

---

# Antenne voor wifi en ZigBee verbindingen

SE-ANT-ZBWIFI-KIT



COMMUNICATIE

## Eenvoudige draadloze verbinding

- Om een SolarEdge unit aan te sluiten op het monitoring platform via wifi verbinding
- Om een SolarEdge unit aan te sluiten op smart energy apparaten via ZigBee verbinding
- Wordt gemonteerd op de omvormer voor een groter bereik
- Voor binnen- en buitengebruik
- 5 jaar garantie

# / Antenne voor wifi en ZigBee verbindingen

## SE-ANT-ZBWIFI-KIT

Geschikte omvormers	SExxx-xxxxxBxxx	Eenheid
<b>ELEKTRISCHE SPECIFICATIES</b>		
Frequentiebereik	2,4 - 2,5	GHz
Maximale antenne gevoeligheid	5	dBi
Straalbreedte - horizontaal	360	Graden
Straalbreedte - verticaal	50	Graden
Maximale ingangsvermogen	5	W
Ingangsimpedantie	50	Ohm
VSWR	2,1:1	
Polarisatie	Lineair	
Impedantie	50	Ohm
Straling	Omnidirectionaal	
Antenne type	Collineair dipool	
Antenne ontwerp	Dipool array	
Toepassing	Binnen en buiten	
<b>OMGEVINGSSPECIFICATIES</b>		
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +60	°C
Luchtvochtigheid in opslag	10% tot 90% niet-condenserend	
<b>MECHANISCHE SPECIFICATIES</b>		
Afmetingen (H x D)	222 x 13	mm
Gewicht	50	gr
Kabeltype	RG174	
Maximale kabellengte	135	cm
Connectortype	RP SMA	
Materiaal	PCB + klem	
Basismateriaal	PC Lexan 503R-WH5151L of WH8G952 Sabc	
Aantal stuks per verpakking	5	