

Plug & Play Installationsanleitung

Mikro-Wechselrichter von Invertech



Mikro-Wechselrichter Installationsanleitung

Vorbereitung

- A) Die PV-Module sollten sicher am Montagegestell befestigt sein.
- B) Überprüfen Sie, ob der Mikrowechselrichter unbeschädigt ist und keine Komponenten fehlen.
- C) 5m AC-Anschlusskabel ist vorhanden.



Einzelne Mikro-Wechselrichteranlage

Für die Balkonanlage

Sie können ein 5 m langes Kabel anschließen, um es in Betrieb zu nehmen, um den Mikro-Wechselrichter direkt an die Steckdose anzuschließen und zu betreiben.

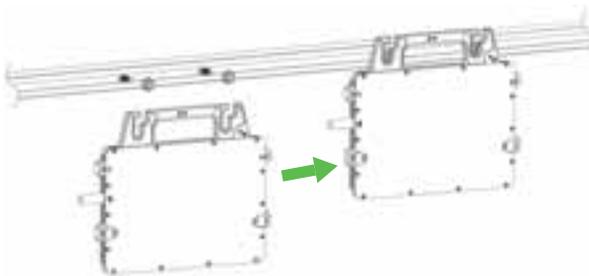


Anlage mit mehreren Mikro-Wechselrichtern

Schritt 1

Mikro-Wechselrichter an der Montageschiene befestigen

- A) Markieren Sie die Montageposition jedes Mikro-Wechselrichters auf der Montageschiene entsprechend der Anordnung der PV-Module.
 - B) Fixieren Sie die Schrauben an der Montageschiene.
- Hängen Sie den Mikro-Wechselrichter an die Schrauben und ziehen Sie die Schrauben fest. Die Gehäuseseite des Mikro-Wechselrichters sollte zum Solarmodul gerichtet sein.



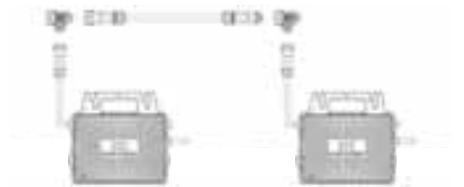
Schritt 2

Netz-kabel des Mikro-Wechselrichters anschließen

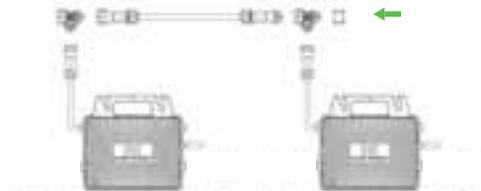
A) Schließen Sie den Mikro-Wechselrichter an den Trunk-Stecker an und verbinden Sie dann die Trunk-Anschluss der beiden Mikro-Wechselrichter mit einem Verbindungskabel.

Beachten Sie:

Die Länge und der Durchmesser der Verbindungskabel sind in verschiedenen Spezifikationen erhältlich. Bitte wählen Sie die passende Kabelgröße entsprechend der Anzahl der Geräte in einem Kabelstrang und der Entfernung.



B) Bringen Sie die Verschlusskappe am Trunk-Anschluss des letzten Trunk-Anschlusses an.



Schritt 3

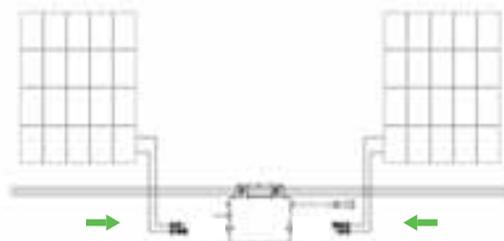
PV-Module anschließen

A) Montieren Sie die PV-Module oberhalb des Mikro-Wechselrichters.

B) Verbinden Sie die DC-Kabel der PV-Module mit der DC-Eingangsseite des Mikro-Wechselrichters, wenn Sie ein "Klick" hören, ist die Verbindung erfolgreich hergestellt.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass jedes PV-Modul an das dazugehörige DC-Steckdosenpaar angeschlossen



Schritt 4

Verbinden Sie das AC-Anschlusskabel mit dem AC-Stromkreis

Stecken Sie Stecker und Buchse zusammen: Drücken Sie den Stecker vollständig in die Buchse, wenn Sie ein "Klick" hören, ist die Verbindung erfolgreich hergestellt.



Schritt 5

Einschalten der Anlage

- A) Schalten Sie den AC-Schutzschalter des Zweigkreises ein.
- B) Schalten Sie den Haupt-AC-Schutzschalter des Hauses ein. Ihr System beginnt nach etwa zwei Minuten Wartezeit mit der Stromerzeugung.

Schritt 6

Einrichten des Systems

Bitte installieren Sie den Mikro-Wechselrichter und richten Sie das Betriebssystem gemäß dem IS User Manual und IS Quick Installation Guide for Invertechs Monitoring Platform Online Registration ein.

Inver Energy APP herunterladen

Scannen Sie den QR-Code unten, um die Inver Energy APP herunterzuladen.

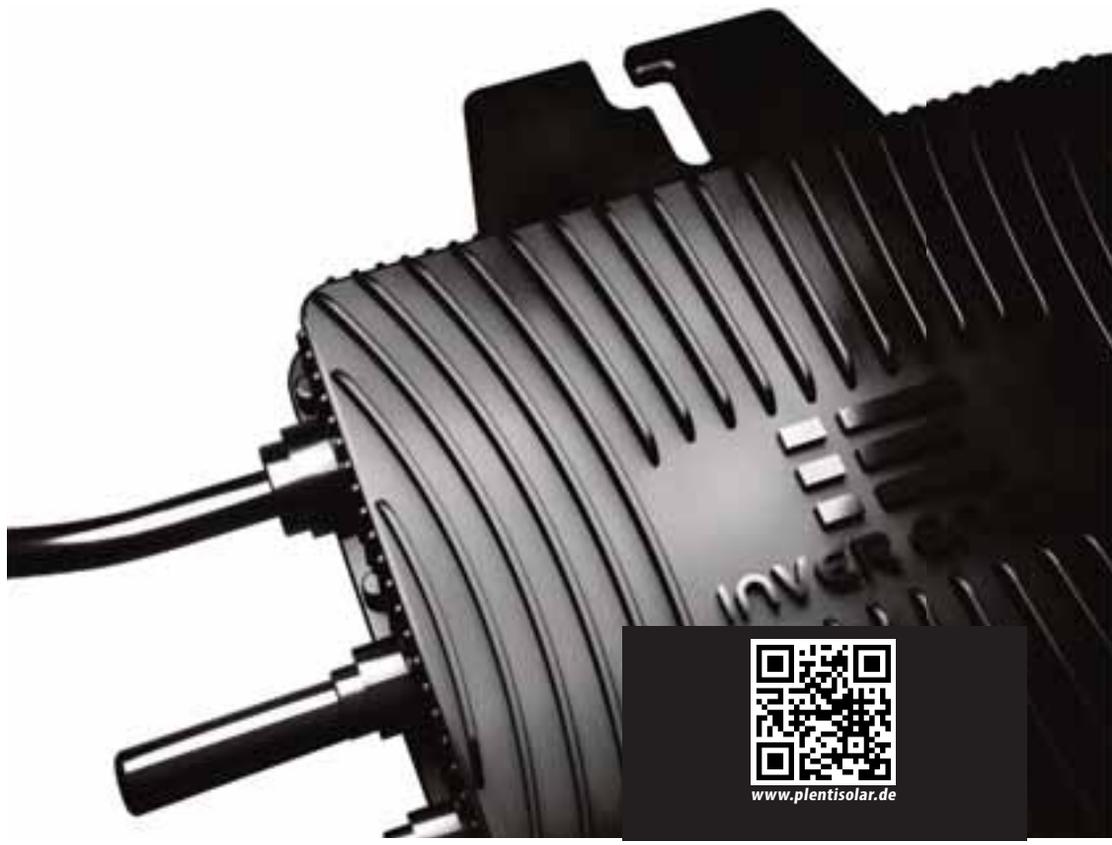


Inver Energy APP Anwendungsvideo

Scannen Sie den QR-Code unten, um das Inver Energy APP- Anwendungsvideo anzusehen.



2.0 Kurzanleitung



www.plentisolar.de

InverEnergyAPP-Leitfaden

I. App-Download

Scannen Sie den QR-Code unten, um die InverEnergy APP herunterzuladen und zu installieren oder suchen Sie einfach in den Apple- oder Google-Shops nach InverEnergy.



II. Registrierung und Anmeldung

1. Klicken Sie auf der Einstiegsseite auf die Schaltfläche Registrieren.



2. Rufen Sie die Seite für die Kontoregistrierung auf, geben Sie die E-Mail-Adresse ein, das System sendet eine E-Mail mit einem "vorläufigen Passwort" an die E-Mail-Adresse, und Sie können sich mit der E-Mail-Adresse und dem vorläufigen Passwort anmelden.



3. Wenn Sie sich zum ersten Mal bei der APP anmelden, müssen Sie ein Passwort zurücksetzen, um Ihre APP-Daten besser zu schützen.

Drittens: schneller Aufbau der

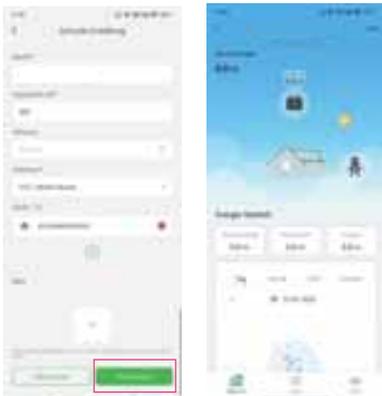
Konfiguration

1. Klicken Sie auf der Startseite auf "Neue Anlage erstellen", scannen Sie den QR Code

QR-Code auf der Rückseite (oder der gleiche QR-Code, der der Verpackung beiliegt).



2. Nach dem Scannen des Codes werden die Informationen des Kraftwerks automatisch eingegeben. Nachdem Sie die Informationen geändert oder hinzugefügt haben, klicken Sie auf "Bestätigen", um das Kraftwerk zu erstellen.



IV. automatische

Netzverteilung

HINWEIS: Bitte beachten Sie folgende Punkte:

Empfehlung: Stellen Sie das Wi-Fi, mit dem der Mikro-Wechselrichter verbunden ist, auf das Wi-Fi-Netz ein, mit dem Ihr Mobiltelefon verbunden ist.

Vergewissern Sie sich, dass der Mikro-Wechselrichter eingeschaltet ist (die LED am Mikro-Wechselrichter leuchtet immer grün);

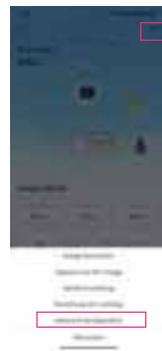
② Die Verbindung ist 2.4G Wi-Fi und stellen Sie sicher, dass es in einwandfreiem Zustand ist, nicht 5G Netzwerk;

③ Das Bluetooth des Mobiltelefons ist eingeschaltet;

④ Halten Sie Ihr Mobiltelefon während der automatischen Netzverteilung in einem bestimmten Abstand (innerhalb von 8 Metern) zum Mikrowechselrichter;

Vergewissern Sie sich, dass das Passwort für das Wi-Fi-Konto korrekt ist.

1. Klicken Sie auf der Startseite der Station auf die Schaltfläche "Einstellungen" in der oberen Rechten Ecke und dann auf "Netzwerkconfiguration" (vergewissern Sie sich, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone eingeschaltet ist).



2. Geben Sie die Wi-Fi-Informationen ein (Apple-Handys erhalten direkt das Wi-Fi, mit dem das aktuelle Telefon verbunden ist, Android-Handys können eines aus der Dropdown-Wi-Fi-Liste auswählen) und starten Sie den Netzwerkkonfigurationsprozess.



3. Warten Sie etwa 1 Minute. Wenn das WiFi-Symbol auf der Seite "Automatische Vernetzung" und das Symbol auf der Seite "Geräte" grün werden, bedeutet dies, dass das Netzwerk erfolgreich verbunden wurde.



4. Warten Sie 10 Minuten, dann können Sie die Stromerzeugungsdaten des Kraftwerks und die Stromerzeugungsdaten der Geräte einsehen.



V. Mehr Hilfe

Scannen Sie den unten stehenden QR-Code, um eine grafische Einführung und ein Video zur Bedienung zu sehen.

