

EINE NEUE  
**DIMENSION IM**  
**STURZSCHUTZ**



• ) **MD**sense



## MDsense: Innovative und **bahnbrechend**

EINE BESSERE MÖGLICHKEIT, STÜRZE VON SENIOREN ZU ERKENNEN!

**1** VON **4** ERWACHSENEN ÜBER **65**  
fallen jedes Jahr

**88%** WAREN ALLEINE  
als sie fielen

Stürze sind die Hauptursache für unfallbedingte Krankenhausaufenthalte, Verletzungen und Todesfälle bei älteren Menschen. Was ist, wenn der Bewohner kein Notfall-Hängegerät trägt? Oder einen Panikknopf nicht erreichen kann?

**Der MDsense von Essence ist die Lösung!**

### Bahnbrechende neue Telebetreuung

KLASSISCHE TELEBETREUUNG	NEUE TELECARE
Meist analoge Systeme	Digitale KI-basierte Dienste
Eingeschränkte DTMF-basierte Protokolle	Echte 24/7-Überwachung
Herausfordernde Einrichtung & Wartung	Neue Ebene der Ereignisverifizierung
Beschränkt auf Notfall-Anhänger	Neue Sturz-Erkennung der nächsten Generation

## Vollständige **Erkennung von Stürzen** in Innenräumen

MDsense ist eine nicht tragbare Absturzsicherungslösung für Senioren, die eine gestürzte Person sofort erkennt, ohne dass der Sturz selbst von einem tragbaren Gerät erfasst wird

### Mehrdimensionaler Sturzsensoren:

- Sturz-Erkennung - Sofortiger Alarm
- Verwendet AI zur Sturzverifizierung
- Unterscheidet zwischen Mensch und Tier
- Identifiziert die Position des Bewohners
- Arbeitet in völliger Dunkelheit
- Leicht zu installieren, batteriebetrieben
- Vollständiger Schutz der Privatsphäre, keine Kamera

Klassische Sturzerkennungslösungen für die Telebetreuung beruhen auf einer tragbares Gerät zum Auffangen einer Person, die stürzt.

Mit der innovativen **MDsense-Lösung** für die Absturzsicherung von Senioren wird sofort erkannt, wenn eine Person aus einer stehenden oder aufrechten Position in eine liegende Position gewechselt hat.

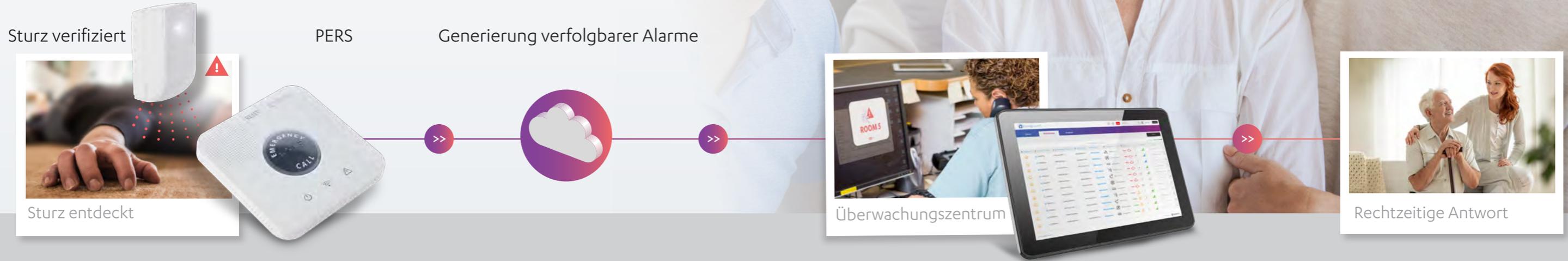
Das bedeutet, dass jede Person, die ohne die Möglichkeit, Hilfe zu holen, auf dem Boden liegt, als hilfsbedürftig erkannt wird.

### Bereits international anerkannt



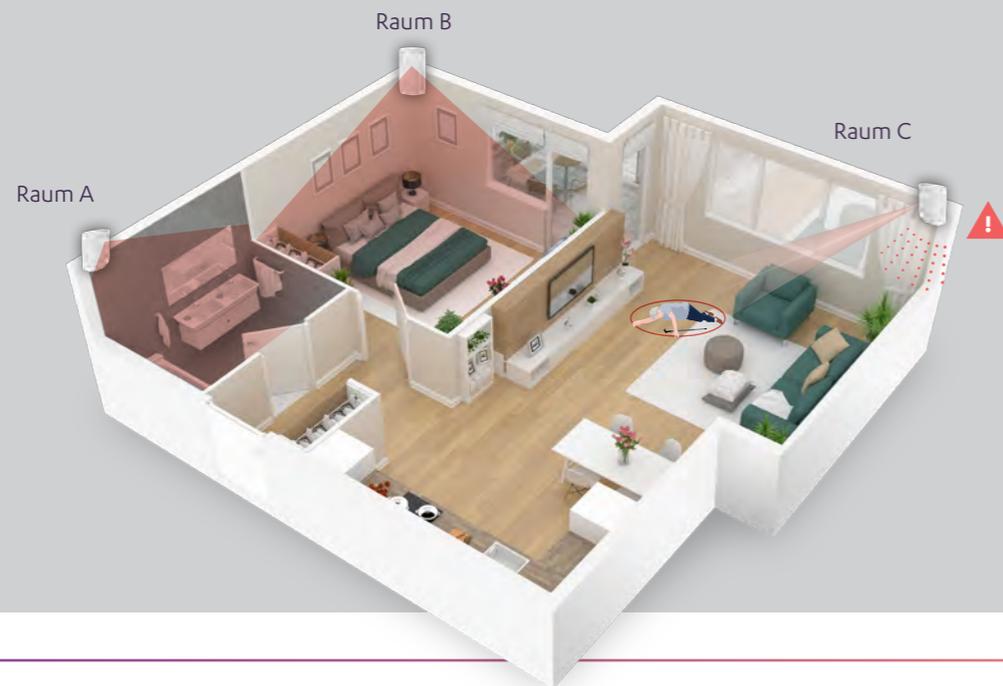
## Sofort & verifiziert: Reaktion auf Stürze von Senioren

Die **MDsense** Sturzerkennungstechnologie kann in allen Wohnräumen einschließlich Badezimmern installiert werden, um Stürze zu erkennen, ohne dass tragbare Sturzerkennungsanhänger oder andere aktive Warngeräte erforderlich sind.



## Vollständige Abdeckung für eine Reihe von Standorten

Selbständiges Leben



Seniorenpflegeeinrichtungen





## Care@Home

Essence SmartCare, Teil der Essence Group, entwickelt bahnbrechende IoT-Plattformen für marktführende Anbieter im Gesundheitswesen und in der Seniorenpflege, die eine intelligente Präventiv- und Notfallversorgung ermöglichen, damit Senioren ihr Leben in vollen Zügen genießen können - und das mit absoluter Sicherheit. Die Partnerschaft mit Essence SmartCare trägt dazu bei, Unternehmen als fortschrittlich und zukunftsorientiert zu positionieren und sie mit der Notwendigkeit in Berührung zu bringen, älteren und gefährdeten Menschen ein unabhängigeres und sichereres Leben zu ermöglichen.



[essencesmartcare.de](https://essencesmartcare.de)

[info@essencesmartcare.com](mailto:info@essencesmartcare.com)

