

## amanTag®

### Schutz von Personal und Wertgegenständen

Mit amanTag können Personen und Gegenstände identifiziert und lokalisiert werden. Dazu wird ein aktiver Transponder von der Person mitgeführt bzw. am Gegenstand angebracht. Dieser aktive Transponder wird in Echtzeit von Weitbereichslesern erfasst. So kann jederzeit festgestellt werden, wo sich der Transponder und somit die Person oder Gegenstand befindet. amanTag beschützt Personal in sicherheitsbedürftigen Umgebungen wie Banken oder öffentlichen Gebäuden, Patienten und Babies in Krankenhäusern oder auch wertvolle Gemälde in Museen.

Das System kann autark für sich in Betrieb genommen werden, oder mit anderen Systemen wie z.B. Überwachungskameras integriert werden.

### Locator mit Transceiver

Der Locator LCA 500 ist ein Hauptbestandteil des amanTag Human- und Asset-Protection Systems. Gleichzeitig empfängt und verarbeitet er die Meldungen der amanTag Transponder. Er sendet ein permanentes Wecksignal mit einem Ortscode bis zu einer Reichweite von 5 m.

Für die bidirektionale Kommunikation mit den Transpondern ist ein 868 MHz Transceiver integriert.

Der Locator LCA 500 M kann standalone oder online betrieben werden. Möchte man den Weckbereich (Locatorfeld) erweitern, kommt der LCA 500 S zum Einsatz, der synchron zum LCA 500 M das Weckfeld des Ortscodes um bis zu 5 m erweitert.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Einfache Installation**
- **Bidirektionale Kommunikation**
- **Weckfelderweiterung mit LCA 500 S oder LCA 700 S möglich**
- **Standalone- und Online-Betrieb**
- **Moderne, kompakte Bauweise**
- **Mehrere Geräte kombinierbar**



### Technische Daten

<b>Abmaße ØxH:</b>	170 x 45 mm
<b>Material:</b>	ASA
<b>Schutzart:</b>	IP40
<b>Betriebstemperatur:</b>	+5...+50 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	5...95 %, nicht kondensierend
<b>Energieversorgung:</b>	24 VDC / 1A
<b>Frequenzen:</b>	
Weckfrequenz:	125 kHz
Arbeitsfrequenz:	868 MHz (EU) 916-921 MHz (US)
<b>Weckreichweite:</b>	bis zu 5 m
<b>Schnittstellen:</b>	RS485 1x TCP/IP (optional)
<b>Schaltaus-/Eingänge:</b>	1x Input 2x potentialfreie Relaisausgänge, 30 VDC / 1A