

amanTag®

Protection du personnel et des objets de valeur

amanTag vous permet d'identifier et de localiser des personnes et des objets. À cet effet, la personne porte un transpondeur actif sur soi ou bien ce transpondeur est fixé sur l'objet en question. Le transpondeur actif est saisi en temps réel par des lecteurs longue portée. Il est ainsi possible de savoir en tout instant où se trouve le transpondeur et, par conséquent, la personne ou l'objet correspondant. amanTag protège le personnel dans les environnements exigeant des mesures de sécurité particulières, comme les banques ou les bâtiments publics, et assure également la protection de patients et de bébés dans les hôpitaux ou encore de tableaux précieux dans les musées.

Le système peut être exploité de manière autonome ou intégré à d'autres systèmes, par ex. des caméras de surveillance.



Localisateur avec émetteur-récepteur

Le localisateur LCA 500 M est un élément majeur de la amanTag humaine et le système Asset-protection. Il reçoit et traite en simultané les messages de transpondeurs amanTag. Il émet en permanence un signal d'éveil avec un code de localisation dans un rayon de 5 m.

Il intègre un émetteur-récepteur à 868 MHz pour permettre la communication avec les transpondeurs.

Le localisateur LCA 500 M peut être utilisé seul ou en ligne. Si vous souhaitez augmenter la portée de réveil (champ du localisateur), il est possible d'utiliser le LCA 500 qui fonctionne de façon synchrone avec le LCA 500 M pour augmenter la distance d'activation de jusqu'à 5 m.

Aperçu des avantages :

- **Facile à installer**
- **Communication bidirectionnelle**
- **Possibilité d'augmenter le champ d'activation avec un LCA 500 S ou LCA 700 S**
- **Fonctionne seul ou en ligne**
- **Conception moderne et compacte**
- **Plusieurs appareils peuvent être combinés**

Caractéristiques techniques

Dimensions ØxH :	170 x 45 mm
Matériau :	ASA
Indice de protection :	IP40
Température de fonctionnement :	+5...+50 °C
Humidité relative :	5...95 %, sans condensation
Alimentation :	24 V CC / 1A
Fréquences :	
Fréquence d'activation :	125 kHz
Fréquence de fonctionnement :	868 MHz (EU) 916-921 MHz (US)
Distance d'activation :	jusqu'à 5 m
Interfaces :	RS485 1x TCP/IP (en option)
Entrée / sortie de commutation :	1x entrée 2x sorties relais libres de potentiel, 30 V CC / 1 A