

Datenblatt RF-100

Der RF-100 ist ein passiver, netzwerkgebundener Sensor zur Detektion von Funkwellen (RF) verschiedener Drohnen und Fernbedienungen. Bei einem Alarm sendet der RF-100 die Daten an den DroneTracker.



Features

Reichweite	1 km
	Bei guten Bedingungen bis zu 2 km
Gerätetyp	Sensor
Radiofrequenz	omnidirektionales passives detektieren und klassifizieren
L x B x H	95 mm x 195 mm x 440 mm (Höhe ohne Antennen: 250 mm)
Gewicht	3.1 kg
IP-Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Stromversorgung	active PoE+ (IEEE802.3at)
Stromverbrauch	15 W (typ.)
Konnektivität	Fast-Ethernet (100 Mbit/s)
Softwarekonfiguration	über die DroneTracker Benutzer-Oberfläche
Betrieb	über die DroneTracker Benutzer-Oberfläche
Software-Updates	Firmware- und DroneDNA-Updates über cloud-basierte Datenbankverbindung
Alarmbenachrichtigung	über die DroneTracker Benutzer-Oberfläche