



### Anwenderfreundlich

- Erfassung von Netzbezug, Einspeisung und Eigenverbrauch
- Übersichtliche Darstellung zur Analyse in Sunny Portal

### Einfach

- Bequeme Installation mit SMA Kommunikationsprodukten
- Leichte Integration in bestehende PV-Anlagenüberwachung

### Flexibel

- Kompatibilität zu gängigen Energiezählern mit SO-Impulsausgang

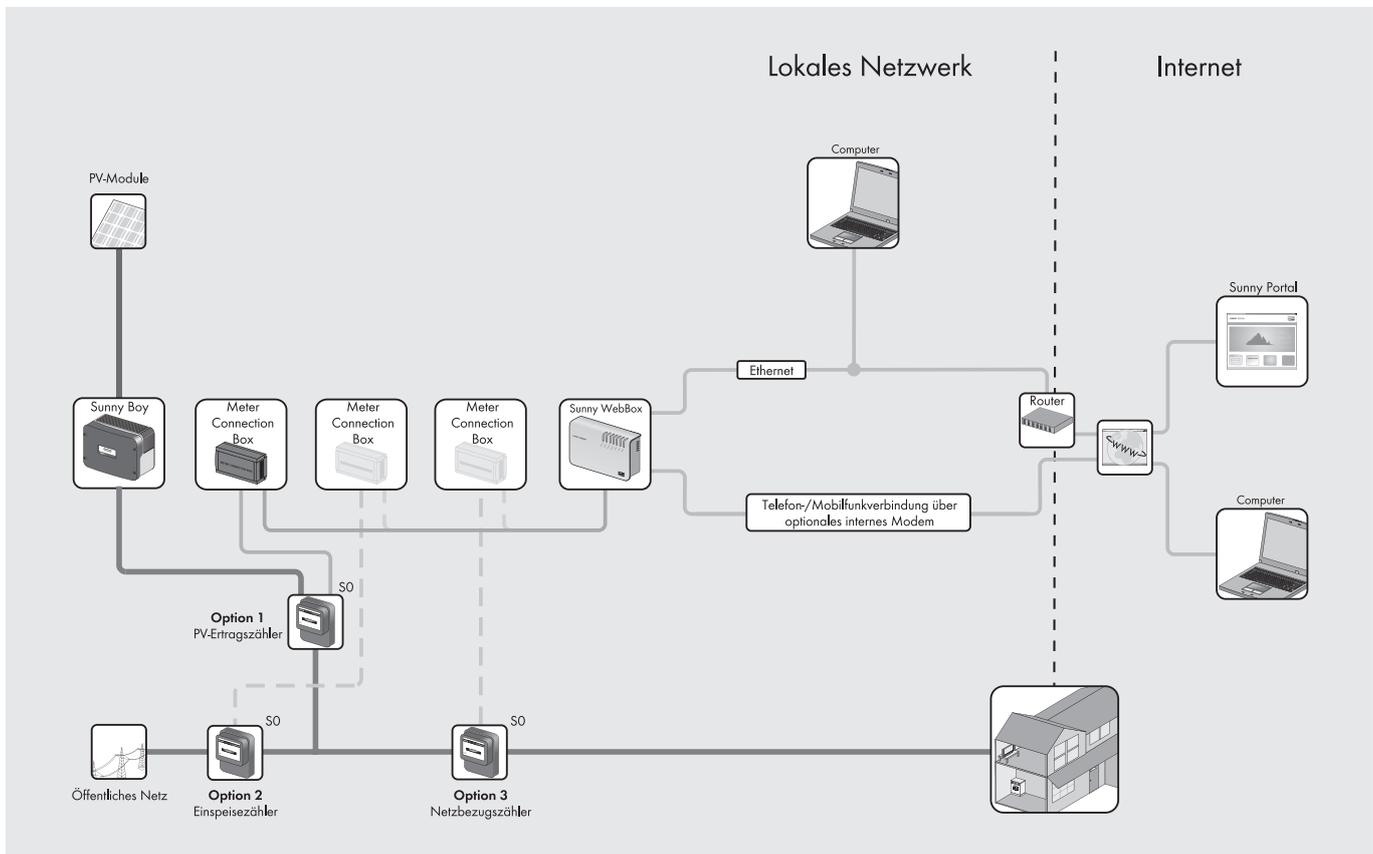
## METER CONNECTION BOX

### Energieverbrauchsanalyse leicht gemacht

Mit Köpfchen, ohne Mühe: Die Meter Connection Box ermöglicht die einfache Integration von Energiezählern in die Anlagenüberwachung. Sie wird direkt am SO-Ausgang eines Energiezählers angeschlossen und bekommt auf diesem Wege die Zähleränderungen übermittelt. In Kombination mit Sunny WebBox und Sunny Portal kann die persönliche Energiebilanz transparent dargestellt und bequem analysiert werden. Je nach Konstellation der angeschlossenen Energiezähler erlaubt die Meter Connection Box die anschauliche Gegenüberstellung des vom Netz bezogenen Stroms, der erzeugten Energie der PV-Anlage sowie des PV-Eigenverbrauchs. Sie ist somit das ideale Hilfsmittel, den individuellen Energieverbrauch nachhaltig zu optimieren.

Technische Daten	Meter Connection Box
<b>Kommunikation</b>	
Datenlogger	RS485 zur Sunny WebBox
Energiezähler	S0-Impulse
<b>Anschlüsse</b>	
Sunny WebBox	4-polige Federzugklemme
Energiezähler	2-polige Federzugklemme
<b>Max. Kommunikationsreichweite</b>	
zur Sunny WebBox	1200 m
zum Energiezähler	3 m
<b>Spannungsversorgung</b>	
Spannungsversorgung	Steckernetzteil
Eingangsspannung	12 V... 24 V DC +/- 10 %
Leistungsaufnahme	1 W
<b>Umweltbedingungen im Betrieb</b>	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % ... 95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP20
Höhenlage über Normalhöhenull (NN)	0 m ... 2000 m
<b>Allgemeine Daten</b>	
Maße (B / H / T) in mm	102 mm / 30 mm / 54 mm
Gewicht	80 g
Montageort	innen
Montageart	Hutschiene / Wandhalterung
Statusanzeige	LEDs
Anleitung Sprache	Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Niederländisch, Tschechisch, Griechisch, Portugiesisch
<b>Ausstattung</b>	
Bedienung	über die Sunny WebBox-Oberfläche
Garantie	5 Jahre
Zertifikate und Zulassungen	www.SMA.de
<b>Anforderungen an Energiezähler</b>	
S0-Impulsausgang	DIN EN 62053-31

Bitte beachten Sie, dass es sich bei der Meter Connection Box um ein so genanntes zustimmungspflichtiges Gerät handelt. Wenden Sie sich deshalb erst an Ihr Energieversorgungsunternehmen, um einen „Antrag auf Impulsweiterleitung“ zu stellen. Anschließend wird die Zählerplombe entfernt, die Meter Connection Box angeschlossen – und das Fernauslesen ermöglicht.



METERBOX-DEE111511 SMA und Sunny WebBox sind eingetragene Warenzeichen der SMA Solar Technology AG. Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler. Gedruckt auf chlorfrei hergestelltem Papier.