconds (in power off state)  | Turn on the battery       |
|        | Press for 2 Seconds (in power on state)   | Enable/disable EPS output |
|        | Press for 5 Seconds (in power on state)   | Turn off the battery      |
|        | Press for 2 Seconds (in screen off state) | Light up the screen       |
|        | Press for 2 Seconds (in screen on state)  | Switch the screen page    |
|        | Press for 20 Seconds                      | Reset bluetooth and Wi-Fi |

## 6. Electric meter communication connection

The corresponding interface between the equipment and the electric meter is connected through the cable to establish a communication connection. Connect the USB interface to the device side, and connect the RJ12 interface to the meter side (P1 port). Note: Ensure that the interface is firmly inserted to ensure the normal data transmission function.



## 7. APP Configuration

Download the app compatible with your system.



Scan the QR code below to read the configuration guide.



## 8. Smart Meter Configuration

Please scan the QR code below to get the latest supported smart meters and specific configuration methods for various models of smart meters.



## 9. User Manual

Please scan the QR Code and follow the steps below to download our latest multi-language User Manual/Quick Installation Guide: Scan the QR Code → Select your Language → Choose to download User Manual or Quick Installation Guide → Download



Schnelle Installationsanleitung

Modellnummer:  
Plugsie V1.0  
Plugsie Bat V1.0

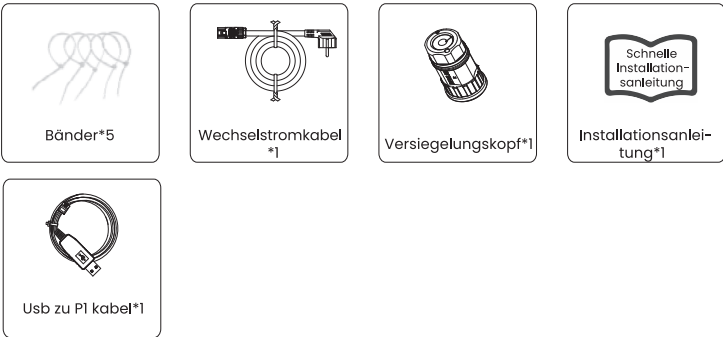
1. Benötigte Werkzeuge

Die folgenden Werkzeuge (mit gestapelten Plugsie V1.0 und Plugsie Bat V1.0) sind nur für den Einbau der Batterien in Szenario 2 erforderlich.



2. Packliste

Für Plugsie V1.0:

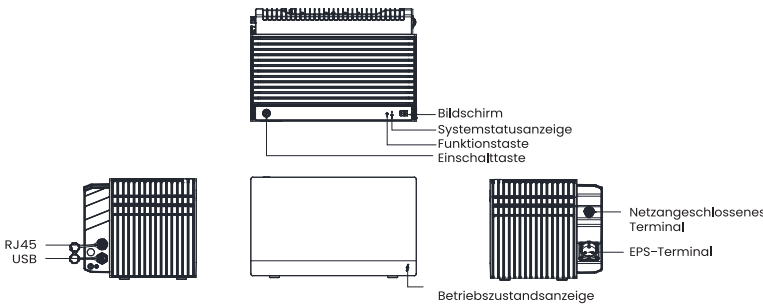


Für Plugsie Bat V1.0:

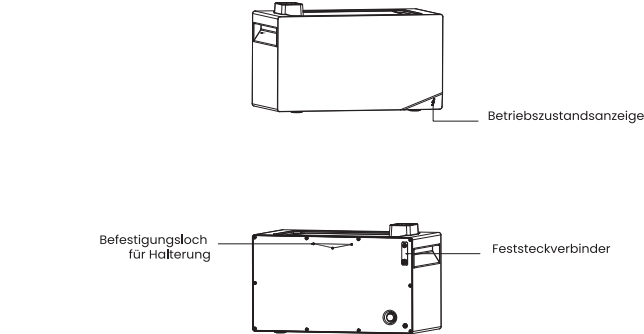


3. Produktübersicht

Für Plugsie V1.0:



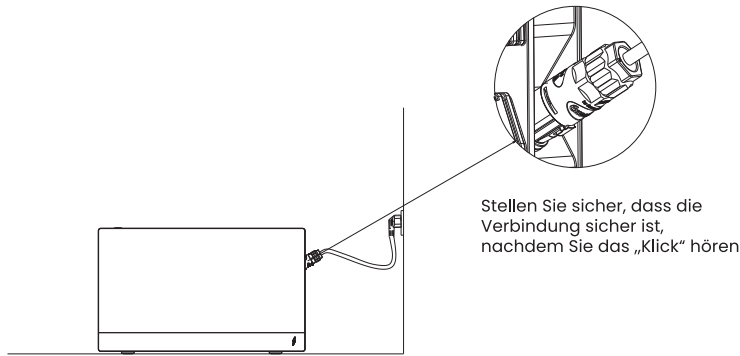
Für Plugsie Bat V1.0:



4. Installationsschritte

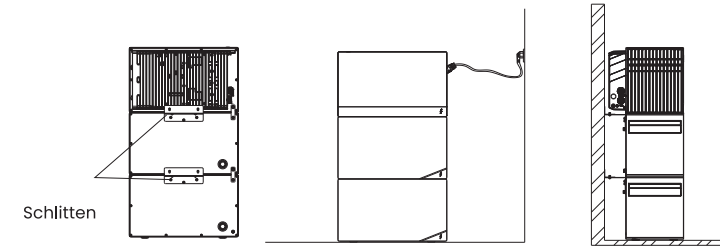
Szenario 1-Plugsie V1.0 allein:

Laden und Entladen mit Wechselstromkabel.



Szenario 2-Verwenden Sie gestapelte Plugsie V1.0 und Plugsie Bat V1.0:

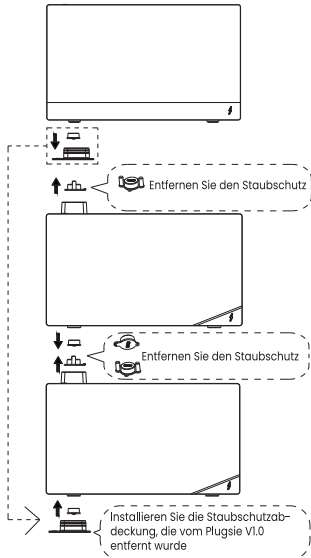
Die folgende Abbildung zeigt die Eigenschaften nach der Installation.



Hinweis: Für eine Einzelbatterie müssen keine Halterungen installiert werden, lediglich eine erweiterte Ausrüstung muss installiert werden.

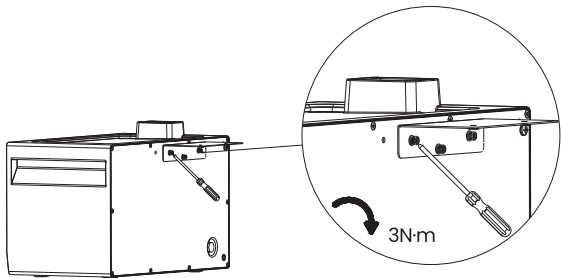
Schritt 1

Installieren Sie die Staubschutzabdeckung des Plugsie Bat V1.0 unten und entfernen Sie die anderen.



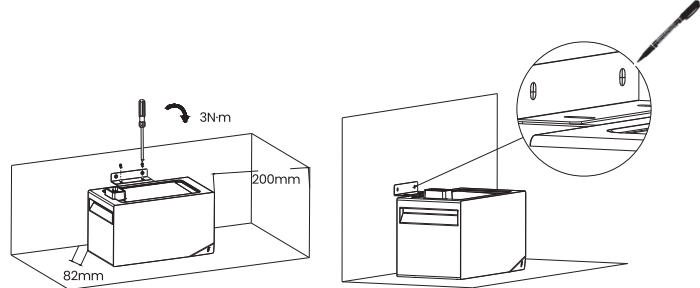
Schritt 2

Halter A mit Schrauben (M4\*10) an der hinteren Abdeckung der Batterie verriegeln.



Schritt 3

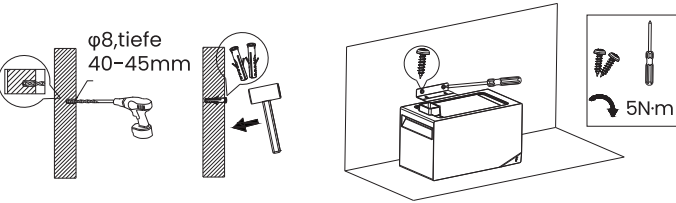
Verriegeln Sie die Halterung B an der Halterung A, bewegen Sie die Batterie in eine geeignete Position gegen die Wand und markieren Sie die Halterungslöcher mit einem Marker an der Wand.



Schritt 4

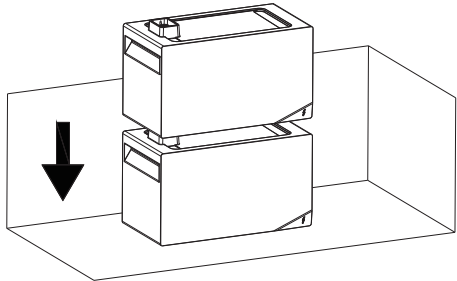
Hinweis: Entfernen Sie die Batterie vor dem Bohren.

Bohren Sie Löcher von ø8\*40mm oder mehr an den beiden Markierungen, hämmern Sie das Expansionsrohr in die Löcher und befestigen Sie dann mit einem Schraubendreher zwei M6\*40 Expansionschrauben an der Halterung B.



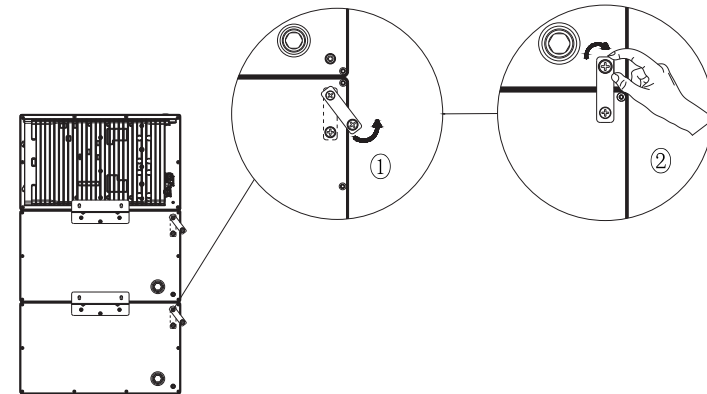
Schritt 5

Installieren Sie die gewünschten Stapelzellen in der in der Abbildung gezeigten Orientierung.

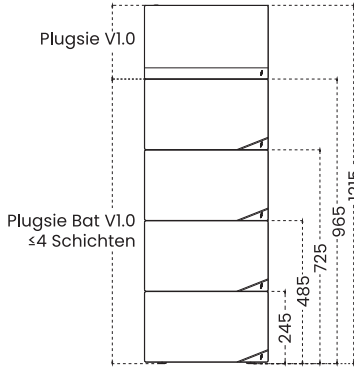


Schritt 6

Drehen Sie das Befestigungsgelenk an das entsprechende Loch der oberen Batterie und ziehen Sie die Schraube fest, um es zu fixieren.



\*Hinweis: Stellen Sie sicher, dass jedes System nur einen Plugsie V1.0 und maximal vier Plugsie Bat V1.0 hat.



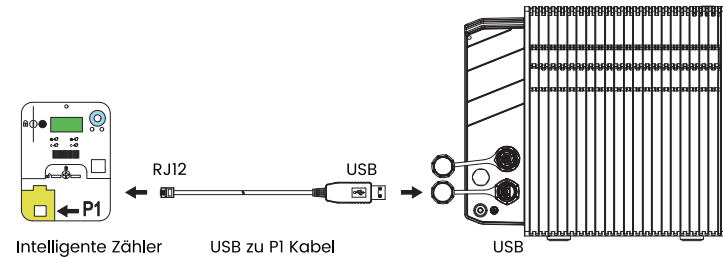
5. Systembetrieb

Alle Installationen und Betriebe müssen den lokalen elektrischen Normen entsprechen.  
Überprüfen Sie alle Netzkabel sorgfältig.

| Knopf | Aktion                                           | Funktionalität                      |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
|       | 2 Sekunden gedrückt halten (Stromausfallzustand) | Einschalten der Batterie            |
|       | 2 Sekunden gedrückt halten (Stromausfallzustand) | EPS-Ausgang aktivieren/deaktivieren |
|       | 5 Sekunden gedrückt halten (Stromausfallzustand) | Batterie ausschalten                |
|       | 2 Sekunden gedrückt halten (Stromausfallzustand) | Beleuchten Sie den Bildschirm       |
|       | 2 Sekunden gedrückt halten (Stromausfallzustand) | Bildschirmseite wechseln            |
|       | 20 Sekunden gedrückt halten                      | Bluetooth und Wi-Fi zurücksetzen    |

6. Kommunikationsanschluss für Zähler

Verbinden Sie die entsprechende Schnittstelle des Geräts und des Stromzählers über ein Kabel, um eine Kommunikationsverbindung herzustellen.  
Verbinden Sie die USB-Schnittstelle mit der Geräteseite und die RJ12-Schnittstelle mit der Messgeräteseite (Anschluss P1).  
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Schnittstelle fest eingeschlossen ist, um eine normale Datenübertragungsfunktion sicherzustellen.



6. APP-Konfiguration

Laden Sie die App herunter, die mit Ihrem System kompatibel ist.



Scannen Sie den QR-Code unten, um die Konfigurationsanleitung zu lesen.



7. Konfiguration eines intelligenten Zählers

Bitte scannen Sie den QR-Code unten, um die neuesten unterstützten Smart Meter und die spezifischen Konfigurationsmethoden jedes Modells von Smart Meter zu erhalten.



8. Bedienungsanleitung

Bitte scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den folgenden Schritten, um unser neuestes mehrsprachiges Benutzerhandbuch/Quick Installation Guide herunterzuladen:  
Scannen Sie den QR-Code → wählen Sie Ihre Sprache → wählen Sie Download Bedienungsanleitung oder Kurzinstallationsanleitung → Download



# Snelle installatiegids

Modellen:  
Plugsie V1.0  
Plugsie Bat V1.0

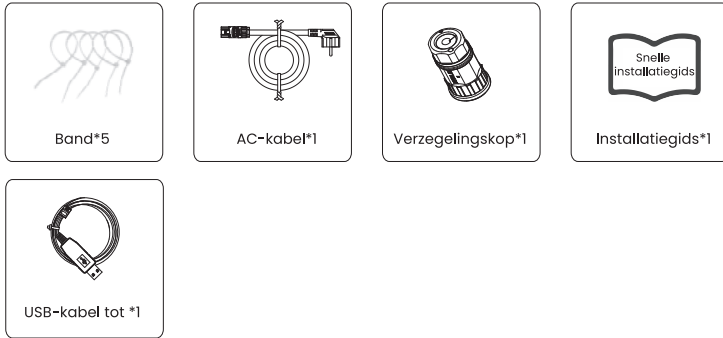
## 1. Vereiste gereedschappen

De volgende gereedschap zullen alleen nodig zijn om batterij in scenario 2 te installeren (gebruik Plugsie V1.0 en Plugsie Bat V1.0 gestapeld).

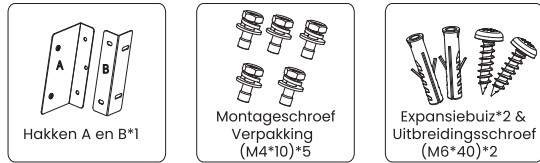


## 2. Verpakkingslijst

Voor Plugsie V1.0:

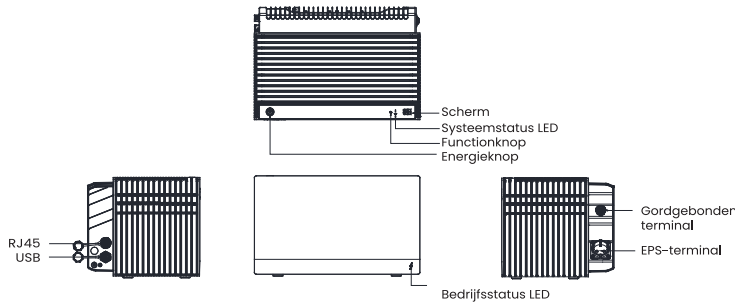


Voor Plugsie Bat V1.0:

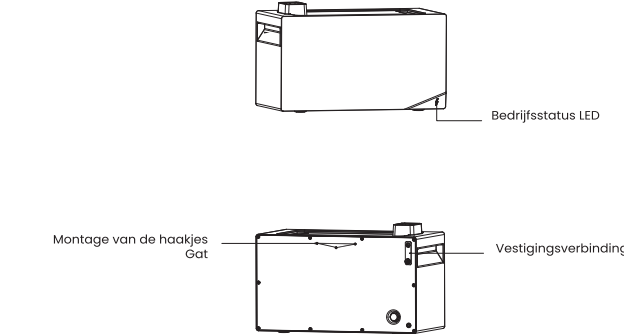


## 3. Productoverzicht

Voor Plugsie V1.0:



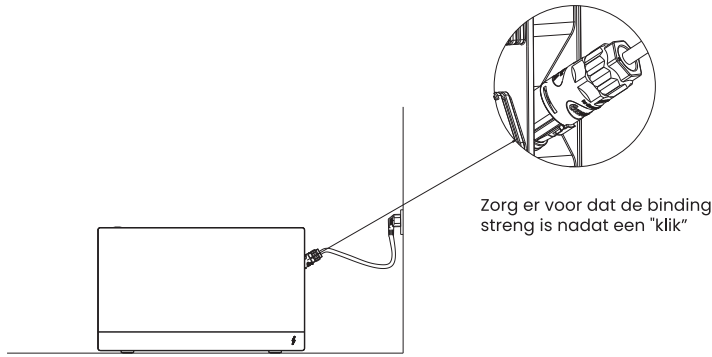
Voor Plugsie Bat V1.0 :



## 4. Installatiestappen

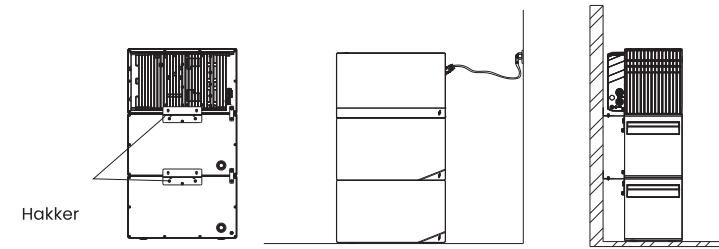
### Scenario 1 –gebruik alleen Plugsie V1.0:

Laden en afloop met behulp van AC-kabel.



### Scenario 2 – gebruik van Plugsie V1.0 en Plugsie Bat V1.0 gestapeld:

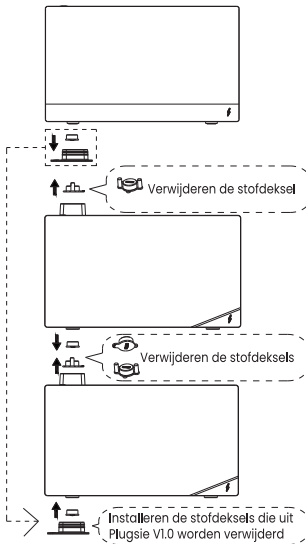
In de volgende figuur wordt de kenmerken na de installatie geïnstalleerd .



Opmerking: Er hoeven geen beugels te worden geïnstalleerd voor een enkele batterij, alleen uitgebreide apparatuur moet worden geïnstalleerd.

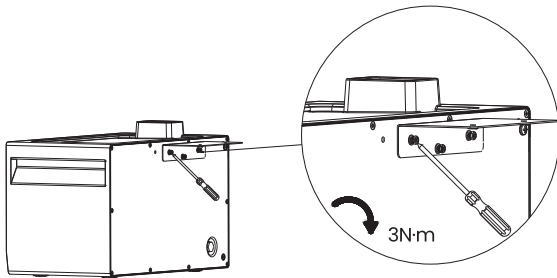
#### Stap 1

Installeren de stofdeksels van de bodem Plugsie Bat V1.0 en verwijderen de andere stofdeksels.



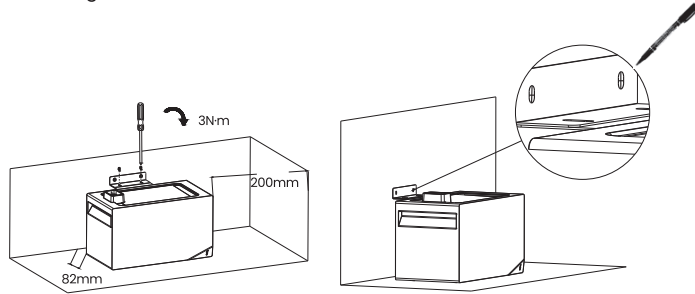
#### Stap 2

Versluit de haak A aan de achterdeksel van de batterij met schroeven (M4\*10).



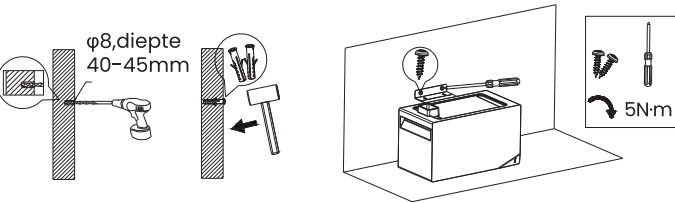
#### Stap 3

Versluit de haakhaak B naar haakhaak A en verplaatst de batterij naar een geschikte positie tegen de muur en merk de haakgaten op de muur met een markering.



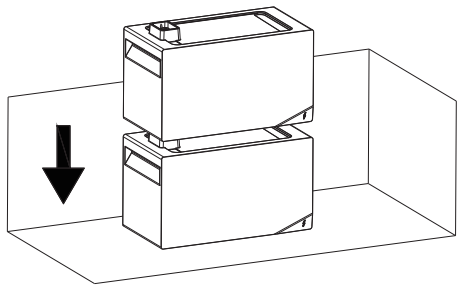
#### Stap 4

Opmerking: Verwijder de batterij voordat het droeren.  
Boor  $\varnothing 8 \times 40$  mm of dieper gaten aan de twee markers, hamer de uitbreidingsbuizen in de gaten en gebruik dan een schroefschroeven om de twee M6\*40 uitbreidingschroeven aan de haak B te bevestigen.



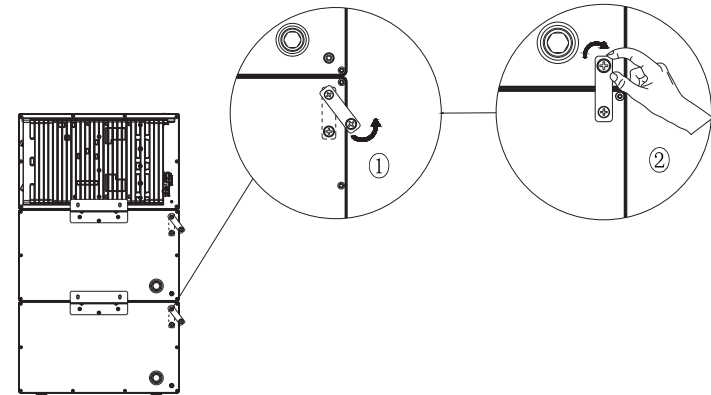
#### Stap 5

Installeren de vereiste gestapelde batterij in de op de figuur getoond oriëntering.

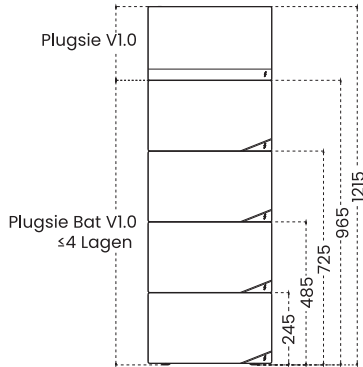


#### Stap 6

Draai de bevestigingsverbinding aan het overeenkomstige gat van de bovenste batterij en verstrip de schroef om het te bevestigen.



**\*Opmerking:** Zorg erop dat elk systeem slechts één eenheid van Plugsie V1.0 en maximaal vier eenheden van Plugsie Bat V1.0 beschikt.



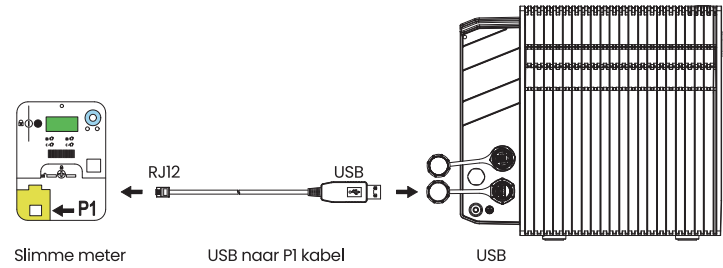
## 5. Systeemwerking

Alle installatie en exploitatie moet voldoen aan lokale elektrische normen. Controleer alle elektrickabels zorgvuldig.

| Knop | Actie                                        | Functie                              |
|------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
|      | Druk gedurende 2 seconden (in uitgeschakeld) | De batterij aanschakelen             |
|      | Druk gedurende 2 seconden (in uitgeschakeld) | EPS-uitgang inschakelen/uitschakelen |
|      | Druk gedurende 5 seconden (in uitgeschakeld) | De batterij uitsluiten               |
|      | Druk gedurende 2 seconden (in uitgeschakeld) | Het scherm oplichten                 |
|      | Druk gedurende 2 seconden (in uitgeschakeld) | Schermpagina wisselen                |
|      | Druk gedurende 20 seconden                   | Bluetooth en Wi-Fi herstellen        |

## 6. Electriciteitsmeter communicatieverbinding

Een communicatieverbinding tot stand brengen via de overeenkomstige interface tussen het apparaat en de meter via de kabel.  
Sluit de USB-interface aan op de apparaatzijde en sluit de RJ12-interface aan op de meterzijde (P1-poort).  
Opmerking: Zorg ervoor dat de interface stabiel is ingevoegd om de normale gegevensoverdrachtsfunctie te garanderen.



## 7. App configuratie

Download de app die met uw systeem compatibel is.



Scan de hieronder QR-code om de configuratiegids te lezen.



## 8. Configuratie van slimmeter

Scan de hieronder de QR-code om de meest ondersteunde slimmeters en specifieke configuratiemethoden voor verschillende modellen slimmeters te krijgen.



## 9. Gebruikshandleiding

Scan de QR-code en volg de hieronder de stappen om onze meertalige gebruikshandleid/snelle installatiegids te downloaden:  
De QR-code scannen → Selecteer uw taal → Kies om te downloaden  
Gebruikshandleiding of snelle installatiegids → Download



Guide d'installation rapide

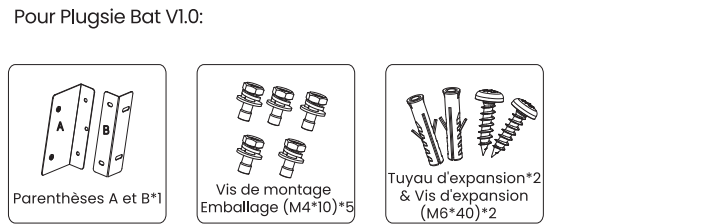
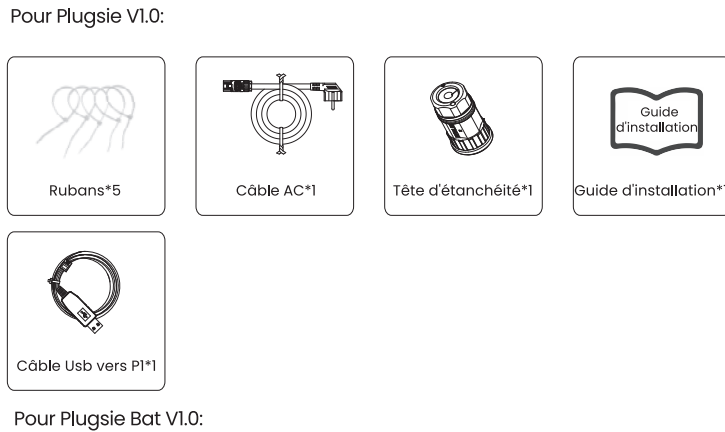
Numéro de modèle:  
Plugsie V1.0  
Plugsie Bat V1.0

1. Outils requis

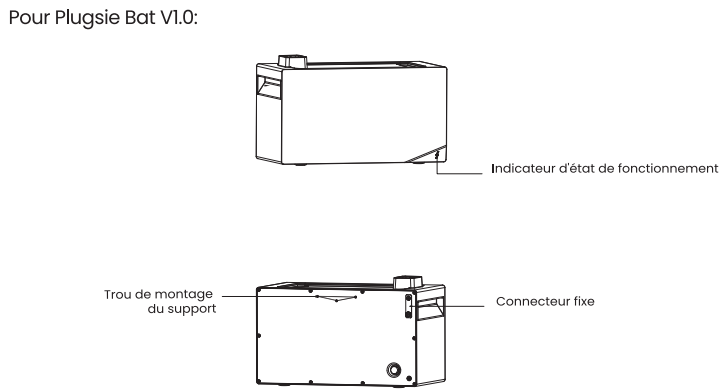
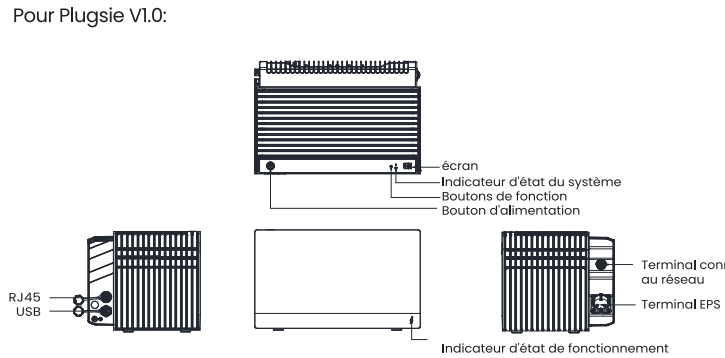
Les outils suivants sont nécessaires pour installer la batterie uniquement dans le scénario 2 (avec un Plugsie V1.0 et un Plugsie Bat V1.0 empilés).



2. Liste d'emballage



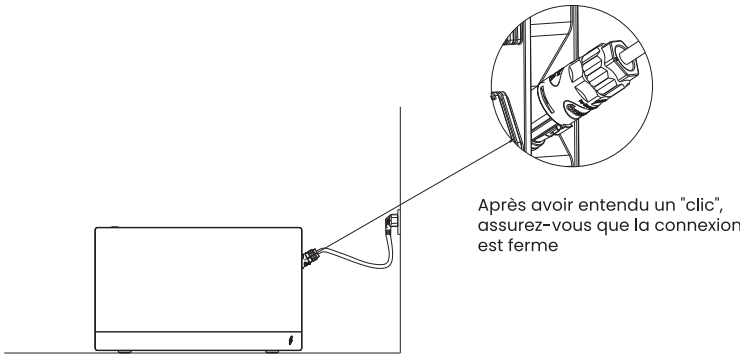
3. Vue d'ensemble des produits



4. Étapes d'installation

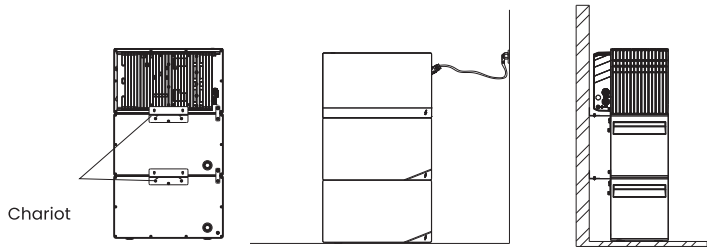
Scénario 1–Utilisation du Plugsie V1.0 seul:

Charge et décharge à l'aide d'un câble CA.



Scénario 2–Utilisation des Plugsie V1.0 et Plugsie Bat V1.0 empilés:

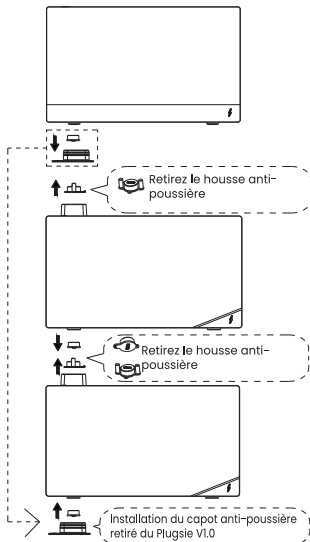
L'image ci-dessous montre les caractéristiques après installation.



Remarque: Il n'est pas nécessaire d'installer des supports pour une seule batterie, seul l'équipement étendu doit être installé.

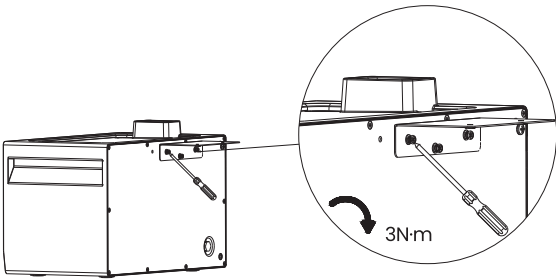
Étape 1

Installez le capuchon inférieur du Plugsie Bat V1.0 et retirez les autres capuchons.



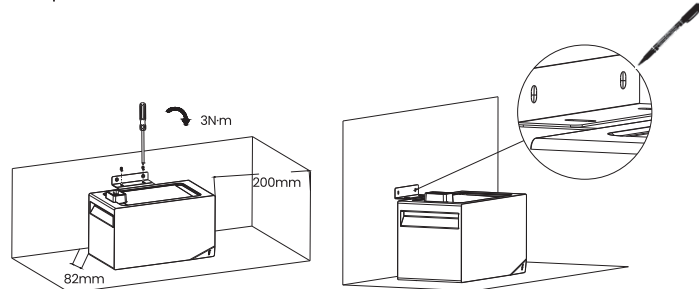
Étape 2

Verrouillez le support A sur le couvercle arrière de la batterie à l'aide de vis (M4\*10).



Étape 3

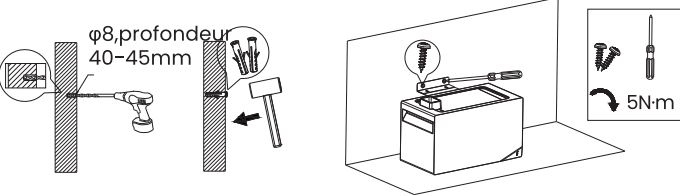
Verrouillez le support B sur le support A, déplacez la batterie dans une position appropriée contre le mur et marquez le trou du support sur le mur avec un marqueur.



Étape 4

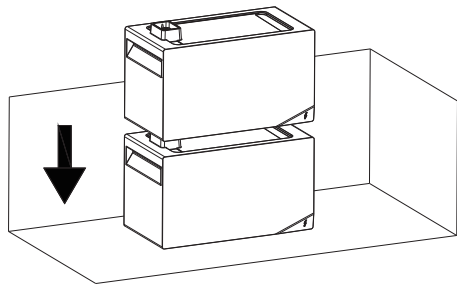
Remarque: Retirer la batterie avant de percer le trou.

Percez des trous de  $\varnothing 8 \times 40$  mm ou plus profonds aux deux marques, martez le tube d'expansion dans les trous, puis fixez deux vis d'expansion M6\*40 sur le support B avec un tournevis.



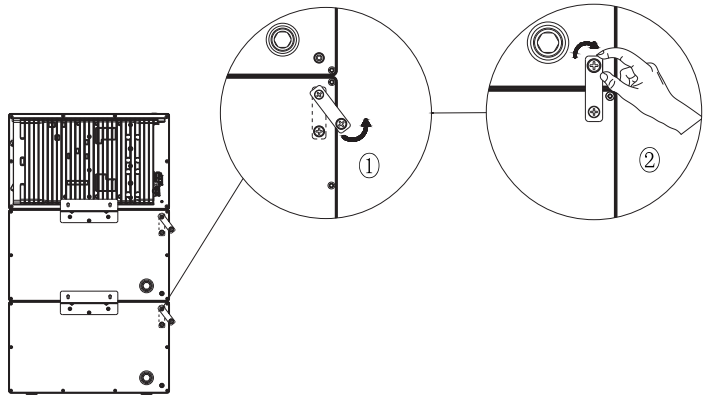
Étape 5

Installez les piles empilées requises dans l'orientation indiquée sur la figure.

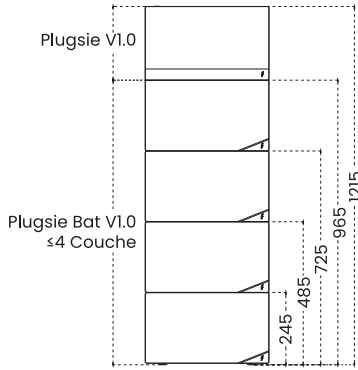


Étape 6

Faites tourner le joint fixe vers le trou correspondant de la batterie supérieure et serrez la vis pour le fixer.



\*Remarques: Assurez-vous qu'il n'y a qu'un seul Plugsie V1.0 par système et quatre Plugsie Bat V1.0 au maximum.



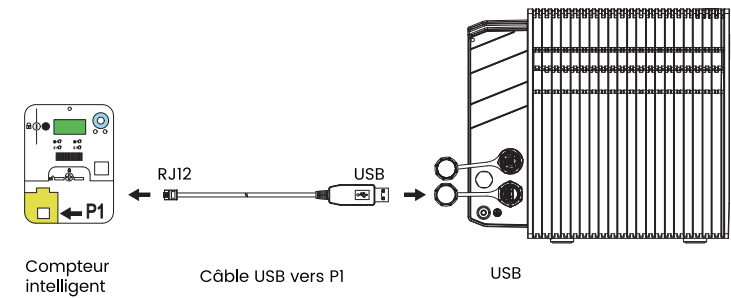
5. Fonctionnement du système

Toutes les installations et opérations doivent être conformes aux normes électriques locales. Vérifiez bien tous les câbles d'alimentation.

| Bouton | Action                                         | Fonctionnalité                            |
|--------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|        | Appuyez pendant 2 secondes (Etat hors tension) | Allumez la batterie                       |
|        | Appuyez pendant 2 secondes (Etat hors tension) | Activation/désactivation de la sortie EPS |
|        | Appuyez pendant 5 secondes (Etat hors tension) | Éteignez la batterie                      |
|        | Appuyez pendant 2 secondes (Etat hors tension) | Éclairer l'écran                          |
|        | Appuyez pendant 2 secondes (Etat hors tension) | Changer de page d'écran                   |
|        | Appuyez pendant 20 secondes                    | Réinitialiser Bluetooth et Wi-Fi          |

6. Connexion de communication du compteur

Connectez l'interface correspondante entre l'équipement et le compteur par un câble pour établir une connexion de communication. Connectez l'interface USB au côté de l'appareil et connectez l'interface RJ12 au côté du compteur (port P1). Remarque: Assurez-vous que l'interface est fermement insérée pour garantir la fonction normale de transmission de données.



6. Configuration de l'application

Téléchargez une application compatible avec votre système.



Scannez le code QR ci-dessous pour lire le guide de configuration.



7. Configuration des compteurs intelligents

Veuillez scanner le code QR ci-dessous pour obtenir les derniers compteurs intelligents pris en charge et les méthodes de configuration spécifiques de chaque modèle de compteurs intelligents.



8. Manuel d'utilisation

S'il vous plaît scanner le code QR et suivez les étapes ci-dessous pour télécharger notre dernier manuel d'utilisateur multilingue/guide d'installation rapide: Scannez le code QR → Sélectionnez votre langue → Sélectionnez Télécharger Manuel d'utilisateur ou guide d'installation rapide → Télécharger

