



STURZÜBERWACHUNG

Teil des digitalen Assistenzsystems RafiCare

TECHNISCHE DATEN

DURCHMESSER

139 mm

TIEFE

18 mm

PLATZIERUNG

Decke oder Wand

FUNKTIONSWEISE

mmWave MIMO RF Sensor (60GHz)

KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE

WLAN (RSSI > -70db) 2.4GHz 802.11 b/g/n

STROMVERSORGUNG

24V DC – 1A mit zweiadrigem Kabel

- ▶ **Erkennt Stürze, Aktivität & Unruhe, Präsenz sowie Inaktivität**
- ▶ **Kontaktlose Anwendung verschafft maximale Freiheit**
- ▶ **Daten werden lokal im Gerät durch Algorithmus analysiert**
- ▶ **Im Fall eines Sturzes erfolgt Echtzeitweiterleitung an die dafür vorgesehene Schnittstelle (bestehendes Rufsystem)**
- ▶ **Keine Nutzung von Kameras (Datenschutz!) Deckt einen Raum von bis zu 20m² ab**

STÜRZE SIND GEFÄHRLICH – MIT R.FALL FRÜHZEITIG ERKENNEN UND SOGAR VERMEIDEN

Stürze sind gefährlich! Deshalb ist es gut, sie frühzeitig zu erkennen oder sogar zu vermeiden. Die meisten Stürze passieren nachts auf dem Weg zur Toilette – genau dann liegen die Taster jedoch oft auf dem Nachttisch, sodass in den meisten Fällen gar keine Hilfe gerufen werden kann. Ein kontaktloses und automatisiertes Notrufsystem dagegen, das den Sturz oder die kritische Situation selbst erkennt, kann dabei helfen, auch in diesen Fällen einen Alarm auszulösen.

Zusätzlich erkennt der Sensor, ob die/der Bewohner(in) präsent ist sowie den Ein- und Austritt einer festgelegten Zone. Dies ist vor allem bei sturzgefährdeten und

verwirrten Menschen relevant, um so kritische Situationen zu vermeiden noch bevor sie entstehen.

Im Gegensatz zu konventionellen Notrufsystemen, welche entweder am Körper getragen werden oder fest an bestimmten Orten verbaut sind (z.B. neben dem WC), funktioniert R.Fall automatisch und deckt einen Raum von bis zu 20m² ab.

Durch die kontaktlose Anwendung und den kamerалosen Sensor, gewährleistet R.Fall die Freiheit und Privatsphäre der Bewohner:innen. Damit ist der Datenschutz sichergestellt.

IHR RAFICARE DISTRIBUTOR

meta-care GmbH
Akazienhofstraße 20
9020 Klagenfurt Austria

Tel: +43 5 1721 0
Email: office@meta-care.eu
Web: www.meta-care.eu