

# PHOTOVOLTAIK- SCHALTHAUSCONTAINER



## **Ihre Vorteile mit einem FEAG Schalthauscontainer:**

- Lieferung aus einer Hand
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht, damit leichter Transport auf die Baustelle mit LKW
- Europaweite Lieferung der fertigen Schalthauscontainer
- Einfache Installation durch schlüsselfertige, im Werk vorgeprüfte Technik
- Überwachungsanlagen mit Monitoring und Datenlogger
- Klimatisierung für Einsatz in schwierigster Umgebung möglich

## **FEAG verbindet.**

Bei der Entwicklung der Schalthauscontainer berücksichtigen wir konsequent die Langzeitanforderungen in der Photovoltaik und legen größten Wert auf die Verwendung hochwertigster Komponenten. Dies beginnt bei der Auswahl der Stahlcontainer, der Wechselrichter, der Transformatoren und Schaltanlagen und setzt sich fort in der Montage und Endprüfung der mechanischen und elektrischen Bestandteile.

### Charakteristik unserer Schaltheiscontainer

- Sandgestrahltes Stahlblech mit Grundierung und mehrschichtiger Decklackierung
- Stabiler Montagerahmen zur Aufnahme der eingebauten Komponenten
- Doppelboden zur einfachen Verlegung und Einführung von Kabeln
- Wärmeisolierung an Decke und Seitenwänden als Basis für eine Klimatisierung
- Modularer Aufbau mit 1-, 2- oder 3-Raum-Konzept mit Niederspannungs-, Trafo- und Mittelspannungsraum
- Grundausstattung mit Heizung und Thermostat, Steckdosen-Schalterkombination und Beleuchtung
- Gewicht ca. 12t beim 4m Container und ca. 20t beim 12m Container
- Komplettausbau mit Wechselrichtern, Niederspannungsverteilung, Transformator und Mittelspannungsanlage
- Einbau der Wechselrichter von verschiedensten Herstellern
- Niederspannungsverteilung mit Transformator-Leistungsschalter
- Verlustreduzierte Transformatoren in Öl- oder Gießharzausführung als 2- oder 3-Wickler mit einer Leistung von bis zu 1.600 kVA
- Typgeprüfte Mittelspannungsschaltanlage renommierter Hersteller als Übergabe – oder feldinterne Station mit optionaler Messung
- Stationszubehör für die Mittelspannungsanlage wie z.B. Warnschilder, Erdungseinrichtung, Wandhalter, Akku-Notleuchte, Feuerlöscher, Spannungsprüfer
- Übertragbare PV-Leistungen von 400 kWp bis 1,6 MWp je Schaltheis

### Leistungen

- Komplettes Engineering
- Fertigung
- Prüfung
- Inbetriebnahme
- Wartung