

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.



Baby Transponder

Der BTA 1 Transponder ist ein Hauptbestandteil des amanTag Human Protection Systems. Beim Eintritt in das Sendefeld eines Locators wird der Baby-Transponder aktiviert und übermittelt die Geräte-Locator-ID in Verbindung mit der eigenen Transponderkennung an den entsprechenden Transceiver (Sende-/Empfangseinheit). Befindet sich dieser Transponder ohne gleichzeitige Anwesenheit eines zugeordneten Assistenz-Transponders im gleichen Detektionsfeld, wird unverzüglich Alarm ausgelöst und kann über den eingebauten, potenzialfreien Kontakt im Transceiver geschaltet oder über eine Schnittstelle an Drittsysteme weitergeleitet werden. Der Baby-Transponder kann in einer optional lieferbaren Windelhose platziert werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Einfache Inbetriebnahme**
- **Bidirektionale Kommunikation**
- **Alarmmeldung an LCA 500 T / 700 T bei niedrigem Batteriestand**
- **Geringes Gewicht, optimaler Tragekomfort**
- **Batterie kundenseitig wechselbar**
- **Optionale Windelhose mit Transpondertasche**

Technische Daten

Abmaße BxHxT / Gewicht:	40 x 40 x 11 mm / 20 g
Schutzart:	IP 66
Material:	ASA
Farbe:	grau
Betriebstemperatur:	+5...+50 °C
Energieversorgung:	1x CR2430 Batterie
Frequenzen:	
Weckfrequenz:	125 kHz
Arbeitsfrequenz:	868 MHz
Sendereichweite:	bis zu 25 m
Batterielebensdauer:	bis zu 2 Jahre