



Komplette **Systemmontage** 

> in nur 30 Minuten!

www.ucanpower.com

# Über UCanPower

# Unternehmen

Die UCanPower GmbH ist ein führender Hersteller von Energiespeichersystemen mit der Hauptniederlassung in Braunschweig. Als erstes Unternehmen der Branche bietet UCanPower den Direktvertrieb mit einem umfangreichen Servicemodel für Installationspartnerbetriebe an. Bis heute wurden dazu folgende Niederlassungen aufgebaut:

- Braunschweig, Niedersachsen, Deutschland
- Lindlar, Nordrhein-Westfalen, Deutschland
- Regensburg, Bayern, Deutschland
- Barcelona, Spanien
- Florenz, Italien
- Thessaloniki, Griechenland
- Shenzhen & Huizhou, China

## Alleinstellungsmerkmale

### 30 Minuten

für die Systemmontage

### 20 kW

für die Systemmontage

## 7-stufiges

Batteriesicherheitskonzept

### 100V

Einschaltspannung eines einzelnen Wechselrichters

### 4 MPPTs

für die Systemmontage

### 15+ Jahre

Branchenerfahrung

# Notstrom, Ersatzstrom & Schwarzstartfähigkeit

Sind in jedem Gerät werksseitig inkludiert

## ■ Technischer Support



Außendienst & Schulung vor Ort. (auf Deutsch; beim Kunden)



Ad-hoc Unterstützung über WhatsApp, Email und Telefon.



Bei technischen Rückfragen, die nicht digital gelöst werden können, leisten wir kurzfristigen vor-Ort-Support.



Digitale und analoge Dokumentation in lokaler Sprache.





# Aufstecken und loslegen

# **All-in-One Produkte**





### UHC

**Dreiphasiger Hybrid-Wechselrichter** • Startspannung von 135V 

### UHB

**Hochvolt-Batterie System** 



- Leistungsbereich von 4 bis 20 kW
- Bis zu 10 Systeme parallel
- Display für analoge Bedienung (optional neben der App)
- Stapelbar bis zu 25,6 kWh/512V
- 2,5 kWh/51,2V pro Batteriemodul
- Aktives Balancing für jedes Batteriemodul
- 7-stufiges Sicherheitskonzept, einschließlich Löschkapsel in jedem
- RS485/RS232/CAN 2.0-Schnittstelle





#### **UHome**

#### **Einphasiges Hybrid All-in-One ESS**

- All-in-One Design, integrierter Hybrid-Wechselrichter
- Bis zu 8 kW bei 40,96 kWh Speicherkapazität
- 5,12 kWh/51,2V pro Batteriemodul
- Startspannung von 100V
- Einbautiefe von nur 200 mm
- Touchdisplay für analoge Bedienung (neben der App)

\*Dreiphasiges Hybrid-Alles-in-einem UHome kommt bald.

### **UHC-U2**

**Dreiphasiger Hybrid-Wechselrichter** 

- 4 MPPTs und 2 Batterieeingänge
- Leistungsbereich von 4 bis 20 kW
- Bis zu 10 Systeme parallel
- Touchdisplay für analoge Bedienung (neben der App)





CE, CB, IEC62109, EN50549-1, IEC 62116, VDE-AR-N-4105, CEI 0-21, C10/11, NRS097-2-1, G98&G99, NTS-631, UTE C15-712.

Alles in einem mit der "UCAN ESS"

**App: Ihr Energiemanagement** 









# *Impressionen*

# Anlagenreferenzen





















## Kontaktieren Sie Ihren lokalen Hersteller und Serviceanbieter!



+49 531 1805 0711



www.ucanpower.com www.ucanpower.de



info@ucanpower.de



Hinter dem Turme 15, 38114 Braunschweig, Deutschland.