

# Auf den Punkt planen.

Systemlösungen für 100 kW und 200 kW Solarkraftwerke.



## PV-Systeme

mit dem neuen blueplanet 50.0 TL3 INT Wechselrichter.

100 kWp

### 100 kW Paket

- 2x blueplanet 50.0 TL3 INT\*
- ✓ Integrierter DC-Strangsammler
- ✓ Kostengünstiger NA-Schutz in Verbindung mit Powador-protect

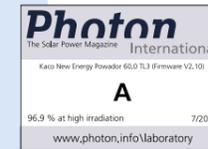


## PV-Systeme

mit dem bewährten Powador 60.0 TL3 INT Wechselrichter.

### 100 kW Paket

- 2x Powador 60.0 TL3\*
- ✓ Integrierter DC-Strangsammler
- ✓ Kostengünstiger NA-Schutz in Verbindung mit Powador-protect



## Wirtschaftlichkeit rauf, Kosten runter.

Der neue blueplanet 50.0 TL3 INT packt die Leistung von 50 kVA in ein äußerst kompaktes, wandhängendes Design. Sie erhalten das Gerät in drei Ausstattungsvarianten für DC-Trennschalter, Strangabsicherung und DC- und AC-Überspannungsschutz Typ I + II.

- Spitzenwirkungsgrad von 98,5 % für höchste Erträge
- Eingangsspannung bis 1.100 V für Flexibilität und Sicherheit beim DC-Design
- DC- und AC-Überspannungsschutzeinrichtungen Typ I + II
- Geringes Gewicht (71 kg) und kompaktes, wandhängendes Design für einfache Installation
- Aluminiumgehäuse und Schutzart IP65 für den Außenbereich
- Große Kabelquerschnitte möglich für Kupfer- und Aluminiumkabel
- Schneller DC-Anschluss per Sunclix-Stecker (bei Version XL)
- Cos phi 0,3 ind. bis 0,3 kap. einstellbar für besondere Blindleistungsanforderungen
- Kostensparende DC-Eingangskonfigurationen
- Datenlogger mit Webserver zur Überwachung, USB-Schnittstelle für Updates, Grafik-Display zur Bedienung
- Kostengünstiger NA-Schutz in Verbindung mit Powador-protect

## Maximale Flexibilität, zuverlässige Technologie.

Den bewährten Powador 60.0 TL3 INT wählen Sie für Solarkraftwerke, deren PV-Generator ungleichmäßig aufgebaut oder teilweiser Beschattung ausgesetzt ist. Dazu gehören Fabrikdächer mit Schornsteinen, Dachluken und Entlüftungsschächten oder Installationen, deren Module über mehrere Flächen wie zum Beispiel Carports und Solar-Tracking-Systeme verteilt sind.

- Weiter Eingangsspannungsbereich
- Intelligente Steuerung mit 3 MPP-Trackern für optimale Planung
- Symmetrisch und unsymmetrisch belastbar, für äußerst flexible Auslegung
- Bis zu 12 Strings pro Wechselrichter
- Kostensparende DC-Eingangskonfigurationen erhältlich
- Erprobte Technologie für hohe Zuverlässigkeit
- Datenlogger mit Webserver zur Überwachung, USB-Schnittstelle für Updates, Grafik-Display zur Bedienung
- Über 2 GW Wechselrichterleistung ausgeliefert
- Kostengünstiger NA-Schutz in Verbindung mit Powador-protect

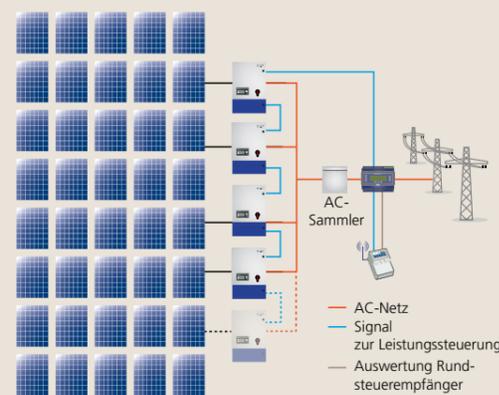
Hinweis: Die gewerbliche Installation einer Solaranlage lässt sich zinsgünstig durch das KfW-Energieeffizienzprogramm fördern. Es gilt: Je besser die Energieeffizienz, desto mehr Förderung. Sichern Sie sich beste Förderbedingungen mit unseren blueplanet 50.0 TL3 INT und Powador 60.0 TL3 INT.

200 kWp

### 200 kW Paket

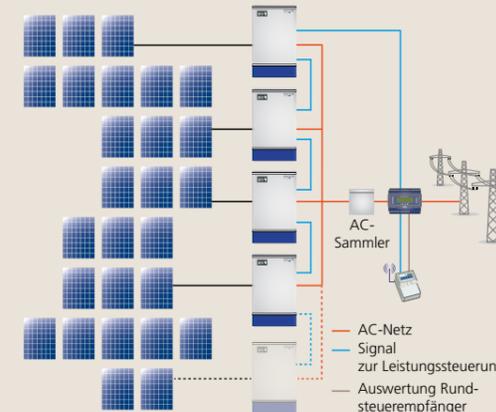
- 3-4x blueplanet 50.0 TL3 INT\*
- ✓ Integrierter DC-Strangsammler
- ✓ Kostengünstiger NA-Schutz in Verbindung mit Powador-protect

NEU



### 200 kW Paket

- 3-4x Powador 60.0 TL3 INT\*
- ✓ Integrierter DC-Strangsammler
- ✓ Kostengünstiger NA-Schutz in Verbindung mit Powador-protect



\* Bei der Auslegung sind die jeweiligen Standortfaktoren zu berücksichtigen.

\* Bei der Auslegung sind die jeweiligen Standortfaktoren zu berücksichtigen.

# Referenzprojekte



Österreich, Tirol, 250 kWp



Polen, Gorno, 100 kWp



Frankreich, Pranzac, 250 kWp



Frankreich, Saint-Cricq-Chalosse, 100 kWp



Schweiz, Mezzovico, 265 kWp

Distributorangaben



Garantieverlängerung optional



Hersteller-Expertise



Flächendeckendes Servicenetz



5 Jahre Garantie