

BioRadar BR 502 W

Technische Daten



Radar-Sender

Arbeitsfrequenz: 1299 MHz
HF- Leistung: < 2 mW (diese Leistung ist für den Betreiber ungefährlich)
Modulation: keine (Dauerstrichradar)

Radar-Empfänger

Empfindlichkeit: -90 dBm (S/N = 10 dB)
Standardantenne: fest integriert im Radarteil
Abmaße: 250 mm x 300 mm x 60 mm
Abstrahlrichtung: senkrecht zur Fläche 250 x 300, kegelförmig
Öffnungswinkel: ca. 55 °

Betriebsspannung

12 V aus Akkupack 10x NiMh (Größe AA); >2,0 Ah;
2 Akkupacks; Ladegerät für 100 – 240 V

Leistungsaufnahme

ca. 4 W (ohne Notebook-PC)

PC-Empfängerbox

LAN (TCP /IP) und USB (Spannungsversorgung)
mit IP-Adresse: 197.1.1.n (n > 10)

Software

unter Windows XP / Vista / 7 zur Erfassung und
Auswertung der Messwerte auf dem Bildschirm; Speicherung
auf Festplatte und mobile Datenträger, Ausgabe auf Drucker.

Notebook-PC

keine besonderen Anforderungen,
Outdoor-Ausführung empfohlen

Abmaße und Gewicht des eingepackten Gerätes

Koffer: Pelicase
Breite: 530 mm
Höhe: 420 mm
Tiefe: 220 mm
Masse: ca. 12 kg