

## TWIG SRD Door Sensor

Der TWIG-Türsensor ist ein Nahbereichsgerät (SRD), das entwickelt wurde, um die Sicherheit von TWIG-Personen-Schutzgeräten zu verbessern, zum Beispiel für Sicherheits- und Wartungspersonal, durch Registrierung ihres Kommens und Gehens an den Türen.



### Diskret und robust

- Diskretes Design
- IP67 wassergeschützt



### Einfachste Montage

- Magnet an der Türe befestigen
- Sensor am Türrahmen befestigen
- Montage mit Schrauben oder Klebeband



### Verschiedene Nutzungsbereiche

- Alleinarbeiter-Absicherung
- Telecare
- draußen



### Kompatibel mit TWIG Geräten

- Berichte von TWIG-Geräten an ARC\*\*
- MPTP-Nachrichten als SMS oder GPRS
- Erfordert SRD-kompatible Geräte

### Installation und Einsatzbereiche

Der Türsensor besteht aus zwei Teilen, einem Sensor und dem Gegenstück-Magnet, welche an der Unterseite mit doppelseitigem Klebeband oder mit Schrauben befestigt werden. Der TWIG Door Sensor kann in unterschiedlichsten Umgebungen verwendet werden. Er ist IP67 wasserdicht und hat einen Betriebstemperaturbereich von -20°C bis +50°C. Er kann mit einem Schrauben- oder Messkegel installiert werden.



Gewerbegebieten und Orten, an denen die Sicherheit eines Mitarbeiters in Echtzeit gewährleistet sein soll mit sofortiger Lokalisierung.

### Modulares System

Das TWIG Short Range Device (SRD) System ist modular aufgebaut. TWIG Geräte mit SRD-Transceiver können ergänzt werden durch:

- Alarme von mehreren drahtlosen TWIG Alarm-Armbändern,
- TWIG Beacon Ortungsgeräte, auch wenn kein GPS-Signal verfügbar ist,
- Registrierung der Anwesenheit mithilfe von TWIG Tag RF-Kennungen oder
- Registrieren des Kommen und Gehens mit TWIG Türsensoren.

### Wie funktioniert der Door Sensor?

Wird eine Türe mit TWIG Türsensor von einem TWIG Geräte-User geöffnet, signalisiert das Personenschutzgerät die Benutzerbewegung über das Mobilnetz an eine Alarmzentrale. TWIG Door Sensor übermittelt dabei in Echtzeit Informationen über die Identität und die Position des Tür-Sensors.

### Überwachung von Kommen und Gehen

TWIG Door Sensor ist eine SRD-Lösung zum zusätzlichen Schutz von Alleinarbeitern mit TWIG Personenschutzgeräten durch die Überwachung der Bewegungen an Türen. Es ist besonders geeignet für Alleinarbeiter, die von Gebäude zu Gebäude gehen bis hin zur Bewachung ganzer Industrieanlagen, Büros, Einzelhandelsgeschäften,

### Kompatibilität und Kommunikation

- TWIG-Türsensor arbeitet mit Geräten ab Type TUP90EU, die mit TWIG SRD ausgestattet sind
- Sensormeldung wird vom TWIG Personenschutzgerät an zum Bspl. ARC in MPTP-Nachrichten (Mobile Phone Telematics Protocol) oder über SMS oder GPRS übertragen

### Technische Daten

- Abmessungen: 40x35x11 mm (ohne Montage)
- Stromversorgung: 980 mA Lithium Knopfzelle
- Frequenzabweichung: +/- 5 kHz
- Gewicht: 13 g mit Batterie
- Betriebstemperatur -20°C bis +50°C