

amanTag® – Protection des personnes

deister electronic a développé une gamme de produits puissants dans les domaines de la protection postnatale, de l'assistance aux personnes désorientées, de la protection des personnes et des appels mobiles. Les nouveaux transpondeurs de protection des personnes amanTag combinent les toutes dernières technologies de transpondeur avec du matériel et des logiciels développés spécialement pour le secteur. Avec les différents composants amanTag, vous pouvez à peu de frais installer un système d'alarme efficace pour différentes applications en matière de protection des bébés, des déments ou des personnes. Le système est connecté par le logiciel centralisé Commander Connect aux systèmes de communications et aux installations techniques du bâtiment par le biais d'interfaces individuelles ou certifiées. Des modules additionnels comme le contrôle d'accès, la gestion des clés, etc. peuvent être intégrés sur un même logiciel Commander Connect et ainsi former une solution de sécurité complète.



PSA 1

PSA 3

Transpondeur personnel

Les transpondeurs PSA 1 et PSA 3 sont des éléments essentiels du système de protection des personnes amanTag. Ils peuvent fonctionner seuls ou en réseau. Le PSA 1 dispose d'un bouton configurable par le système. En l'utilisant en tant que bouton d'appel, il permet de demander de l'assistance tout en indiquant l'endroit de la demande. Le PSA 3 dispose de trois boutons, dont les fonctions dépendent également de la configuration du système. Le bouton central peut servir de bouton d'appel ou de confirmation. Tout émetteur-récepteur situé dans les 25 mètres recevant le signal d'appel de ce transpondeur déclenchera une alarme. Celle-ci peut être raccordée à un contact libre de potentiel intégré à l'émetteur-récepteur ou transmise à un système tiers par une interface. Utilisé en tant que bouton de confirmation, il peut permettre de réinitialiser les alarmes existantes du système. Grâce à la DEL (rouge) intégrée, l'utilisateur obtient confirmation que le transpondeur a effectué l'action demandée. Les transpondeurs sont conçus pour être utilisés comme des porte-clés, et ils peuvent également être portés autour du cou.

Aperçu des avantages :

- **Mise en service facile**
- **Communication bidirectionnelle**
- **Signal d'alarme au LCA 500 T / 700 T en cas de batterie faible**
- **Batterie changeable par le client**
- **Boutons configurables**
- **Avec un anneau pour le porter comme un porte-clés ou autour du cou**

Caractéristiques techniques

Dimensions LxHxP / poids :

PSA 1	40 x 83 x 18 mm / 40 g
PSA 3	47 x 87 x 16 mm / 50 g

Indice de protection : IP 44

Matériau : ASA / V2A

Couleur : gris

Température de fonctionnement : +5...+50 °C

Humidité relative : 5...95 %, sans condensation

Alimentation : 1x batterie CR2450

Fréquences :

Fréquence d'activation :	125 kHz
Fréquence de fonctionnement :	868 MHz

Portée d'émission : jusqu'à 25 m

Durée de vie de la batterie : jusqu'à 3 ans