

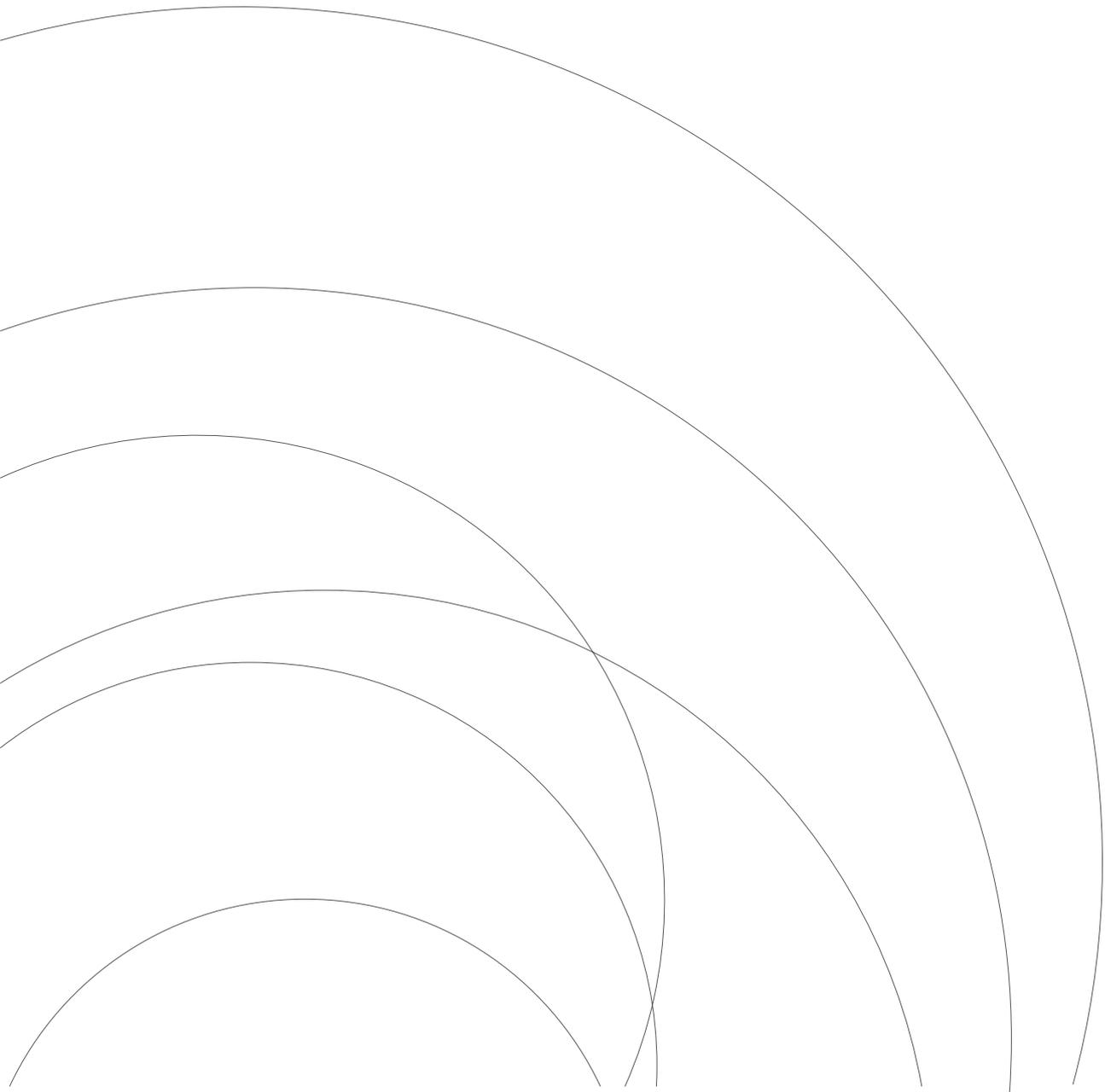




# Table of Contents

**EN**  
1-3

**DE**  
4-6



## Read this first

This manual contains important instructions for use during the installation and maintenance of the Microinverters.

## Product labels

The following symbols appear on the product label and are described here:

-  WARNING: Hot surface
-  DANGER: Refer to safety instructions
-  DANGER: Risk of electric shock
-  Refer to the manual

## Safety and advisory symbols

To reduce the risk of electric shock and to ensure the safe installation and operation of the Microinverters System, the following safety symbols appear throughout this document to indicate dangerous conditions and important safety instructions.

-  DANGER: This indicates a hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
-  WARNING: This indicates a situation where failure to follow instructions may be a safety hazard or cause equipment malfunction. Use extreme caution and follow instructions carefully.
-  WARNING: This indicates a situation where failure to follow instructions may result in burn injury.

## safety instruction

### General safety

-  DANGER: Risk of electric shock. Risk of fire.
  1. Only use electrical system components approved for wet locations.
  2. Only competent personnel should install, troubleshoot, or replace microinverters or Cable and accessories.
  3. Ensure that all AC and DC wiring is correct and that none of the AC or DC cables are pinched, shorted, or damaged. Ensure that all AC junction boxes are properly closed.
-  DANGER: Risk of electric shock.
  1. Do not use equipment in a manner not specified by the manufacturer. Doing so may cause death or injury to persons or damage to equipment.
  2. Be aware that installation of this equipment includes the risk of electric shock.
  3. Always de-energize the AC circuit before servicing. Never disconnect the DC or AC connectors under load.
-  WARNINGS:
  1. Before installing or using the microinverter, read all instructions and cautionary markings in the technical description, on the equipment, and on the photovoltaic (PV) equipment.
  2. Do not connect microinverters to the grid or energize the AC circuit(s) until you have completed all the installation procedures and have received approval from the electrical network operator.
  3. When the PV array is exposed to light, DC voltage is supplied to the power conversion equipment (PCE).
-  NOTE:
  1. To ensure optimal reliability and to meet warranty requirements, install the equipment according to the instructions in this manual.
  2. The AC and DC connectors on the cabling are rated as a disconnect only when used with an microinverter.
  3. Protection against lightning and resulting voltage surges must be in accordance with local electrical codes and standards.
  4. Perform all electrical installations in accordance with all applicable local electrical codes and standards.

### Microinverter safety

-  WARNING: Risk of skin burn.
  1. The chassis of the microinverter is the heat sink.
-  DANGER: Risk of electric shock. Risk of fire.
  1. Only competent personnel may connect the microinverter to the electricity grid.
  2. Do not attempt to repair the microinverter; it contains no user-serviceable parts.
-  WARNING: Risk of equipment damage.
  1. Install the microinverter under the PV module to avoid direct exposure to rain, UV, and other harmful weather events. Always install the microinverter bracket side up. Do not mount the microinverter upside down. Do not expose the AC or DC connectors (on the Cable, PV module, or microinverter) to rain or condensation before the connectors are mated.
  2. The maximum open circuit voltage of the PV module must not exceed the specified maximum input DC voltage of the microinverter.
-  WARNING: Risk of equipment damage.
  1. You must match the DC operating voltage range of the PV module with the allowable input voltage range of the microinverter.
  2. The microinverter is not protected from damage due to moisture trapped in cabling systems. Never mate microinverters to cables that have been left disconnected and exposed to wet conditions. This voids the warranty.
-  WARNING: Risk of equipment damage.
  1. The microinverter functions only with a standard, compatible PV module with appropriate fill-factor, voltage, and current ratings. Unsupported devices include smart PV modules, fuel cells, wind or water turbines, DC generators, and so on. These devices do not behave like standard PV modules, so operation and compliance are not guaranteed. These devices may also damage the microinverter by exceeding its electrical rating, making the system potentially unsafe.
-  NOTES:
  1. The microinverter has field-adjustable voltage and frequency trip points that may need to be set, depending upon local requirements. Only a competent authorized installer with the permission and following requirements of the local electrical authorities should make adjustments.

# EZ1D system installation

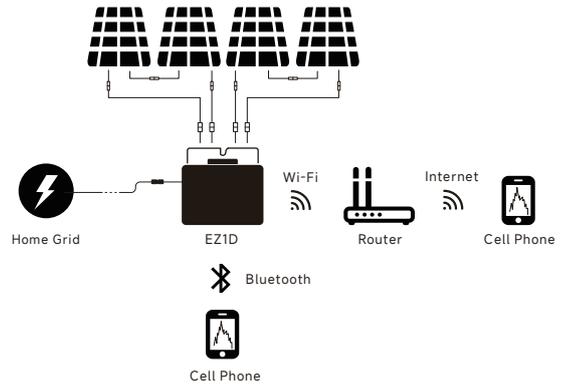
The EZ1D APsystems Microinverter is used in DIY applications which comprised of the below key elements:

- PV modules
- Betteri connector
- EZ1D microinverter
- Router
- Cell phone

EZ1D microinverters have 2 input channels with independent MPPT and high input current and output power to adapt to today's larger power module. Users could directly connect to EZ1D with their cell phones through Bluetooth and get the real-time data of the solar systems. Besides direct connection, EZ1D could also connect to a router through Wi-Fi and send data to cloud servers for remote monitoring.

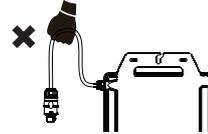
**NOTE:**

1. Please follow the local regulations and laws regarding the method and capacity of grid connection. APsystems does not assume any legal responsibility arising from this.
2. If the wireless signal in the area where the microinverter is weak, it is necessary to add a Wi-Fi signal booster at a suitable place between the router and the microinverter.
3. The EZ1D product is only suitable for the following DIY application scenarios, such as balcony, garden, garage, and carport. The EZ1D is not suitable for the rooftop system application scenario.
4. Under good sunlight conditions, microinverters can operate with the rated output power, in the status of power limiting or peak clipping.
5. The EasyPower App supports monitoring of 1 product from the EZ1D series.



**Step 1: Verify that grid voltage matches microinverter rating**

Do NOT carry the microinverter by the AC cable. This may cause the AC cable to partially or fully disconnect from the unit, resulting in no or poor operation.

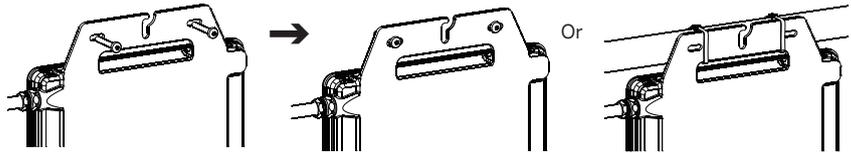


**Step 2: Install the microinverters in proper position**

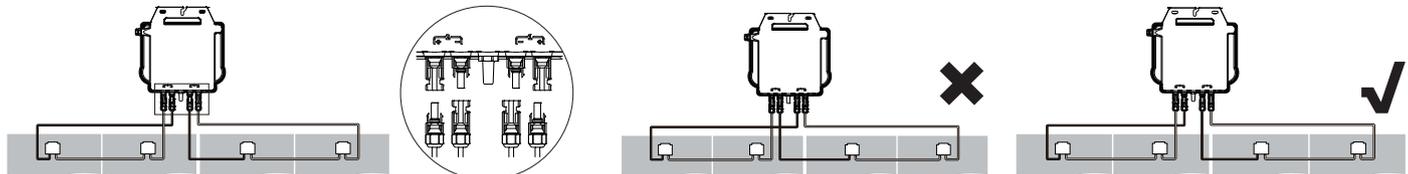
The Microinverter EZ1D can be installed on the balcony wall or fixed to the railing using cable ties. Select an appropriate installation method based on your actual scenario to ensure that the EZ1D is securely installed.

**NOTE:**

1. Install the microinverters in proper position to avoid direct exposure to rain, UV or other harmful weather events.
2. Customer using fixing bolts or cable ties, please prepare them by yourself.



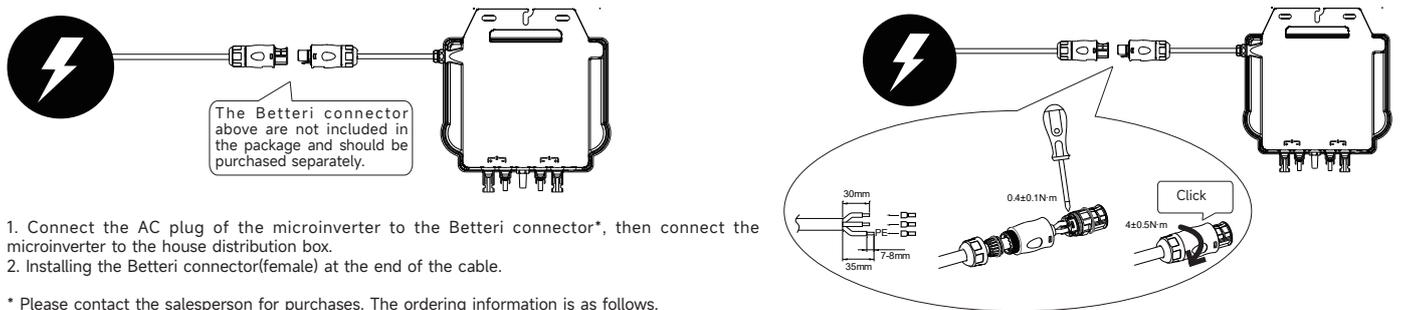
**Step 3: Connect APsystems microinverters to the PV modules**



When plugging in the DC cables, the microinverter should immediately blink green ten times. This will happen as soon as the DC cables are plugged in and will show that the microinverter is functioning correctly. This entire check function will start and end within 10 seconds of plugging in the unit, so pay careful attention to these lights when connecting the DC cables.

- NOTE:**
1. Each PV panel must be carefully connected to the same channel. Make sure to not split positive and negative DC cables into two different input channels: microinverter will become damaged and warranty will not apply.
  2. Please ensure each DC cable's length within 3 meters.

**Step 4: Connect the APsystems microinverter**



1. Connect the AC plug of the microinverter to the Betteri connector\*, then connect the microinverter to the house distribution box.
2. Installing the Betteri connector(female) at the end of the cable.

\* Please contact the salesperson for purchases. The ordering information is as follows.

**ORDERING INFORMATION**

2301632304	AC Connector (BC01,3C,female) (Suitable for 10mm-13mm wire diameter.)
------------	--

## Install APP



- Go to App Store
  - Search "AP EasyPower"
  - Download and install
- NOTE:** iOS: 10.0 and up



- Go to Google Play Store
  - Search "AP EasyPower"
  - Download and install
- NOTE:** Android: 7.0 and up



Please scan this QR code to have access to our APPs.

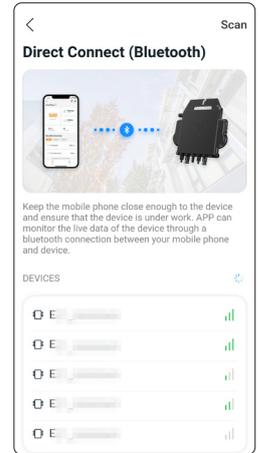
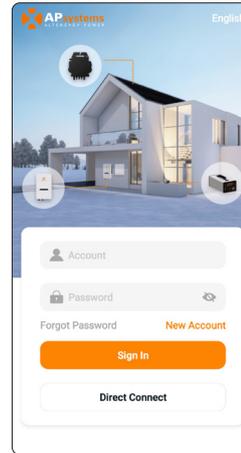
### Connect the EZ1D

AP EasyPower offers two modes "Direct Connect Mode" and "Remote Mode" to monitor the device.

**Direct Connect Mode:** APP connects to Bluetooth of the device, so that users can realize local monitoring and control of the device.

**Remote Mode:** Login account, users can realize remote monitoring and control of the device.

**NOTE:** In the absence of Wi-Fi, users can monitor and control the device in direct connection mode.



### Monitor & Control

On this page, user can visualize:

- **Live Data:** The real-time data of the device in current round, including the power, energy, running time, working status and the cloud status.

· Working status

Normal: The device is working normally.

Alarm: The device has alarms and you need to check it.

· Cloud status

Online: The device is connecting the cloud service through the internet.

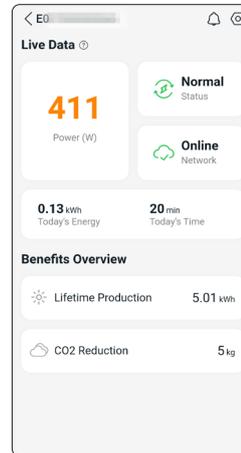
Offline: The device is not connecting the cloud service through the internet, maybe the device is not connected the Wi-Fi or the router is down.

- **Benefits Overview:** The lifetime energy produced by the device and the equivalent CO2 reduction.

By pressing "alarm icon" to check the alarm information if the device status is alarm.

By pressing "setting icon" to set the device. The setting page is shown below.

**NOTE:** For Connection and monitoring operation mode, please refer to the AP EasyPower User Manual.



## EU DECLARATION OF CONFORMITY

(No. 20240206)

We, ALTENERGY POWER SYSTEM INC.

Of

Building 2, No. 522, Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang 314050, China declare under our sole responsibility that the product

Product Description: **Grid-tied Microinverter**

Model No.: **EZ1D-H, EZ1D, EZ1D-L**

to which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents.

Safety	EN 62109-1:2010; EN 62109-2:2011
Health	EN IEC 62311:2020; EN50665:2017
EMC	EN 55011:2016/A2:2021; EN 62920:2017/A1:2021; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013/A2:2021; EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11); EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)
Radio	EN 300 328 V2.2.2(2019-07)

We hereby declare that the above named product is in conformity with to all the essential requirements of Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED).

Title: Director  
Address: Jiaxing, China  
Date: 2024/02/21

Wi-Fi Frequency Range: 2412MHz - 2472MHz  
Wi-Fi Maximum Power (EIRP): 17.56dBm  
Bluetooth Frequency Range: 2402MHz - 2480MHz  
Bluetooth Maximum Power (EIRP): 9.39dBm

Importer: Altenergy Power System Europe B.V  
Address: Karspeldreef 8, 1101 CJ, Amsterdam, The Netherlands  
Email: info.emea@apsystems.com  
Manufacturer: Altenergy Power System Inc.  
Address: Building 2, No.522, Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang 314050, China

## Lesen Sie dies zuerst

Diese Anleitung enthält wichtige Anweisungen für die Installation und Wartung der Microinverter.

## Produktaufkleber

Die folgenden Symbole erscheinen auf dem Produktetikett und werden hier beschrieben:

-  WARNUNG: Heiße Oberfläche
-  GEFAHR: Beachten Sie die Sicherheitsanweisungen
-  GEFAHR: Stromschlaggefahr
-  Beachten Sie das Handbuch

## Sicherheits- und Beratungssymbole

Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu reduzieren und die sichere Installation und den Betrieb des Serie Microinverters Systems zu gewährleisten, erscheinen die folgenden Sicherheitssymbole in diesem Dokument, um gefährliche Bedingungen und wichtige Sicherheitsanweisungen anzuzeigen.

-  GEFAHR: Dies weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu Tod oder schweren Verletzungen führen kann.
-  WARNUNG: Dies weist auf eine Situation hin, in der das Nichtbefolgen von Anweisungen ein Sicherheitsrisiko darstellen oder zu einer Fehlfunktion der Ausrüstung führen kann. Verwenden Sie äußerste Vorsicht und befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig.
-  WARNUNG: Dies weist auf eine Situation hin, in der das Nichtbefolgen von Anweisungen zu Verbrennungsverletzungen führen kann.

## Sicherheitsanweisung

### Allgemeine Sicherheit

-  GEFAHR: Risiko eines elektrischen Schlags. Brandgefahr
  1. Verwenden Sie nur für feuchte Umgebungen zugelassene elektrische Systemkomponenten.
  2. Nur sachkundiges Personal sollte Mikrowechselrichter oder Kabel und Zubehör installieren, Probleme beheben oder austauschen.
  3. Stellen Sie sicher, dass alle AC- und DC-Verkabelungen korrekt sind und dass keine der AC- oder DC-Kabel eingeklemmt, kurzgeschlossen oder beschädigt sind. Stellen Sie sicher, dass alle AC-Verteilerdosen ordnungsgemäß geschlossen sind.
-  GEFAHR: Risiko eines elektrischen Schocks.
  1. Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Art und Weise, die nicht vom Hersteller vorgeschrieben ist. Andernfalls können Personen verletzt oder getötet werden oder es kann zu Schäden an Geräten kommen.
  2. Beachten Sie, dass die Installation dieses Geräts das Risiko eines elektrischen Schocks birgt.
  3. Schalten Sie immer den Wechselstrom-Stromkreis ab, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen. Trennen Sie niemals die Gleichstrom- oder Wechselstromstecker unter Last.
-  WARNUNGEN:
  1. Vor der Installation oder Verwendung des Mikrowechselrichters lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise in der technischen Beschreibung, auf dem Gerät und auf der Photovoltaik-(PV)-Ausrüstung.
  2. Schließen Sie die Mikrowechselrichter nicht an das Netz an oder schalten Sie den Wechselstromkreis nicht ein, bis Sie alle Installationsverfahren abgeschlossen haben und die Genehmigung des Elektrizitätsnetzbetreibers erhalten haben.
  3. Wenn das PV-Array dem Licht ausgesetzt ist, wird Gleichspannung an das Leistungsumwandlungsgerät (PCE) geliefert.
-  HINWEISE:
  1. Um eine optimale Zuverlässigkeit sicherzustellen und die Garantieforderungen zu erfüllen, installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.
  2. Die AC- und DC-Steckverbinder an der Verkabelung sind nur als Trennvorrichtung bewertet, wenn sie mit einem Mikrowechselrichter verwendet werden.
  3. Der Schutz vor Blitzeinschlägen und daraus resultierenden Spannungsspitzen muss den örtlichen elektrischen Vorschriften und Standards entsprechen.
  4. Führen Sie alle elektrischen Installationen gemäß allen geltenden örtlichen elektrischen Vorschriften und Standards durch.

### Sicherheit des Mikro-Wechselrichters

-  WARNUNG: Risiko von Hautverbrennungen.
  1. Das Gehäuse des Mikro-Wechselrichters dient als Kühlkörper.
-  GEFAHR: Risiko eines elektrischen Schocks. Brandgefahr.
  1. Nur qualifiziertes Personal darf den Mikro-Wechselrichter mit dem Stromnetz verbinden.
  2. Versuchen Sie nicht, den Mikro-Wechselrichter zu reparieren; er enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
-  WARNUNG: Risiko von Geräteschäden.
  1. Installieren Sie den Mikro-Wechselrichter unter dem PV-Modul, um direkte Einwirkung von Regen, UV-Strahlung und anderen schädlichen Wetterereignissen zu vermeiden. Installieren Sie den Mikro-Wechselrichter immer mit der Halterungsseite nach oben. Montieren Sie den Mikro-Wechselrichter nicht verkehrt herum. Setzen Sie die AC- oder DC-Steckverbinder (am Kabel, PV-Modul oder Mikro-Wechselrichter) keinem Regen oder Kondensation aus, bevor die Steckverbinder verbunden sind.
  2. Die maximale Leerlaufspannung des PV-Moduls darf die angegebene maximale Eingangsgleichspannung des Mikro-Wechselrichters nicht überschreiten.
-  WARNUNG: Risiko von Geräteschäden.
  1. Sie müssen den Gleichspannungsbereich des PV-Moduls mit dem zulässigen Eingangsspannungsbereich des Mikro-Wechselrichters abstimmen.
  2. Der Mikro-Wechselrichter ist nicht vor Schäden durch Feuchtigkeit geschützt, die in Kabelsystemen eingeschlossen ist. Verbinden Sie niemals Mikro-Wechselrichter mit Kabeln, die nicht angeschlossen und feuchten Bedingungen ausgesetzt wurden. Dies führt zum Verlust der Garantie.
-  WARNUNG: Risiko von Geräteschäden.

Der Mikro-Wechselrichter funktioniert nur mit einem standardmäßigen, kompatiblen PV-Modul mit geeigneten Füllfaktor-, Spannungs- und Strombewertungen. Nicht unterstützte Geräte umfassen intelligente PV-Module, Brennstoffzellen, Wind- oder Wasserturbinen, Gleichstromgeneratoren. Diese Geräte verhalten sich nicht wie Standard-PV-Module, daher sind Betrieb und Konformität nicht garantiert. Diese Geräte können auch den Mikro-Wechselrichter beschädigen, indem sie seine elektrische Bewertung überschreiten, was das System potenziell unsicher macht.
-  Hinweise:

Der Mikro-Wechselrichter verfügt über vor Ort einstellbare Spannungs- und Frequenzauflösepunkte, die je nach lokalen Anforderungen eingestellt werden müssen. Nur ein kompetenter autorisierter Installateur mit der Erlaubnis und unter Einhaltung der Anforderungen der örtlichen elektrischen Behörden sollte Anpassungen vornehmen.

## Einführung in das EZ1D system

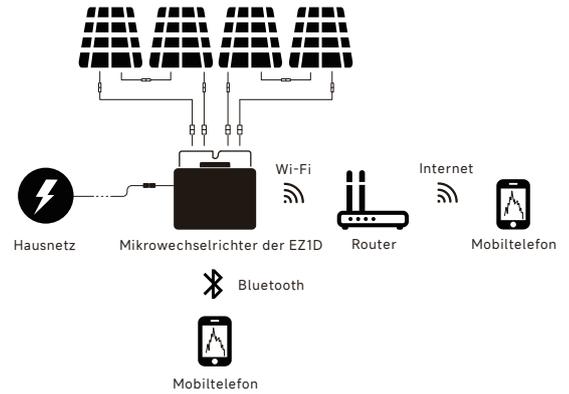
Der Mikrowechselrichter EZ1D von APsystems wird in DIY-Anwendungen, die aus den folgenden Schlüsselementen bestehen: PV-Module; Betteri-Buchse; Mikrowechselrichter der EZ1D; Router; Mobiltelefon.

Die EZ1D-Serie ist die speziell für DIY-Anwendungen entwickelte Wi-Fi-Version der 3. Generation der Dual-Mikrowechselrichter von APsystems. Die EZ1D-Serie verfügt über 2 Eingangskanäle mit unabhängigen MPPTs bzw. mit hoher Eingangsstromstärke und Ausgangsleistung, um den heutigen Hochleistungsmodulen gerecht zu werden.

Benutzer können sich über Bluetooth auf ihrem Mobiltelefon direkt mit Mikrowechselrichtern der EZ1D-Serie verbinden und die Echtzeitdaten Ihrer Solaranlage abrufen. Neben der direkten Verbindung kann die EZ1D-Serie auch über Wi-Fi mit einem Router verbunden werden und Daten an Cloud-Server senden, um eine Fernüberwachung zu ermöglichen.

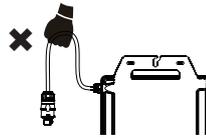
### HINWEIS:

1. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften und Gesetze hinsichtlich der Art und Weise sowie Kapazität der Netzanbindung. APsystems übernimmt hieraus keinerlei rechtliche Verantwortung.
2. Falls die drahtlose Signalstärke in der Nähe des Mikrowechselrichters schwach ist, ist es notwendig, ein Signalverstärker an einer geeigneten Stelle zwischen WLAN-Router und Mikrowechselrichter zu installieren.
3. Das Produkt EZ1D ist nur geeignet für die folgenden DIY Anwendungsszenarien, z. B. Balkon, Garten, Garage und Carport. EZ1D ist nicht für das Dachsystem-Anwendungsszenario geeignet.
4. Bei guten Wetterbedingungen kann der Wechselrichter mit Nennleistung betrieben und somit auf Leistungsbegrenzung oder Peak Shaving geschaltet werden.
5. Die EasyPower App unterstützt die Überwachung von 1 Stück Produkt von der EZ1D-Serie.



### Schritt 1: Überprüfen Sie, ob die Netzspannung mit der Nennausgangsspannung des Mikrowechselrichters übereinstimmt

Tragen Sie den Mikrowechselrichter NICHT am AC-Kabel. Dies kann dazu führen, dass sich das Netzkabel ganz oder teilweise vom Gerät löst, was eine fehlerhafte Funktion oder einen Betriebsausfall zur Folge hat.

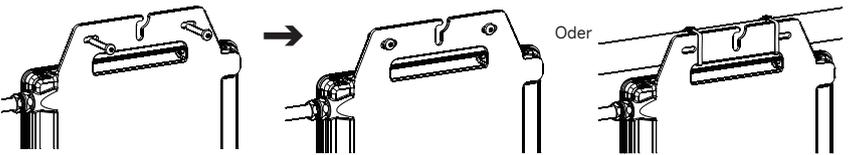


### Schritt 2: Installation des Mikrowechselrichters an ordnungsgemäße Position

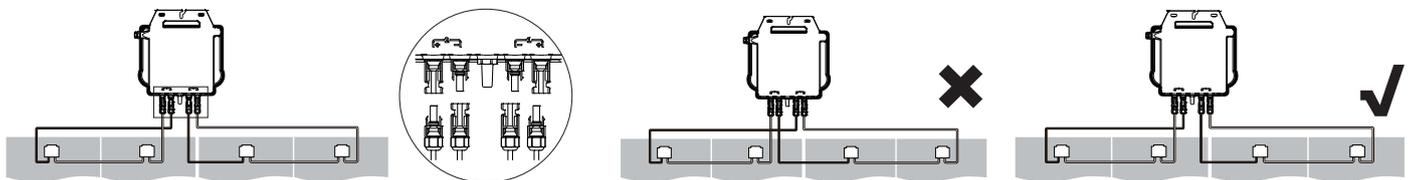
Der Mikrowechselrichter EZ1D kann an der Balkonwand installiert oder mit Kabelbindern am Geländer befestigt werden. Wählen Sie eine geeignete Installationsmethode auf der Grundlage Ihres tatsächlichen Szenarios und stellen Sie sicher, dass der EZ1D korrekt installiert ist.

### HINWEIS:

1. Installieren Sie die Mikrowechselrichter an einer geeigneten Position, um zu verhindern, dass sie direktem Regen, UV-Strahlung oder anderen schädlichen Witterungseinflüssen ausgesetzt sind.
2. Für Kunden, die Befestigungsschrauben oder Kabelbinder verwenden: Bereiten Sie diese bitte selbst vor.



### Schritt 3: Anschluss von APsystems-Mikrowechselrichtern an die PV-Module



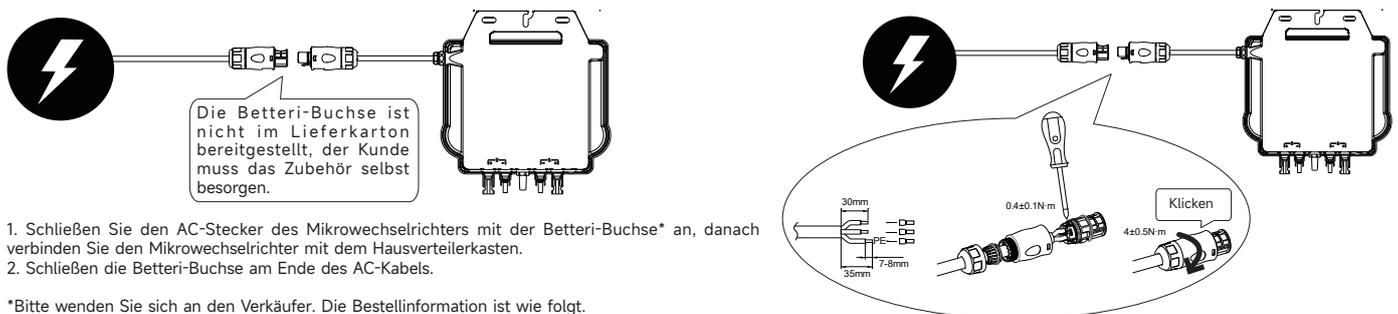
Beim Anschließen der DC-Kabel sollte der Mikrowechselrichter sofort zehnmal grün blinken. Dies geschieht, sobald die Gleichstromkabel angeschlossen sind, und zeigt an, dass der Mikrowechselrichter korrekt funktioniert. Diese gesamte Prüffunktion beginnt und endet innerhalb von 10 Sekunden nach dem Anschließen des Geräts, achten Sie also beim Anschließen der Gleichstromkabel auf diese Lichtsignale.

**HINWEIS:** 1. Jedes PV-Panel muss sorgfältig an denselben Kanal angeschlossen werden.

Achten Sie darauf, positive und negative DC-Kabel eines PV-Moduls nicht auf zwei verschiedene Eingangskanäle aufzuteilen: Der Mikrowechselrichter wird dadurch beschädigt und die Garantie erlischt.

2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Länge jedes DC-Verlängerungskabels innerhalb von 3 Meter liegt.

### Schritt 4: Anschluss des APsystems-Mikrowechselrichters



1. Schließen Sie den AC-Stecker des Mikrowechselrichters mit der Betteri-Buchse\* an, danach verbinden Sie den Mikrowechselrichter mit dem Hausverteilerkasten.
2. Schließen die Betteri-Buchse am Ende des AC-Kabels.

\*Bitte wenden Sie sich an den Verkäufer. Die Bestellinformation ist wie folgt.

### Bestellinformation

2301632304

AC-Buchse (BC01, 3C, weiblich)  
(Es ist geeignet für 10 mm ~ 13 mm Kabeldurchmesser)

## APP installieren



- Gehen Sie zum App-Store
  - Suchen Sie nach „AP EasyPower“
  - Herunterladen und installieren
- HINWEIS:** iOS: 10.0 und höher



- Gehen Sie zum Google Play Store
  - Suchen Sie nach „AP EasyPower“
  - Herunterladen und installieren
- HINWEIS:** Android: 7.0 und höher



Scannen Sie bitte den unten aufgeführten QR-Code, um Zugriff auf unsere Produkte und unserem APP-Katalog zu erhalten, oder klicken Sie auf diesen Link.

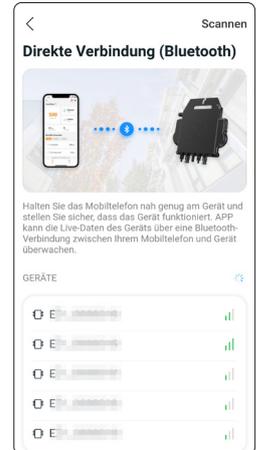
### Verbinden Sie die EZ1D

AP EasyPower bietet zwei Modi, den „Direktverbindungsmodus“ und den „Fernbedienungs-Modus“ zur Überwachung des Geräts.

**Direktverbindungsmodus:** Die App verbindet sich mit dem Bluetooth des Gerätes, so dass der Benutzer eine lokale Überwachung und Steuerung des Gerätes durchführen kann.

**Fernbedienungsmodus:** Login-Konto, Benutzer können die Fernüberwachung und -Steuerung des Gerätes durchführen.

**HINWEIS:** Falls kein Wi-Fi vorhanden ist, kann der Benutzer das Gerät im Direktverbindungsmodus überwachen und steuern.



### Überwachung und Steuerung

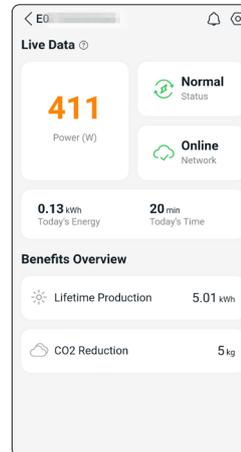
Auf dieser Seite kann der Benutzer folgendes anzeigen:

- **Echtzeitdaten:** Die Echtzeitdaten des Geräts im aktuellen Zeitintervall, einschließlich der Leistung, der Energie, der Betriebszeit, des Betriebsstatus sowie des Cloud-Status.

- Betriebsstatus
  - Normal: Das Gerät funktioniert normal.
  - Alarm: Das Gerät verfügt über Alarme, die Sie überprüfen müssen.
- Cloud-Status
  - Online: Das Gerät stellt über das Internet eine Verbindung zum Cloud-Dienst her.
  - Offline: Das Gerät stellt keine Verbindung zum Cloud-Dienst über das Internet her. das Gerät ist möglicherweise nicht mit dem Wi-Fi verbunden oder der Router ist ausgefallen.

- **Die Vorteile im Überblick:** Die während des Lebenszyklus des Geräts erzeugte Energie und die entsprechende CO2-Reduzierung. Drücken Sie auf das „Alarmsymbol“, um die Alarminformationen zu überprüfen, wenn sich das Gerät im Alarmzustand befindet. Drücken Sie auf das „Einstellungssymbol“, um das Gerät einzustellen. Die Einstellungsseite ist unten abgebildet.

**HINWEIS:** Informationen zum Anschluss- und Überwachungsbetrieb finden Sie im AP EasyPower Benutzerhandbuch.



## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

(Nr. 20240206)

Wir, **ALTENERGY POWER SYSTEM INC.**

Von

**Gebäude 2, Nr. 522, Yatai Straße, Nanhu Bezirk, Jiaxing Stadt, Zhejiang 314050, China** erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

Produktbeschreibung: **Mikro-Wechselrichter**  
Modell: **EZ1D-H, EZ1D, EZ1D-L**

auf die sich diese Erklärung bezieht, ist die Übereinstimmung mit den folgenden Normen und/oder anderen normativen Dokumenten.

Safety	EN 62109-1:2010; EN 62109-2:2011
Health	EN IEC 62311:2020; EN50665:2017
EMC	EN 55011:2016/A2:2021; EN 62920:2017/A1:2021; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013/A2:2021; EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11); EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)
Radio	EN 300 328 V2.2.2(2019-07)

Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Produkt allen wesentlichen Anforderungen der Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU (RED) entspricht.

Title: Director  
Address: Jiaxing, China  
Date: 2024/02/21

Wi-Fi Frequency Range: 2412MHz - 2472MHz  
Wi-Fi Maximum Power (EIRP): 17.56dBm  
Bluetooth Frequency Range: 2402MHz - 2480MHz  
Bluetooth Maximum Power (EIRP): 9.39dBm

Importeur: Altenergy Power System Europe B.V  
Adresse: Karspeldreef 8, 1101 CJ, Amsterdam, Niederlande  
E-Mail: info.emea@apsystems.com  
Hersteller: Altenergy Power System Inc.  
Adresse: Gebäude 2, Nr. 522, Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang 314050, China





EU Declaration of Conformity and  
Instructions.



Please scan this QR code to have  
access to our APPs.



APsystems  
· Karspeldreef 8, 1101 CJ Amsterdam, The Netherlands  
· 22 Avenue Lionel Terray, 69330 Jonage, France



[diy\\_emea.support@apsystems.com](mailto:diy_emea.support@apsystems.com)



[emea.APsystems.com](http://emea.APsystems.com)

2024-05-08 Rev3.0



4307604311