

ENERGY POWER RACK (EPR)

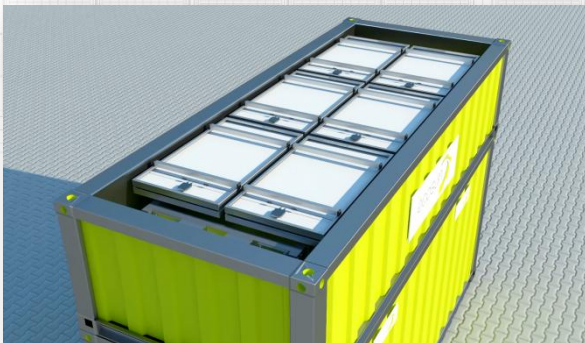
6 kWp PV-Station für zivile und militärische Anwendungen



Das EPR ist eine mobile 6 kWp Photovoltaikanlage die in einem 20 fuß „half-height“ Container installiert ist.

Die Anlage wird auf vorhandene Container aufgesetzt und liefert sofort Energie. Im inneren des „half height“ Containers befinden sich Hochleistungsmodul, Wechselrichter, Batteriespeicher (Lithium-Eisenphosphat) und ein intelligentes Energiemanagement.

Das EPR ist plug&play da alles fertig vorinstalliert und verkabelt ist. Durch mechanische und hydraulische Unterstützung kann der Aufbau von 2 Personen in 5 Minuten vollzogen werden.





Das EPR ist absolut lautlos und emissionsfrei. Die Jahresproduktion der Anlage beträgt über 10.000 kWh. Gleichzeitig wird die nicht Verbrauchte Energie zur Warmwasserversorgung genutzt.



- Schneller Aufbau auf vorhandene Containeranlagen (ca. 5 Minuten)
- Kein zusätzlicher Platzbedarf
- Erhöhter Schutz gegen Vandalismus und Diebstahl
- Es geht keine erzeugte Energie verloren, weil die nicht benötigte Solarenergie nachrangig zur Erwärmung von Warmwasser benutzt wird
- Sehr hohe Batteriespeicherkapazität möglich (bis 30 kWh)
- Einfache Logistik, 2 EPR ergeben einen ISO Standard 20 fuß Container



www.multiconsolar.de

Multicon AG & Co. KG, Am Nienhaushof 28, 47139 Duisburg

