

# BLUEPALM

**Smart Meter**

**BP-SMCT001**



HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!  
DANKE, DASS SIE SICH FÜR EIN PRODUKT VON BLUEPALM  
ENTSCHIEDEN HABEN.

DE

3

EN

25



## ***Aktuelle Bedienungsanleitungen und weitere Sprachen***

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen in verschiedenen Sprachen über den Link [www.schuss-home.at/downloads](http://www.schuss-home.at/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



## ***Current operating instructions and other languages***

Download the latest operating instructions in various languages via the link [www.schuss-home.at/downloads](http://www.schuss-home.at/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



# BLUEPALM

## Inhaltsverzeichnis

Einleitung
Verwendungszweck
Erläuterung der Symbole
Sicherheitshinweise
Wichtige Hinweise zur Entsorgung
Nähere Angaben zum Produkt
Lieferumfang
Inbetriebnahme
APP Bedienung
Fragen und Antworten
Technische Daten
Haftungsausschluss
Garantie
Konformitätserklärung

**BITTE LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE MIT DER MONTAGE, INSTALLATION, BEDIENUNG ODER WARTUNG BEGINNEN. SCHÜTZEN SIE SICH UND ANDERE, INDEM SIE DIE SICHERHEITSHINWEISE BEFOLGEN. DIE NICHTBEACHTUNG DER ANWEISUNGEN KANN ZU PERSONEN- UND/ODER SACHSCHÄDEN UND/ODER ZUM VERLUST DES GARANTIEANSPRUCHS FÜHREN.**

# BLUEPALM

## Verwendungszweck

Der Smartmeter BluePalm BP-SMCT001 ist eine Lösung für smartes Energiemanagement, die es ermöglicht, den Stromverbrauch im Haushalt zu überwachen. Ausgestattet mit WLAN- und Bluetooth, ermöglicht dieses kompakte Gerät eine einfache Installation und bietet eine Lösung, die in nur 20 Minuten betriebsbereit ist. Mit der Möglichkeit, Einphasen-, Split-Phase- und Dreiphasenstrom zu überwachen, bietet der BP-SMCT001 Flexibilität für verschiedene Haushaltsanforderungen. Durch seine Technologie können Benutzer über eine App den Energieverbrauch verfolgen und den dazugehörigen Batteriespeicher dementsprechend einstellen. Wichtig zu beachten ist, dass der BP-SMCT001 nicht für den Einsatz in hochsensiblen Netzwerken geeignet ist, die mit der Sicherheit von Personen verbunden sind, wie z.B. medizinische Geräte oder Kernkraftwerksausrüstungen. Für solche Anwendungen übernehmen wir keine Haftung.



# BLUEPALM

## Erläuterung der Symbole



**GEFAHR!**



**WARNUNG!**

## Sicherheitshinweise

Diese Bedienungsanleitung soll Sie mit der Bedienung dieses Produkts vertraut machen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Geräts. Bewahren Sie daher diese Anleitung an einem sicheren Ort auf, damit Sie jederzeit darin nachschlagen können. Geben Sie sie an nachfolgende Benutzer weiter.

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig. Wenn Körperverletzung oder Schaden durch Nichtbeachtung der Anweisungen verursacht werden, erlischt die Garantie.



**GEFAHR!**

Überprüfen Sie vor der Verwendung des Geräts das Gerät und dessen Anschlusskabel sowie das Zubehör auf Beschädigungen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.

Lesen Sie die Anleitungen der Geräte, die Sie an den Speicher anschließen wollen, sorgfältig durch.

# BLUEPALM

**Alle Arbeiten am Smartmeter bzw. an elektrischen Einrichtungen müssen von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.**

Sind Sie selbst qualifiziertes Fachpersonal tragen Sie geeignete Schutzausrüstung, wie Handschuhe und Schutzbrillen, während der Installation oder Wartung des Smartmeters.

Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene oder genehmigte Ersatzteile und Zubehörteile.

Vermeiden Sie das Berühren von elektrischen Kontakten oder Anschlüssen, es sei denn, die Spannungsversorgung ist sicher getrennt.

Halten Sie Kinder und unbefugte Personen vom Smartmeter fern.

Beachten Sie die örtlichen Vorschriften und Gesetze, die die Installation und Verwendung von elektrischen Geräten regeln.

Melden Sie sofort jegliche Unfälle, Störungen oder Schäden am Smartmeter dem Hersteller oder dem autorisierten Servicecenter.

Beachten Sie wenn Ihre Geräte nicht steckfertig sind und eine elektrische Installation erforderlich ist, dass elektrische Installationen nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden dürfen. Elektrische Arbeiten können lebensgefährlich sein und unsachgemäße Installationen können zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen. Bitte wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, um elektrische Arbeiten durchführen zu lassen.

# BLUEPALM

Quetschen Sie das Anschlusskabel nicht und ziehen Sie es nicht über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen. Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht zum Tragen.

Wenn die Anschlüsse oder Kabel dieses Geräts beschädigt sind, verwenden Sie das Gerät nicht weiter, um Gefahren zu vermeiden.

Um das Risiko einer Beschädigung des Stromsteckers und des Kabels zu verringern, ziehen Sie beim Trennen des Produkts am Stecker und nicht am Kabel.

Betreiben Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder einem beschädigten Ausgangskabel.

Benutzen Sie das Produkt oder Zubehör nicht, wenn es beschädigt oder verändert ist. Beschädigte oder veränderte Batterien können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Bränden, Explosionen oder Verletzungsgefahr führen kann.

Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Lassen Sie die Wartung von einem qualifizierten Reparaturtechniker durchführen und verwenden Sie ausschließlich identische Ersatzteile. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Produkts erhalten bleibt.

Die Verwendung eines Zubehörteils, welches nicht vom Produkthersteller empfohlen oder verkauft wird, kann zu Brand-, Stromschlag- oder Verletzungsgefahr führen.

# BLUEPALM

Ziehen Sie die Stecker niemals am Kabel oder mit nassen Händen aus den Anschlussdosen.

Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein. Wenn das Produkt versehentlich ins Wasser fällt, bewahren Sie es an einem sicheren, offenen Ort auf und halten Sie es von Feuer fern, bis es vollständig trocken ist.

Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Störung, z.B. wenn das Gerät ins Wasser gefallen ist oder auf andere Weise beschädigt wurde.

Das Gerät ist ausschließlich für den Hausgebrauch oder ähnliche Zwecke bestimmt. Es darf nicht zu kommerziellen Zwecken verwendet werden!

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät während des Betriebs eine gute Stabilität aufweist und dass man nicht über die Angeschlossenen Kabeln stolpern kann.

Überprüfen Sie das System vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie das System nicht, wenn es beschädigt oder defekt ist. Verwenden Sie das Gerät nicht und kontaktieren Sie den Kundenservice, wenn Sie feststellen, dass das System Schäden oder Risse aufweist, defekt ist oder andere Mängel vorhanden sind.

Stellen Sie sich nicht auf das Produkt.

Behandeln Sie das Produkt mit Sorgfalt. Es kann durch Stöße, Schläge oder Stürze aus geringer Höhe beschädigt werden.

Halten Sie das Produkt von extremer Feuchtigkeit und extremer Hitze fern.



**GEFAHR!**

Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie das System NICHT. Dies kann zu Stromschlägen, Bränden usw. führen.

Öffnen Sie das Produkt niemals selbst. Führen Sie niemals selbst Reparaturen durch!

Zerlegen Sie das Produkt nicht. Bringen Sie es zu einem qualifizierten Servicetechniker, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Bei unsachgemäßem Zusammenbau besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

Ein Umbau oder eine Veränderung des Produkts beeinträchtigt die Produktsicherheit und ist verboten. Vorsicht: Es besteht Verletzungsgefahr!

Alle Änderungen oder Reparaturen am Gerät oder am Zubehör dürfen nur vom Hersteller oder von Personen, die vom Hersteller ausdrücklich dazu autorisiert wurden, durchgeführt werden.

Stellen Sie das System NICHT in der Nähe eines Feuers auf und setzen Sie es keiner extremen Hitze aus.

Verwenden oder lagern Sie dieses Produkt nicht über einen längeren Zeitraum in direktem Sonnenlicht, z. B. in einem Auto, auf der Ladefläche oder an einem anderen Ort, an dem es hohen Temperaturen ausgesetzt ist. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen oder einer Beschädigung des Produkts kommen oder es kann Hitze entstehen.

# BLUEPALM

Setzen Sie es, wenn möglich nicht durchgehend dem direkten Sonnenlicht aus. Dies kann zu Stromschlägen, Bränden usw. führen.

Berühren Sie das System oder die Stecker NICHT mit nassen Händen. Dies kann zu Stromschlägen führen.

Stecken Sie keine Finger oder Hände in das Produkt.

Entsorgen Sie das System NICHT mit dem Hausmüll.

Betreiben Sie das System NICHT jenseits der angegebenen Eingangsspannung. Dies kann zu einem Stromschlag, Brand usw. führen.

Bewegen Sie das System NICHT, während es in Betrieb ist. Dies kann zu einem Stromschlag, einer Beschädigung des Systems oder anderen Verletzungen führen.



## WARNUNG

Wenn das System irgendwelche Anomalien aufweist, verwenden Sie das System NICHT weiter und wenden Sie sich an den Händler oder den Kundendienst.

Halten Sie das System von Kindern fern. Erlauben Sie Kindern NICHT, den Smartmeter zu benutzen. Dies kann zu Unfällen oder Verletzungen führen. Dieses System darf nicht von Kindern benutzt werden. Bewahren Sie das System und seine Anschlusskabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Kinder dürfen nicht mit dem System spielen.

# BLUEPALM

Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ist eine genaue Aufsicht erforderlich, wenn das Produkt in der Nähe von Kindern verwendet wird.

Das System darf nicht von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder erhalten eine Einweisung in die sichere Benutzung des Systems und verstehen die damit verbundenen Gefahren.

Halten Sie das System von Haustieren fern.

Verwenden oder lagern Sie das System NICHT in einer Umgebung mit hohen Temperaturen. Dies kann zu einer Verformung oder Überhitzung des Systems führen.

Ein Gewitter kann einen Überstrom aus der Steckdose verursachen, was zu Überhitzung, Bränden oder anderen Unfällen führen kann.



**VORSICHT**

Wenn Rost, seltsame Gerüche, Überhitzung oder andere abnormale Bedingungen festgestellt werden, stellen Sie die Verwendung des Systems sofort ein und wenden Sie sich an den Händler oder unseren Kundendienst.

Das System darf nur bei Umgebungstemperaturen zwischen -40 und 60 °C verwendet werden. Wird das System über oder unter diesem Temperaturbereich betrieben, kann es zu Überhitzung oder Leistungseinbußen kommen.

# BLUEPALM

Wenn Sie die Schutzfunktion aktivieren und den Gerätestecker abziehen, trennen Sie die elektrischen Betriebsmittel von dem Stecker. Schalten Sie das System aus, wenn Sie es nicht benutzen/lagern, um einen Stromschlag sowie eine unnötige Entladung der Batterie usw. zu vermeiden.

Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe starker statischer Elektrizität oder starker Magnetfelder.

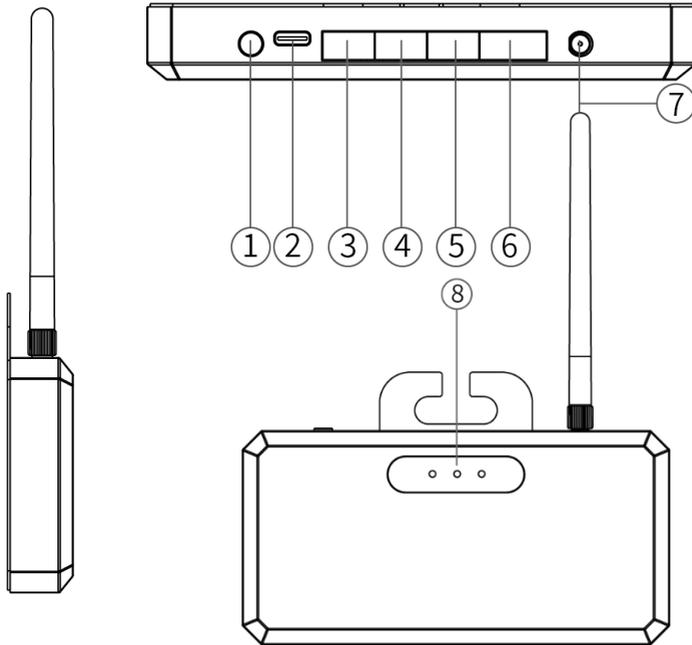
# BLUEPALM

	<p><b>RECYCLING</b></p> <p>Das Verpackungsmaterial kann recycelt werden. Es wird daher empfohlen, es über den sortierten Abfall zu entsorgen.</p>
	<p><b>ENTSORGUNG</b></p> <p>Das Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ fordert die getrennte Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE). Elektrische und elektronische Geräte können gefährliche und umweltschädliche Stoffe enthalten. Entsorgen Sie diese daher nicht im unsortierten Restmüll, sondern bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte. Damit leisten Sie einen Beitrag zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die örtlichen Behörden.</p>
	<p><b>KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b></p> <p>Wir bescheinigen hiermit, dass dieser Artikel den grundlegenden Anforderungen, Verordnungen und Richtlinien der EU entspricht.</p> <p>Die ausführliche Konformitätserklärung können Sie jederzeit unter dem folgenden Link einsehen: <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>
	<p><b>HAFTUNGSHINWEIS</b></p> <p>Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Produktdokumentation behalten wir uns vor.</p> <p>Beachten Sie unsere Garantiebedingungen. Diese können Sie in aktueller Form unter den genannten Kontaktdaten anfragen.</p> <p>Aktuelle Bedienungsanleitungen können Sie jederzeit unter folgenden Link einsehen <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>

**Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten**

# BLUEPALM

## Produktbeschreibung



- |   |                             |   |                        |
|---|-----------------------------|---|------------------------|
| 1 | Netzwerkkonfigurationstaste | 5 | CT3                    |
| 2 | Stromversorgung USB-Typ-C   | 6 | Reserviertes Interface |
| 3 | CT1                         | 7 | WiFi-Antenne           |
| 4 | CT2                         | 8 | Status LED             |

### Netzwerkkonfigurationstaste

Drücken Sie die Taste für 3 Sekunden, um das Netzwerk zu konfigurieren.

### Stromversorgung USB-Typ-C

Energieversorgung vom Produkt

### CT1 (Anschluss nur durch qualifiziertes Fachpersonal)

Einphasige elektrische Schnittstelle

# BLUEPALM

## CT2 (Anschluss nur durch qualifiziertes Fachpersonal)

Geteilte Phasen-Elektroschnittstelle (Verwendung mit CT1)

## CT3 (Anschluss nur durch qualifiziertes Fachpersonal)

Dreiphasige elektrische Schnittstelle (Verwendung mit CT1 & CT2)

## Reserviertes Interface

Als kabelgebundene Schnittstelle für Modulkommunikation und Stromversorgung.

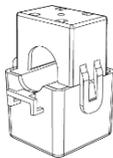
## Status LED

	Verbundenes Gerät	Getrenntes Gerät
	Dauerhaft an	Aus
	Produktstatusleuchte bleibt nach dem Einschalten dauerhaft an	
	Netzwerkverbindung	Keine Netzwerkverbindung
	Dauerhaft an	Aus

## Lieferumfang



1x BP-SMCT001



3x Strommesswandler

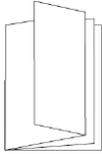
# BLUEPALM



1x USB-Typ-C Stromadapter



1x USB-Typ-C zu USB-Typ-C Kabel



1x Bedienungsanleitung

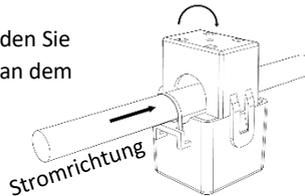
## Inbetriebnahme

1. Installieren Sie den Messfühler.
2. Verbinden Sie das Kabelende des Messfühlers mit dem Anschluss „CT1“.
3. Verbinden Sie das USB-Typ-C Kabel mit dem Typ-C-Anschluss vom Smart Meter BP-SMCT001 und schließen Sie das andere Ende am Stromadapter an.

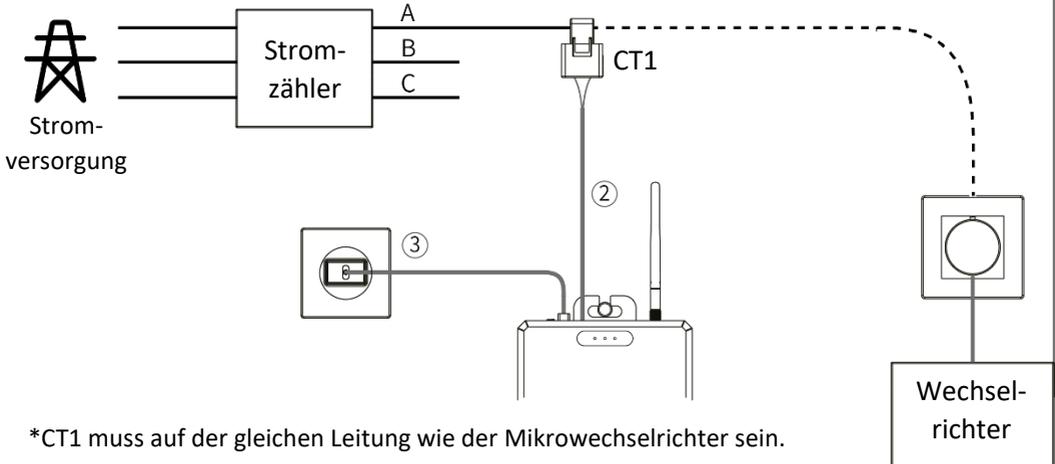
Befestigen Sie den Messfühler in Richtung des Pfeils.

①

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



# BLUEPALM



\*CT1 muss auf der gleichen Leitung wie der Mikrowechselrichter sein.

## App-Anweisungen

Power Zero kann alle Ihre Geräte über Bluetooth verbinden, um Ihren Energieverbrauch und die Energieerzeugung in Echtzeit zu verfolgen, den Status der Geräte in Echtzeit dynamisch anzuzeigen und die Energie der Geräte zu steuern. Diese Software kann auf Mobiltelefonen mit Android 6.0 und IOS 12.0 oder höher betrieben werden.

### Software installieren.

Scannen Sie den QR-Code um die App auf Ihrem Smartphone zu Installieren. Alternativ suchen Sie im jeweiligen Appstore nach „**PowerZero**“ um die App zu installieren.



### Login

Nach der Installation können Sie auf das App-Symbol klicken, um zur Anmeldeseite zu gelangen. Beim ersten Öffnen der App gelangen Sie zur Serverwechsel-Oberfläche. Bitte wählen Sie den jeweiligen Server Ihrer Region aus.

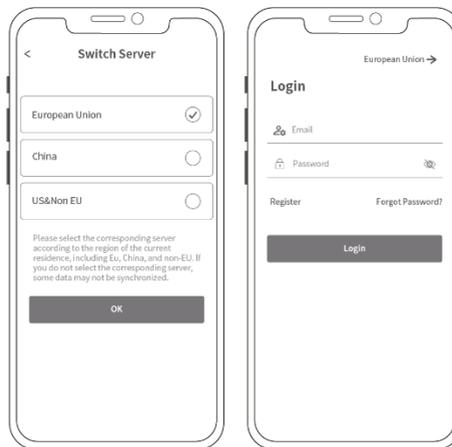
# BLUEPALM

Wählen Sie 'Konto registrieren' und geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein. Ein Bestätigungscode wird an die zuvor angegebene E-Mail-Adresse zur Überprüfung gesendet. Bestätigen Sie Ihre E-Mail-Adresse in der App mit dem gerade 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 Anmeldeseite oben rechts -> betreten Sie die Serverauswahl-Oberfläche, und wählen Sie den richtigen Server je nach Region aus. Wenn Sie den falschen Server auswählen, kann die App keine Gerätehistoriedaten abrufen.



## Geräte Hinzufügen

Nach erfolgreichem Login wählen Sie "Gerät hinzufügen" in der oberen linken Ecke, um ein Gerät hinzuzufügen. Aktivieren Sie Bluetooth® auf Ihrem Smartphone und teilen Sie die Berechtigung über den Standort auf dem Telefon, um das Gerät direkt hinzuzufügen.

# BLUEPALM

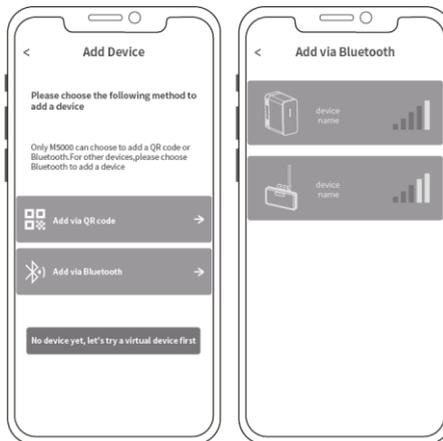
**Hinweis:** Sie müssen alle Berechtigungen, welche die App abfragt, auf Ihrem Smartphone genehmigen, andernfalls können Sie kein Gerät in der „PowerZero“-App integrieren. Sollten Sie nach einem Bluetooth® Passwort gefragt werden, haben Sie die Berechtigungen der App nicht akzeptiert. Das Gerät wird via Bluetooth® direkt in der App eingebunden, und nicht über Ihre Bluetooth® Einstellungen am Smartphone.

## **Hinweis zur Netzwerkkonfiguration:**

Der BP-SMCT001 Smartmeter unterstützt derzeit nur das 2,4-GHz-WIFI-Netzwerk. Das Passwort darf maximal 32 Zeichen haben und es werden keine Sonderzeichen in der SSID akzeptiert.

Sobald das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, wird der Name Ihres Gerätes auf der Startseite angezeigt.

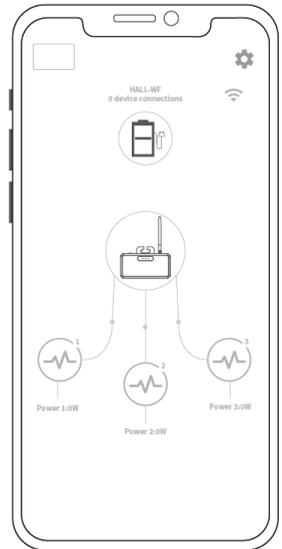
Wenn Sie in der Geräteverwaltung verschiedene Geräte auswählen, können Sie jeweils eine Verbindung zu diesem Gerät herstellen. Bei iOS-Geräten können Sie durch Wischen nach links Optionen zum Ändern und Löschen des ausgewählten Geräts aufrufen. Bei Android-Geräten erreichen Sie dieselben Optionen, indem Sie auf ein Gerät in der Liste länger drücken.



# BLUEPALM

## Startseite für die Geräteauswahl

- Die WIFI-Anzeige leuchtet auf und zeigt an, dass das Gerät erfolgreich mit WIFI verbunden ist.
- Die WIFI-Anzeige leuchtet nicht auf und zeigt an, dass das Gerät nicht mit WIFI verbunden ist.
- Nr. 1 Stromwandler:
  - Die abgetastete Leistung des aktuellen Kanals wird angezeigt.
- Nr. 2 Stromwandler:
  - Die abgetastete Leistung des aktuellen Kanals wird angezeigt.
- Nr. 3 Stromwandler:
  - Die abgetastete Leistung des aktuellen Kanals wird angezeigt.



## App Einstellungen

Wählen Sie das Einstellungsrad oben rechts aus, um Einstellungen zu ändern oder Informationen abzurufen:

- Kontoverwaltung
- Gerät teilen
- WLAN-Netzwerk
- App- und Geräteinformationen

## Wichtige Hinweise, Fragen und Antworten

**Bitte beachten Sie sorgfältig die folgenden Sicherheitshinweise:**

- Vermeiden Sie Kontakt des Produkts mit Wasser oder Hitzequellen, z.B. das Legen in Feuer oder Flüssigkeiten und direkte Sonneneinstrahlung.
- Bewahren Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit hoher Feuchtigkeit oder Staub auf.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander.
- Schützen Sie das Produkt vor Stürzen, vermeiden Sie das Platzieren schwerer Gegenstände darauf und wenden Sie keine übermäßige Kraft an.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt außerhalb der Reichweite von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie von Personen ohne ausreichende Kenntnisse platziert wird, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder angewiesen.

# BLUEPALM

- Lassen Sie Kinder das Produkt nicht bedienen.
- Decken Sie das Produkt nicht mit Handtüchern oder Kleidung ab, während es in Betrieb ist.
- Es ist normal, dass sich das Produkt beim Laden erwärmt. Bitte gehen Sie vorsichtig damit um.
- Überschreiten Sie nicht die empfohlene Ladezeit für das Produkt.
- Trennen Sie die Geräte rechtzeitig nach vollständiger Aufladung ab.
- Entsorgen Sie Materialien entsprechend den örtlichen Vorschriften und werfen Sie den eingebauten Akku nicht in den Hausmüll, um Explosionen und Umweltverschmutzung zu vermeiden.

## Häufig gestellte Fragen (FAQs) und Warnungen:

**Frage:** Was ist möglich, nachdem BP-SMCT001 installiert und mit dem Netzwerk verbunden ist?

**Antwort:** Sobald der BP-SMCT001 Smartmeter mit dem WIFI verbunden ist, wird der Balkonkraftwerkspeicher BP-B2500 V1.2 automatisch eine Verbindung herstellen, um die Netzleistung zu lesen und eine intelligente Stromversorgung zu ermöglichen.

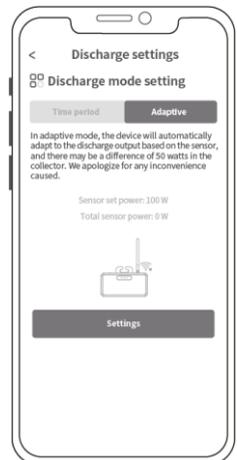
**Beispiel:** BP-SMCT001 erfasst die aktuelle Lastleistung in der Leitung A, die 400W beträgt. Daraufhin wird der Balkonkraftwerkspeicher BP-B2500 V1.2 eine Ausgangsleistung von 400W bereitstellen.

**Frage:** Wie lange dauert die Einstellzeit für die intelligente Leistungsregelung?

**Antwort:** Normalerweise dauert es **etwa 2 Minuten**. Da die Haushaltslast dynamisch ist, kann sich die Einstellzeit entsprechend ändern.

**Frage:** Wie kann der automatische Modus des Balkonkraftwerkspeicher eingestellt werden?

**Antwort:** Wählen Sie beim Balkonkraftwerkspeicher BP-B2500 V1.2 den automatischen Modus in den Entladungseinstellungen aus. Der BP-B2500 V1.2 wird dann automatisch den Smartmeter BP-SMCT001 im Netzwerk suchen und die Last des Haushaltsnetzes erfassen, um eine intelligente und dynamische Ausgabe zu realisieren.



# BLUEPALM

**Frage:** Wieso kann ich mein Gerät nicht via Bluetooth® verbinden? Warum werde ich nach einem Bluetooth®-Passwort gefragt?

**Antwort:** Sie müssen alle Berechtigungen, welche die App abfragt, auf Ihrem Smartphone genehmigen, andernfalls können Sie kein Gerät in der „PowerZero“-App integrieren. Sollten Sie nach einem Bluetooth® Passwort gefragt werden, haben Sie die Berechtigungen der App nicht akzeptiert. Das Gerät wird via Bluetooth® direkt in der App eingebunden, und nicht über Ihre Bluetooth® Einstellungen am Smartphone.

## Hinweis zur Netzwerkkonfiguration:

Der BP-SMCT001 Smartmeter unterstützt derzeit nur das 2,4-GHz-WIFI-Netzwerk. Das Passwort darf maximal 32 Zeichen haben und es werden keine Sonderzeichen in der SSID akzeptiert.

## Technische Daten

BP-SMCT001		
Allgemein	Konnektivität	WIFI (2.412~2.484 GHz) &Bluetooth 5.2
	Displayanzeige	LED
	Lagerluftfeuchtigkeit	5% - 95%
	Betriebstemperatur	-40°C – 60°C
	Höhenmeter	≤ 2000m
	Material	ABS +PC+ Metall
	Gewicht	0.5±0.1kg
	Abmessungen	140 x 89.2 x 17.3 mm
Eingang	Stromversorgung	USB-Typ-C Eingang: 5V 1A

# BLUEPALM

Bauteil	Giftige und schädliche Stoffe oder chemische Elemente					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Gehäuse	O	O	O	O	O	O
Schaltkreis-Modul	X	O	O	O	O	O
Kleinteile	O	O	O	O	O	O
Ladekabel	O	O	O	O	O	O

O: Der Gehalt an gefährlichen Stoffen in homogenen Materialien aller Komponenten entspricht den in GB-T 26572 festgelegten Grenzwerten.

X: Der Gehalt an gefährlichen Stoffen in mindestens einem der durchschnittlichen Materialien des Teils überschreitet die Grenzwertanforderung der GB-T 26572, und es gibt derzeit keine ausgereifte Alternative in der Industrie, die die Umweltschutzanforderungen der EU-RoHS-Richtlinie erfüllt.

Diese Informationen dienen nur zu Referenzzwecken und stellen keine verbindliche Vereinbarung dar. Produkt (Farbe, Größe, OSD, etc.) in Art vorherrschen.

## Haftungsausschluss

Unser Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch Feuer, Erdbeben, Benutzung durch Dritte, sonstige Unfälle, vorsätzliches Fehlverhalten des Kunden, unsachgemäßen Gebrauch oder andere anormale Bedingungen verursacht werden. Reparieren Sie Schäden NICHT selbst. Die Garantie deckt alle in der Garantie genannten Bedingungen ab. Für Inhalte, die nicht in den Garantiebedingungen aufgeführt sind, übernehmen wir keine Haftung. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, übernimmt unser Unternehmen keine Haftung.



# BLUEPALM

## GARANTIE

Mit diesem Qualitätsprodukt von BLUEPALM haben Sie sich für Innovation, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit entschieden.

Für dieses BLUEPALM Gerät gewähren wir eine Garantiezeit von 2 Jahren ab Kaufdatum, gültig in Österreich, Deutschland, Schweden, den Niederlanden, Rumänien, Tschechien und der Slowakei! Sollten während dieser Zeit wider Erwarten dennoch Servicearbeiten an Ihrem Gerät notwendig sein, garantieren wir Ihnen eine kostenlose Reparatur (Ersatzteile und Arbeitszeit) oder (nach dem Ermessen von Schuss) einen Austausch des Produkts. Ist aus wirtschaftlichen Gründen weder eine Nachbesserung noch ein Ersatz möglich, behalten wir uns vor, eine Gutschrift über den gegenwärtigen Wert auszustellen. Im Falle von Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an uns. Wir weisen darauf hin, dass Reparaturen, die nicht von der autorisierten Vertragswerkstatt in Österreich durchgeführt werden, die Gültigkeit dieser Garantie sofort beenden.

### Diese Garantie gilt nicht für:

- Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund von normalem Verschleiß
- Schäden durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Geräte, die – auch nur teilweise – für kommerzielle Zwecke genutzt wurden
- Geräte, die durch äußere Einwirkung (Sturz, Schlag, Bruch, unsachgemäße Verwendung usw.) mechanisch beschädigt wurden, sowie Abnutzungserscheinungen ästhetischer Natur
- Geräte, die unsachgemäß behandelt wurden
- Geräte, die nicht von unserer autorisierten Servicewerkstatt geöffnet wurden
- Geräte, die nicht den Erwartungen der Verbraucher entsprechen
- Schäden, die durch höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung verursacht wurden
- Geräte, bei denen die Typenbezeichnung und/oder die Seriennummer auf dem Gerät geändert, gelöscht, unleserlich gemacht oder entfernt wurde
- Leistungen außerhalb unserer Vertragswerkstätten, die Transportkosten zu einer Vertragswerkstatt oder zu uns und zurück sowie die damit verbundenen Risiken

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass innerhalb der Gewährleistungsfrist bei Bedienungsfehlern oder wenn kein Fehler festgestellt wurde eine Pauschale von 60 € (Verbraucherpreisindex 2010, Juni 2015) berechnet wird.

Die absolute Garantiezeit von 2 Jahren ab Kaufdatum wird durch die Erbringung von Garantieleistungen (Reparatur oder Austausch des Geräts) nicht verlängert. Die 2-Jahres-Garantie gilt nur gegen Vorlage des Kaufbelegs (muss den Namen und die Adresse des Händlers sowie die vollständige Bezeichnung des Geräts enthalten) und der entsprechenden Garantieturkunde, auf der der Gerätetyp sowie die Seriennummer (ablesbar auf dem Karton und auf der Rück- oder Unterseite des Geräts) vermerkt sein müssen! Ohne Vorlage der Garantieturkunde gilt nur die gesetzliche Gewährleistung! Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die gesetzlichen Gewährleistungsrechte durch diese Garantie nicht berührt werden und im vollen Umfang fortbestehen. Die Schuss Home Electronic GmbH und ihre Erfüllungsgehilfen haften für Schäden nur bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz. In jedem Fall ist die Haftung für entgangenen Gewinn, erwartete, aber nicht eingetretene Einsparungen, Folgeschäden und Schäden aus Ansprüchen Dritter ausgeschlossen. Schäden an oder für aufgezeichnete Daten sind grundsätzlich von der Haftung ausgeschlossen.

Ich gratuliere Ihnen zu Ihrer Wahl. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem BLUEPALM Gerät!

ADRESSE  
Schuss Home Electronic GmbH  
1140 Wien, Scheringgasse 3  
Tel.: +43 (0)1/ 970

Typenbezeichnung: .....
Seriennummer: .....

**Im Garantiefall muss diese Garantieturkunde zusammen mit dem Gerät an die autorisierte Servicewerkstatt oder den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, übergeben werden!**

# **BLUEPALM**

# **BLUEPALM**

**Smart Meter**

**BP-SMCT001**



**CONGRATULATIONS!**  
**THANK YOU FOR CHOOSING A PRODUCT FROM BLUEPALM.**



## Table of contents

Introduction
Intended use
Explanation of the symbols
Safety instructions
Important notes on disposal
Further information on the product
Scope of delivery
Commissioning
APP operation
Questions and answers
Technical data
Disclaimer
Guarantee
Declaration of Conformity

PLEASE READ THE OPERATING INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE STARTING ASSEMBLY, INSTALLATION, OPERATION OR MAINTENANCE. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY FOLLOWING THE SAFETY INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW THE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE AND/OR INVALIDATE THE WARRANTY.

# BLUEPALM

## Intended use

The BluePalm BP-SMCT001 smart meter is a smart energy management solution that makes it possible to monitor electricity consumption in the home. Equipped with Wi-Fi and Bluetooth, this compact device allows for easy installation and offers a solution that is ready to use in just 20 minutes. With the ability to monitor single-phase, split-phase and three-phase power, the BP-SMCT001 offers flexibility for different household requirements. Its technology allows users to track energy consumption via an app and adjust the associated battery storage accordingly. It is important to note that the BP-SMCT001 is not suitable for use in highly sensitive networks associated with the safety of people, such as medical devices or nuclear power plant equipment. We accept no liability for such applications.



# BLUEPALM

## Explanation of the symbols



**DANGER!**



**WARNING!**

## Safety instructions

These operating instructions are intended to familiarise you with the operation of this product. It contains important information on the use, safety and maintenance of the appliance. You should therefore keep these instructions in a safe place so that you can refer to them at any time. Pass them on to subsequent users.

Please observe the following safety instructions carefully. If personal injury or damage is caused by non-compliance with the instructions, the guarantee will be invalidated.



**DANGER!**

Before using the device, check the device and its connection cable as well as the accessories for damage. Do not use the device if it is visibly damaged.

Read the instructions for the devices you want to connect to the storage system carefully.

**All work on the Smartmeter or electrical equipment must be carried out by qualified personnel.**

# BLUEPALM

If you are a qualified technician, wear suitable protective equipment, such as gloves and safety goggles, when installing or maintaining the smart meter.

Only use spare parts and accessories recommended or authorised by the manufacturer.

Avoid touching electrical contacts or connections unless the power supply is safely disconnected.

Keep children and unauthorised persons away from the Smartmeter.

Observe the local regulations and laws governing the installation and use of electrical appliances.

Immediately report any accidents, faults or damage to the Smartmeter to the manufacturer or the authorised service centre.

If your appliances are not ready to plug in and an electrical installation is required, please note that electrical installations may only be carried out by trained specialists. Electrical work can be life-threatening and improper installation can lead to serious injury or even death. Please contact a qualified electrician to have electrical work carried out.

Do not crush the connection cable and do not pull it over sharp edges or hot surfaces. Do not use the connection cable for carrying.

If the connections or cables of this appliance are damaged, stop using the appliance to avoid danger.

# BLUEPALM

To minimise the risk of damage to the power plug and cable, pull the plug and not the cable when disconnecting the product.

Do not operate the product with a damaged cable or plug or a damaged output cable.

Do not use the product or accessories if they are damaged or modified. Damaged or modified batteries can exhibit unpredictable behaviour that can lead to fires, explosions or risk of injury.

To reduce the risk of electric shock, disconnect the mains plug from the socket before carrying out maintenance work.

Have maintenance carried out by a qualified repair technician and only use identical spare parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

The use of accessories not recommended or sold by the product manufacturer may result in a risk of fire, electric shock or injury.

Never pull the plugs out of the sockets by the cable or with wet hands.

Never immerse the product in water or other liquids. If the product accidentally falls into water, store it in a safe, open place and keep it away from fire until it is completely dry.

Never use the appliance after a fault, e.g. if the appliance has fallen into water or been damaged in any other way.

The device is intended exclusively for domestic use or similar purposes. It must not be used for commercial purposes!

# BLUEPALM

Make sure that the appliance is stable during operation and that you cannot trip over the connected cables.

Check the system before each use. Do not use the system if it is damaged or defective. Do not use the device and contact customer service if you notice that the system is damaged, cracked, defective or has other faults.

Do not stand on the product.

Handle the product with care. It can be damaged by knocks, blows or falls from a low height.

Keep the product away from extreme moisture and extreme heat.



**DANGER!**

Do NOT disassemble, repair or modify the system. This can lead to electric shocks, fires, etc.

Never open the product yourself. Never carry out repairs yourself!

Do not disassemble the product. Take it to a qualified service technician if maintenance or repair is required. There is a risk of fire or electric shock if the product is not assembled correctly.

Conversion or modification of the product impairs product safety and is prohibited. Caution: There is a risk of injury!

# BLUEPALM

All modifications or repairs to the appliance or accessories may only be carried out by the manufacturer or by persons expressly authorised by the manufacturer.

DO NOT place the system near a fire or expose it to extreme heat.

Do not use or store this product in direct sunlight for a long period of time, e.g. in a car, on the loading area or in any other place where it is exposed to high temperatures. Otherwise, the product may malfunction or be damaged, or heat may be generated.

If possible, do not expose it to direct sunlight at all times. This can lead to electric shocks, fires, etc.

DO NOT touch the system or the plugs with wet hands. This can lead to electric shocks.

Do not put your fingers or hands in the product.

Do NOT dispose of the system with household waste.

DO NOT operate the system beyond the specified input voltage. This may result in electric shock, fire, etc.

DO NOT move the system while it is in operation. This can lead to an electric shock, damage to the system or other injuries.



## WARNING

If the system shows any anomalies, DO NOT continue to use the system and contact the dealer or customer service.

# BLUEPALM

Keep the system away from children. DO NOT allow children to use the Smartmeter. This can lead to accidents or injuries. This system must not be used by children. Keep the system and its connection cables out of the reach of children.

Children are not allowed to play with the system.

To reduce the risk of injury, close supervision is required when the product is used near children.

The system must not be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge unless they are supervised or have been instructed in the safe use of the system and understand the hazards involved.

Keep the system away from pets.

DO NOT use or store the system in an environment with high temperatures. This can lead to deformation or overheating of the system.

A thunderstorm can cause an overcurrent from the socket, which can lead to overheating, fires or other accidents.



## CAUTION

If rust, strange odours, overheating or other abnormal conditions are detected, stop using the system immediately and contact the dealer or our customer service department.

The system may only be used at ambient temperatures between -40 and 60 °C. If the system is operated above or

# BLUEPALM

below this temperature range, overheating or loss of performance may occur.

If you activate the protective function and disconnect the appliance plug, disconnect the electrical equipment from the plug. Switch off the system when not in use/storage to avoid electric shock and unnecessary discharge of the battery, etc.

Do not use this product in the vicinity of strong static electricity or strong magnetic fields.

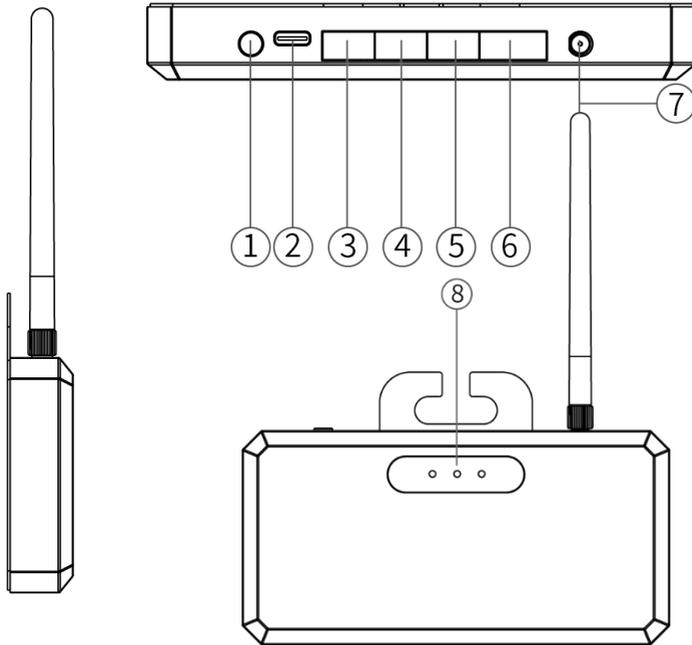
# BLUEPALM

	<p><b>RECYCLING</b></p> <p>The packaging material can be recycled. It is therefore recommended to dispose of it as sorted waste.</p>
	<p><b>DISPOSAL</b></p> <p>The "crossed-out wheeled bin" symbol requires the separate disposal of waste electrical and electronic equipment (WEEE). Electrical and electronic equipment can contain hazardous and environmentally harmful substances. Therefore, do not dispose of them in unsorted residual waste, but at a designated collection point for waste electrical and electronic equipment. This will help to protect resources and the environment.</p> <p>For further information, please contact your dealer or the local authorities.</p>
	<p><b>DECLARATION OF CONFORMITY</b></p> <p>We hereby certify that this article complies with the essential requirements, regulations and directives of the EU.</p> <p>You can view the detailed declaration of conformity at any time at the following link: <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>
	<p><b>LIABILITY NOTICE</b></p> <p>We reserve the right to make printing errors and changes to the product, packaging or product documentation.</p> <p>Please note our warranty conditions. You can request the latest version of these using the contact details provided.</p> <p>You can view the latest operating instructions at any time at the following link <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>

**Errors and technical modifications excepted**

# BLUEPALM

## Product description



- |   |                              |   |                    |
|---|------------------------------|---|--------------------|
| 1 | Network configuration button | 5 | CT3                |
| 2 | Power supply USB Type-C      | 6 | Reserved interface |
| 3 | CT1                          | 7 | WiFi antenna       |
| 4 | CT2                          | 8 | Status LED         |

### Network configuration button

Press the button for 3 seconds to configure the network.

### Power supply USB Type-C

Energy supply from the product

### CT1 (connection by qualified personnel only)

Single-phase electrical interface

# BLUEPALM

## CT2 (connection by qualified personnel only)

Split phase electrical interface (use with CT1)

## CT3 (connection by qualified personnel only)

Three-phase electrical interface (use with CT1 & CT2)

## Reserved interface

As a wired interface for module communication and power supply.

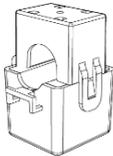
## Status LED

	Connected device	Separate device
	Permanently on	From
	Product status light remains permanently on after switching on	
	Network connection	No network connection
	Permanently on	From

## Scope of delivery



1x BP-SMCT001



3x measuring sensor

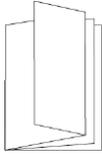
# BLUEPALM



1x USB type C power adapter



1x USB Type-C to USB Type-C cable



1x operating instructions

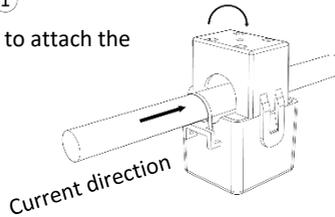
## Commissioning

4. Install the sensor.
5. Connect the cable end of the sensor to the "CT1" connection.
6. Connect the USB Type-C cable to the Type-C port of the BP-SMCT001 smart meter and connect the other end to the power adapter.

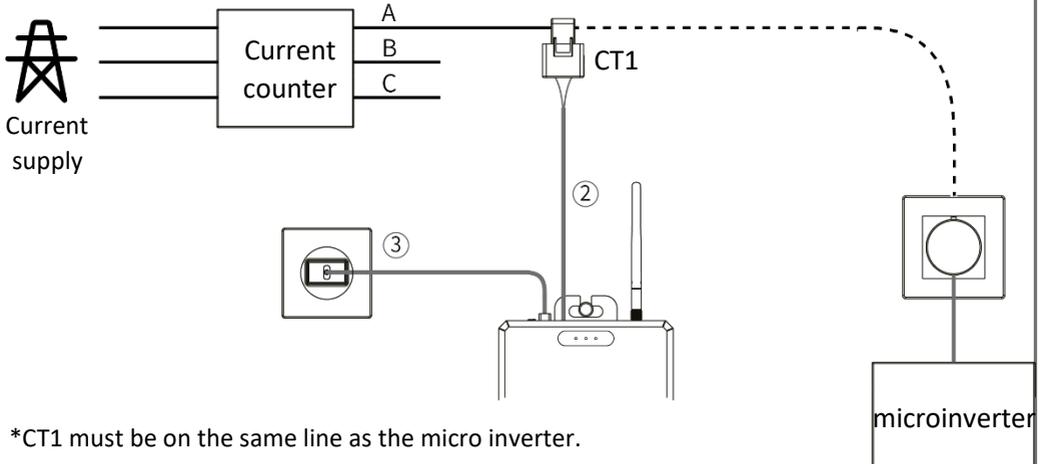
Attach the sensor in the direction of the arrow.

①

During installation, use cable ties to attach the sensor to the cable.



# BLUEPALM



\*CT1 must be on the same line as the micro inverter.

## App instructions

Power Zero can connect all your devices via Bluetooth to track your energy consumption and generation in real time, dynamically display the status of the devices in real time and control the energy of the devices. This software can be operated on mobile phones with Android 6.0 and IOS 12.0 or higher.

### Install software.

Scan the QR code to install the app on your smartphone. Alternatively, search for "**PowerZero**" in the respective app store to install the app.



### Login

After installation, you can click on the app icon to go to the login page. When you open the app for the first time, you will be taken to the server change interface. Please select the server for your region.

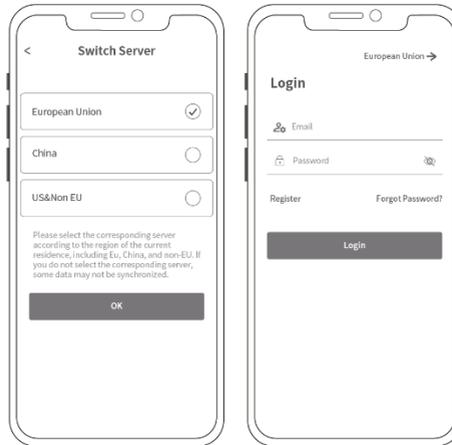
Select 'Register account' and enter your e-mail address. A confirmation code will be sent to the previously entered email address for verification. Confirm your email address in the app with the code you just received and set a password.

# BLUEPALM

Log in with your e-mail address and the password you have chosen.

If you have forgotten your password, select 'Forgot your password?' and reset it.

Click in the top right corner of the login page -> enter the server selection interface and select the correct server depending on the region. If you select the wrong server, the app will not be able to retrieve device history data.



## Add devices

After successfully logging in, select "Add device" in the top left corner to add a device. Activate Bluetooth® on your smartphone and share the authorisation via the location on the phone to add the device directly.

# BLUEPALM

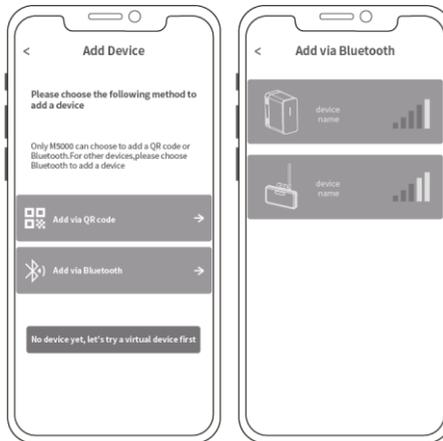
**Note:** You must approve all authorisations that the app requests on your smartphone, otherwise you will not be able to integrate a device into the "PowerZero" app. If you are asked for a Bluetooth® password, you have not accepted the app's authorisations. The device is integrated via Bluetooth® directly in the app and not via your Bluetooth® settings on your smartphone.

**Note on network configuration:**

The BP-SMCT001 Smartmeter currently only supports the 2.4 GHz WIFI network. The password can have a maximum of 32 characters and no special characters are accepted in the SSID.

As soon as the device has been successfully added, the name of your device will be displayed on the start page.

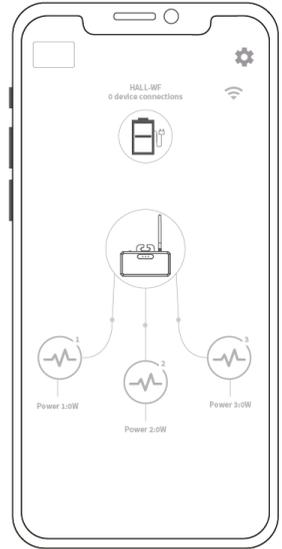
If you select different devices in the device management, you can establish a connection to this device in each case. For iOS devices, you can swipe to the left to access options for changing and deleting the selected device. For Android devices, you can access the same options by pressing and holding on a device in the list.



# BLUEPALM

## Start page for device selection

- The WIFI indicator lights up and shows that the device is successfully connected to WIFI.
- The WIFI indicator does not light up and indicates that the device is not connected to WIFI.
- No. 1 Current transformer:
  - The sampled power of the current channel is displayed.
- No. 2 Current transformer:
  - The sampled power of the current channel is displayed.
- No. 3 Current transformer:
  - The sampled power of the current channel is displayed.



## App settings

Select the settings wheel at the top right to change settings or call up information:

- Account management
- Share device
- WLAN network
- App and device information

## Important notes, questions and answers

**Please observe the following safety instructions carefully:**

- Avoid contact of the product with water or heat sources, e.g. placing in fire or liquids and direct sunlight.
- Do not store the product in an environment with high humidity or dust.
- Do not take the appliance apart.
- Protect the product from falling, avoid placing heavy objects on it and do not use excessive force.
- Ensure that the product is placed out of the reach of persons with reduced physical, sensory or mental capabilities and persons without sufficient knowledge, unless they are supervised or instructed to do so.
- Do not allow children to operate the product.
- Do not cover the product with towels or clothing while it is in operation.
- It is normal for the product to heat up when charging. Please handle it with

# BLUEPALM

care.

- Do not exceed the recommended charging time for the product.
- Disconnect the devices in good time once they are fully charged.
- Dispose of materials in accordance with local regulations and do not dispose of the installed battery in household waste to avoid explosions and environmental pollution.

## Frequently asked questions (FAQs) and warnings:

**Question:** *What is possible after BP-SMCT001 is installed and connected to the network?*

**Answer:** Once the BP-SMCT001 smart meter is connected to the WIFI, the BP-B2500 V1.2 balcony power storage will automatically connect to read the grid power and enable smart power supply.

**Example:** BP-SMCT001 records the current load power in line A, which is 400W. The BP-B2500 V1.2 balcony power station storage unit will then provide an output power of 400W.

**Question:** *How long does the setting time for intelligent power control take?*

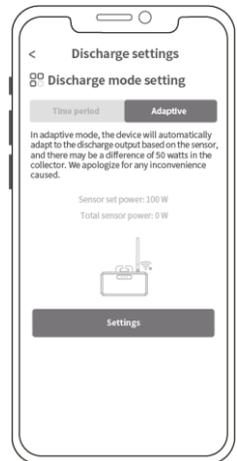
**Answer:** Normally it takes **about 2 minutes**. As the household load is dynamic, the setting time can change accordingly.

**Question:** *How can the automatic mode of the balcony power station storage unit be set?*

**Answer:** For the BP-B2500 V1.2 balcony power station storage, select the automatic mode in the discharge settings. The BP-B2500 V1.2 will then automatically search for the BP-SMCT001 smart meter in the network and record the load of the household network to realise an intelligent and dynamic output.

**Question:** *Why can't I connect my device via. Bluetooth® connection? Why am I being asked for a Bluetooth® password?*

**Answer:** You must approve all authorisations that the app requests on your smartphone, otherwise you will not be able to integrate a device into the "PowerZero" app. If you are asked for a Bluetooth® password, you have not



# BLUEPALM

accepted the app's authorisations. The device is integrated via. Bluetooth® directly in the app and not via your Bluetooth® settings on your smartphone.

## Note on network configuration:

The BP-SMCT001 Smartmeter currently only supports the 2.4 GHz WIFI network. The password can have a maximum of 32 characters and no special characters are accepted in the SSID.

## Technical data

BP-SMCT001		
General	Connectivity	WIFI (2.412~2.484 GHz) &Bluetooth 5.2
	Display indication	LED
	Storage humidity	5% - 95%
	Operating temperature	-40°C - 60°C
	Altitude metres	≤ 2000m
	Material	ABS +PC+ metal
	Weight	0.5±0.1kg
	Dimensions	140 x 89.2 x 17.3 mm
Entrance	Power supply	USB type C input: 5V 1A

Compo	Toxic and harmful substances or chemical elements					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Housing	O	O	O	O	O	O
Circuit module	X	O	O	O	O	O
Small parts	O	O	O	O	O	O
Charging cable	O	O	O	O	O	O

O: The content of hazardous substances in homogeneous materials of all components corresponds to the limit values specified in GB-T 26572.

# BLUEPALM

X: The content of hazardous substances in at least one of the average materials of the part exceeds the limit value requirement of GB-T 26572, and there is currently no mature alternative in the industry that fulfils the environmental protection requirements of the EU RoHS Directive.

This information is for reference purposes only and does not constitute a binding agreement. Product (colour, size, OSD, etc.) prevail in type.

## Disclaimer

Our company is not liable for damage caused by fire, earthquake, use by third parties, other accidents, wilful misconduct by the customer, improper use or other abnormal conditions. Do NOT repair damage yourself. The warranty covers all conditions specified in the warranty. We accept no liability for contents not listed in the warranty conditions. Our company accepts no liability for damage caused by improper use or non-compliance with these operating instructions.



# BLUEPALM

## WARRANTY

With this quality product from BLUEPALM, you have opted for innovation, durability and reliability.

This BLUEPALM appliance is guaranteed for a period of 2 years from the date of purchase, valid in Austria, Germany, Sweden, the Netherlands, Romania, the Czech Republic and Slovakia! If, contrary to expectations, service work is required on your appliance during this period, we guarantee you a free repair (spare parts and labour) or (at Schuss's discretion) a replacement of the product. If neither repair nor replacement is possible for economic reasons, we reserve the right to issue a credit note for the current value. In the event of warranty claims, please contact your specialist dealer or us directly. Please note that repairs that are not carried out by the authorised workshop in Austria will immediately invalidate this warranty.

This guarantee does not apply to:

- Repair or replacement of parts due to normal wear and tear
- Damage due to non-compliance with the operating instructions
- Devices that were used - even partially - for commercial purposes
- Devices that have been mechanically damaged by external influences (fall, impact, breakage, improper use, etc.), as well as signs of aesthetic wear and tear
- Devices that have been handled improperly
- Devices that have not been opened by our authorised service workshop
- Appliances that do not meet consumer expectations
- Damage caused by force majeure, water, lightning, overvoltage
- Devices for which the type designation and/or serial number on the device has been changed, deleted, made illegible or removed
- services outside our authorised workshops, the transport costs to an authorised workshop or to us and back and the associated risks

We expressly point out that a flat rate of € 60 (consumer price index 2010, June 2015) will be charged within the warranty period for operating errors or if no error was detected.

The absolute warranty period of 2 years from the date of purchase is not extended by the provision of warranty services (repair or replacement of the appliance). The 2-year warranty is only valid on presentation of the proof of purchase (must include the name and address of the dealer and the full name of the appliance) and the corresponding warranty certificate, on which the appliance type and serial number (which can be read on the box and on the back or bottom of the appliance) must be noted! Without presentation of the warranty certificate, only the statutory warranty applies! We expressly point out that the statutory warranty rights are not affected by this guarantee and continue to apply in full. Schuss Home Electronic GmbH and its vicarious agents are only liable for damages in cases of gross negligence or intent. In any case, liability for loss of profit, expected but unrealised savings, consequential damage and damage arising from third-party claims is excluded. Damage to or for recorded data is generally excluded from liability.

Congratulations on your choice. We hope you enjoy using your BLUEPALM appliance!

ADDRESS

Schuss Home Electronic GmbH  
1140 Vienna, Scheringgasse 3  
Tel.: +43 (0)1/ 970

Type designation: .....
Serial number: .....

**In the event of a warranty claim, this warranty certificate must be handed over together with the device to the authorised service workshop or the dealer from whom you purchased the device!**