



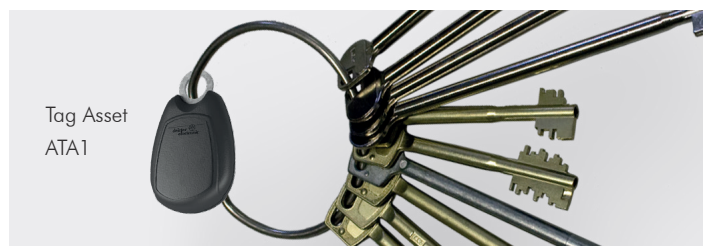
Pourquoi protéger vos clés ?

Vos clés donnent accès à des pièces ou zones sensibles d'un point de vue sécuritaire. À une époque où les besoins en sécurité des entreprises et organisations vont grandissants, il est crucial de savoir exactement où se situent toutes les clés et de veiller à ce qu'elles ne quittent pas un certain périmètre.

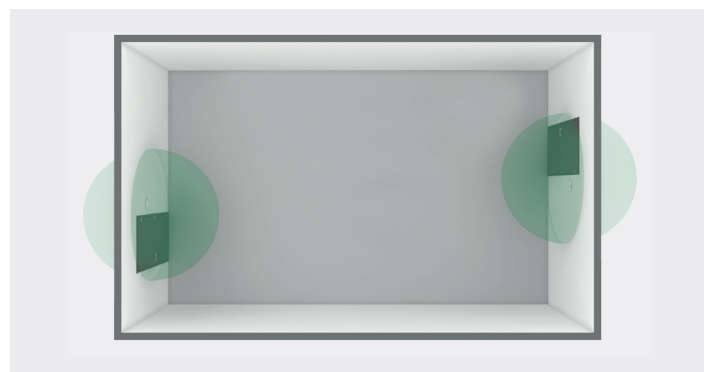
Avec le système amanTag de deister electronic, en combinaison avec notre système proxSafe, vous pouvez être certain que seules les personnes autorisées peuvent obtenir une clé et que celle-ci ne quitte pas la zone que vous avez prédéfinie sans que vous le sachiez.

Fonctionnement

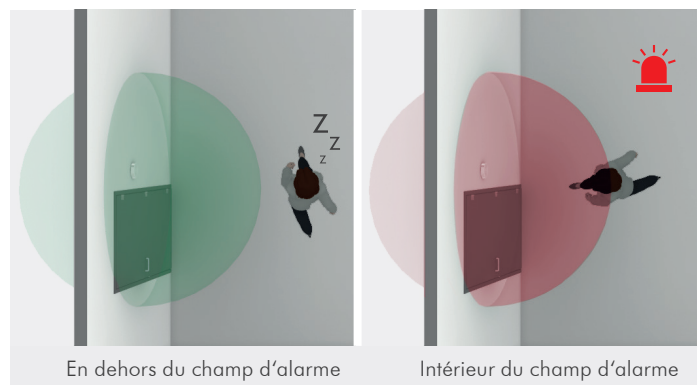
Avec le système amanTag, les transpondeurs (les tags attachés à vos biens matériels) se fixent facilement aux porte-clés et permettent de le localiser.



Des appareils de lecture (appelés « localisateurs ») sont installés aux entrées et sorties à sécuriser afin de pouvoir surveiller la zone choisie (formant ainsi une « barrière virtuelle »).



Si un transpondeur pénètre dans le champ d'activation sphérique du localisateur, il sort de veille et transmet des informations par UHF au localisateur, ce qui déclenche aussitôt une alarme.



Cette alarme peut aussi bien être sonore que visuelle, ou être transmise directement à un système de surveillance en réseau.

Les avantages en bref :

- ✓ Champ d'activation pouvant être réglé de manière très précise entre 1 et 7 m
- ✓ Moins de blindage / réflexion avec les matériaux environnants, p.ex. le métal
- ✓ Identification très fiable grâce à l'antenne 3D du transpondeur
- ✓ Surveillance automatique du bon fonctionnement des transpondeurs, qui envoient un signal de test toutes les 24 h

Composants du système

Le système est composé d'un ou de plusieurs localisateurs **LCA 500** ou **LCA 700** et d'un ou de plusieurs transpondeurs **PSA 1** ou **ATA 1**. Dès qu'un transpondeur pénètre dans le champ d'activation sphérique, il déclenche une alarme. L'alarme peut être désactivée en appuyant sur le bouton de confirmation du transpondeur PSA 1.

Localisateur

Ces lecteurs sont installés dans les zones ou à proximité des portes à surveiller. Le rayon de l'émetteur actif est réglable selon l'environnement entre 1 m et 7 m. Cela permet de définir précisément les zones de protection et de surveillance. Deux variantes existent en fonction de la portée nécessaire : Le LCA 500 a une portée de 1 - 5 m contre 1 - 7 m pour le LCA 700. Le localisateur peut fonctionner seul ou en réseau. La conception modulaire du système permet d'ajouter des équipements à tout moment.



Transpondeur

Le transpondeur personnel semi-actif PSA 1 et le transpondeur pour biens matériels ATA 1 sont les pierres angulaires du système amanTag : ils permettent de déclencher une alarme ou d'autres actions dès qu'ils pénètrent dans le champ d'activation d'un localisateur.

Le transpondeur personnel PSA 1 permet de commander le système. Par exemple, lorsqu'une alarme est déclenchée par un transpondeur ATA 1, le personnel peut la couper en appuyant simplement sur un bouton situé sur le PSA 1.

Version avec un anneau pour le porter comme un porte-clés ou autour du cou.



N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir de plus amples informations :

Tel.: +49 (0) 5105 51601

E-Mail: info.de@deister.com

A propos de deister electronic

deister electronic est une entreprise familiale et innovante qui de 40 ans d'expérience dans le développement de produits électroniques et mécaniques dans les domaines de la sécurité et de l'automatisation industrielle. Implantée mondialement via ses filiales, notre société est reconnue pour son expertise et la mise en œuvre spécialisée de la technologie RFID dans des applications pratiques allant de la gestion des clés au contrôle d'accès, de la logistique au contrôle des processus.

deister electronic GmbH

Hermann-Bahlsen-Straße 11
30890 Barsinghausen, Germany

E-Mail: info.de@deister.com

Tel.: +49 (0) 5105 516111

Fax: +49 (0) 5105 516217