

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.



ITA 3

Installationstransponder

Der Transponder ITA 3 ist ein Hauptbestandteil des amanTag Human Protection-Systems. Er ist einsetzbar im Standalone- oder im vernetzten Betrieb und dient der Einrichtung des Transceivers. Der ITA 3 hat drei Drucktasten mit denen das Weckfeld eingestellt und Systemtests durchgeführt werden können. Über die LEDs lassen sich Statusmeldungen bezüglich der Systemeinrichtung anzeigen. Die Transponder sind als Schlüsselanhänger konzipiert und können auch als Anhänger getragen werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Einfache Inbetriebnahme**
- **Bidirektionale Kommunikation**
- **Batterie kundenseitig wechselbar**
- **Mit Öse zum Tragen am Schlüsselbund oder als Medaillon**

Technische Daten

Abmaße BxHxT / Gewicht:	47 x 87 x 16 mm / 50 g
Schutzart:	IP 44
Material:	ASA / V2A
Farbe:	schwarz
Betriebstemperatur:	+5...+50 °C
Luftfeuchtigkeit:	5...95 %, nicht kondensierend
Energieversorgung:	1x CR2450 Batterie
Frequenzen:	
Weckfrequenz:	125 kHz
Arbeitsfrequenz:	868 MHz (EU) 916-921 MHz (US)
Sendereichweite:	bis zu 25 m
Batterielebensdauer:	bis zu 3 Jahre