

# Care@Home™ EPA

## Notfall-Anhänger mit Sturzerkennung



Die innovativsten tragbaren Notrufgeräte zur Sturzerkennung und Meldung von Notfallsituationen. In die Care@Home™-Plattform-Lösungen integriert. Funktionen:

- Leichtes, tragbares Gerät, das am mitgelieferten Trageband befestigt wird
- Multifunktionales Gerät:
  - Sturzerkennung
  - Panikknopf-Alarm
- Das beste Gerät der Branche für höchste Genauigkeit bei der Erkennung von echten Stürzen
- Kann in Innenräumen und im Freien verwendet werden (innerhalb der Empfangsreichweite)
- LED-Anzeige für aktive Alarme und Empfangsstatus
- Alarmbenachrichtigungen werden in Notfallsituationen über das Care@Home™-Bedienteil an die HSP-Überwachungsstation gesendet
- Austauschbare Batterien
- Höchste HF-Reichweite der Branche
- Unterstützt automatische Softwareprogrammierung und Konfigurationsanpassung über eine Luftschnittstelle (RSU).



Care@Home™

Dank Essence Care@Home™ können sich Familien sicher sein, dass ihre Angehörigen geschützt sind und weiterhin ein unabhängiges Leben führen können. Die ausgezeichnete Care@Home™ Multi-Service-Plattform ist eine Aging-in-Place-Produktreihe, die eine nahtlose Überwachung im Innen- und Außenbereich von Wohngebäuden ermöglicht und so die Unabhängigkeit und den Verbleib von Senioren in ihrer vertrauten Umgebung, sowie die Sorglosigkeit der Angehörigen garantiert. Essence nimmt eine Vorreiterrolle bei der Aging-in-Place-Erfahrung von Senioren ein.



## SPEZIFIKATIONEN



### KOMMUNIKATION

- Maximale RF-Reichweite: 400 m (1.312 ft.) - im freien Feld
- Protokolle: Integriertes, bidirektionales Funkprotokoll
- Modulation und Frequenz: FSK-Modulation
  - 869,225 MHz (Europa)
  - 868,3 MHz (China)
  - 916,5 MHz (Nordamerika und Australien)
  - 916,3 MHz (Israel)
- Datensicherheit: 32-Bit-ID, mehr als 4 Milliarden Kombinationen

### STROMZUFUHR

- Batterie: Lithiumbatterie 3V CR2450
- Zugelassene Hersteller: Panasonic und Energizer
- Batterie-Lebensdauer: Bis zu zwei Jahre

### ABMESSUNGEN

- Maße (Durchmesser x H): 40 x 12 mm – 1,58 x 0,47 in.
- Gewicht: 15 g (0,53 oz.) einschließlich Batterie ohne Trageband

### UMGEBUNG

- Temperaturbereich der Betriebsumgebung: -10°C - 55°C (14°F - 131°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Luftfeuchtigkeit der Betriebsumgebung: Bis zu 93% nicht kondensierend
- Wasser- und staubresistent: IP67-zertifiziert

### PATENTE

US8206325 und US9005141 (unter Lizenz). Weiter Patente anhängend.

### Zertifizierungen und Genehmigungen

- FCC, IC
- CE
- UL1637
- EN 50134-2

**TEILENUMMER:** ES700EPA