

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.

Power-Locator mit Transceiver

Der Locator LCA 700 ist ein Hauptbestandteil des amanTag Human- und Asset-Protection Systems. Gleichzeitig empfängt und verarbeitet er die Meldungen der amanTag Human Protection Transponder. Er sendet ein permanentes Wecksignal mit einem Ortscode bis zu einer Reichweite von 7 m.

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

Der Locator LCA 700 M kann standalone oder online betrieben werden. Möchte man den Weckbereich (Locatorfeld) erweitern, kommt der LCA 700 S zum Einsatz, der synchron zum LCA 700 M das Weckfeld des Ortscodes um bis zu 7 m erweitert.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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



Technische Daten

Abmaße BxHxT:	300 x 300 x 28 mm
Material:	ASA
Schutzart:	IP40
Farbe:	grau
Betriebstemperatur:	+5...+50 °C -25...+50 °C optional
Relative Luftfeuchtigkeit:	5...95 %, nicht kondensierend
Energieversorgung:	24 VDC / 1A
Frequenzen:	Weckfrequenz: 125 kHz Arbeitsfrequenz: 868 MHz (EU) 916-921 MHz (US)
Weckreichweite:	bis zu 7 m
Schnittstellen:	RS485
Schaltaus-/Eingänge:	1x Input 2x potentialfreie Relaisausgänge, 30 VDC / 1A