

# Drohnenortungssystem SecuriLocate WATCHDOG

SecuriLocate WATCHDOG ist ein HF-Sensor, der eigenständig oder integriert in andere Systeme verwendet werden kann. Er empfängt von und an Drohnen gesendete Steuerungssignale und Video-Feeds und kann dem Anwender so Informationen über die Marke/das Modell liefern. Er eignet sich besonders gut für den Einsatz in stationären Installationen wie beim Perimeterschutz von Gefängnissen und Privathäusern, kann jedoch auch an Fahrzeugen befestigt werden. Es können auch mehrere WATCHDOGS in einem skalierbaren Netzwerk installiert werden. Dies ermöglicht die Triangulation von Drohnen und die Überwachung größerer Bereiche.

Technische Merkmale	WM 101
Frequenzantenne	2,4–5,8 GHz (60°-Winkel)
Software Defined Radio	70 MHz bis 6 GHz
Stromversorgung	PoE
Detektionszeit	<5 Sek.
Maße	H: 174 x B: 100 x T: 43 mm
Gewicht	515 g
Schutzart	IP67
Farbe	Weiß/Grau/auf Anfrage
Einsatztemperatur	-30°C – +60°C
Detektionsreichweite	2 km

## Leistung

Eine einzelne SecuriLocate WATCHDOG-Einheit kann Drohnen in einem 60°-Winkel aus weiter Entfernung und oftmals noch vor dem Abheben aufspüren.

Die Installation erfolgt mit nur einem Kabel, weshalb SecuriLocate WATCHDOG schnell eingesetzt werden kann. Dank des Netzanschlusses kann das System in einer Perimeter-Konfiguration, beispielsweise entlang eines Zauns, Masts, Hauses oder einer Wand, eingerichtet werden und somit Schutz vor feindlichen Aufklärungsdrohnen bieten.

Durch die Installation zusammen mit der Securiton-Benutzeroberfläche in einem Netzwerk können Sie Informationen wie Koordinaten und

Flugrichtung empfangen und eigene unverkennbare Points of Interest wie zum Beispiel „nördlicher Turm“, „Hügel“ oder „Tor“ eingeben. Auf diese Weise können Anwender schnell und präzise auf die eigentliche Bedrohung reagieren.

## In Zusammenarbeit mit dem Anwender entwickelte Funktionen

Die eingebaute Antenne und das Einkabel-PoE-System ermöglichen einen schnellen Aufbau. Dank der unauffälligen Materialien fügt sich das System zudem nahtlos in die Umgebung ein.

Durch die sofort betriebsbereite SecuriLocate WATCHDOG-Schnittstelle kann es außerdem leicht per Plug & Play in bestehende Sicherheitsinfrastrukturen integriert werden.



Ein eigenständiger oder mit einem Netzwerk verknüpfter HF-Sensor

Securiton GmbH  
Alarm- und Sicherheitssysteme  
Hauptsitz · Von-Drais-Straße 33 · D-77855 Achern  
Telefon +49 7841 6223-0 · Fax +49 7841 6223-10  
www.securiton.de · info@securiton.de  
www.premium-private.de · info@premium-private.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz