

Besonders. Sicher.



Drohnendetektion  
im Griff.

---

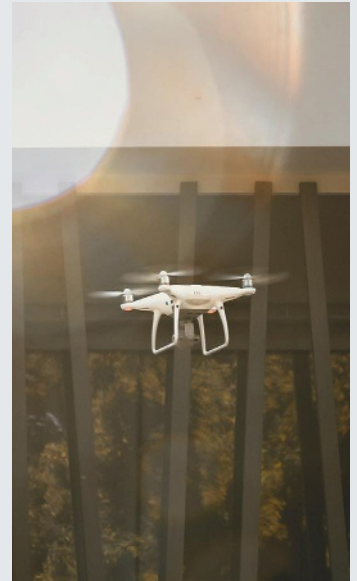
**SecuriDrone Companion:**  
In Sekunden einsatzbereit.  
Weltweit.



# Willkommen bei der Marke für Sicherheit: Securiton Deutschland

Drohnen gehören heute zu den häufigsten technologischen Gefahren aus der Luft. Umso wichtiger ist es, angesichts dieser wachsenden Bedrohung auf einen Partner zu setzen, der Ihnen innovative Drohrendetektions-Lösungen bieten kann, mit denen Sie optimal geschützt sind. Securiton Deutschland ist dieser Partner für Sie, weil ...

- wir 40 Jahre Erfahrung als Systemanbieter und Anwendungsspezialist haben.
- wir – als einer von wenigen Anbietern – ganzheitliche Sicherheitskonzepte für Sie entwickeln, projektieren und umsetzen können.
- es für uns selbstverständlich ist, Ihre spezifischen Anforderungen und Wünsche in unsere Lösungen miteinfließen zu lassen.
- wir eine professionelle Beratung bei der Analyse Ihrer konkreten Sicherheits-situation im Hinblick auf Gefährdungen und Risiken gewährleisten können.
- wir Ihnen Wartung und Instandhaltung aus einer Hand anbieten können.
- wir an 16 bundesweiten Standorten – und damit auch in Ihrer Nähe – vertreten sind.



## Herausforderung Drohnensicherheit: Darauf kommt es an!

Wichtig ist, bei diesem Thema über die gesamte Bandbreite hinweg professionell aufgestellt zu sein. Sowohl das Erkennen bzw. Detektieren der Drohnen und deren Piloten als auch das kontrollierte Übernehmen bzw. Abwehren der unbemannten Flugobjekte – all das muss in einem ganzheitlichen Sicherheitskonzept berücksichtigt werden. Darüber hinaus ist es unverzichtbar, sich mit den Maßnahmen vor nahezu allen Drohnenarten schützen zu können – vor ferngesteuerten wie vor autonomen Drohnenarten. Ohne unbeteiligte Dritte dabei zu beeinträchtigen! Neben technologischem Equipment können dafür ggf. auch organisatorische Maßnahmen notwendig werden.

**Die gute Nachricht ist:** Bei diesen Herausforderungen haben Sie mit Securiton Deutschland einen Partner an Ihrer Seite, der Sie nicht nur professionell und umfassend berät, sondern Ihnen auch konkrete Lösungen bieten kann, zum Beispiel im Bereich der tragbaren, mobilen Drohrendetektion.



**Sicherheitslösungen  
Made in Germany**

SecuriDrone Companion

# Gut zu wissen: Sie haben viele Skalierungs-Optionen

Grundsätzlich können Drohnensicherheitssysteme von Securiton Deutschland immer an den persönlichen Bedarf angepasst werden. In dieser Übersicht haben wir mögliche Skalierungen für Sie zusammengefasst:

	Standard-Version	Erweiterte Lizenz
Detektion	RF Detektion	Remote ID: inkl. Modul „SecuriDrone Companion RID“, ermöglicht die Detektion der Remote ID mit Positionsangabe und Dokumentation in der Historie
Konnektivität	Wi-Fi & SOP	API für Thirdparty App: inkl. Modul „SecuriDrone Companion API Thirdparty“, bietet die Möglichkeit, auf Basis einer Schnittstellenbeschreibung die System- und Detektionsdaten in Drittanbieter-Anwendungen zu integrieren
Websuite	–	Websuite für browserbasierte Nutzung via SOP: inkl. Modul „SecuriDrone Companion Websuite“, ermöglicht die browserbasierte Kundenansicht mit folgenden Funktionen: Benutzer- und Kofferverwaltung, Monitoring, Alarmlogging
Monitoring	–	Maintenance Monitoring: ermöglicht, dass die Systeme durch Securiton Personal beobachtet und vorsorglich gewartet werden
Cloud	–	Installation in eigener Cloud: ermöglicht den Betrieb des Backend Systems in einer gewünschten Cloud, so dass Sicherheit und Datenhaltung in der eigenen Verantwortung liegen
Skalierung	–	Darstellung von mehreren Systemen: z. B. weitere Koffer und Smart Devices



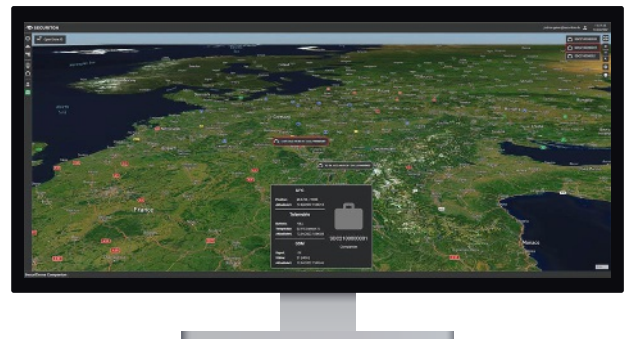
## Auch als Bordgepäck im Einsatz

Wie schon gesagt: Ihr SecuriDrone Companion kann Ihnen auch im zivilen Luftverkehr ein verlässlicher Begleiter sein. Er ist unkompliziert im Flugzeug oder Hubschrauber mitzuführen und macht auch über den Wolken seinen Job. Unkooperative Drohnen stellen bei Start, Landung und während des Flugbetriebs mittlerweile eine große Gefahr dar. Sobald auf dem Smartphone eine Gefahrenmeldung erscheint kann der Pilot entsprechend manövrieren und ausweichen. Er selbst hat dabei stets die letzte Entscheidung.

# SecuriDrone Companion: Zahlen und Fakten im Überblick

## Technische Daten

Akkulaufzeit	bis zu 18 Stunden
Ladegerät	100–240 V Netzadapter (47–63 Hz)
Frequenzantenne	2400–2500 MHz 5150–5875 MHz
Detektionszeit	< 5 Sekunden
Einsatztemperatur	-30 °C bis +65 °C
Schutzart	IP65
Detektionsreichweite	bis zu 2 km Line of sight, abhängig von der RF-Umgebung
Abmessungen (BxHxT)	270 x 124 x 246 mm
Gewicht	4,5 kg



## Lieferumfang SecuriDrone Companion:

- Koffer mit Tragegriff
- Bedienungsanleitung
- 1x App (ab iOS 14.3 / Android 10)
- 1x SOP mit Backend-Software
- Ladegerät inklusive Netz- und Ladekabel
- Beleuchtete LED für Betriebszustände
- Energieversorgung und -regelung mit eingebautem Akku
- Elektronik und Logik

## Nicht im Lieferumfang enthalten:

- Smartphone und SIM-Karte

# Ihr Begleiter für tragbare, mobile Drohrendetektion

Sie wünschen sich eine Lösung, die Sie quasi als Handgepäck mitnehmen können? Einfach zu bedienen und zuverlässig im Einsatz soll sie sein? Dann setzen Sie auf unseren SecuriDrone Companion: Im Umkreis von bis zu 2 km erkennt er nahezu alle Drohnen sobald diese eingeschaltet werden und meldet diese sofort.

Den Namen „Companion“ trägt unser mobiler Drohrendetektor zurecht. Er ist genauso, wie ein Begleiter für unterwegs sein soll: leicht zu tragen, immer im Detektions- und Erkennungsmodus und ein verlässlicher Aufpasser! Dank kontinuierlichem Scan erkennt Ihr SecuriDrone Companion die Drohnen-Fernbedienung, den Piloten und natürlich auch die Drohne selbst unmittelbar nach dem Einschalten, bevor sie überhaupt in der Luft ist. Das gibt Ihnen ein Maximum an Zeit, um zu reagieren. Unser Erfolgsgeheimnis steckt in unserer Companion App, die quasi in Echtzeit Drohnengefahren erkennt und Alarm schlägt.



## 5 gute Gründe für SecuriDrone Companion

### 1. Schnelle Einsatzbereitschaft

Einschalten, kurz warten – schon ist Ihr Companion startklar. An jedem Ort der Welt, völlig autark und unabhängig von Wetterverhältnissen und Umgebungsbedingungen.

### 2. Überblick und Bedienung per App

Auf einer Map werden Ihnen in einer iOS- oder Android-App Ihr eigener Standort sowie die Position der Drohne und des Piloten angezeigt.

### 3. Flexibel transportierbar

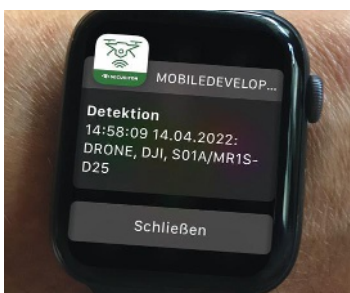
Unser tragbares und mobiles Drohrendetektionssystem kann in weiteren Anwendungen der zivilen Luftsicherheit sowie Kraftfahrzeugen und auf See mitgeführt werden.

### 4. Sofortiger Alarm

Wird eine Drohne oder deren Fernbedienung detektiert, erfahren Sie das sofort: per Nachricht auf das Smartphone oder die Smartwatch. Über die hochsichere SecuriCloud werden zudem definierte Personen mittels App alarmiert.

### 5. Mögliche Nachverfolgung

Diese läuft über die Remote-ID der Drohne, unter welcher der Besitzer registriert ist. Live-Flugstatus inkl. Position und Geschwindigkeit werden aufgezeichnet und können im Anschluss per E-Mail versandt werden, so dass von Behörden und Institutionen Ordnungswidrigkeiten und Sanktionen angeschoben werden können.



**Besonders. Sicher.**



**Securiton Deutschland**

Alarm- und Sicherheitssysteme

Unternehmenszentrale: Von-Drais-Straße 33 | 77855 Achern | DE

[www.securiton.de](http://www.securiton.de) | [willkommen@securiton.de](mailto:willkommen@securiton.de)

**Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz**

---