

BRADY GA30



De Brady GA30 is een antenne voor algemeen gebruik met een zeer hoge versterking en is ideaal voor extreme omgevingen waar IP-classificatie vereist is. Deze antenne kan rechtstreeks op alle oppervlakken worden gemonteerd, zelfs op metaal, zonder afbreuk te doen aan de UHF RFID-leesprestaties. De Brady GA30 is een globale bandantenne met echte circulaire polarisatie, waardoor hij in elke regio ter wereld en met elke tagoriëntatie optimaal kan worden gebruikt. De modulaire vaste lezer Brady FR22 wordt op de achterkant van de Brady GA30 bevestigd.

UHF RFID	
Frequentie	Breedband 865 MHz – 928 MHz
Antennekenmerken	10 dBic RHCP polarisatie
Straalbreedte	50° / 50°
Ingangsimpedantie	50 Ω
SGV	< 1.5:1
Stroomvereisten	Max. 2 W ingangsvermogen
Verhouding voor/achter	20 dB
Asverhouding	< 0.5 dB
Externe antennepoort	SMA vrouwelijke connector
AFMETINGEN EN GEWICHT	
Afmeting	299,72 mm (B) x 33,2 mm (H) x 300 mm (D)
Gewicht (kg)	0,860 kg
OMGEVING	
Werkings temperatuur	-20°C - 55°C
Opslagtemperatuur	-40°C - 85°C
IP-classificatie	IP65



Bestelreferentie	Omschrijving
B-GA30-ANT	Brady GA30 antenne

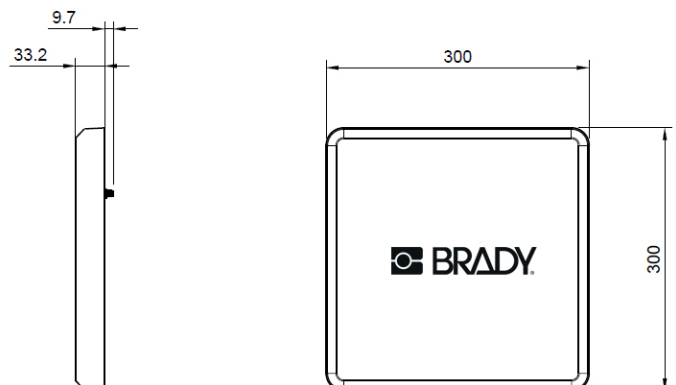
Producthighlights

- Hoge versterking om de langste RFID-leesafstand te bereiken
- Ongelooflijk lage axiale verhouding om de beste prestaties te leveren in elke richting.
- Geschikt voor alle oppervlakken, inclusief metaal
- IP65-classificatie
- VESA-standaardmontage

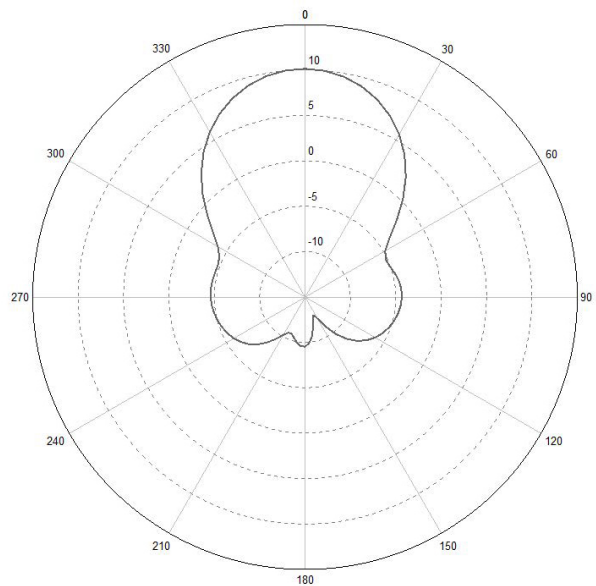
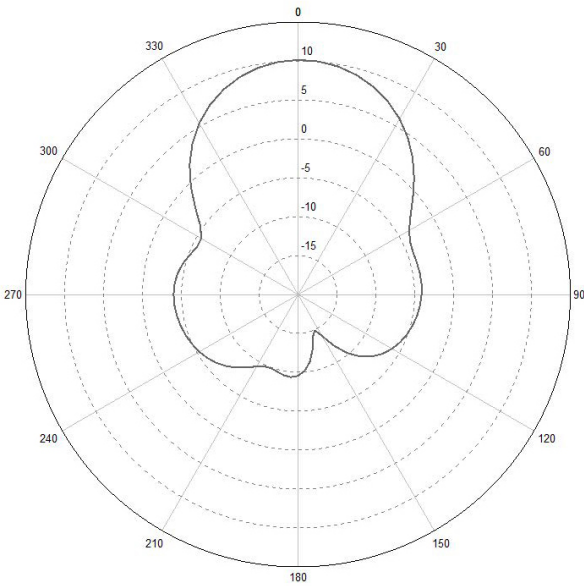
Geschikte toepassingsgebieden

- Traceren van eigendommen
- Voorraadbeheer
- Toegangscontrole voor personen of voertuigen
- Traceren van documenten
- RFID-poorten
- RFID-tunnels

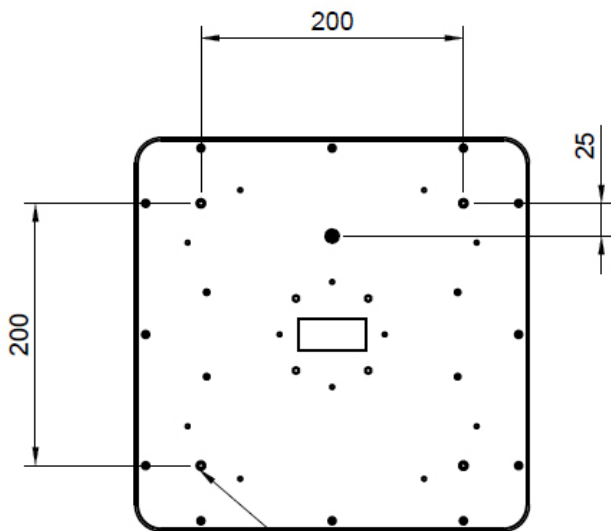
Afmetingen antenne (mm)



Stralingspatroon antenne



Montage (VESA-bevestiging)



4 x M5 VESA 200 fixing



Opmerking over de VESA-bevestigingspunten: de maximale schroefdraaddiepte is 7 mm en het maximaal toegestane draaikoppel is 8 Nm.