

Repowering Beispiele

Altgeräte durch blueplanet NX3 Wechselrichter ersetzen

Altgerät	blueplanet NX3 Modell	Schnittstelle	Protokoll	Meteocontrol Kompatibilität
Powador 6.0 TL3	blueplanet 3.0 – 5.0 NX3 blueplanet 8.0 – 20.0 NX3	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 7.8 TL3	blueplanet 8.0 – 20.0 NX3	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 9.0 TL3	blueplanet 8.0 – 20.0 NX3	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 10.0 TL3	blueplanet 8.0 – 20.0 NX3	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 12.0 TL3	blueplanet 8.0 – 20.0 NX3	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 14.0 TL3	blueplanet 8.0 – 20.0 NX3	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 18.0 TL3	blueplanet 8.0 – 20.0 NX3	RS485	KACO legacy protocol	✓
blueplanet 3.0 – 10.0 TL3	blueplanet 3.0 – 5.0 NX3 blueplanet 8.0 – 20.0 NX3	RS485	KACO legacy protocol	✓ ✓
blueplanet 15.0 TL3	blueplanet 8.0 – 20.0 NX3	RS485	KACO legacy protocol	✓
blueplanet 20.0 TL3	blueplanet 8.0 – 20.0 NX3	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 30.0 TL3	blueplanet 25.0 – 33.0 NX3*	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 33.0 TL3	blueplanet 25.0 – 33.0 NX3*	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 36.0 TL3	blueplanet 25.0 – 33.0 NX3*	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 39.0 TL3	blueplanet 25.0 – 33.0 NX3*	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 40.0 TL3	blueplanet 25.0 – 33.0 NX3*	RS485	KACO legacy protocol	✓
Powador 60.0 TL3	blueplanet 25.0 – 33.0 NX3*	RS485	KACO legacy protocol	✓

Tipp:

Denken Sie beim Repowering auch an die Möglichkeit, mehrere Wechselrichter mit einem einzigen neuen Wechselrichter zu ersetzen. Sie reduzieren damit die Komplexität der PV-Anlage und halten die Investitionskosten gering.

Ein gutes Beispiel dafür ist das Repowering von drei 1-phasigen 8 kW Wechselrichtern mit einem 3-phasigen blueplanet 25.0 NX3* mit 3 MPP Trackern.

*blueplanet 25.0 / 30.0 / 33.0 NX3 demnächst verfügbar.

