

---

# Antenne für Wi-Fi- und ZigBee-Kommunikation

SE-ANT-ZBWIFI-KIT



KOMMUNIKATION

## Einfache drahtlose Konnektivität

- Herstellung einer Wi-Fi-Verbindung zwischen einem SolarEdge Gerät und der Monitoring-Plattform
- Herstellung einer ZigBee-Kommunikationsverbindung zwischen einem SolarEdge Gerät und Smart Energy-Geräten
- Externe Antenne für das im Wechselrichter integrierte Wi-Fi-Modul
- Nutzung im Innen- und Außenbereich möglich
- 5 Jahre Garantie

# / Antenne für Wi-Fi- und ZigBee-Kommunikation

## SE-ANT-ZBWIFI-KIT

| Kompatible Wechselrichter      | SExxx-xxxxxBxxx                          |      |
|--------------------------------|--|------|
| <b>ELEKTRISCHE DATEN</b>       |  |      |
| Frequenzbereich                | 2,4-2,5                                  | GHz  |
| Antennengewinn (max.)          | 5  | dBi  |
| Öffnungswinkel - horizontal    | 360                                      | Grad |
| Öffnungswinkel - vertikal      | 50                                       | Grad |
| Maximale Eingangsleistung      | 5  | W    |
| Eingangsimpedanz               | 50                                       | Ohm  |
| Stehwellenverhältnis           | 2,1 : 1                                  |      |
| Polarisation                   | linear                                   |      |
| Impedanz                       | 50                                       | Ohm  |
| Strahlung                      | In alle Richtungen                       |      |
| Antennenart                    | Kolineare Dipolantenne                   |      |
| Antennenbauform                | Dipol-Feld                               |      |
| Anwendung                      | Innen- und Außenbereich                  |      |
| <b>UMGEBUNGSDATEN</b>          |  |      |
| Betriebstemperaturbereich      | -40 bis +60                              | °C   |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung  | 10% bis 90% nicht kondensierend          |      |
| <b>MECHANISCHE DATEN</b>       |  |      |
| Abmessung (Höhe x Durchmesser) | 222x13                                   | mm   |
| Gewicht                        | 50                                       | gr   |
| Kabel                          | RG174                                    |      |
| Kabellänge (max.)              | 135                                      | cm   |
| Stecker                        | RP SMA                                   |      |
| Innenmaterial                  | PCB + Feder                              |      |
| Grundmaterial                  | PC Lexan 503R-WH5151L oder WH8G952 Sabic |      |
| Anzahl Geräte in einem Karton* | 5  |      |

\* Für Wi-Fi- und ZigBee-Anbindungen sind jeweils eine Antenne erforderlich.