

Instalacja anteny ZigBee/Wi-Fi

Zawartość zestawu

- Antena z zamocowanym klipssem i kablem

Przed rozpoczęciem

1. Rozłączyć przekaźnik ON/OFF/P na falowniku. Odczekać 5 minut, aż kondensatory rozładują się.
2. Rozłączyć przekaźnik bezpieczeństwa falownika (jeśli dotyczy).
3. Wyłączyć zasilanie prądem przemiennym doprowadzane do falownika na tablicy rozdzielczej.

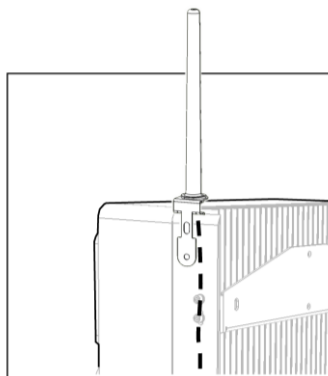
Instalacja anteny

1. Otworzyć pokrywę falownika zgodnie z opisem zamieszczonym w podręczniku instalacji falownika.
2. Zainstalować antenę, wykorzystując jeden z dwóch sposobów. W celu zapewnienia maksymalnego zasięgu należy ustawić antenę w pozycji pionowej.
 - Przyczepić antenę do boku falownika lub żeber radiatora i przeprowadzić kabel między falownikiem a wspornikiem montażowym.

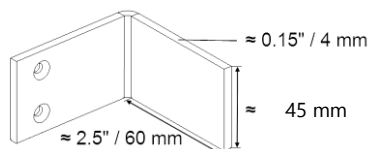


UWAGA

Ta opcja nie dotyczy falowników trójfazowych StorEdge.



- Przyczepić antenę do wspornika (nie dostarczany przez firmę SolarEdge) przymocowanego do powierzchni pionowej. Firma SolarEdge zaleca użycie wspornika o następujących wymiarach:



3. Przełożyć kabel anteny przez dławik komunikacyjny u dołu falownika.
4. Podłączyć kabel anteny do złącza anteny na płycie komunikacyjnej lub wtyczki ZigBee/Wi-Fi.

Dane techniczne anteny

Numer modelu – AS4032-1	
Zakres częstotliwości	2,4–2,5 GHz
V.S.W.R	2,1:1
Typ anteny	Współliniowa dwubiegunowa
Promieniowanie	Wielokierunkowe
Wzmocnienie (maks.)	5 dBi
Polaryzacja	Liniowa
Maks. moc wejściowa	5 W
Szerokość wiązki pionowej	30°
Szerokość wiązki poziomej	360 stopni
Impedancja	50 omów
Konstrukcja anteny	Matryca dwubiegunowa
Materiał wewnętrzny	PCB + sprężyna
Kabel	RG316
Złącze	RP SMA
Dane mechaniczne	
Długość	265 mm
Średnica	30 mm
Długość kabla (maks.)	200 cm
Ciężar anteny	67 g
Zastosowanie	W pomieszczeniach\ na zewnątrz
Materiał podstawowy	PC Lexan 503R-WH5151L lub WH8G952 Sabic
Temperatura przechowywania	Od -40 do +85
Temperatura pracy	Od -40 do +85
Wilgotność podczas przechowywania	Od 10% do 90% bez kondensacji
Wilgotność robocza	Od 5% do 90% bez kondensacji