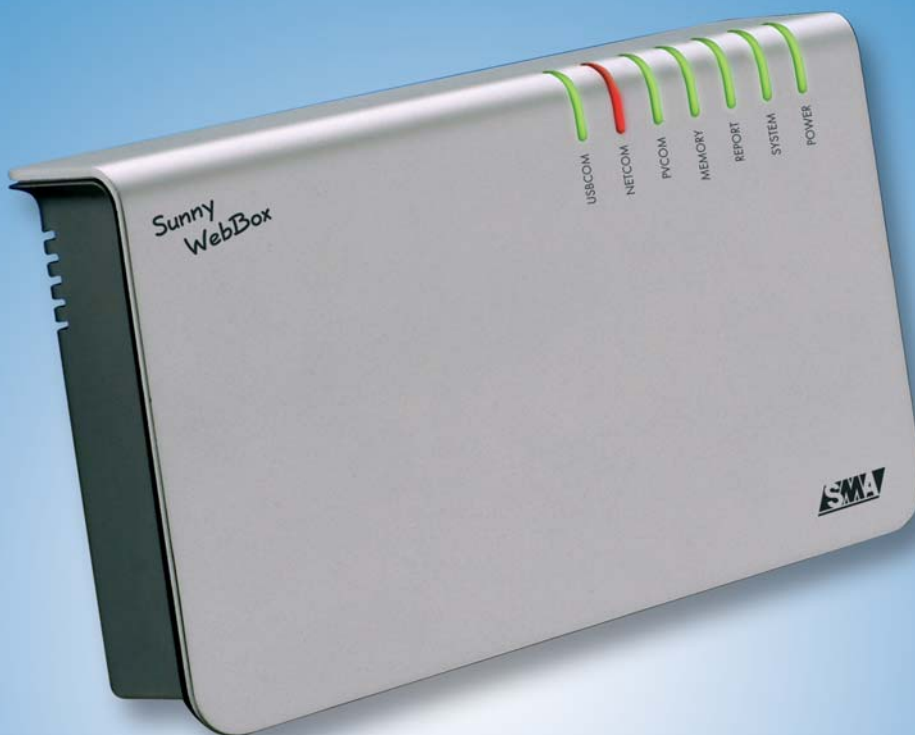


Sunny WebBox



Der Profi-Datenlogger für Ihr Solarkraftwerk



**Kontinuierliche
Überwachung Ihrer
Solaranlage**

**Frühzeitige Erkennung von
Betriebsstörungen**

**Erfassung der Energie-
erträge**

**Datenspeicherung für
die Auswertung mit z. B.
Microsoft Excel**

**Diagnose und Anlagenkon-
figuration mit jedem PC:
Windows, Linux & Mac OS**

**Automatische Datenüber-
tragung an Sunny Portal in
wählbaren Zeitabständen**

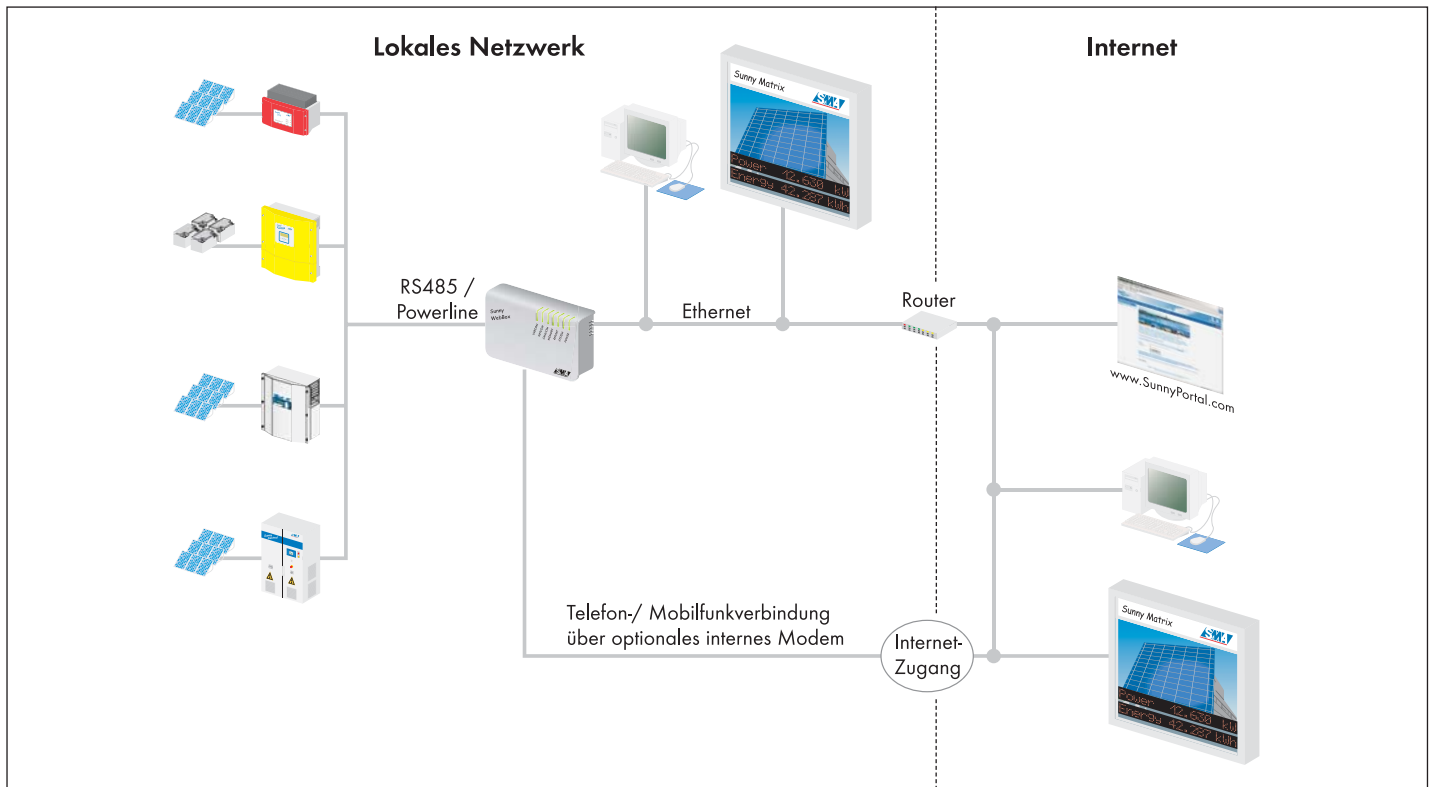
**Kostenlose Datenauf-
bereitung und grafische
Darstellung im Internet**

**Kompatibel mit allen
SMA-Wechselrichtern**

Anlagenüberwachung, Ferndiagnose, Datenspeicherung und Visualisierung: Die Sunny WebBox ist die Kommunikationszentrale Ihres Solarkraftwerks. Zur Anlagenseite hin sammelt sie unentwegt alle Daten der Wechselrichter und ermöglicht es Ihnen so, sich stets über den gegenwärtigen Status Ihrer Anlage zu informieren. Als multifunktionaler Datenlogger eröffnet Sie Ihnen darüber hinaus vielfältige Möglichkeiten zur Anzeige, Archivierung und Weiterverarbeitung der Anlagendaten.

Die WebBox ist die richtige Wahl für jeden ambitionierten Photovoltaik-Betreiber, der seine Anlagendaten lückenlos dokumentieren möchte.

**Mehr Infos:
SMA.de/WebBox**



Den nächsten Schritt zu noch mehr Komfort gehen Sie über die Verbindung der Sunny WebBox mit unserem kostenlosen Internet-Portal. Auf www.SunnyPortal.com stellen wir Ihnen eine komplette, vorkonfigurierte Umgebung zur Verfügung, in der die Daten – auch ohne Ihr Zutun – archiviert, aufbereitet und visualisiert werden.

Darüber hinaus generiert das Sunny Portal auf Wunsch einen täglichen und monatlichen Anlagen-Report, den Sie per E-Mail erhalten. Auf die gleiche Weise informiert Sie das Portal sofort, wenn die WebBox einen Fehler meldet. Der Datenfluss ist übrigens auch in die andere Richtung möglich, so dass selbst Updates der WebBox

Software vollautomatisch über das Portal erfolgen können. Damit ist sicher gestellt, dass sich Ihre Anlagenüberwachung stets auf dem neuesten technologischen Stand befindet.

Technische Daten

Schnittstellen

Wechselrichter-kommunikation	RS485 (bis zu 50 Wechselrichter, max. 1.200 m Kabel) Powerline (bis zu 50 Wechselrichter, max. 1.000 m Kabel)
Modem	internes Analog-Modem (optional)
Ethernet	Ethernet / Fast Ethernet Anschluss Anschluss an das Heimnetzwerk, Sunny Matrix und Sunny Portal

Speichererweiterung

SD-Card	ab 16 MB
---------	----------

Maße

Breite / Höhe / Tiefe in mm	225 / 130 / 57
Gewicht	750 g

Spannungsversorgung

Steckernetzteil	115 V – 230 V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	typ. 4 W max. 12 W

Umweltbedingungen im Betrieb

Umgebungstemperatur	-20 °C bis 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend

Allgemeine Daten

Statusanzeige	eingebaute LEDs
Einsetzbarkeit	Wandmontage, Tischgerät

Solare Datentechnik



Sunny Portal

- Kostenloser, interaktiver Zugang zu Ihrer Solaranlage
- Archivierung und individuelle Visualisierung Ihrer Anlagendaten
- Fernüberwachung, Status- und Fehlerreports
- Präsentation der Anlage im Internet



Sunny Boy Control

- Überwachung, Ferndiagnose und Langzeitaufzeichnung der Betriebsdaten Ihrer Wechselrichter
- Kommunikation mit den Wechselrichtern über RS485, RS232 oder Powerline
- Täglicher/stündlicher Statusbericht
- Geeignet für alle Anlagengrößen



Sunny Matrix

- Wetterfeste Großanzeige für PV-Anlagen
- Abmessungen: 400 mm x 800 mm bis 1000 mm x 800 mm
- Wandmontage
- Ethernet-Schnittstelle zur WebBox
- Frontfoliengestaltung nach Wunsch
- Tag-/Nachtschaltung
- Display-Anzeige variabel: Energieertrag, Außentemperatur, Uhrzeit, Lauftext mit Werbebotschaft etc.
- Ziffernhöhe: 51 mm



Sunny Beam

- Drahtlose Anlagenüberwachung
- Funk-Kommunikation mit den Wechselrichtern
- USB-Schnittstelle zur Datenübertragung an den PC
- Energieversorgung über integrierte Solarzelle

SMA Technologie AG
Hannoversche Straße 1-5
34266 Niestetal
Tel.: +49 561 9522 4000
Fax: +49 561 9522 4040
E-Mail: Info@SMA.de
Freecall: 0800 SUNNYBOY
Freecall: 0800 78669269



Fordern Sie Ihren
kostenlosen Katalog an:
www.SMA.de

Überreicht durch:



www.SMA.de

