



## tecBOX MAXI

Technikzentrale für das Monitoring und die Spannungsversorgung von PV-Anlagen

<b>Ausstattung</b>
<b>Datenlogger:</b> CCLog
<b>Anschlussmöglichkeit:</b> direkter Datenzugriff über Notebook
<b>Ethernetswitch:</b> 3-fach RJ45; LWL SC-Duplex, Multimode (optional) 5-fach RJ45 (optional)
<b>Wechselrichter-Kommunikation:</b> RJ45, RS485
<b>Stromversorgung von bis zu vier Zentralwechselrichtern</b>
<b>Zuleitung:</b> 400V AC, 3-phasig
<b>Spannungsversorgung:</b> 400V AC, 230V AC, 24V DC
<b>Fehlerstrom-Schutzschalter</b>
<b>Sicherungsautomaten</b> für Raumbelichtung, Lüftung, usw.
<b>Wartungssteckdose</b> , mit 16 A abgesichert
<b>DC-USV</b> für 24 V
2 Stück 40 Ah 12 V <b>Blei-Gel-Akkumulatoren</b>
<b>Überspannungsschutz:</b> 400V AC, 230V AC, 24V DC (CanBus)
<b>Überspannungsschutz-Kommunikation:</b> CanBus, Wechselrichter (optional)
<b>Anschlussmöglichkeit für bis zu vier Can-Bus-Linien</b>
<b>LWL Spleissbox</b> 4-fach, SC-Duplex, Multimode (optional)
<b>Lastmanagement</b> , abhängig vom Hersteller des Wechselrichters (optional)
<b>Anschlussmöglichkeit von Sensoren:</b> CanBus und 4 - 20 mA (optional)
<b>Lüftungsöffnungen</b> mit Filter
<b>Schalterschrankbeleuchtung</b>
<b>Ablagepult</b> innen

### Kurzbeschreibung

Die vollausgestattete Technikzentrale für Monitoring und Spannungsversorgung. Enthält, je nach Ausführung, vom Datenlogger bis zur Parkregelung alle wichtigen Komponenten für den reibungslosen Betrieb Ihrer PV-Anlage: Anschluss von CanBus-Linien, Anbindung von Wechselrichtern verschiedener Hersteller, Anbindung von Rundsteuerempfängern, Fernwirkgeräten, Zählern und Sensoren. Integration jeglicher Kommunikation wie UMTS, GSM, LWL, DSL und Netzwerke möglich. Mit integrierter USV und redundanter 24V-Versorgung.

## tecBOX MAXI

Technikzentrale für das Monitoring und die Spannungsversorgung von PV-Anlagen

Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Schutzklasse	IP 21
Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Gewicht	Ca. 150 kg
Farbe	RAL 7035
Abmessungen (H x B x T)	Ca. 2040 x 600 x 600 mm
Verschlussmöglichkeit	Doppelbart-Verschluss

Typ/Ausstattung	RS485	RJ45
4 Wechselrichter 1 CanBus	Artikel-Nr. 003 212	Artikel-Nr. 003 216
4 Wechselrichter 2 CanBus	Artikel-Nr. 003 213	Artikel-Nr. 003 217
4 Wechselrichter 3 CanBus	Artikel-Nr. 003 214	Artikel-Nr. 003 218
4 Wechselrichter 4 CanBus	Artikel-Nr. 003 215	Artikel-Nr. 003 219

Optionales Zubehör	
Lastmanagement	Artikel-Nr. 003 220
LWL	Artikel-Nr. 003 221
2 Sensoren: 4 - 20 mA	Artikel-Nr. 003 222
4 Sensoren: 4 - 20 mA	Artikel-Nr. 003 223
Lastmanagement + 2 Sensoren	Artikel-Nr. 003 224
Lastmanagement + 4 Sensoren	Artikel-Nr. 003 225

Hinweis: Alle Daten basieren auf den Herstellerangaben. Rechte und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können abweichen. Gültig ab 01.01.2011. Alle vorherigen Angaben verlieren ihre Gültigkeit.