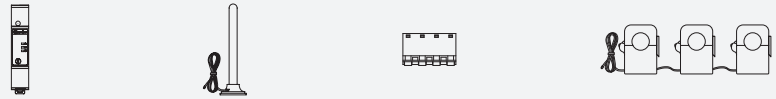
Intelligenter Stromzähler Installationskurzanleitung

Für HMeter-CT-T120-RW

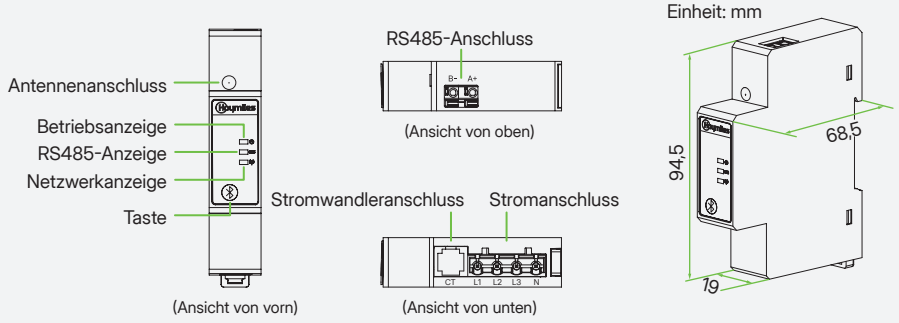
1. Lieferumfang



1 × Stromzähler | 1 × Antenne | 1 × Klemmleiste | 3 × Stromwandler

2. Vorstellung des Zählers

Erscheinungsbild und Abmessungen



Tastenfunktionen

Aktion	Funktion
3 Sekunden drücken	Bluetooth einschalten.
1 Sekunde drücken	Bluetooth-Verbindung bestätigen.
10 Sekunden drücken	Den Zähler auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Statusanzeigen

LED		Zeitabstand	Anzeige
⏻	Aus	-	Ausgeschaltet
	Rot leuchtend	-	Eingeschaltet
	Rot blinkend	-	Elektrischer Strom gemessen
485	Aus	-	Keine RS485-Kommunikation
	Einmaliges grünes Blinken	-	Einmalige RS485-Kommunikation
	Grün leuchtend	-	Drahtlose Aktualisierung (Zählermodul)
(( ))	Aus	-	Netzwerk nicht konfiguriert
(( ))	Blinkend blau	1 Sekunde	Bluetooth-Übertragung
	Blinkend blau	0,5 Sekunden	Warten auf die Bestätigung per Tastendruck, um die Bluetooth-Verbindung herzustellen (maximale Wartezeit: 30 Sekunden)
	Blau leuchtend	-	Bluetooth verbunden
	Grün blinkend	0,5 Sekunden	Netzwerk konfiguriert, Verbindung zum Netzwerk wird hergestellt / Netzwerkverbindung fehlgeschlagen
	Grün leuchtend	-	Mit dem Netzwerk verbunden, aber keine Daten-übertragung
	Grün leuchtend, blau blinkend	Blau: 2 Sekunden	Daten werden übertragen
	Abwechselndes blaues und grünes Blinken	1 Sekunde	Drahtlose Aktualisierung (WLAN-Modul)
	Blau und grün leuchtend (3 Sekunden)	-	Neustart
	Abwechselndes blaues und grünes Blinken	Blau: 2 Sekunden Grün: 0,5 Sekunden	Störung

3. Installation

Voraussetzung

- Die Installation muss bei ausgeschalteten Geräten und durch eine qualifizierte Elektrofachkraft erfolgen.
- Eine 35-mm-DIN-Schiene, ein Schlitzschraubendreher, persönliche Schutzausrüstung und andere Hilfsmittel sind vor Ort vorhanden.
- Der Installationsort wird vom WLAN-Heimnetz abgedeckt, sodass ein zuverlässiges WLAN-Signal vorhanden ist.

Schritt 1: Den Zähler installieren

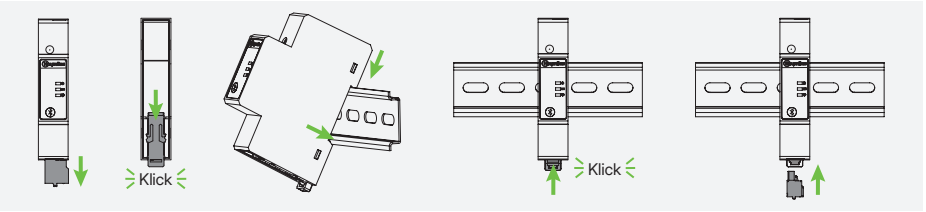
A) Entfernen Sie die Klemmleiste an der Unterseite des Zählers.

B) Drücken Sie den Clip an der Rückseite des Zählers nach unten, um den Befestigungsmechanismus zu entriegeln.

C) Stecken Sie den Zähler auf die DIN-Schiene im Verteilerkasten.

D) Drücken Sie den hinteren Clip nach oben, um den Zähler auf der DIN-Schiene zu fixieren.

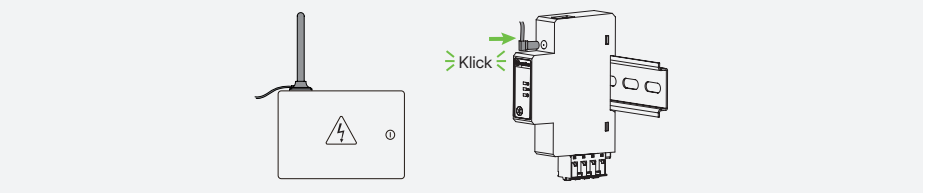
E) Setzen Sie die Klemmleiste wieder ein.



Schritt 2: Antenne anschließen

A) Befestigen Sie den Antennenkörper sicher auf der Oberseite des Verteilerkastens.

B) Führen Sie das Antennenkabel in den Verteilerkasten ein. Stecken Sie den Stecker in den Antennenanschluss des Zählers.



 © 2026 Hoymiles Power Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten.

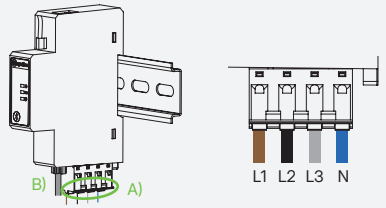
Schritt 3: Stromversorgung und Stromwandler anschließen

Hinweis: • Der Mindestquerschnitt des AC-Kabels muss den örtlichen Vorschriften entsprechen.

• Die Farbkennzeichnung der Kabel kann variieren. Beachten Sie stets die örtlichen Vorschriften für die Verkabelung.

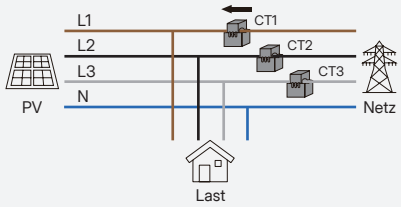
A) Stecken Sie die AC-Leiter im Verteilerkasten in die Klemmleiste entsprechend den Markierungen am Zähler ein.

B) Stecken Sie den Stromwandlerstecker in den Stromwandleranschluss des Zählers.



Schritt 4: Die Stromwandler installieren

Klemmen Sie die Stromwandler fest. Achten Sie darauf, dass die Pfeile darauf in Richtung Last weisen.



4. Konfiguration über die App

Hinweis: Die hier gezeigten Screenshots dienen nur als Referenz. Die tatsächlichen Bildschirme können abweichen.

Schritt 1: Mit dem Zähler verbinden

A) Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite, um die S-Miles Home-App herunterzuladen, und melden Sie sich an.

B) Tippen Sie auf ＋ > **Intelligentes Gerät verbinden** > **Hoymiles-Geräte**.

C) Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste auf dem Zähler, bis seine Netzwerkanzeige blau blinkt.

D) Tippen Sie auf das Bild des Zählers > **Koppeln**. Die Netzwerkanzeige blinkt in Intervallen von 0,5 Sekunden blau.

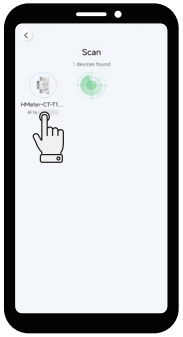
E) Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden die Taste am Zähler. Wenn die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist, leuchtet die Netzwerkanzeige blau.



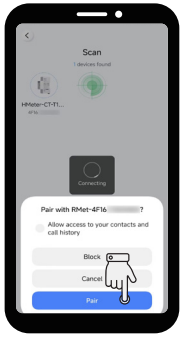
B)-1



B)-2



D)-1



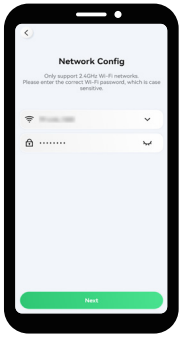
D)-2

Schritt 2: Verbinden Sie den Zähler mit Ihrem Heim-WLAN

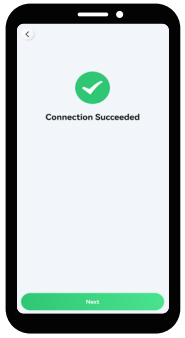
Hinweis: Der Zähler muss mit demselben WLAN wie die anderen Geräte im System verbunden sein.

A) Geben Sie den WLAN-Namen ein oder wählen Sie ihn aus, und geben Sie das Passwort ein. Tippen Sie dann auf **Weiter**.

B) Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, leuchtet die Netzwerkanzeige dauerhaft grün. Tippen Sie auf **Weiter**.



A)



B)

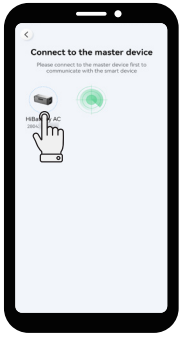
Schritt 3: Den Zähler mit dem Master-Gerät verbinden

A) Tippen Sie auf das Mikro-Speichergerät.

B) Tippen Sie auf den Zähler.

C) Geben Sie den Namen für den Zähler ein und tippen Sie auf **Bestätigen**.

D) Tippen Sie auf **Abschließen**, um das Hinzufügen von Geräten abzuschließen. Oder tippen Sie auf **Weitere Geräte hinzufügen**, um weitere Geräte hinzuzufügen.



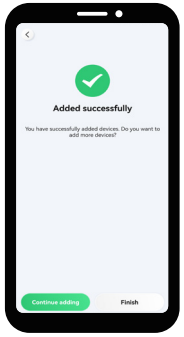
A)



B)



C)



D)

CE-Konformitätserklärung

Der intelligente Zähler von Hoymiles (Modell: HMeter-CT-S120/T120-RW) ist ein Produkt der Klasse B. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer möglicherweise geeignete Maßnahmen ergreifen. Das WLAN-Modul des Zählers arbeitet im Frequenzband von 2,4 bis 2,5 GHz. ERP < 20 dBm.

EU-Konformitätserklärung

Der intelligente Zähler von Hoymiles (Modell: HMeter-CT-S120/T120-RW) entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU und (EU)2015/863. Das Original der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter https://www.hoymiles.com/download-center.html.