Mobile Solaranlage SolarFix für das Containerdach

Mit den neuen Solareinheiten SolarFix von KLEUSBERG verwandeln Sie Ihre Containeranlage ohne großen Aufwand in ein umweltfreundliches Solarkraftwerk. Die vorgefertigten Rahmen enthalten jeweils 6 Solarpaneele und werden einfach auf das Containerdach aufgesetzt. Ein Master-Modul steuert dabei bis zu 3 Slave-Module.

Einfach aufsetzen, anschließen und sofort betriebsbereit.

Die Einspeisung in die Container erfolgt problemlos über einen CEE-Stecker zum direkten Verbrauch. Optional kann auch ein Batteriespeicher installiert werden, so dass die gewonnene Energie auch über einen längeren Zeitraum bedarfsgerecht genutzt werden kann. Es wird kein Strom in das öffentliche Versorgungsnetz zurückgeführt, so dass ein langwieriger Genehmigungsprozess entfällt.

Ihre Vorteile:

- Ihr Containerdach kann sofort nutzbaren, sauberen Strom erzeugen
- Geringerer Aufwand für die Kühlung der Container im Sommer
- Einfach zu installierendes und jederzeit nachrüstbares System
- Sie reduzieren Ihre Stromkosten

KLEUSBERG

Technische Daten SolarFix:

Abmessungen:	2.450 x 6.040 x 305 mm 3.000 x 6.040 x 305 mm
Gewicht:	Ca. 500 kg
Varianten:	Master-Module SolarFix 2500 MA und 3000 MA für bis zu 3 Slave-Module Slave-Module SolarFix 2500 SL und 3000 SL
Ausführung:	Staplertaschen, 8-fach stapelbar Twistlock Mit Kran verladbar Bis zu 16 Rahmen pro LKW-Ladung

Die Container können nicht autark mit den Solareinheiten versorgt werden. Die Versorgungssicherheit durch eine externe Energiequelle (Stromnetz oder netzbildender 3-phasiger Batteriespeicher) muss gewährleistet sein.

Für einen autarken Betrieb bietet Ihnen KLEUSBERG auf Wunsch gerne ein gesondertes Konzept.

Master-Module:

- Mobile App-Anbindung zur Leistungsauswertung
- 0-Einspeisung (Programmierung per App)
- Anschluss CEE 32 A 400 V Ein-/Ausgang

Master-Module/Slave-Module:

- Photovoltaikmodule à 410 Wp = 2.460 Wp
- 6-Modulwechselrichter
- Jährlicher Ertrag bis zu 2.160 kWh*
- CO_2-Einsparung bis zu 907 kg/Jahr*

Systemleistung (beim Einsatz von 4 Modulen):

- Bis zu 3 Slave-Module je Master
- Systemleistung von bis zu 9.840 Wp
- Jährlicher Ertrag bis zu 8.640 kWh*
- CO_2-Einsparung bis zu 3.628 kg/Jahr*

*(bei optimaler Ausrichtung, ohne Verschattung)