



Enabling Carbon Neutrality with

pv magazine

Enpal.

Presented by

Can Kokten | Head of Engineering – Cleenergy Global Projects

November 2022

Agenda

- Globale Präsenz und Projekte von Clenergy
- Montagesysteme für Dachanlagen
 - SolarRoof Pro II
 - Ascent
- Speicherlösungen
 - E-TNK Pro-Home
 - Jeri

Globale Präsenz





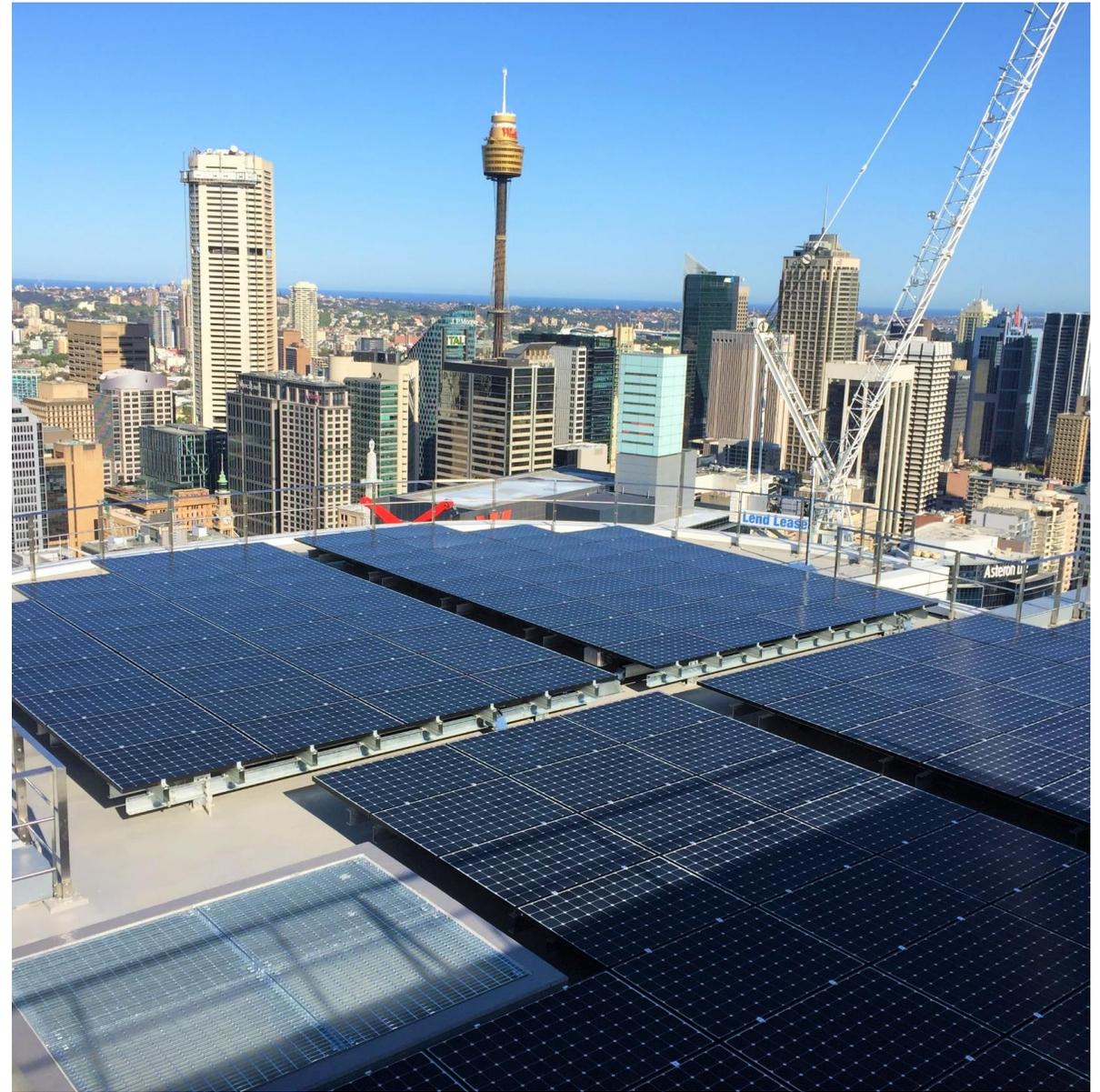
 **PV-ezRACK®**

Adelaide Airport,
Australia

1.2 MW



 **PV-ezRACK**[®] AUSTRALIA
PARLIAMENT



44th Etage
Sydney

Im extremen Wetterbedingungen





 **PV-ezRACK®**

Hokkaido, Japan



 **PV-ezRACK®**

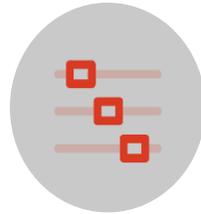
GANZLIN, GERMANY

64 MW

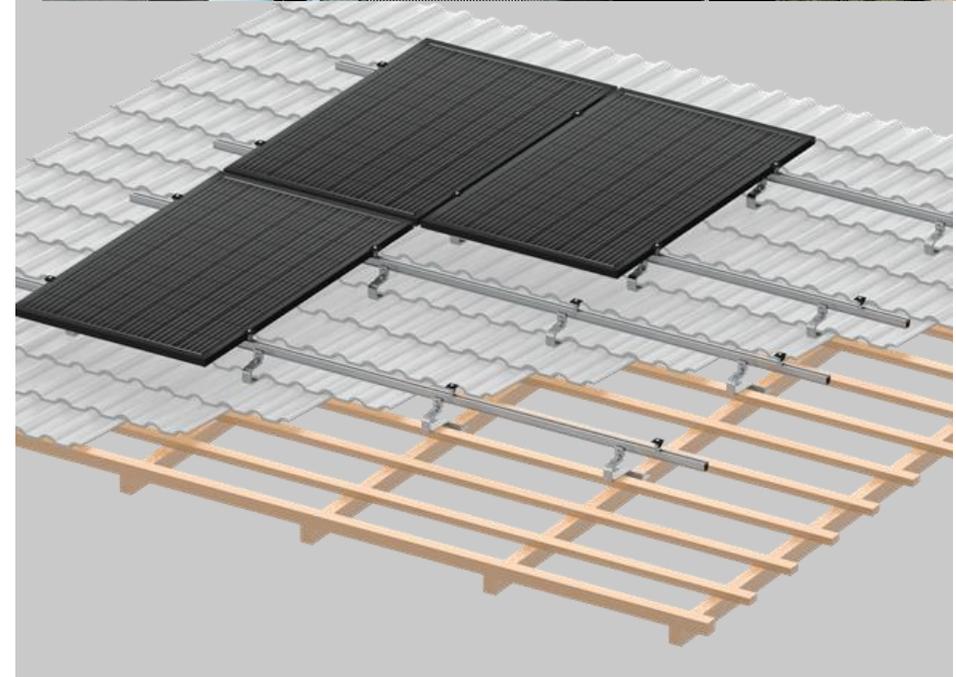
SolarRoof Pro 2.0



**Einfache
Installation nur
mit einem
Werkzeug
Installation**



**Hohe
Flexibilität**



Clenergy SRP II Komponenten

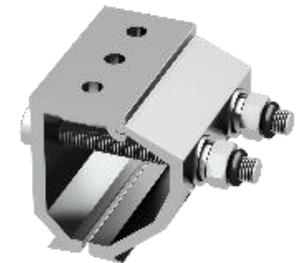


Schiene



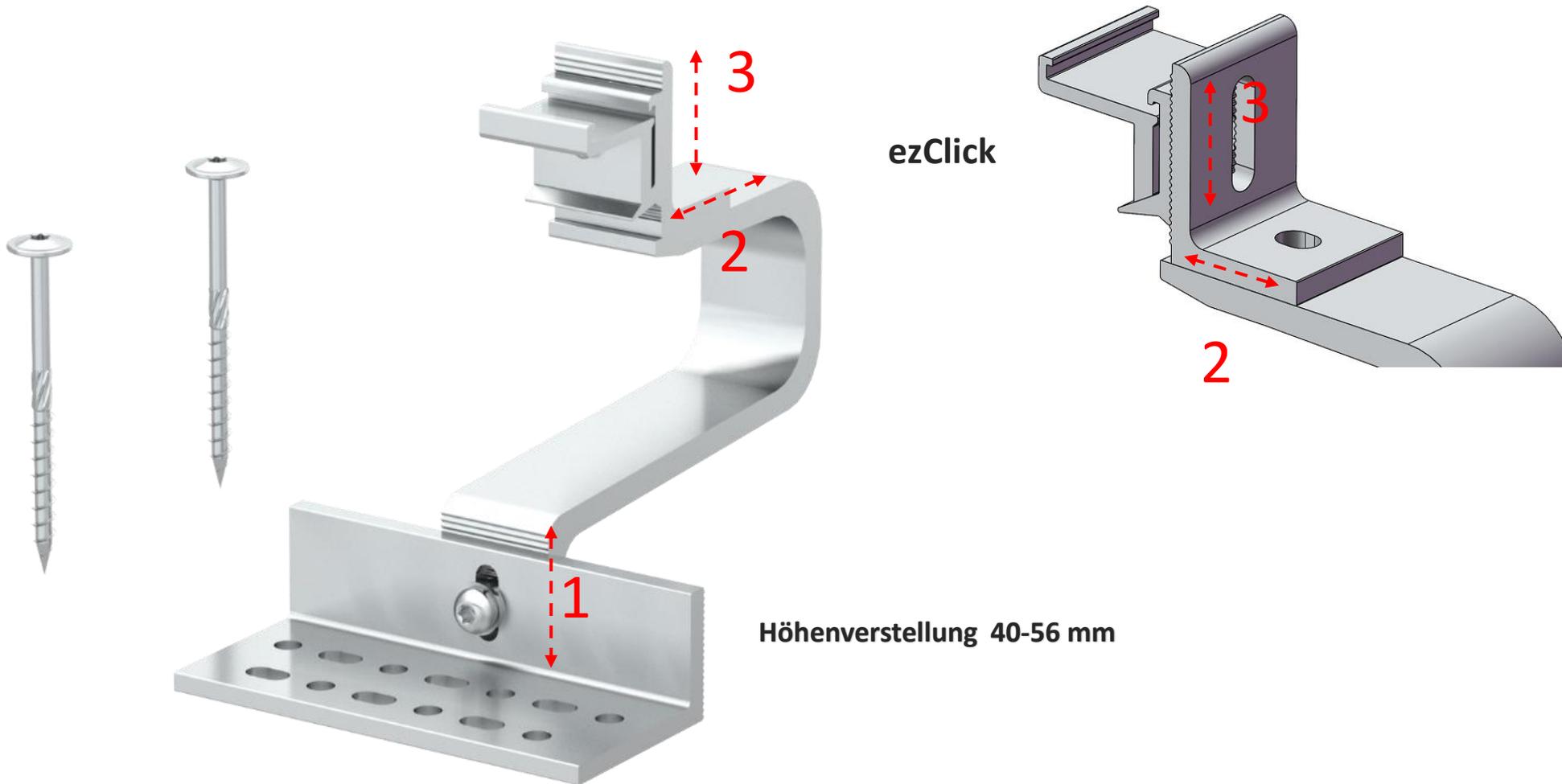
Klemmen

Potentialausgleich-
klemme



Dachbefestigungen/Interface

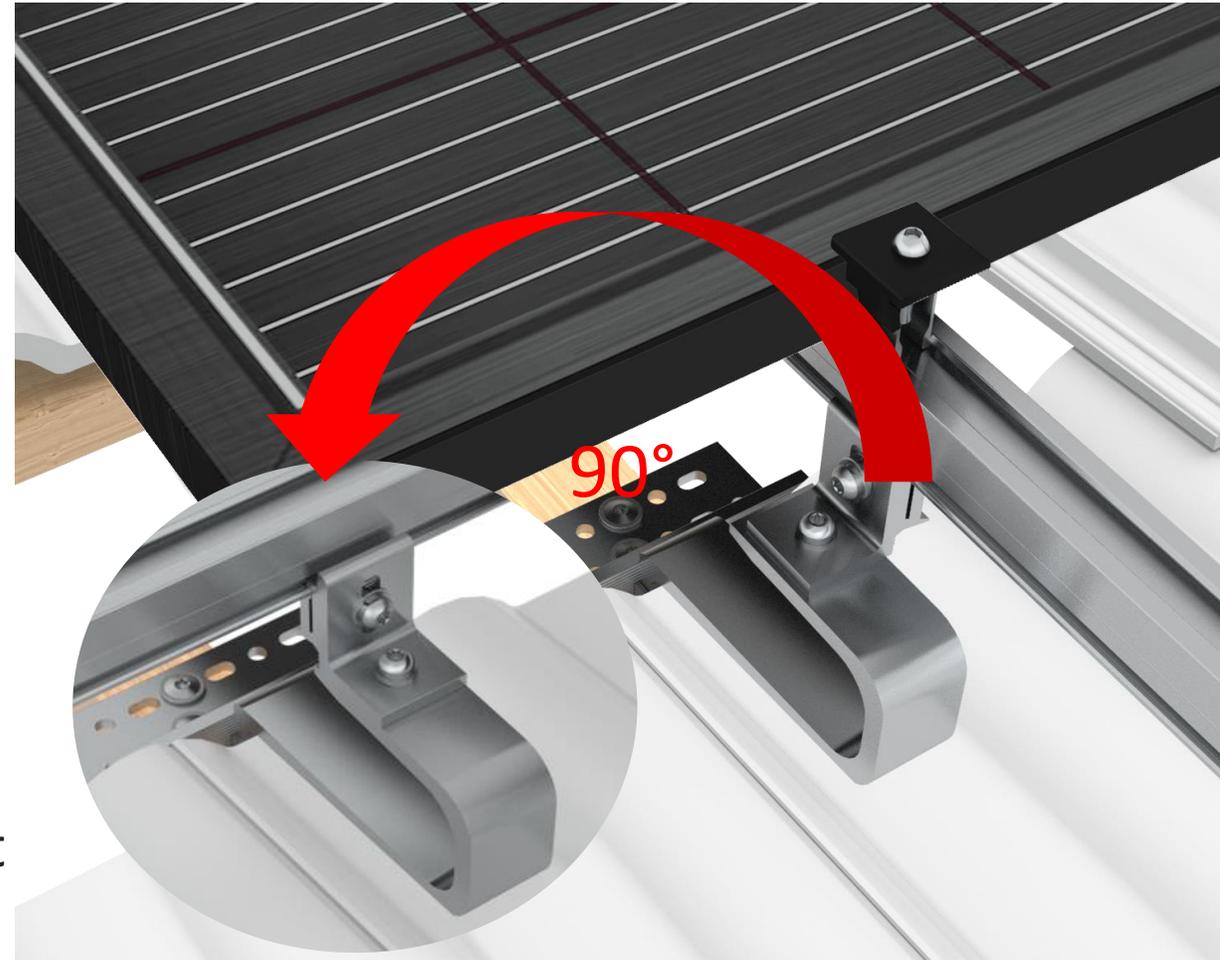
In 4 Richtungen verstellbarer Dachhaken: Flexibilität auf der Baustelle



In 4 Richtungen verstellbarer Dachhaken: Flexibilität auf der Baustelle



Vertikale und horizontale Modulausrichtung mit ezClick



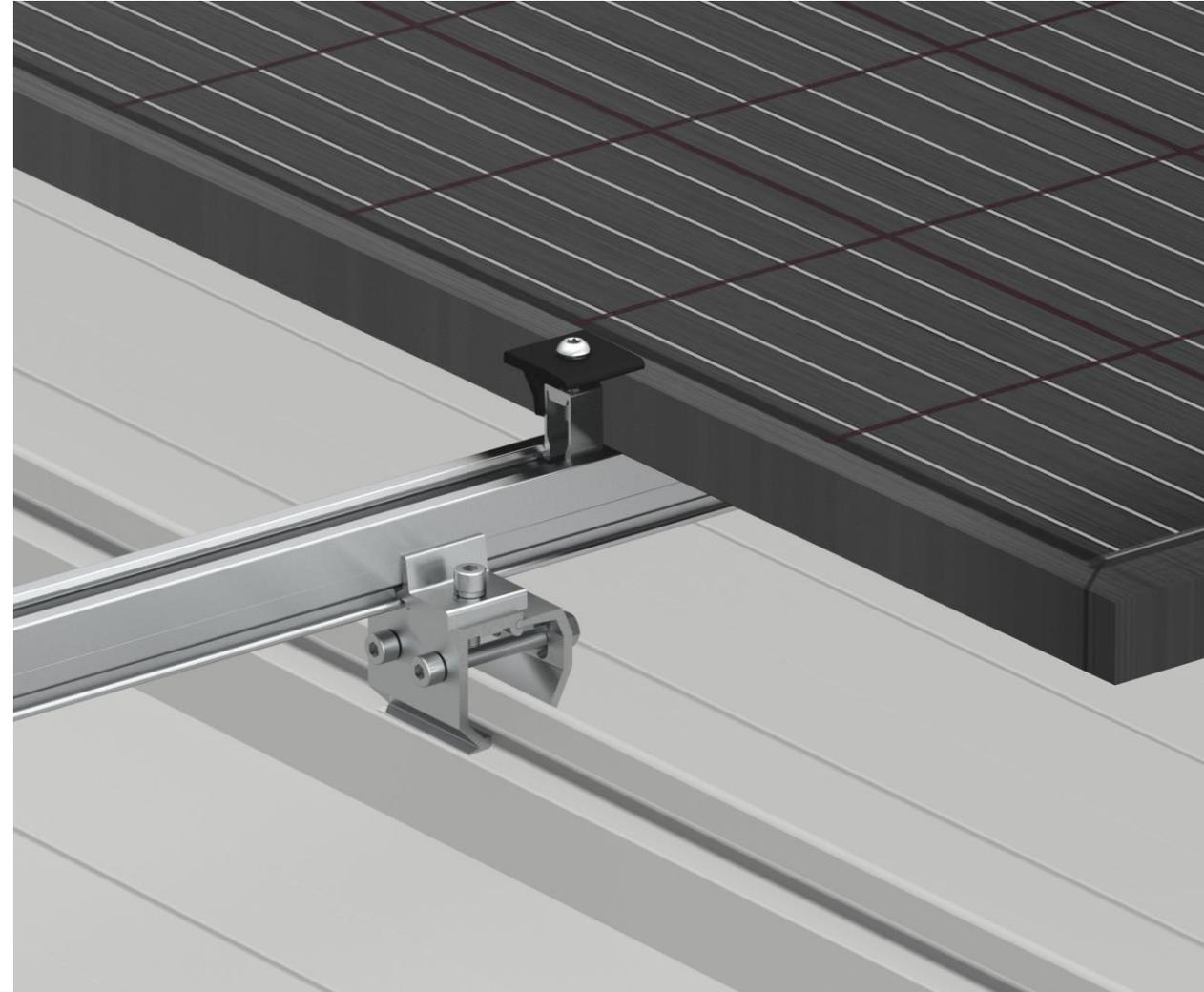
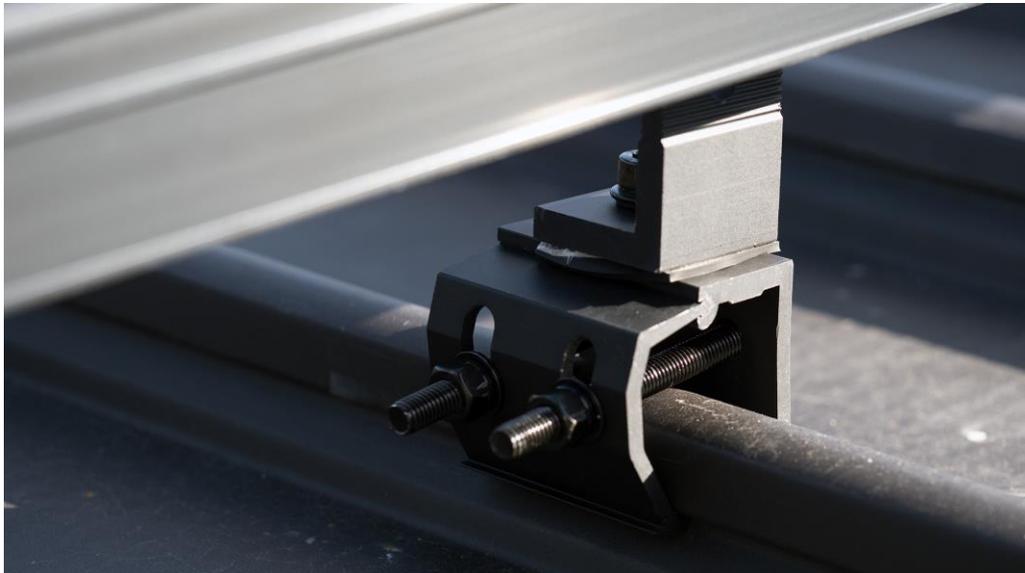


In 4 Richtungen verstellbarer Dachhaken: Flexibilität auf der Baustelle



Breiter Anwendungsbereich auf Metaldach mit Brooklyn Clamp

- Vertikale und horizontale Modulausrichtung
- Kompatibel mit mehr als 13 Arten von Metaldächern



Breiter Anwendungsbereich auf Metaldach mit Brooklyn Clamp

Kompatibel mit mehr als 13 Arten von Metaldächern



PV-Montagesysteme für Flachdächer

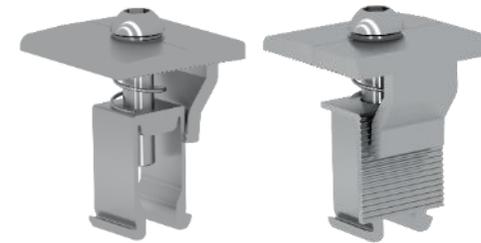


Ascent by PVerzRack

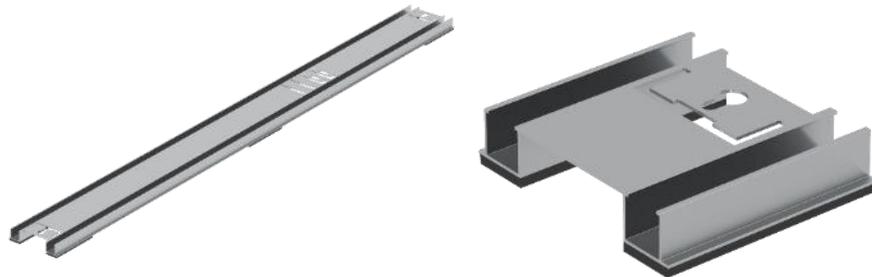
Ascent Montagesystem Komponenten



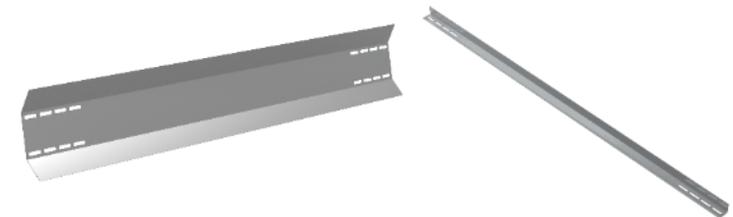
Stütze



Klemmen



Schiene mit
Schutzmatte



Windbreaker

Vereinfachter Aufbau



- Lösung mit niedrigem Ballast in Süd/Nord- und Ost/West-Richtung auf Flachdächern
- Optimale Belüftung für maximalen Energieertrag



Ascent EU 2022

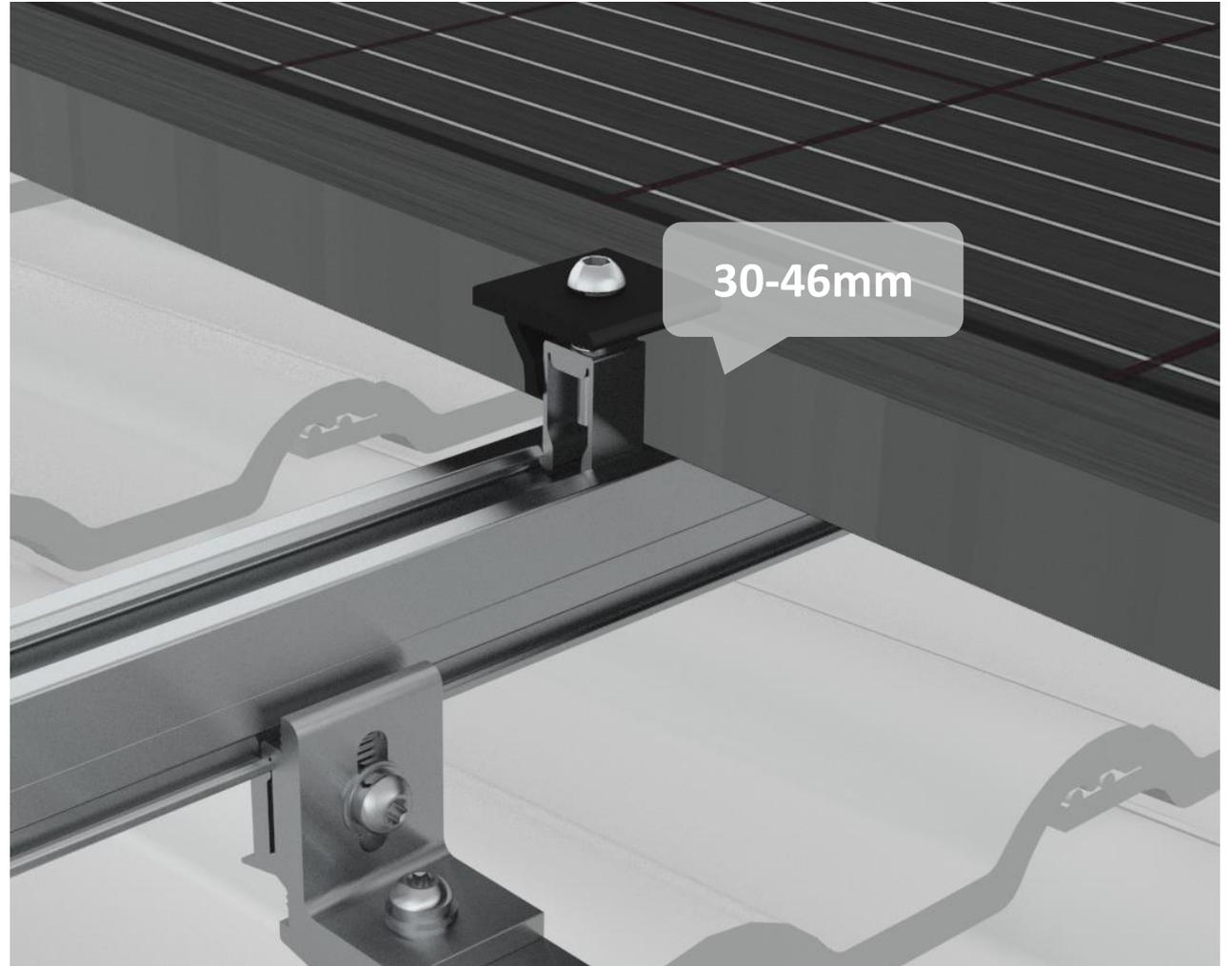


Ascent EU 2022

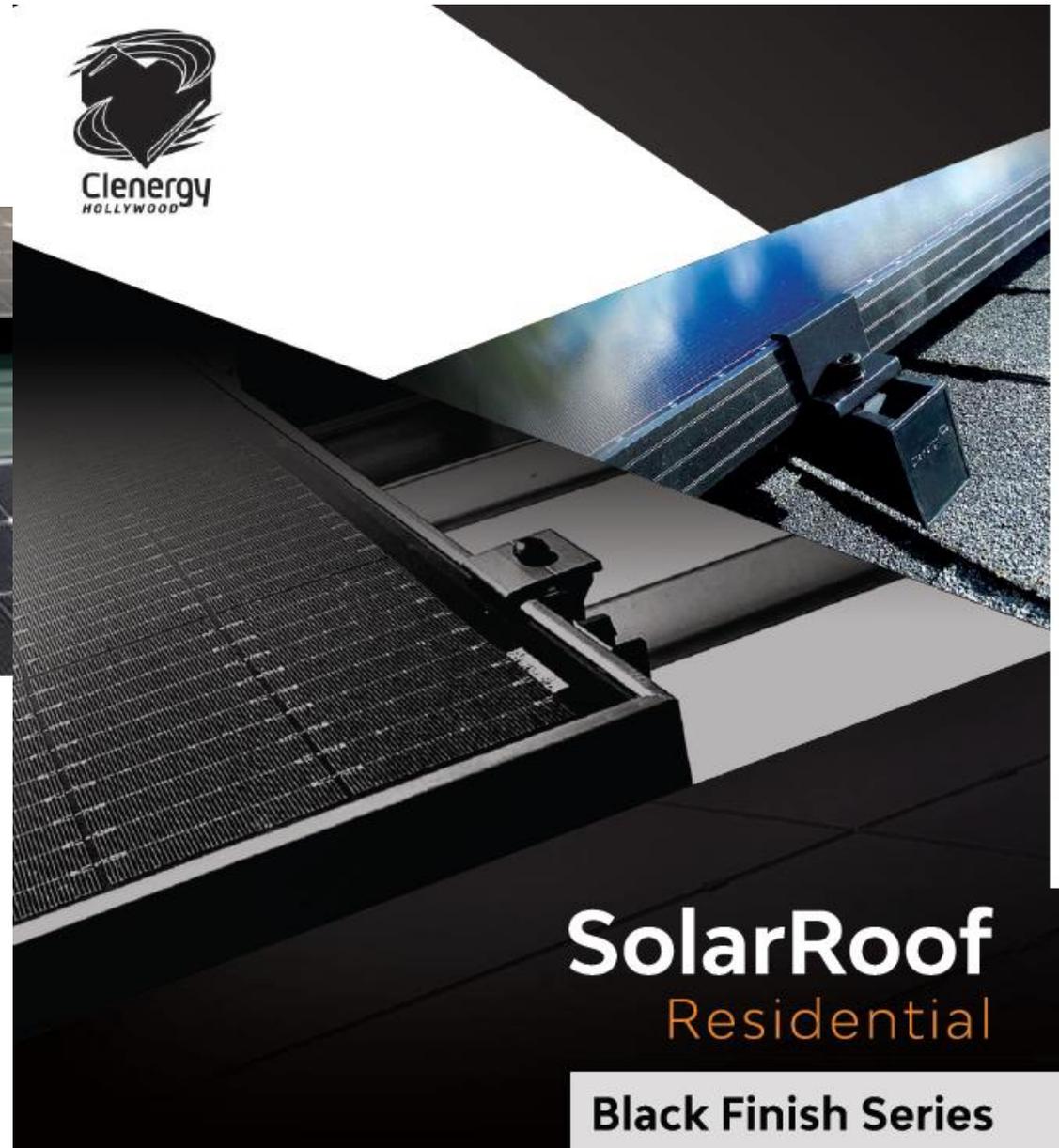


Ultra-schnelle Installation mit Click-in Clamps

- Flexibler Einstellbereich
- Silber und Schwarz verfügbar



Hollywood Series





 **TNK** *PRO*





Hybrid Wechselrichter (6kW)

Battery Pack (5 kWh)

+ Battery Pack (5 kWh)

TNK PRO



3.68/5kW
BAT: 5kWh

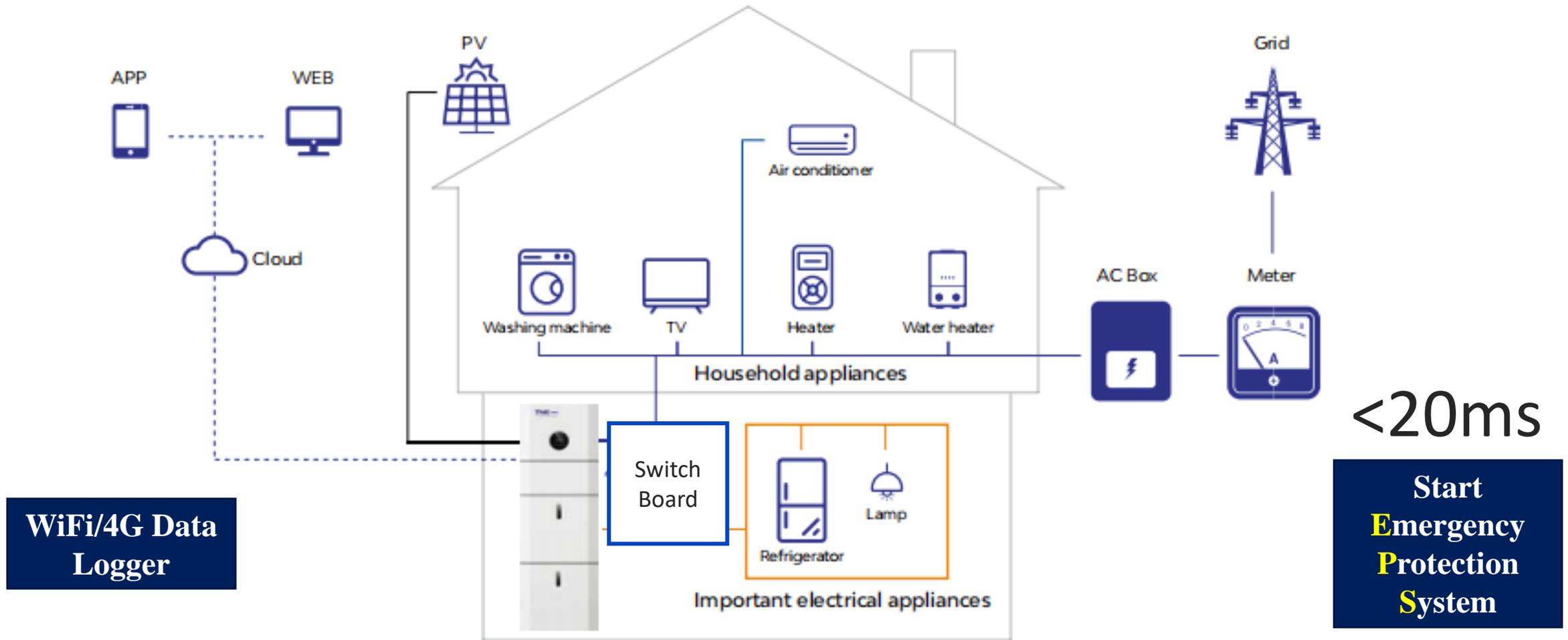
3.68/5kW/6kW
BAT: 10kWh

PCS: 5kW/6kW
BAT: 15kWh

PCS: 5kW/6kW
BAT: 20kWh



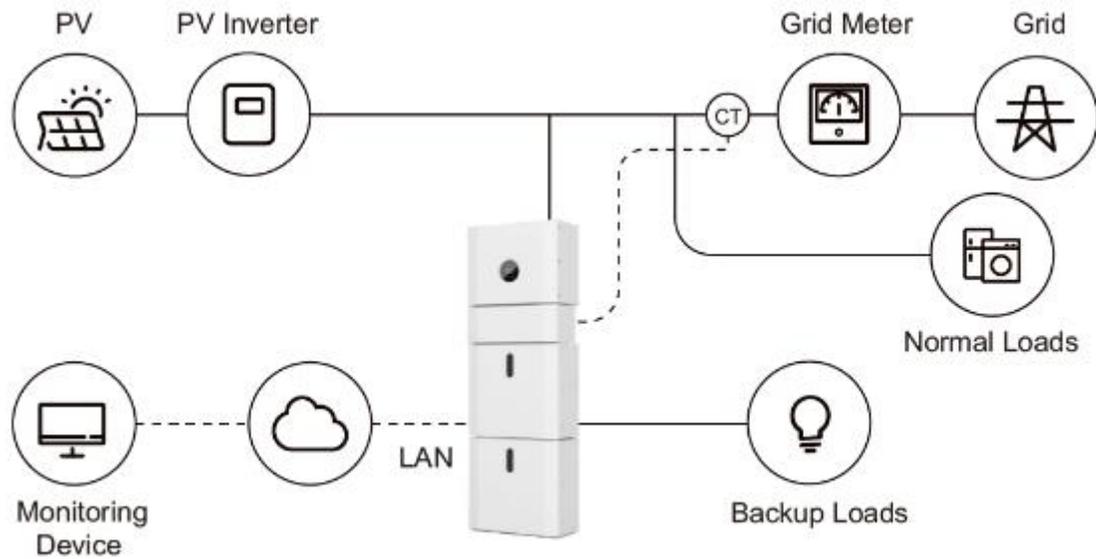
Systemkonfiguration





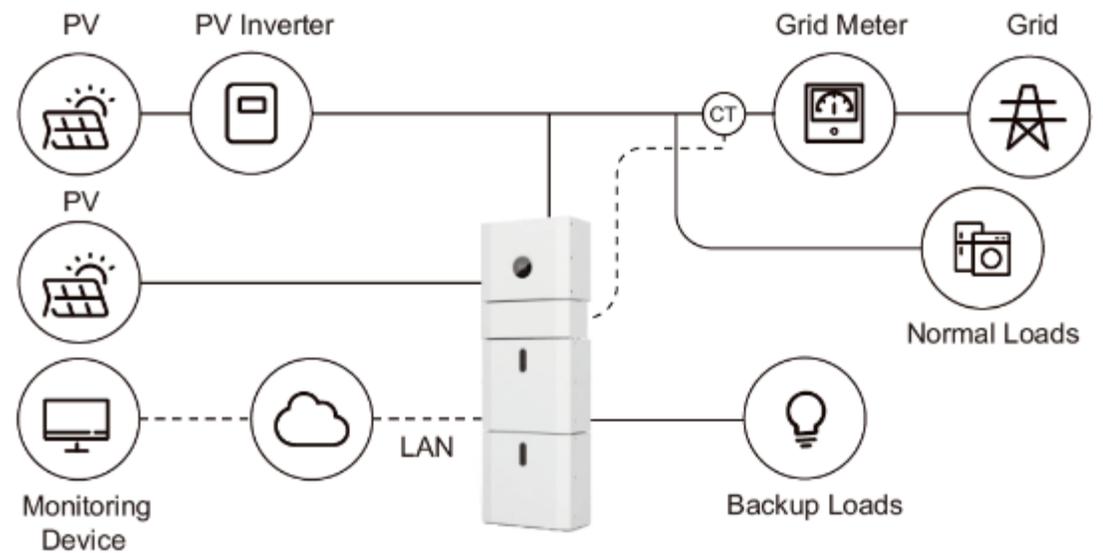
Flexible

— Retrofit und Integration von Speichersystemen in der bestehenden PV-Anlage



AC-Coupled System

— Erhöhung der PV-Kapazität.



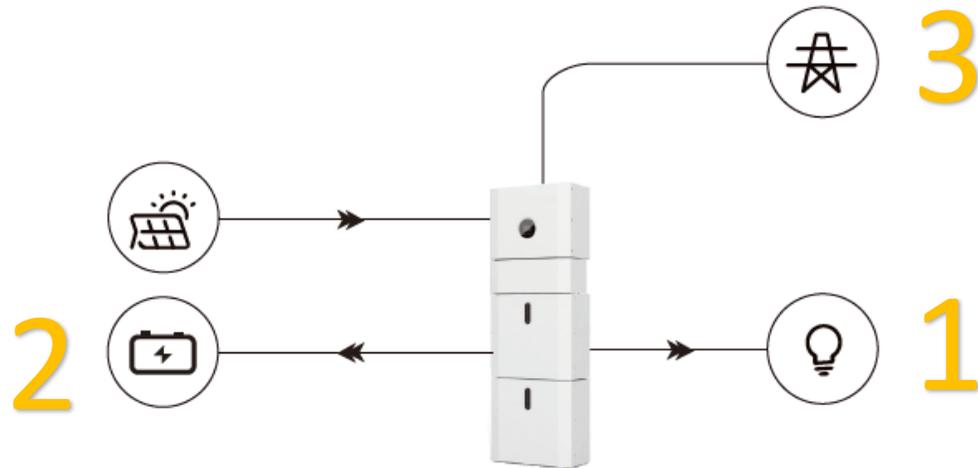
Hybrid System



Intelligent

- Die Cloud-basierte APP hilft den Kunden bei der Überwachung und Steuerung der Solaranlage jederzeit und überall
- Um die Anforderungen der Kunden zu erfüllen, stellen wir mehrere Betriebsmodi zur Verfügung

Selbstverbrauchsmodus:

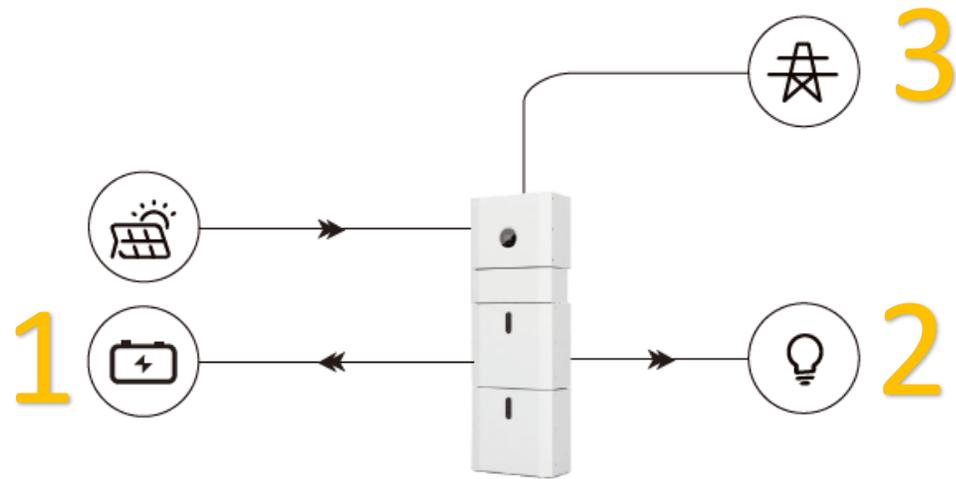




Intelligent

- Die Cloud-basierte APP hilft den Kunden bei der Überwachung und Steuerung der Solaranlage jederzeit und überall
- Um die Anforderungen der Kunden zu erfüllen, stellen wir mehrere Betriebsmodi zur Verfügung

Battery Prio Modus:



jeri



Your Friend for Good and Bad days



Camping



Party



Blackouts?

jeri

V10
1036Wh



DC Output



Car Fridge (60W)
About **9** Hours



Drone (50Wh)
About **11** Recharges

AC Output



Laptop (62Wh)
About **9** Recharges



32-inch TV (40W)
About **14** Hours

USB-A Output



Smartphone (4352mAh)
About **35** Recharges



Motion Camera (1180mAh)
About **140** Recharges

USB-C Output



Laptop (49.9Wh)
About **12** Recharges



Smartphone (3227mAh)
About **48** Recharges



36

Flexible Aufladung Möglichkeiten



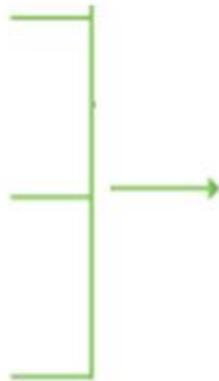
6 ~10 Hours



5.5 Hours



6.5 Hours



Connect with Us

Website: www.clenergy.com
Distributors: sales@clenergy.com

Channels:

Facebook: @CleneryGlobal
LinkedIn: @Clenergy
YouTube: @Clenergy
Instagram: @ClenergyClub
Twitter: @Clenergy_Global
FB Learning Group: @ClenergyClub
Tiktok: @ClenergyClub



THANK YOU!

Questions Please

CLENERGY 

