

Care@Home™ MDsense

Multidimensionaler Fallsensor



Dieser kabellose Sturzsensoren nutzt einen fortschrittlichen Algorithmus zur Sturzerkennung mit modernster Technologie, ohne dass der Bewohner ein Erkennungsgerät tragen muss. Wenn er in Care@Home™ integriert ist, kann der MDsense den Sturz eines Bewohners unabhängig davon erkennen, ob der Raum hell erleuchtet oder völlig dunkel ist. Der MDsense ist der perfekte Sturzsensoren für jedes Heim oder jede Senioreneinrichtung. Er verfügt über folgende Merkmale:

- Multi-Zonen-Objektiv für außergewöhnliche Abdeckung
- Effektiver Erfassungsbereich: bis zu 4 x 4m (13 x 13 ft.)
- Unterstützt die Immunität von Haustieren bis zu 30 kg (66 lbs.)
- LED-Anzeige der Sturzerkennung
- Erkennung von extremer Temperaturen
- Wasserfest für den Einsatz in der Nähe von Badebereichen
- Zusätzliche Merkmale:
 - AC Netzteil
 - Notruf-Ziehkordel
- Remote-Verwaltung und Support-Funktionen:
 - Automatisches Softwareupgrade
 - Programmierung und Konfiguration
 - Fehlerbehebung



Essence Care@Home™ gibt Familien die Gewissheit, dass ihre Angehörigen gut versorgt sind, während die Endnutzer ihren unabhängigen Lebensstil beibehalten können. Die preisgekrönte Care@Home™ Multi-Service-Plattform ist eine Produktpalette für das Altern im Haus, die eine nahtlose Überwachung der häuslichen Pflege im Innen- und Außenbereich bietet und so die Unabhängigkeit der Senioren und den Seelenfrieden ihrer Angehörigen gewährleistet. Essence steht an der Spitze eines Paradigmenwechsels bei der Erfahrung des Alterns im Haus.



SPEZIFIKATIONEN



KOMMUNIKATION

- **Maximale RF-Reichweite:** Bis zu 700m (2.297 ft.) – im Freien
- **Protokolle:** Proprietäres bi-direktional Funkprotokoll
- **Modulation und Frequenz:** FSK-Modulation:
 - 869.225 MHz (Europa)
 - 916.5 MHz (Nordamerika und Australien)
 - 916.3 MHz (Israel)
 - 922.5 MHz (Thailand)
- **Datensicherheit:** 32-Bit-ID, über 4 Milliarden Kombinationen

SICHERHEIT

- Anzeige: LED
- Erfassen und Melden von Extremtemperaturen

STROMVERSORUNG

- **Eingang:** Optionales AC-Netzteil:
 - 100-240 VAC
 - 50/60 Hz
- **Batterien:** 4 x 1.5V C-Alkaline Batterien
- **Batterielebensdauer:** Mindestens 12 Monate, bei alleiniger Verwendung der Batterien unter typischen Bedingungen
- **Batterie-Modelle:**
 - Energizer EN93, E93
 - Panasonic Powerline LR14AD

MAßE

- **Größe** (H x W x D): 130 x 70 x 74 mm - 5.12 x 2.8 x 2.9 in.
- **Gewicht:** (including batteries): 500 g (1.1 lbs.)

UMGEBUNG

- **Temperaturbereich der Lagerumgebung:** -20°C — 60°C (-4°F — 140°F)
- **Betriebstemperaturbereich:** -10°C — 55°C (14°F — 131°F)
- **Wasser- und staubdicht:** IP54-konform, wenn das Zugkabel oder die Steckdosenabdeckung eingesetzt ist

EINHALTUNG DER VORSCHRIFTEN

- | | |
|------------------|--------------------------------------|
| • EN 300 220-1 | • EN 50130-5, Environmental Class II |
| • EN 300 220-3-1 | • FCC CFR 47 Part 15 |
| • EN 301 489-1 | • RSS-210 |
| • EN 301 489-3 | • ICES-003 |
| • EN 61000-6-3 | • UL 1637 |
| • EN 50130-4 | • CSA 22.2 #205 |
| • EN 62368-1 | • AS4607 |
| • EN 50134-2 | |

ARTIKELNUMMER: ES700MDS

