

BFA de BRADY

Antena aérea de formación de haces avanzada



La antena BFA de BRADY es una antena aérea de formación de haces avanzada con 28 haces controlados por software y un sensor de detección de movimiento y dirección integrado. Se pueden habilitar todos los haces para obtener la mayor cobertura y precisión de lectura RFID, o bien se pueden habilitar solo haces específicos para definir un área de detección limitada y reducir las lecturas no deseadas. El dispositivo FR22 de BRADY puede conectarse y montarse con facilidad en la parte posterior.

UHF RFID	
Frecuencia	ETSI 865,6-867,6 MHz o FCC/IC 902-928 MHz
Funciones de antena	Ganancia máxima 8dBi
Ancho del haz	40° / 60°
Funciones de formación de haces	28 haces individuales con doble polarización
Ángulos de inclinación de haz	0°, ±15°, ±30°, ±45°
Relación frontal-trasera	20 dB
Conector	Puerto de extensión de Brady
SENSORES E INDICADORES	
Sensor	Tiempo del sensor de vuelo
Indicadores de dispositivo	Indicador acústico, 8 barras LED de alta visibilidad
TAMAÑO Y PESO	
Dimensiones	431,00 mm (an) x 21 mm (al) x 431,00 mm (p)
Peso (kg)	0,860 kg
ENTORNO	
Temperatura de funcionamiento	-20°C - 55°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40°C - 85°C
Clasificación de protección de ingreso (IPR)	IP20



Referencia	Descripción
B-BFA-ANT-868	Antena BFA de Brady 868
B-BFA-ANT-915	Antena BFA de Brady 915
B-FR22-RDR-BFA-US	Kit de dispositivo FR22 + BFA 915 de Brady, versión para EE. UU.
B-FR22-RDR-BFA-EU	Kit de dispositivo FR22 + BFA 868 de Brady, versión para la UE
B-FR22-RDLTE-BFAEU	Kit de dispositivo FR22 LTE + BFA 868 de Brady, versión para la UE



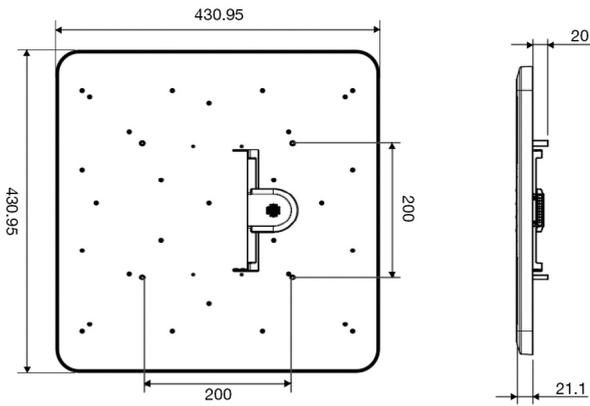
Aspectos destacados del producto

- 28 haces de antena controlados por software que ofrecen múltiples formas de cobertura para diferentes entornos o casos de uso.
- Alta precisión de lectura gracias a los múltiples haces superpuestos.
- Asignación de entorno y detección de dirección de objetos fiable.
- Avisador acústico integrado e indicadores LED de alta visibilidad que ofrecen al usuario indicaciones en aplicaciones de control de acceso y seguimiento.
- Soporte estándar VESA.

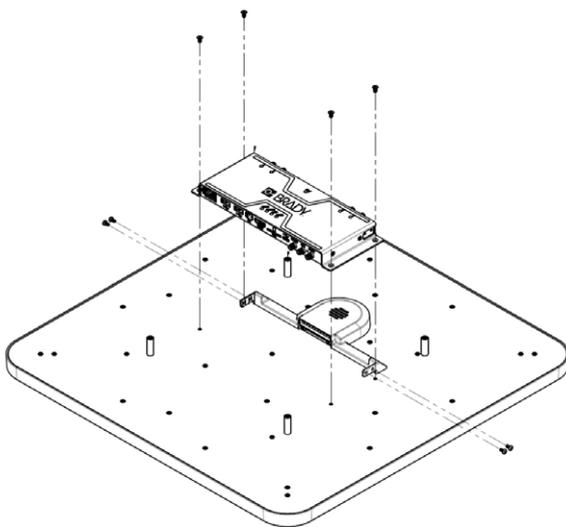
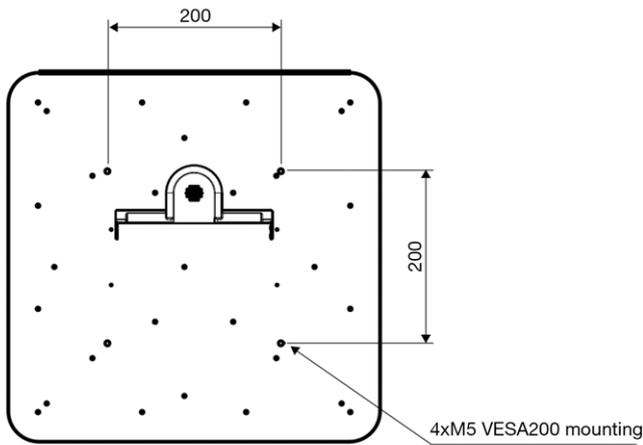
Áreas de aplicación adecuadas

- Inventario en tiempo real
- Seguimiento
- Control de accesos
- Puertas RFID
- Puertas y pasillos

Dimensiones de la antena (mm)

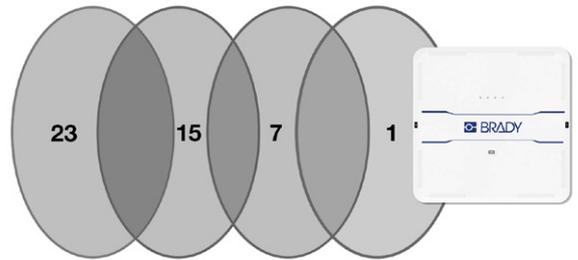
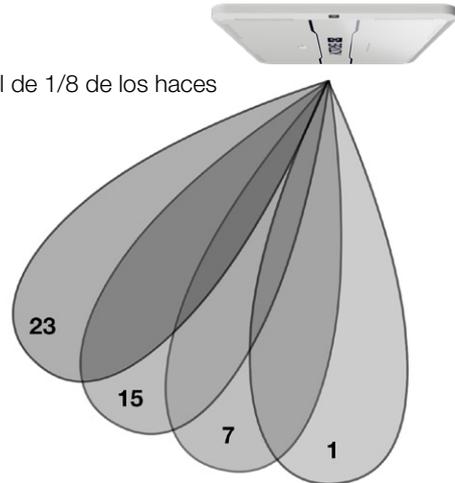


Soporte (FR22 + fijación VESA)

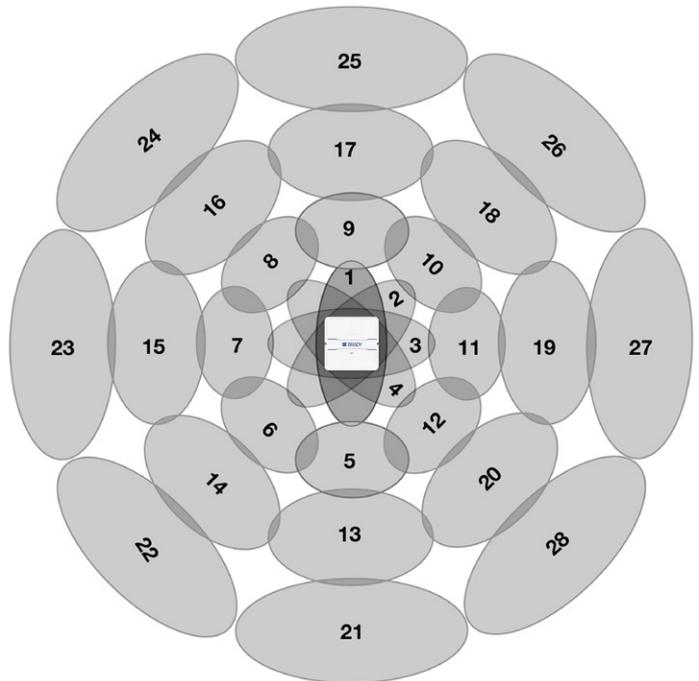


Patrones de radiación de haces de antena
(haces no representados a escala)

Vista lateral de 1/8 de los haces



Vista superior de 1/8 de los haces



Posición de vista superior de los 28 haces
(la cobertura representada no es real, ya que la superposición entre haces es mucho mayor que la que se muestra aquí)