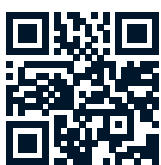


Perimeter- Drohnen-Detektor

360° Passive, funkbasierte Erkennung von Drohnen und Controllern für den Perimeterschutz.



Scannen, um alle
Produkte von
MyDefence zu sehen



Charakteristische Vorteile

FLEXIBLE INSTALLATION

- Sein kompaktes Design ermöglicht die Montage z.B. auf Begrenzungskonstruktionen und transportablen Stativen und bietet eine große Einsatzvielfalt.

SKALIERBARE ZUSAMMENARBEIT

- Arbeitet allein oder im Verbund und bietet dreidimensionalen Perimeterschutz und UAS-Triangulation für große Gebiete.

NAHTLOSE INTEGRATION

- Vollständig kompatibel mit dem MyDefence Situational Awareness System, das eine mühelose Integration in Sicherheitsinfrastrukturen gewährleistet.

PLUG-AND-PLAY-EFFIZIENZ

- Ein vernetztes System, das schnell einsatzbereit ist und ein umfassendes Lagebild liefert, das für den Schutz strategischer Güter unerlässlich ist.



**Wolfpack
210**

Wolfpack 210 RF-Detektor

MyDefence Wolfpack 210 bietet Perimeterschutz für ein breites Spektrum von Anwendungen. Sein kompaktes Design gewährleistet maximale Flexibilität bei der Installation und Integration. Der Sensor kann sowohl auf festen Masten oder Perimeterstrukturen als auch auf transportablen Stativen und kleineren Masten eingesetzt werden. Er kann als Einzelsensor oder im Verbund mit mehreren Sensoren eingesetzt werden, wo er umfassende dreidimensionale Sicherheit für strategische militärische Objekte bietet und sich nahtlos in Ihre bestehende Sicherheitsinfrastruktur einfügt. Situationsbewusstsein ist für den Schutz strategischer militärischer Einrichtungen unerlässlich.

Der Wolf pack 210 RF Sensor ist mit der MyDefence IRIS/ ARGOS Situational Awareness Software sowie mit anderen Situational Awareness Software Systemen kompatibel. Der Wolfpack 210 RF-Sensor ist ein Plug-and-Play-Netzwerkssystem. Bei großen Perimetern können mehrere Systeme eingesetzt werden, was den zusätzlichen Vorteil der UAS-Standorttriangulation bietet.



PEILUNG

Mit einer Genauigkeit von 5°



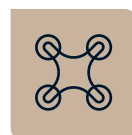
PASSIVE ERKENNUNG

Ermöglicht es den Betreibern, unentdeckt zu bleiben



ERKENNUNG VON DROHNEN UND CONTROLLERN

Für ein umfassendes Bewusstsein der Bedrohung



UMFANGREICHE DROHNENBIBLIOTHEK

Ermöglicht genaue Klassifizierung und geringe Fehlalarme



SOFTWARE-FELD-UPGRADES

Ermöglicht Produktentwicklung ohne kostspielige Hardware-Upgrades

Spezifikationen

| Wolfpack 210 | |
|-------------------------------------|--|
| Erkennungszeit | < 10s * |
| Erfassungsbereich | Bis zu 10 km / 6.2 Meilen * |
| Erfassungsfrequenzbänder | 433MHz, 868MHz, 915MHz, 1,2GHz, 2,4, 5,2 & 5,8 GHz |
| Erfassungswinkel (horizontal) | Omnidirektional 360° |
| Erfassungsbereichswinkel (vertikal) | 90° |
| Betriebstemperatur | -30°C bis 65°C / -22°F bis 149°F |
| Peilgenauigkeit | 5° RMS-Genauigkeit (auf den Frequenzen 2,4, 5,2 und 5,8 GHz) |
| UAS-Geolokalisierung | Mehrere Einheiten ermöglichen Standorttriangulation + Remote-ID-Ortung |
| IP-Schutzart | IP67 |
| Farbe | Grau |
| Abmessungen | 31,5 x 31,5 x 26 cm / 12.4 x 12.4 x 10.2 in |
| Gewicht | 5 kg / 11 lbs |
| Netzgerät | 36V Stromversorgung |
| Leistungsaufnahme | 40W |

* Abhängig von der RF-Umgebung und der Sichtlinie