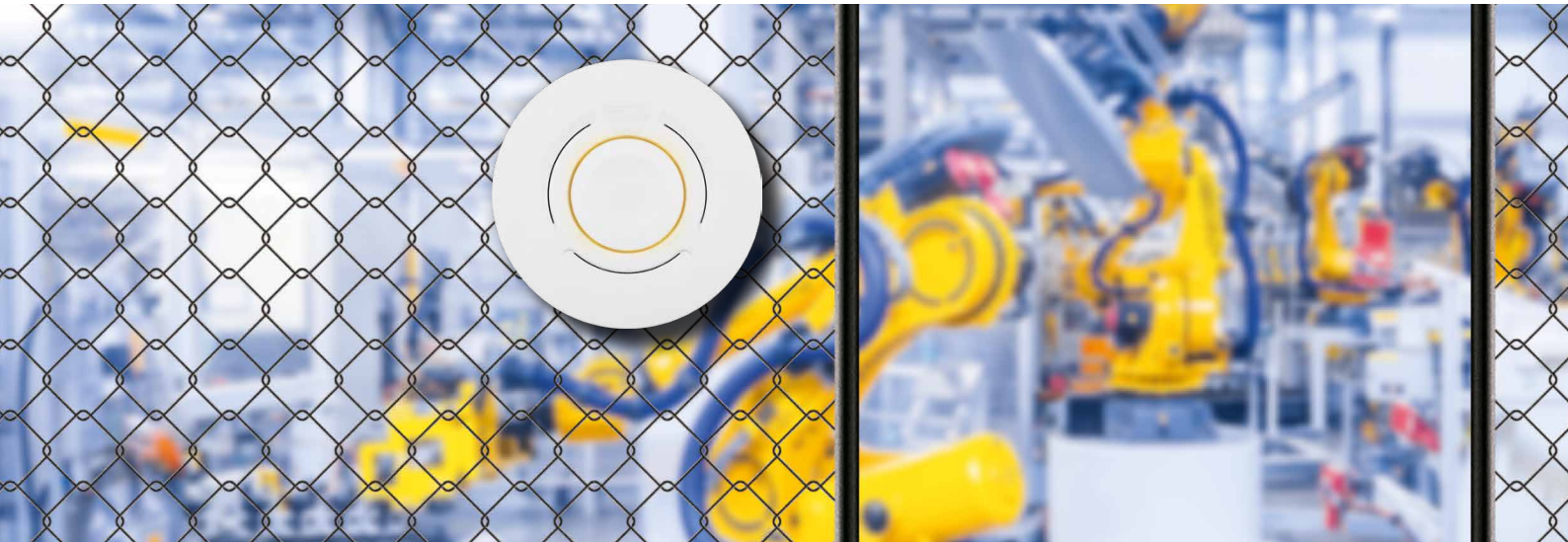


Personen & Asset Tracking / Tracing

Arbeitsschutz, Lokalisierung und Maschinensteuerung



Verlässlich Identifizieren

Das amanTag System besteht aus einem Locator und Transpondern, welche verlässlich identifiziert werden. Die Transponder gibt es in verschiedenen Bauformen und sie können sowohl von Menschen getragen, als auch an Objekten befestigt werden.

Die spezielle amanTag-Technologie basiert auf zwei Frequenzen, welche das Identifizieren der Transponder auch unter enorm schwierigen Bedingungen verlässlich ermöglichen, wie z.B. ein Transponder in der Hosentasche oder ein durch ein anderes Objekt abgeschirmter Transponder.

Ein Locator kann mehrere Transponder in Reichweite seines „Wake-up Field“ gleichzeitig identifizieren. Ein Locator hat einen Eingang und zwei Ausgänge und ermöglicht so eine einfache Integration mit anderen Systemen, um z.B. eine Maschine bei Anwesenheit einer Person abzuschalten, einen Alarm zu aktivieren,

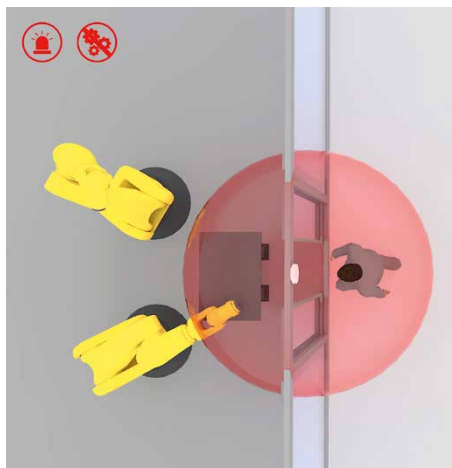
wenn ein Objekt einen Bereich verlässt oder die Bewegung einer Person oder eines Objekts zu dokumentieren. Das „Wake-up Field“ des Locators ist bis 5 m Reichweite einstellbar.

Das amanTag System ist vielfältig einsetzbar und kann als Steuerung oder Trigger für weitere Systeme genutzt werden.

- ✓ amanTag-Technologie ermöglicht sehr verlässliche Identifikation der Transponder
- ✓ Einfache Integration über In- und Outputs
- ✓ Lange Batterielevensdauer der Transponder von bis zu 2 Jahren
- ✓ Reichweite einstellbar bis zu 5 m Radius

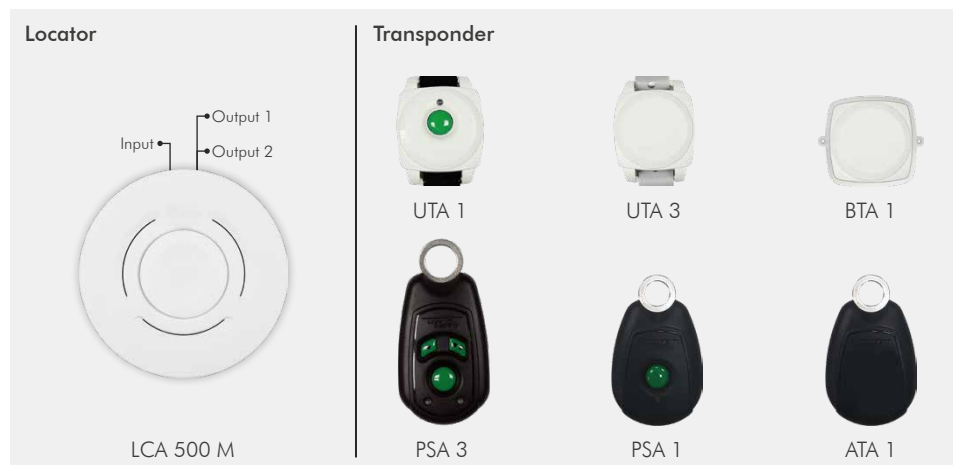
Funktionsweise

Einstellbares Wake-up Field



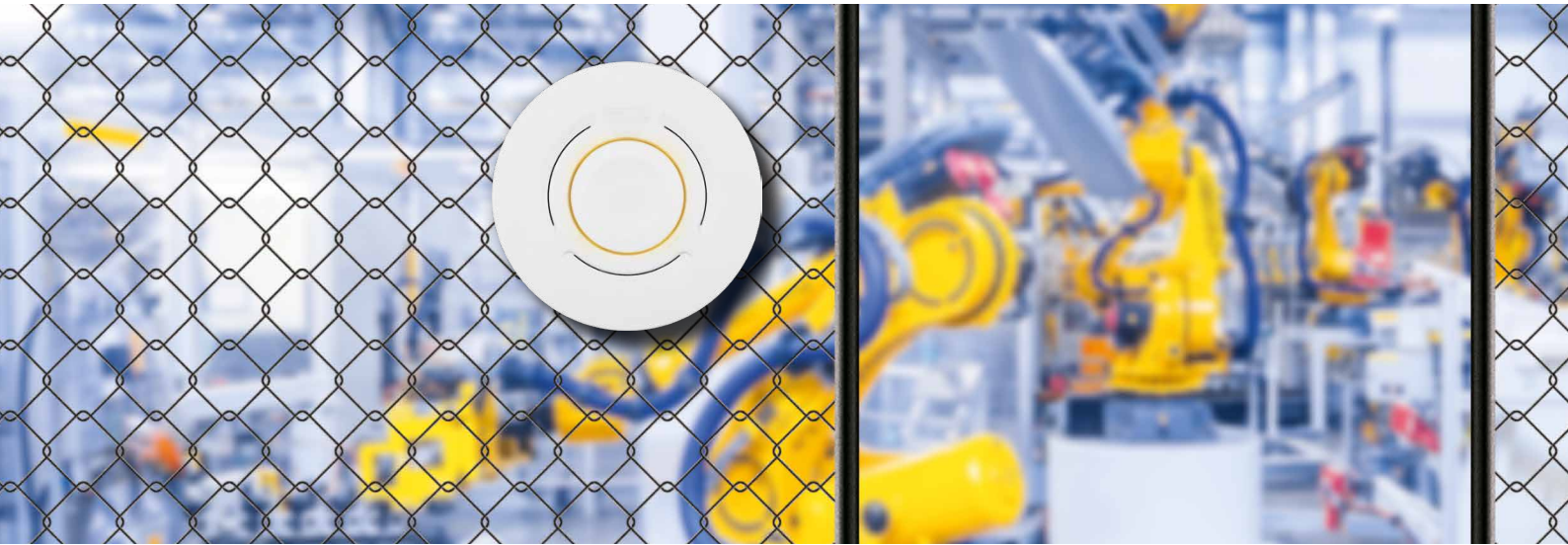
Portfolio

Locator und Transponder



People & Asset Tracking / Tracing

Work safety, localisation and machine control



Reliable identification

The amanTag system consists of a locator and transponders, which are reliably identified. The transponders are available in different designs and can be worn by people as well as attached to objects.

The unique amanTag technology is based on two frequencies that allow the transponders to be reliably identified even under extremely difficult conditions, such as a transponder in a pants pocket or a transponder blocked by another object.

One locator can simultaneously identify several transponders within its wake-up field range. A locator has one input and two outputs, allowing easy integration with other systems, for example, to shut down a machine when a person is present, activate an alarm when an object leaves an area, or document the movement of a person or object.

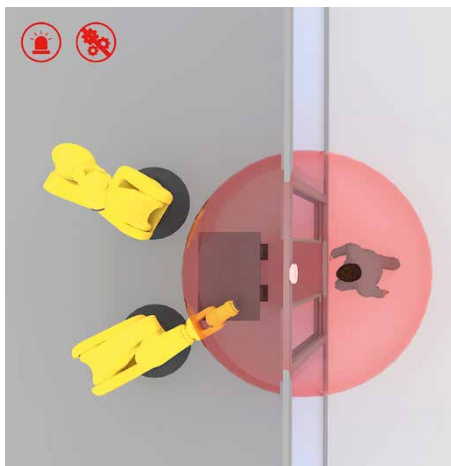
The „Wake-up Field“ of the locator can be adjusted up to 5 m detection radius.

The amanTag system is versatile and can be used as controller or trigger for other systems.

- ✓ amanTag technology provides very reliable transponder identification
- ✓ Easy integration via inputs and outputs
- ✓ Up to 2 years transponder battery life
- ✓ Adjustable range of up to 5 m radius

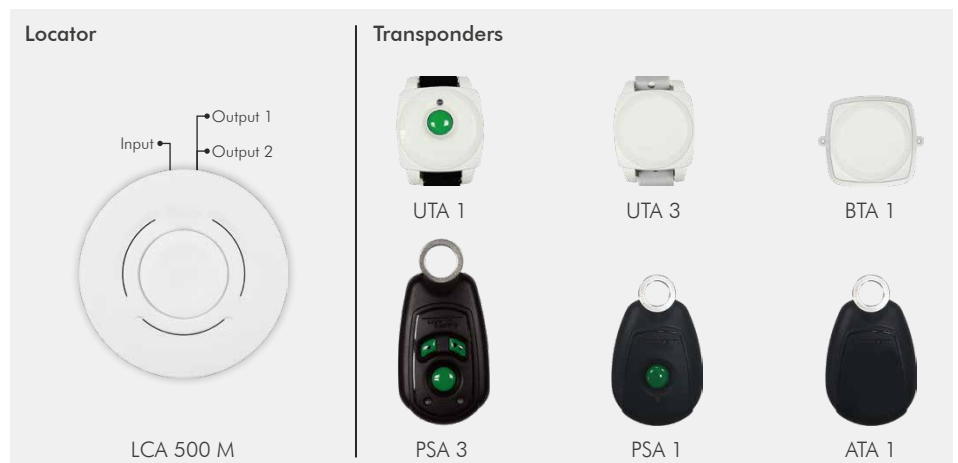
How it works

Adjustable Wake-up Field



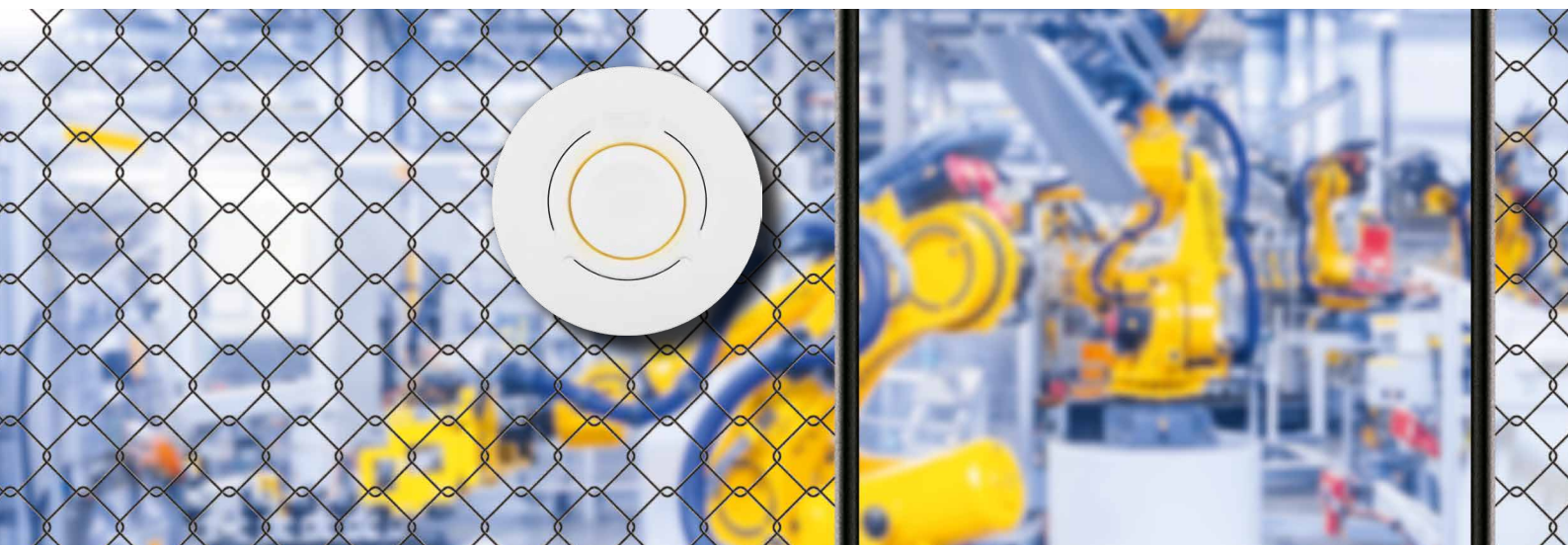
Portfolio

Locator and Transponders



Seguimiento de personas y activos / Rastreo

Seguridad laboral, localización y control de maquinaria



Identificación confiable

El sistema amanTag consiste en un localizador y transpondedores, que se identifican de manera confiable. Los transpondedores están disponibles en diferentes diseños y pueden ser usados por personas así como adheridos a objetos.

La tecnología única de amanTag se basa en dos frecuencias que permiten que los transpondedores se identifiquen de manera confiable incluso en condiciones extremadamente difíciles, como un transpondedor en el bolsillo de un pantalón o un transpondedor bloqueado por otro objeto.

Un localizador puede identificar simultáneamente varios transpondedores dentro de su rango de campo de activación. Un localizador tiene una entrada y dos salidas, lo que permite una fácil integración con otros sistemas, por ejemplo, para apagar una máquina cuando una persona está presente, activar una alarma cuando un objeto abandona

un área o documentar el movimiento de una persona u objeto.

El „Campo de activación“ del localizador se puede ajustar hasta un radio de detección de 5m.

El sistema amanTag es versátil y se puede usar como controlador o disparador para otros sistemas.

- ✓ La tecnología amanTag proporciona una identificación de transpondedor muy confiable
- ✓ Fácil integración a través de entradas y salidas
- ✓ Hasta 2 años de duración de la batería del transpondedor
- ✓ Rango ajustable de hasta 5m de radio

Cómo funciona

Campo de despertador ajustable

Portfolio

Localizador y transpondedores

