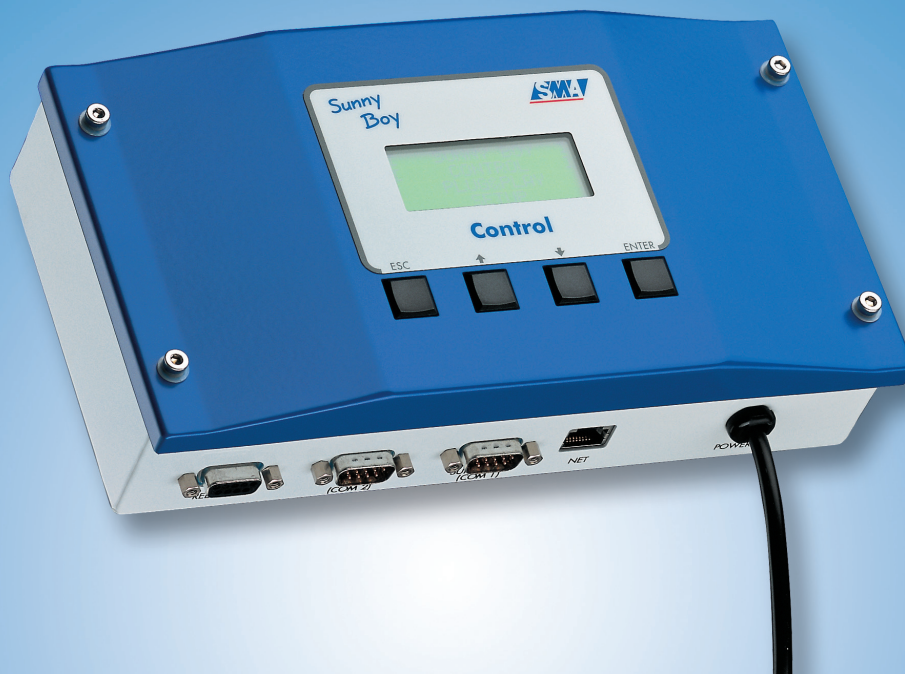


Sunny Boy Control

Anlagenüberwachung mit Langzeitspeicherung



Überwachung und
Ferndiagnose

Frühzeitiges Erkennen von
Betriebsstörungen

Präsentation der Anlagen-
daten mit der kostenlosen
Software Sunny Data Control

Datenübertragung zum PC:
RS232, RS485, Ethernet, ISDN,
Analog, GSM

Komfortable und einfache
Handhabung

Geeignet für alle
Anlagengrößen

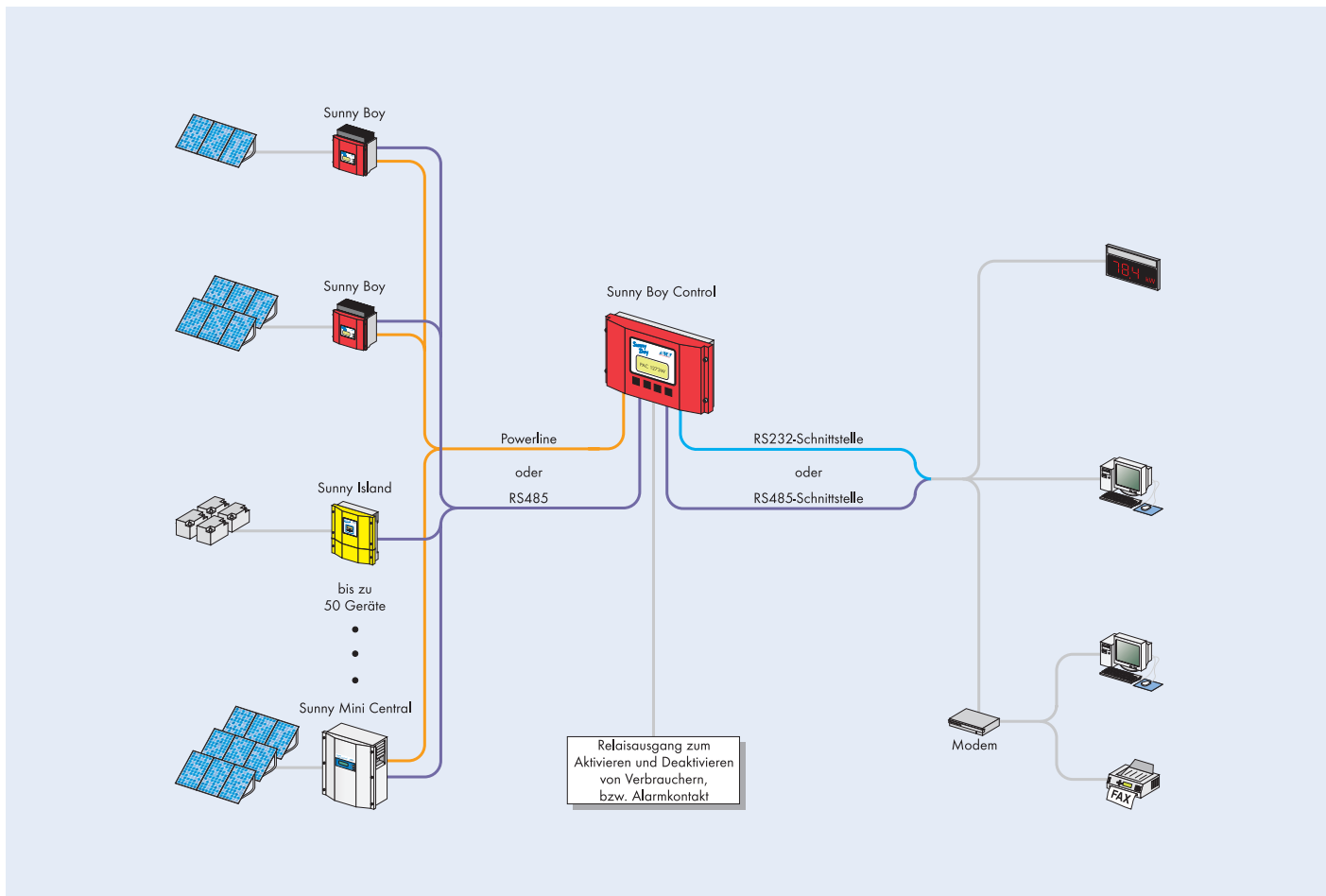
Wechselrichterkommunikation:
Powerline, RS232, RS485

Geringer Energieverbrauch

Anschluss eines Großdisplays

Mit dem Sunny Boy Control lassen sich die Betriebsdaten Ihrer Solaranlage langfristig speichern. Die vielfältigen PC-Anschlussmöglichkeiten (RS232, RS485, Ethernet, ISDN, Analog, GSM) erlauben die reibungslose Analyse der Daten sowie deren grafische Präsentation, z. B. mit Sunny Data Control. Um Störungen der Anlage schnellstmöglich zu erkennen und einen Ertragsausfall zu vermeiden, schickt Sunny Boy Control zudem regelmäßige Statusberichte. Sunny Boy Control eignet sich für alle Anlagengrößen, auch wenn sie aus Wechselrichtern unterschiedlicher Leistungsklassen bestehen. Der Datenaustausch mit den Wechselrichtern kann über die Netzleitung (Powerline) erfolgen - damit ersparen Sie sich das Verlegen zusätzlicher Leitungen.





Technische Daten

Elektrischer Anschluss	Sunny Boy Control	
Netzspannung (U_{AC}) Netzfrequenz (f_{AC}) Netzanschluss	110 V - 240 V 50 Hz - 60 Hz 2 Meter, 3-adrig	
Kommunikation Wechselrichter (COM1) PC (COM2) Relais Out NET-Buchse (optional)	Powerline (132,45 kHz) oder RS485 RS232 oder RS485 2 Schaltkontakte Integriertes Modem in 3 Ausführungen: analog, ISDN, GSM oder Ethernet-Piggy-Back (10 MBit)	
Display LC-Display Bedienung	4 x 16 Zeichen 4 Tasten	
Speicherkapazität Max. Anzahl Wechselrichter Max. unterschiedliche Gerätetypen Energiewerte pro Gerät Messkanäle	50 10 1 Jahr bis zu 250	
Gehäuse Schutzart nach DIN EN 60529 Umgebungstemperatur	IP40 -25 °C bis +55 °C	
Mechanische Größen Breite / Höhe / Tiefe in mm Gewicht	234 / 127 / 68 ca. 1400 g	

www.SMA.de
Freecall +800 SUNNYBOY
Freecall +800 78669269

Innovation in Systemtechnik
 für den Erfolg der Photovoltaik

