

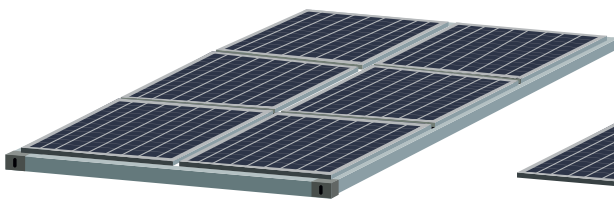
Die mobile Solaranlage für Containerdächer und modulare Gebäude.

Aufsetzen. Anschließen. Strom.

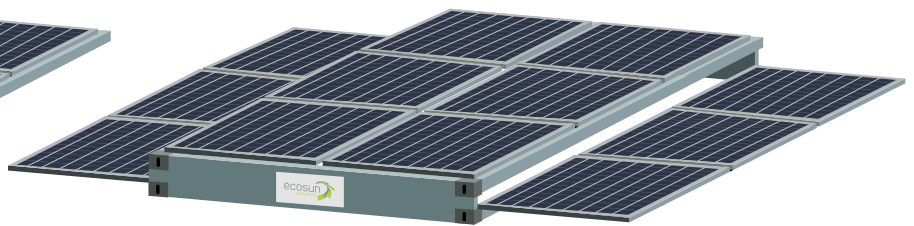
Der Frame-Watt® von Ecosun ist eine Plug & Play Solaranlage für Containerdächer. Dank seiner einfachen Handhabung kann das System mühelos mit einem Kran oder Gabelstapler auf das Containerdach platziert werden und ist sofort einsatzbereit.

Der Solar-Frame® MAX ist mit zusätzlichen 6 seitlich ausziehbaren Modulen ausgestattet, welche die PV-Fläche verdoppeln und somit insgesamt 12 Module bieten.

In Kombination mit unserem mobilen Batteriespeicher, der Solar-Hybrid-Box, bietet der Frame-Watt® maximale Autarkie.



6 PV-Module (BASIC)



12-PV-Module (MAX)

Frame-Watt® - Technische Daten

	BASIC	MAX
Anzahl der Module	6	12
Länge (m)	6,06	6,06
Breite (m)	2,44	2,44
Höhe (m)	0,13	0,29
Gewicht (kg)	380	900
Modul Technologie	Monokristallin	Monokristallin
Modulleistung	Monokristallin	Monokristallin
Gesamtleistung	410 Wp*	410 Wp*
Entlademöglichkeiten	2,4 kWp	4,7 kWp

*Nach Verfügbarkeit

AC-System (Mikro-Wechselrichter)

Einspeiseregulierung (AC-Konfig.)	Dynamisch EEG-konform
Frequenz	50 HZ

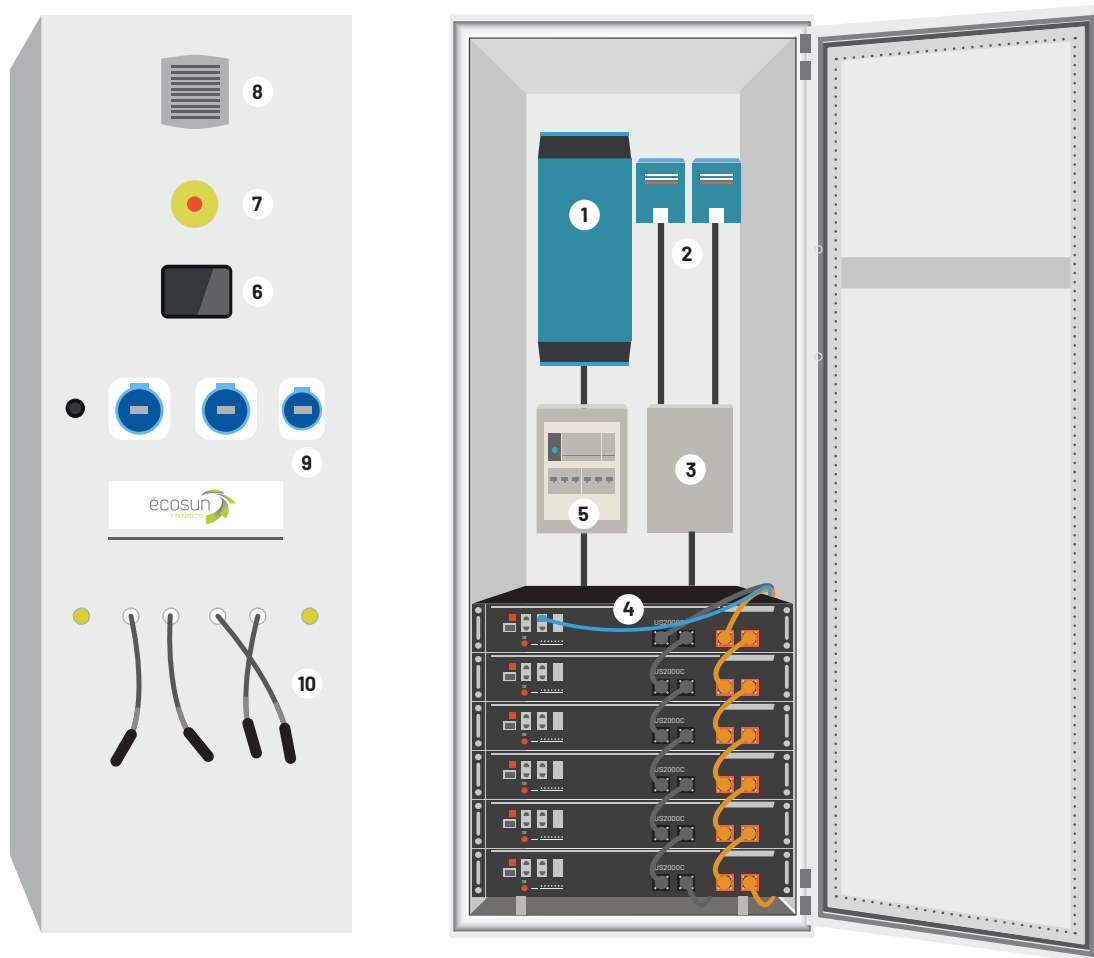
Optionen

AC-System mit integrierten Mikro-Wechselrichter
 PV-Speichersysteme (siehe Hybrid-Box Datenblatt)
 Anschlusskaten inklusive Wechselrichter
 Aufsatzadapter für 40 Fuß Container
 Aufsatzadapter für 6 x 3 Container
 Staplertaschen
 Monitoring

Anwendungen

Bauindustrie/Baustellen; Modulbauten/temporäre Gebäude;
 mobile Unterkünfte; Veranstaltungen, Militär/Feldlager; ländliche
 Elektrifizierung in kritischen Infrastrukturen

Beispiel eines Schalt- und Regelschranks mit integriertem Energiespeicher.



Solar Hybrid Box®

- 1 PV-Wechselrichter: Umwandlung von Gleichstrom auf Wechsel- oder Drehstrom
- 2 MPPT-Regler
- 3 Gleichstrom Schaltschrank
- 4 Batteriespeicher
- 5 AC-Schutzkasten
- 6 Monitoring Display
- 7 Not Aus
- 8 Lüftung
- 9 Steckdosen
- 10 Solar-Stecker

- ☞ **Sofort einsatzbereit**
- ☞ **Modular erweiterbar**
- ☞ **Keine Konfiguration erforderlich (Plug & Play)**
- ☞ **Kann mit Gabelstapler und Kran geladen werden**
- ☞ **8-fach stapelbar (Verriegelung mit "Twist-Locks")**
- ☞ **Verkabelung entsprechend den europäischen Normen**
- ☞ **Maximale Autarkie in Kombination mit unserem Speichersystem Solar-Hybrid-Box®**
- ☞ **Französische Herstellung**