

## BRADY GA30

### Antena RFID



Brady GA30 to antena RFID ogólnego zastosowania o bardzo dużym zysku, która idealnie nadaje się do pracy w trudnych warunkach, gdzie wymagana jest wysoka klasa szczelności IP. Można ją montować bezpośrednio na wszystkich powierzchniach, nawet metalowych, bez pogorszenia jakości odczytu RFID UHF. Brady GA30 to antena o globalnym zasięgu z rzeczywistą polaryzacją kołową, co umożliwia jej maksymalne wykorzystanie w dowolnym regionie świata i niezależnie od orientacji nadajnika. Z tyłu anteny Brady GA30 można bezproblemowo przymocować modułowy procesor RFID Brady FR22.

UHF RFID	
Częstotliwości	Szerokie pasmo 865 MHz–928 MHz
Wzmocnienie anteny	Polaryzacja 10 dBic RHCP
Szerokość wiązki	50° / 50°
Impedancja wejściowa	50 Ω
VSWR	< 1.5:1
Wymagania dotyczące zasilania	Maks. moc wejściowa 2 W
Współczynnik przód-tył	20 dB
Współczynnik osiowy	< 0.5 dB
Port anteny zewnętrznej	Złącze żeńskie SMA
WIELKOŚĆ I WAGA	
Wymiary	299,72 mm (S) x 33,2 mm (W) x 300 mm (G)
Masa (kg)	0,860 kg
ŚRODOWISKO	
Temperatura robocza	-20°C - 55°C
Temperatura przechowywania	-40°C - 85°C
Stopień ochrony przed wnikaniem (IPR)	IP65



Numer zamówienia	Opis
B-GA30-ANT	Antena Brady GA30

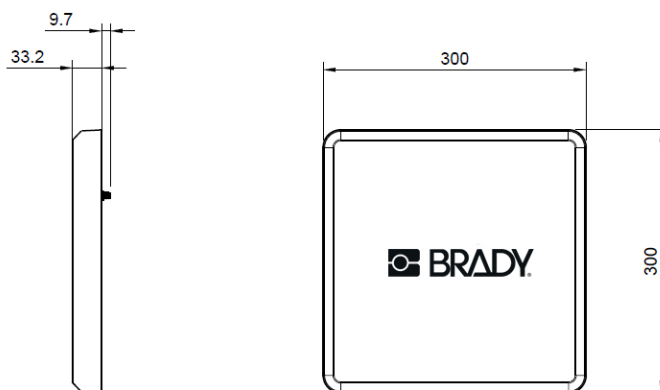
### Najważniejsze cechy produktu

- Wysokie wzmocnienie zapewniające największy zasięg odczytu/zapisu RFID
- Bardzo niski współczynnik osiowy zapewniający najlepsze osiągi niezależnie od orientacji.
- Możliwość stosowania na wszystkich powierzchniach, w tym metalowych
- Standard IP65
- Montaż w standardzie VESA

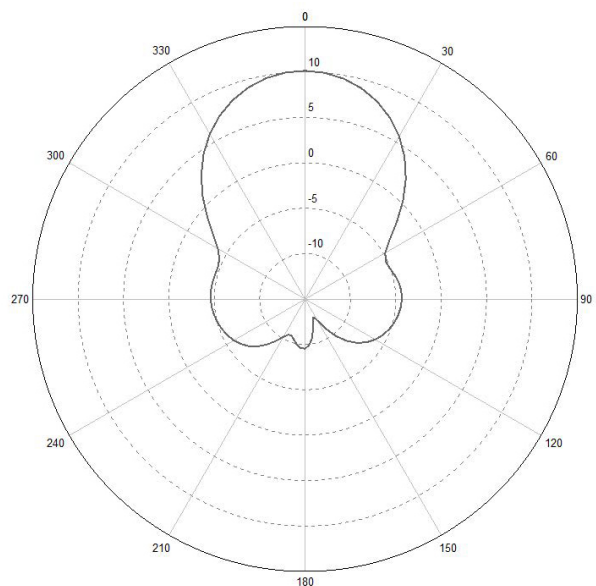
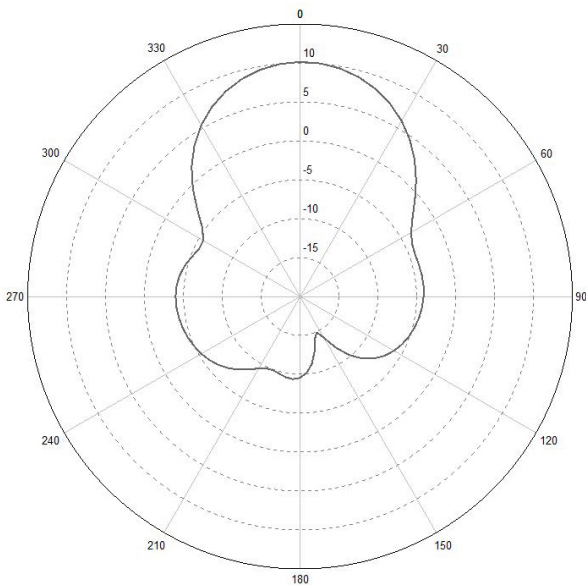
### Odpowiednie obszary zastosowań

- Śledzenie środków trwałych
- Zarządzanie zapasami
- Kontrola dostępu osób lub pojazdów
- Śledzenie dokumentów
- Bramy RFID
- Tunele RFID

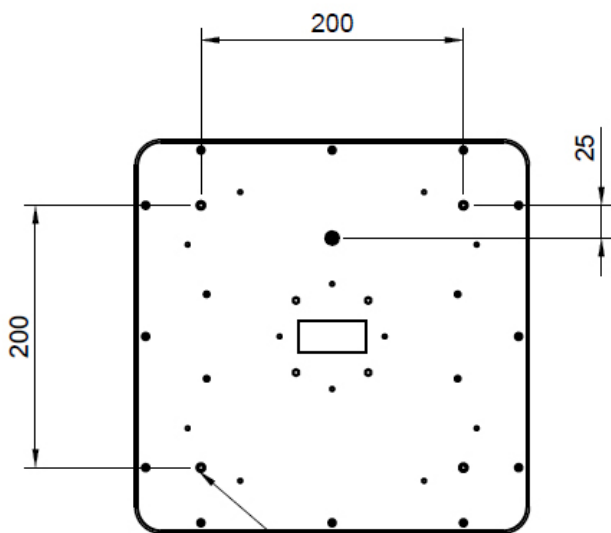
### Wymiary anteny (mm)



## Wzorzec promieniowania anteny



## Montaż (mocowanie VESA)



4 x M5 VESA 200 fixing



Uwaga dotycząca punktów mocowania VESA: maksymalna głębokość gwintu wynosi 7 mm, a maksymalny dopuszczalny moment obrotowy to 8 Nm.