

# Wechselrichter-Anbindung und Sensorik

## Solar-Log™ BT

Der Solar-Log™ BT ist mit einem Bluetooth-Modul zur drahtlosen Anbindung an alle SMA-Bluetooth-Wechselrichter ausgestattet.

### Vorteile von Solar-Log™ mit Bluetooth:

- Keine Verdrahtung zwischen den SMA-Wechselrichtern und Solar-Log™ erforderlich.
- Dadurch keine Vorbereitung seitens der Wechselrichter und kein Öffnen der Geräte notwendig.
- Unterstützung aller SMA-Bluetooth Piggy Backs.
- Wechselrichter-Mischbetrieb über Bluetooth und RS485 Schnittstelle möglich.



Die max. Reichweite im Freifeld beträgt 50 m

### Bitte beachten Sie diese Hinweise:

- Beim Solar-Log<sup>500</sup> und Solar-Log<sup>1000</sup> sind maximal 7 SMA-Bluetooth-Wechselrichter auslesbar.
- Der Anschluss weiterer Wechselrichter ist über eine RS485 Verkabelung möglich. Die erforderliche Bluetooth Adressierung am Wechselrichter muss „1“ (= Voreinstellung ab Werk) sein.
- Wird das Bluetooth-Modul verwendet, dann ist beim Solar-Log<sup>1000</sup> BT und Solar-Log<sup>1000</sup> BT / WiFi die RS485-A Schnittstelle automatisch deaktiviert.
- Beim Solar-Log<sup>500</sup> kann die RS485-Schnittstelle für weitere max. 10 SMA-Wechselrichter verwendet werden.
- Die max. Anzahl der Wechselrichter ist von der Entfernung abhängig.

Typ	Max. WR-Anzahl insgesamt (über alle Schnittstellen)	Max. WR-Anzahl mit BT	Art.-Nr.
Solar-Log <sup>200</sup> BT	1	1	255241
Solar-Log <sup>200</sup> BT / WiFi	1	1	255192
Solar-Log <sup>500</sup> BT	10	7	210502
Solar-Log <sup>500</sup> BT / WiFi	10	7	255190
Solar-Log <sup>1000</sup> BT	100 (pro Schnittstelle max. 50 WR)	7	211002
Solar-Log <sup>1000</sup> BT / WiFi	100 (pro Schnittstelle max. 50 WR)	7	255186

