

# ZigBee-Modul für Wechselrichter mit SetApp Konfiguration

SE-ZBSLV-B-S1-RW



## Kabellose Smart Energy-Lösung

- // ZigBee-Modul unterstützt Smart Energy-Anwendungen in Wechselrichtern mit SetApp Konfiguration
- // Fungiert als Netzwerkmanager für Smart Energy Geräte
- // ZigBee-Modul unterstützt bis zu 10 Smart Energy Geräte
- // Externe Antenne zum Wechselrichter für eine größere Reichweite
- // Installation des ZigBee-Moduls innerhalb des Wechselrichtergehäuses für Ausfallsicherheit im Außenbereich

# / ZigBee-Modul für Wechselrichter mit SetApp Konfiguration

SE-ZBSLV-B-S1-RW

KOMPATIBLE WECHSELRICHTER		SEXXXX-XXXXXBXX4 (WECHSELRICHTER MIT SETAPP KONFIGURATION)	EINHEIT
<b>SMART ENERGY NETZWERKFUNKTIONEN</b>			
Anzahl der Geräte in einem Smart Energy Netzwerk	bis zu 10		
Kommunikation mit Monitoring-Plattform	Anlage mit einem einzelnen Wechselrichter - Ethernet / Wi-Fi <sup>(1)</sup> ; Anlage mit mehreren Wechselrichtern - RS485 und Ethernet / Wi-Fi <sup>(1)</sup>		
<b>LEISTUNG FUNKFREQUENZ</b>			
Sendeleistung	11,8		dBm
Empfängerempfindlichkeit	-102		dBm
EIRP mit Antenne	16,8		dBm
Maximale Sendeleistung	≤20		dBm
Antennengewinn	5		dBi
Betriebsfrequenzbereich	2,4 – 2,5		GHz
Bandbreite	2		MHz
Modulation	O-QPSK mit DSSS-Codierung		
Reichweite im Außenbereich (Sichtlinie) <sup>(2)</sup>	400		m
Reichweite im Innenbereich <sup>(2)</sup>	50		m
<b>MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>			
Antenne, Montagehalterung und RF-Kabel	im Lieferumfang enthalten		
Abmessungen (L x B)	78 x 32		mm
Schutzart	IP65		
<b>ZERTIFIZIERUNG</b>			
Sicherheit	IEC60950, UL60950		
EMV-Zulassungen	ETSI (Europa), C-Tick (Australien), Telec (Japan)		

(1) Für Wi-Fi-Verbindungen ist eine externe Antenne erforderlich. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-wifi-zigbee-antenna-datasheet.pdf>  
 (2) Näherungswerte; können je nach Installationsbedingungen abweichen

