

Fahrzeug- Drohnen-Störsender

Robuste und aktive funkfrequenzbasierte Drohnen-Störsender für Einsätze in Bewegung.



Scannen, um alle Produkte von MyDefence zu sehen



WASSERDICHT IP67



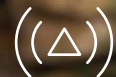
FAHRZEUGMONTIERT



STÄNDIG AKTUALISIERT



EXTREME TEMPERATUREN



STÖRUNG

Klare vorteile

KOMPAKT UND ROBUST

→ Der Dobermann 151 ist ein leichtes und dennoch robustes HF-basiertes Gerät, das für die einfache Integration in Landfahrzeuge und Seeschiffe konzipiert ist.

MANUELLER UND AUTOMATISCHER MODUS

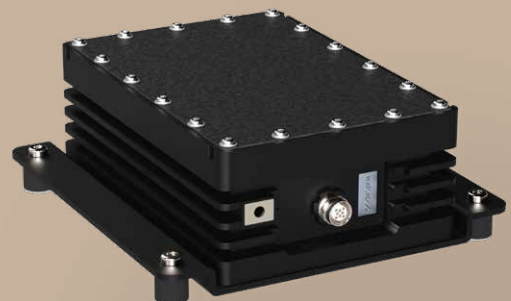
→ Schalten Sie mühelos zwischen der manuellen Steuerung für eine präzise Bedrohungsbekämpfung und dem autonomen Modus für eine sofortige, automatische Störung um.

NAHTLOSE NETZWERKINTEGRATION

→ Vollständige Kompatibilität mit MyDefence Situational Awareness System, IRIS und ähnlichen Systemen zur Unterstützung mehrschichtiger C-UAS-Strategien.

KOLLABORATIVES JAMMING

→ Minimierung von Kollateralschäden durch einzelne Störsender mit geringer Leistung, die sich zu einer leistungsstarken, zielgerichteten Wirkung verbinden.



Dobermann 151

Dobermann 151 RF-Störsender

Der MYDEFENCE Dobermann 151 ist ein kompaktes, robustes HF-basiertes Gerät zur Abwehr von Drohnen und deren Steuerungen. Seine geringe Größe ermöglicht eine flexible Installation und Integration in Land- und Seefahrzeuge.

Wechseln Sie einfach zwischen dem manuellen Modus, in dem Benutzer entscheiden können, wann eine UAS-Bedrohung bekämpft werden soll, und dem autonomen Modus, in dem der Störsender bei Bedrohungserkennung aktiviert wird. Der Dobermann 151 ist vernetzt und vollständig kompatibel mit dem MyDefence Situational Awareness System (IRIS). Er lässt sich problemlos in jedes Situational Awareness System integrieren und passt so in jeden mehrschichtigen C-UAS-Ansatz.

Kollaborative Störsender: Der Dobermann 151 Störsender wurde für kollaborative Störsender entwickelt. Er strahlt einzeln nur geringe Leistung ab, erzeugt aber zusammen einen starken Effekt im Zielgebiet. Dies minimiert Kollateralschäden und optimiert gleichzeitig die Effektivität im Ziel.



KOLLABORATIVES JAMMING

Ermöglicht eine starke Wirkung auf Ziele



GPS-STÖRUNG

Wirksam bei GPS-abhängigen UAS



STÖRUNG VON DROHNEN UND STEUERGERÄTEN

Für eine umfassende Neutralisierung der Bedrohung



FLEXIBLE INTEGRATION

Auf Landfahrzeugen oder Seeschiffen



MEHRSCICHTIGER ANSATZ

Vernetzter Störsender bietet Integration in mehrschichtigen CUAS-Ansatz

Spezifikationen

Dobermann 151	
Störfrequenzen	2,4 GHz, 5,2 GHz, 5,8 GHz & 1,6 GHz (GNNS)
Störwinkel	Horizontal 90° / Vertikal 90°
Störgrad	Bis zu 80%*
Gewicht	1900 g / 67 oz.
Länge x Breite x Höhe	180 x 180 x 75 mm / 7.09 x 7.09 x 2.95 in.
Betriebstemperatur	-30°C bis 65°C / -22°F bis 149°F
IP-Schutzart	IP68
Robuste	Ausführung, die Vibrationen und Stößen, Staub, Salz und Sonneneinstrahlung standhält
Mobile Montage auf Fahrzeugen und Schiffen	Top-Mount oder Side-Mount
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet
Stromversorgung & Verbrauch	Power over Ethernet+ (PoE+), < 15 W
Leistungsaufnahme	25 W
Farbe	Schwarz
API für Software-Integration	ARGOS Server Software zu IRIS UI und anderen Situational Awareness Systemen

* Abhängig von der RF Umgebung & Sichtlinie