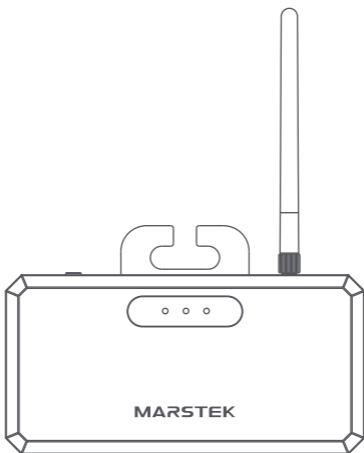


MARSTEK

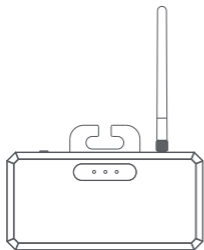
Smart-Zähler CT001 BENUTZERHANDBUCH



Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch des Produkts und bewahren Sie es auf in gutem Zustand.

Produktanleitung

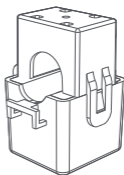
1 Verpackungsinhaltsverzeichnis



CT001



Typ-C auf C Kabel *1



Stromtransformator *3



Adapter *1



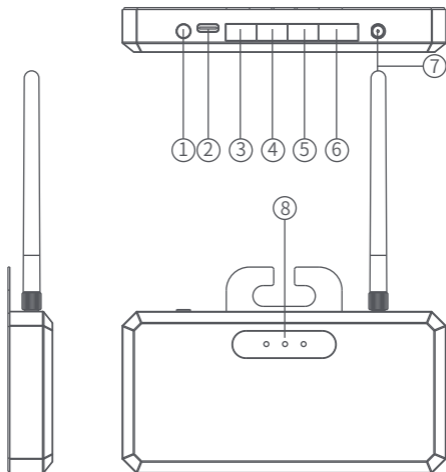
Benutzerhandbuch

Die Waren bleiben vorbehalten

DE

2 Produktübersicht

DE






1.Reset-Taste	5.CT3-Anschluss
2.Typ-C-Eingang	6.Reservierte Schnittstelle
3.CT1-Anschluss	7.WIFI
4.CT2-Anschluss	8.Statusleuchte

3 Spezifikation

Modell	CT001
Drahtlose Verbindung	WIFI(2,412~2,484 GHz) &Bluetooth 5.2
Netzteil	Typ-C Eingang: 5V=1A
Statusanzeige	LED
Abmessungen (ohne Antenne)	140*89,2*17,3mm
Gewicht	0,5KG
Höhe	≤2000m
Betriebstemperatur	-40°C~60°C
Lagerfeuchtigkeit	5%~95%

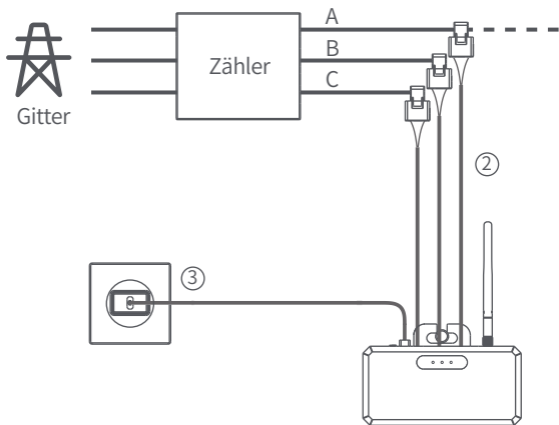
DE

Statusleuchte

	Gerät verbunden	Gerät getrennt
	Konstante	Auslöschten
	Produktstatusleuchte	Ständig ein nach Stromversorgung
	Netzwerkverbindung	Kein Netzwerkverbindung
	Konstante	Auslöschten

4 Installationsmethode

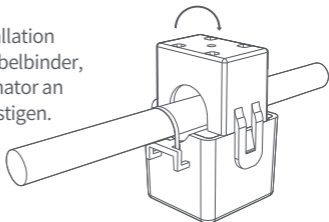
1. Überprüfen Sie die Liste der Zubehörteile;
2. Stellen Sie den Innendraht des Mikro-Wechselrichters fest, klammern Sie das Schnappverschlussende an diesem Draht und verbinden Sie das andere Ende mit dem CT-Anschluss;
3. Nachdem Sie bestätigt haben, dass das Kabelbündel korrekt angeschlossen ist, laden Sie die CT001 mit dem Ladegerät und dem C-zu-C-Kabel auf;
4. Sobald das Indikationslicht der CT001 eingeschaltet ist, verteilen Sie das CT001-Netzwerk.



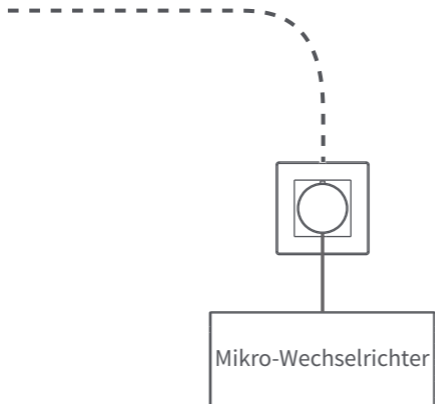
①

Im Richtungspfeil anbringen

Während der Installation verwenden Sie Kabelbinder, um den Transformator an den Kabel zu befestigen.



Wenn Sie den CT001 in einem Schaltkasten installieren möchten, ist eine professionelle Elektroinstallation erforderlich.



5 APP-Anweisungen

Die MARSTEK-APP kann alle Ihre Geräte über Bluetooth verbinden, um den Energieverbrauch und die Energieproduktion in Echtzeit zu verfolgen, den Status der Geräte in Echtzeit dynamisch anzuzeigen und die Energie des Geräts zu steuern.

DE Diese Software kann auf Mobiltelefonen mit Android 6.0 und IOS 12.0 oder höher betrieben werden.

*Die Anwendung wird ständig verbessert.

Daher kann die Anwendungsbeschreibung in dieser Anleitung nicht mit der neuesten Version der Anwendung übereinstimmen.

Software installiert

- Scannen Sie den QR-Code und installieren Sie die geöffnete App auf Ihrem Smartphone.

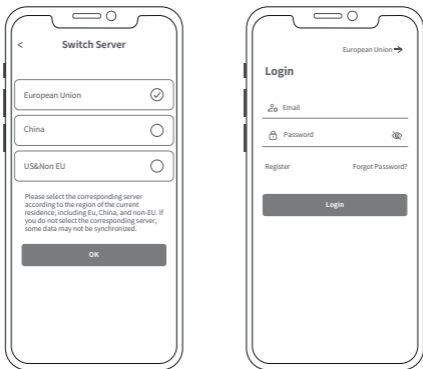


Anmeldung

- Nach der Installation können Benutzer auf das Desktop-Symbol klicken, um die Anmeldeoberfläche zu betreten, Sie gelangen beim erstmaligen Öffnen zur Serverwechsel-Oberfläche.
- Wählen Sie "Konto registrieren", geben Sie Ihre E-Mail ein. Ein Bestätigungscode wird an die zuvor angegebene E-Mail gesendet, um die Verifizierung abzuschließen. Bestätigen Sie Ihre E-Mail in der App mit dem soeben erhaltenen Code und legen Sie ein Passwort fest.

- Melden Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und dem von Ihnen gewählten Passwort an.
- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, wählen Sie "Passwort vergessen?" und setzen Sie es zurück.
- Klicken Sie in der Anmeldeoberfläche oben rechts-> um die Serverauswahl-Oberfläche zu betreten, wählen Sie je nach Region aus. Wenn Sie den falschen Server auswählen, kann die App die Gerätehistorie nicht abrufen.

DE



Geräte hinzufügen

- Nach dem erfolgreichen Login wählen Sie oben links "Add Device" (Gerät hinzufügen), um ein Gerät hinzuzufügen.
- Bluetooth® auf Ihrem Smartphone einschalten und den Standortaustausch auf dem Handy aktivieren und das Gerät direkt hinzufügen.

- Sobald das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, wird der Name Ihrer Stromstation auf der Startseite angezeigt.
- Durch Klicken auf verschiedene Geräte auf der Geräteverwaltungsseite wird die Verbindung zu verschiedenen Geräten umgeschaltet, ein linker Wischen auf dem IOS-System löst das Bearbeiten und Löschen von Geräten aus, ein langes Drücken auf der Geräteliste auf dem Android-System löst das Bearbeiten und Löschen von Geräten aus.



Ausrüstungs-Startseite

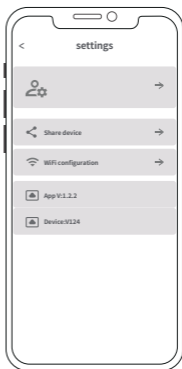
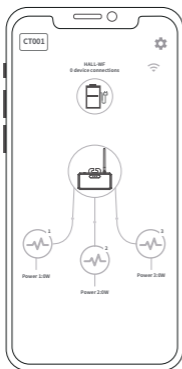
- Wenn das WIFI-Indikatorlicht aufleuchtet, zeigt dies an, dass das Gerät erfolgreich mit WIFI verbunden ist. Wenn das WIFI-Zeichen nicht eingeschaltet ist, ist das Gerät nicht mit WIFI verbunden.

- Nr. 1 Stromtransformator:
Die abgetastete Leistung des Stromkanals wird angezeigt.
- Nr. 2 Stromtransformator:
Die abgetastete Leistung des Stromkanals wird angezeigt.
- Nr. 3 Stromtransformator:
Die abgetastete Leistung des Stromkanals wird angezeigt.

App-Einstellungen

Wählen Sie das Einstellungsrad oben rechts, um die Einstellungen zu ändern oder Informationen zu erhalten:

- Kontoverwaltung.
- Geräte teilen.
- WLAN-Netzwerk.
- App- und Geräteinformationen.



Fragen & Antworten

F: Was kann man nach der Installation von CT001 und der abgeschlossenen Netzwerkkonfiguration tun?

A: Nach dem Verbinden von CT001 mit dem WIFI-Netzwerk wird der Balkon-Energiespeicher automatisch die Verbindung zum Gerät finden, um die Leistung des Stromnetzes zu lesen und intelligente Energiezufuhr zu ermöglichen.

DE

Beispiel: CT001 misst die aktuelle Lastleistung auf Linie A, die 400W beträgt; dann wird der Balkon-Energiespeicher eine Ausgangsleistung von 400W liefern.

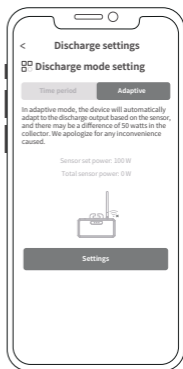
F: Welche ist die Einstellungszeit für intelligente Energiesteuerung?

A: Normalerweise etwa 2 Minuten. Da die Haushaltslast dynamisch verändert wird, wird sich auch die Einstellungszeit dynamisch ändern.

F: Wie wird der automatische Modus des Balkon-Energiespeichers eingestellt?

A: Wählen Sie den automatischen Modus in den Entladeeinstellungen der APP des Balkon-Energiespeichers. Der Balkon-Energiespeicher wird automatisch CT001 im Netzwerk finden und die Last des Haushaltsnetzes lesen, um intelligente und dynamische Ausgabe zu erreichen.

Zur Netzwerkkonfiguration:
Derzeit unterstützt CT001 nur 2,4-GHz-WIFI-Netzwerke.



Wichtige Sicherheitsinformationen

Warnungen!

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitsvorichtsmaßnahmen genau.

- Führen Sie das Produkt nicht in Wasser oder Hitze aus, wie zum Beispiel in den Feuer oder Flüssigkeiten einschließlich direkter Sonneneinstrahlung.
- Platzieren Sie das Produkt nicht in einer stark feucht und staubigen Umgebung.
- Zerlegen Sie das Gerät auf keine Weise.
- Werfen Sie das Produkt nicht fallen, legen Sie keine schweren Objekte darauf oder stoßen Sie es stark an.
- Bitte platzieren Sie dieses Produkt an einem Ort, auf den Personen mit eingeschränkter körperlicher, sinnlicher und geistiger Fähigkeiten, unerfahrenen und fehlender entsprechender Kenntnisse nicht zugreifen können, es sei denn, es wird von Personen überwacht oder geleitet, die für ihre Sicherheit zuständig sind.
- Vermeiden Sie bitte, Kindern das Bedienen dieses Produkts zu erlauben.
- Decken Sie das Produkt beim Gebrauch nicht mit Handtüchern oder Kleidung zu.
- Das Erhitzen beim Laden ist ein normales Phänomen, bitte seien Sie vorsichtig.
- Überschreiten Sie die Ladezeitanforderungen für dieses Produkt nicht.
- Trennen Sie das Produkt zeitgerecht, wenn die Geräte vollständig geladen sind.
- Bitte entsorgen Sie die Abfallmaterialien gemäß den Vorschriften. Werfen Sie die eingebaute Batterie nicht als Hausmüll weg, um Explosionen und Verschmutzung zu vermeiden.

— Garantiekarte —

Unter normaler Verwendung des Produkts wird das Ergebnis mangelnder Ausführungs- und Materialmängel des Produkts nicht beeinträchtigt: Dieser Garantiezeitraum beschreibt die vollständigen und ausschließlichen Garantieverpflichtungen des Produkts, und wir werden niemandem die Verantwortung für andere Produkte zuweisen oder autorisieren.

Garantiezeitraum

Das Produkt hat eine Garantiedauer von 10 Jahr. In jedem Fall beginnt die Garantiezeit vom Kaufdatum des Verbrauchers. Um den Beginn der Garantiezeit zu gewährleisten, muss der Verbraucher einen Kaufbeleg oder andere vernünftige Belege vorlegen.

Die folgenden Bedingungen unterliegen nicht der Garantie

1. Das Erscheinungsbild des Produkts ist nach Gebrauch beschädigt.
2. Unbefugte Demontage und Wartung von Nicht-Fachleuten.
3. Leistungsprobleme, die durch menschliche Faktoren verursacht wurden.
4. Schäden, die durch Naturkatastrophen, Blitzeinschläge, Unfälle oder andere unvermeidliche Faktoren verursacht wurden.

Wie man Garantieservice erhält

Sie können unseren Kundenservice über unsere offizielle Website kontaktieren, vielen Dank für Ihre Zusammenarbeit!

Chemische Zusammensetzung von giftigen und schädlichen Stoffen

Bezeichnung der Komponente	Giftige und schädliche Stoffe oder chemische Elemente					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Produkt-Hülle	0	0	0	0	0	0
Schaltungsmodul	X	0	0	0	0	0
Kleiner Hardware	0	0	0	0	0	0
Ladekabel	0	0	0	0	0	0

DE

O: Der Gehalt des gefährlichen Stoffs entspricht in allen homogenen Materialien und Komponenten den in GB-T 26572 festgelegten Grenzwerten.
 X: Der Gehalt des gefährlichen Stoffes übersteigt in mindestens einem der in der Regel für diese Komponenten verwendeten Materialien die in GB-T 26572 festgelegten Grenzwerte. Es gibt innerhalb der Branche derzeit keine ausgereifte Alternative, die die in der für die EU geltenden RoHS-Richtlinie aufgeführten Umweltschutzanforderungen erfüllt.

Diese Informationen sind nur zu Informationszwecken und stellen keinen verbindlichen Vertrag dar. Produkt (Farbe, Größe, OSD usw.) ist in der tatsächlichen Ausführung maßgeblich.

Marstek Energy Co., Limited

Adresse: Zimmer 1318-19, 13. OG, Hollywood Plaza,
 610 Nathan Road Mongkok, Kowloon, Hong Kong.

Telefon: +86 400-115-6188

E-Mail: support@marstekenergy.com

Webseite: www.marstekenergy.com

RoHS
 Hergestellt in China

