

SONNENENERGIE EFFIZIENT NUTZEN

CONTAINERDÄCHER ALS ENERGIEQUELLE

MIT

UND OHNE

NETZANSCHLUSS

VERWENDBAR

hillcont.com

HILLCONT
RAUMSYSTEME GMBH

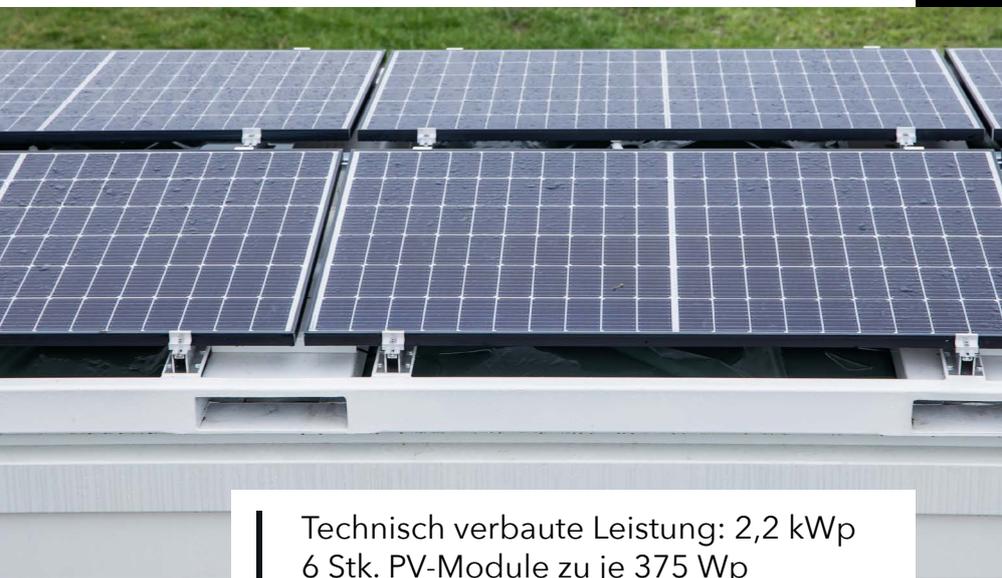


Platz für mehr Energie

Unzählige Containerdächer können ab sofort zur Produktion von Solarstrom genutzt werden:

Mit dem HILLCONT PV-Containermodul kann sowohl mit als auch ohne Netzanschluss Strom unabhängig und umweltfreundlich erzeugt werden!

Dabei wird auf einfache Handhabung und Logistik geachtet - mehrfache Stapelbarkeit bei Transport und Lagerung sowie Handling mit Kran und Stapler!



Technisch verbaute Leistung: 2,2 kWp
6 Stk. PV-Module zu je 375 Wp



Die Verbindung zu den Containern erfolgt mit genormten CEE-Steckern (32A/400 V/5-polig)

PV-Containermodul:

Der dynamische WiFi-Wechselrichter kann per App gesteuert und überwacht werden (es werden die aktuelle Produktion und der Verbrauch sowie auch Fehler und Ausfälle angezeigt).

Abschaltbare Überschusseinspeisung: Der Wechselrichter ist mit einem intelligenten Zwei-Wege-Zähler ausgestattet, der die Einspeisung des überschüssigen Stroms in das Netz ermöglichen ODER wahlweise auch blockieren kann.



Das HILLCONT PV-Containermodul kann auf jeden 20' Büro-/Mannschafts-/Sanitär- oder Lagercontainer gestellt werden und wird mit Stacking Cones und Spanschrauben verbunden.

Zertifikate für Wechselrichter:

EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2, IEC 62116

Der Wechselrichter unterstützt den Betrieb nach folgenden Netzwerkstandards:

G98, G99, EN 50438, VDE-AR-N-4105, AS 4777, C10/11, ABNT, UTE C15-712, RD 1699, TOR D4, NRS 097-2-1, IEC 61727, IEC 62116, DEWA

Hinweise:

Die Richtlinien des örtlichen EVUs sind durch den Nutzer eigenständig im Vorfeld abzuklären.

Eine elektrische Prüfung oder Abnahme hat bauseits durch eine zertifizierte Fachkraft zu erfolgen.



IMMER UND
ÜBERALL –
MIT UND OHNE
NETZANSCHLUSS
VERWENDBAR



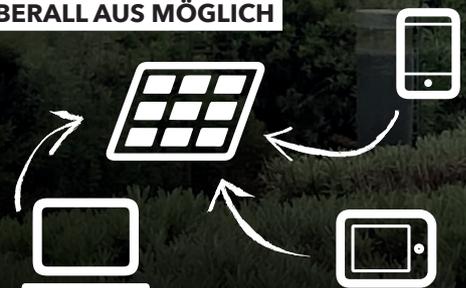
- Geeignet für jedes Dach eines 20' Mannschafts-, Sanitär-, ISO- oder Lagercontainers
- Abmessungen: 6055mm x 2435mm x 615mm
- Eigengewicht: 700 kg
- Technisch verbaute Leistung 2,2 kWp
- Dynamischer Huawei WiFi-Wechselrichter
- Abschaltbare Überschusseinspeisung
- ON Grid und OFF Grid Betrieb möglich
- Stapelbar bei Transport und Lagerung (8-fach bei Lagerung, 4-fach bei Transport)
- Handling mit Kran und Stapler möglich
- Verbindung auf das Containerdach mittels Stacking Cones und Spanschrauben



HILLCONT
RAUMSYSTEME GMBH

SMART-STEUERUNG

VON ÜBERALL AUS MÖGLICH



NACHHALTIG
IN DIE ZUKUNFT MIT DEM

PV-CONTAINERMODUL

SONNENERGIE EFFIZIENT NUTZEN

CONTAINERDÄCHER ALS ENERGIEQUELLE



HARALD WOLFGER
Mobil: +43 (0) 664 431 9170
E-Mail: wolfger@hillcont.com

MARK ZIERMANN
Mobil: +43 (0) 664 516 2039
E-Mail: ziermann@hillcont.com

HILLCONT
RAUMSYSTEME GMBH

HILLCONT Raumsysteme GmbH,
Industrieweg 1, 7411 Markt Allhau, AUSTRIA
Tel.: +43 (0) 5 77 72
E-Mail: office@hillcont.com

hillcont.com