

BRADY GA30



Die Brady GA30 ist eine Allzweck-Antenne mit sehr hohem Gewinn, die sich ideal für anspruchsvolle Umgebungen eignet, in denen IP-Schutz erforderlich ist. Diese Antenne lässt sich direkt auf allen Oberflächen anbringen, sogar auf Metall, ohne dass die UHF-RFID-Leseleistung beeinträchtigt wird. Die Brady GA30 ist eine globale Multiband-Antenne mit echter zirkularer Polarisation, die in jeder Region der Welt und bei jeder Etikettenausrichtung eine maximale Leistung liefert. Der modulare, fest installierte Brady FR22 Scanner wird an der Rückseite der Brady GA30 angebracht.

UHF-RFID	
Frequenz	Breitband 865–928 MHz
Merkmale der Antenne	Zirkulare Polarisation, rechtsdrehend, 10 dBi
Strahlenbreite	50° / 50°
Eingangsimpedanz	50 Ω
SWV	< 1.5:1
Anforderungen an die Stromversorgung	Max. 2 W Eingangsleistung
Rückdämpfung	20 dB
Achsenverhältnis	< 0.5 dB
Externer Antennenanschluss	SMA-Buchse
GRÖSSE UND GEWICHT	
Abmessungen	299,72 mm (B) x 33,2 mm (H) x 300 mm (T)
Gewicht (kg)	0,860 kg
UMGEBUNG	
Betriebstemperatur	-20°C - 55°C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40°C - 85°C
Schutzart	IP65



Bestellbezeichnung	Beschreibung
B-GA30-ANT	Brady GA30 Antenne

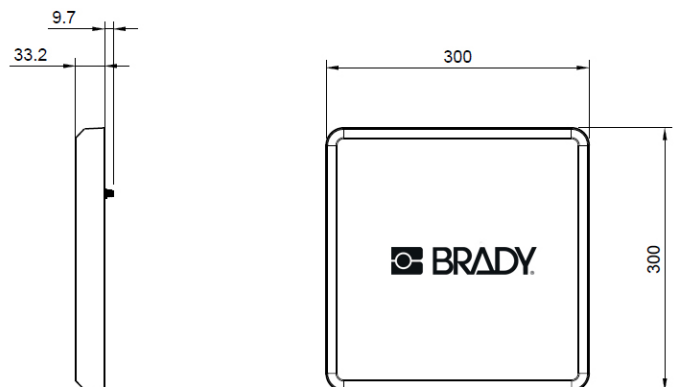
Besondere Produktmerkmale

- Hoher Gewinn, um die größte RFID-Scandistanz zu erlangen
- Äußerst geringes Achsenverhältnis für eine optimale Leistung in jeder Ausrichtung
- Auf allen Oberflächen verwendbar, auch Metall
- IP65-Schutzklasse
- Befestigung nach VESA-Standard

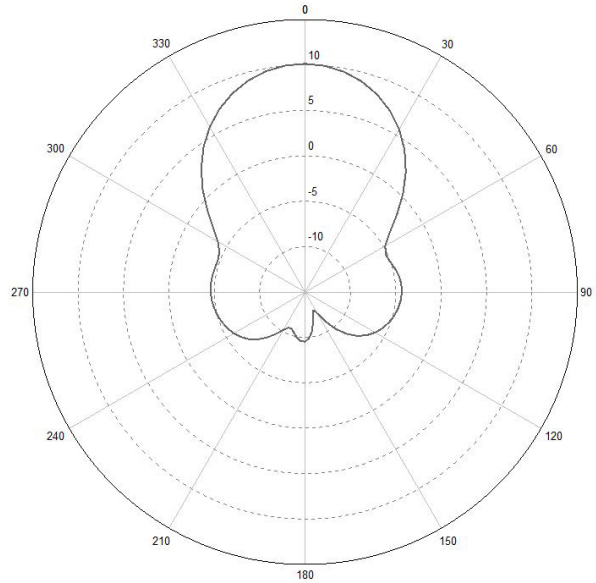
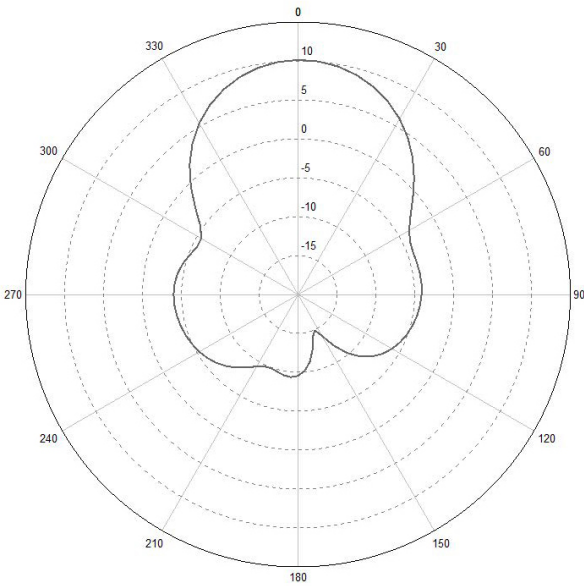
Passende Anwendungsgebiete

- Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern
- Bestandsverwaltung
- Zugangskontrolle für Personen und Fahrzeuge
- Nachverfolgung von Dokumenten
- RFID-Sperren
- RFID-Tunnel

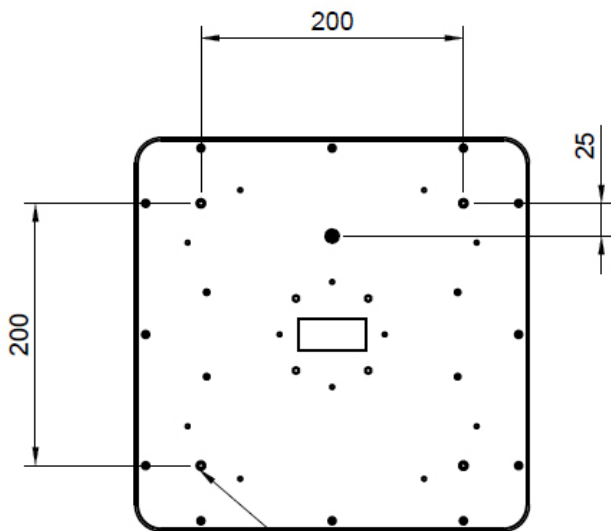
Abmessungen der Antenne (mm)



Strahlungsmuster der Antenne



Befestigung (VESA)



4 x M5 VESA 200 fixing



Hinweis zur VESA-Befestigung: Die maximale Gewindetiefe beträgt 7 mm und das maximal zulässige Drehmoment ist 8 Nm.