

## Anwesenheits-Monitoring System

TWIG Tags sind aktive RF-Tags die dazu verwendet werden, um Anwesenheiten von TWIG Protector Nutzern zu registrieren oder mobile Anlagen zu überwachen.

Wenn ein TWIG Tag, der kompatibel mit einem TWIG Protector ist, entfernt wird, wird automatisch ein Statusbericht erstellt.

Am TWIG Protector erscheint eine Anzeige und es erklingt ein Ton, der darüber informiert, dass der TWIG Tag erfolgreich gelesen wurde.

Der TWIG Protector sendet den Tag-Bericht samt Tag-Identifikation und Standort in Echtzeit über das Mobilfunknetz zur Meldestelle.

TWIG Tag kann in einer Vielzahl von Umgebungen eingesetzt werden. Es ist IP67 wasserdicht und in einer Umgebung von -20°C bis +50°C einsetzbar.

Optional kann der TWIG Tag mit Schrauben oder einem Klettband befestigt werden.

Die Short Range Devices (SRD) des TWIG System ist modular aufgebaut. TWIG Protector Geräte mit SRD-Transceiver können Alarme von mehreren TWIG Buttons empfangen, ihre Position in der Nähe von TWIG Beacons bestimmen, wenn kein GPS-Signal verfügbar ist, und die Anwesenheit mit Hilfe von Swiping registrieren.



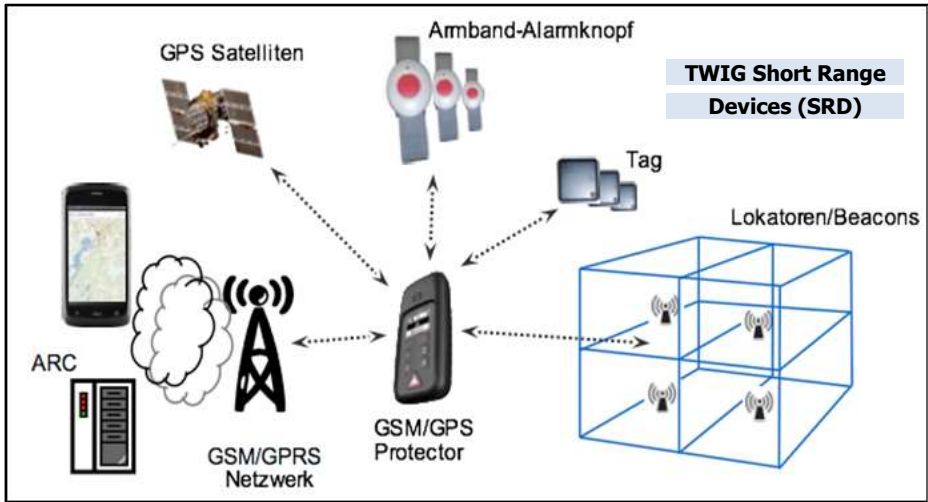
**Anwendungsmöglichkeiten**

- Anwesenheitsüberwachung
- Alleinarbeiterschutz
- Inventar-Sicherung

**Anwesenheitsüberwachung**  
Der Wachdienst oder andere TWIG Protector Benutzer haben stets den Nachweis der Anwesenheit mit Hilfe von TWIG Tags.

**Alleinarbeiterschutz**  
TWIG hilft bei der Wahrung der gesetzlichen Sorgfaltspflicht:  
Abhängig vom Einsatz, reicht die Absicherung vom bewussten Hilferuf bis zur willensunabhängigen, unbewussten Alarmierung (Man-Down-Alarme). TWIG Tag bietet dabei eine Lösung zur Implementierung von Sicherheits-Kontrollpunkten.

**Inventar-Sicherung**  
Mit den kostengünstigen TWIG Tags ausgestattete, mobile Anlagegüter können über den TWIG Protector einen Prozessbericht mit Standortbestimmung ermöglichen.



## Technische Daten

### Kurzstrecken-aktiver RF-Tag

Ausgelöst und erkannt von kompatiblen TWIG Personenschutzgeräten

### Klein, robust und erschwinglich

- Diskretes Design
- Schraubbefestigung und/oder Klett-Befestigungsmöglichkeiten

### Kompatibilität und Kommunikation

TWIG Tag arbeitet mit TWIG TCP90EU –Geräten, ausgestattet mit SRD-Option:

- TWIG Protector
- TWIG Protector Pro
- TWIG Protector Easy
- TWIG Asset Locator

Der TAG-Bericht wird vom TWIG-Gerät per MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) Nachrichten als SMS oder GPRS z.B. an eine ARC-Zentrale übertragen.

TWIG Protector Geräte können gleichzeitig mit TWIG Buttons, TWIG Beacon und TWIG Tags kommunizieren.

### Technische Daten

- Abmessungen: 35 x 35 x 11 mm (unmontiert)
- Gewicht: 13 g inklusive Batterie
- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
- Stromversorgung: Lithium Primär Batterie, 560 mA Lebensdauer im Einsatz: ca. 5 Jahre / 20.000 Lesezyklen
- Frequenzbereich: 869,675 MHz
- Sendeleistungspegel: -30dBm
- Frequenzabweichung: +/-5 kHz
- Mechanik: wasserfest nach IP67

### Lieferumfang

- TWIG Tag
- eingebaute Lithium Primär Batterie
- Montageschrauben
- Befestigungs-Klettband
- Montage- & Installations-Kurzanleitung

