



Care@Home™ Bedienfeld



ES6502HC
Zentral-Kommunikationsanlage

Produkt

Das Care@Home™ Bedienfeld ist die zentrale Kommunikations-Schnittstelle für die Verwaltung und Kommunikation zwischen den Peripheriegeräten der Anlage, der Care@Home™ Cloud, der Überwachungsstation und den Endbenutzeranwendungen. Die Hauptfunktion des Care@Home™ Bedienfeldes ist die integrierte Notruf-Taste.

- Kommunikationskanaloptionen:
 - PSTN
 - Mobil
- Zwei-Wege-Audio-Fähigkeit für die Kommunikation mit der Überwachungsstation:
 - Hochqualitative Sprachverifizierung über große Entfernungen
 - Extrem empfindliches Mikrophon
- Fernverwaltungs- und Supportfunktionen:
 - Automatisches Software-Upgrade
 - Programmierung und Konfiguration
 - Fehlerbehebung
- Sicherheitsfunktionalität:
 - On-board Notfall-SOS-Funktionalität
- Allgemeine Merkmale:
 - Mehrsprachige Spracherinnerungen
 - LED-Anzeigen für den Systemstatus
 - Koppelungstaste zum einfachen Hinzufügen von Peripheriegeräten der Anlage

Smart Care

Die ESSENCE Care@Home™ Multi-Service-Plattform ist eine "Aging-in-Place"-Produkt-Suite, die eine nahtlose Gesundheitsüberwachung ermöglicht und somit Unabhängigkeit für Senioren und Seelenfrieden für ihre Angehörigen schafft.

Care@Home™ bietet Dienstleistern die Flexibilität, ihren Kunden Dienste anbieten zu können, die von Notruf-Alarmierungen bis hin zum fachkundlichen Hauspflegedienst reichen, die das tägliche Verhalten von Personen erlernt und sich daran anpasst und somit, je nach den Abweichungen von der täglichen Routine, Alarm unterschiedlicher Schweregrade anbietet.

Die Multi-Service-Plattform Care@Home™ umfasst:

- Care@Home™ PERS + erweiterter Notfallalarm
- Care@Home™ -Familienüberwachung
- Care@Home™ Pro Intelligente Lösung für den Hauspflegedienst

Technische Daten

KOMMUNIKATION

- **Maximaler HF-Bereich:** 1,000 m (3,280 ft.) – Freiluft
- **Protokolle:** proprietäres bidirektionales Funkprotokoll
- **Frequenz und Modulation:** FSK modulation
 - 869.225 MHz, 868.3 MHz (Europa and China)
 - 916.5 MHz (Nordamerika und Australien)
 - 800 MHz (Israel)
- **Verfügbare Kommunikationskanäle:**
 - PSTN model
 - Mobilmodel: 2G/3G/4G (HSPA+) Funkmodul-Optionen mit Quad Band (850/900/1800/1700/1900/2100 MHz)
- **Datensicherheit:** 32-Bit-ID, über 4 Milliarden Kombinationen

ENERGIEVERSORGUNG

- **Eingang :** 90-240 VAC, 50/60 HZ externes Netzteil
- **Notstrom-Doppel-Akku bis zu 40 Stunden Dauerbetrieb:** 3,7 V, 1,4 Ah, Lithium-Polymer-Akku

MASSE

- **Größe:** (H x B x T): 153 x 153 x 72 mm – 6 x 6 x 2,9 in.
- **Gewicht (einschließlich Batterie):** 560 g (1,23 lbs.)
- **Montage:** Desktop

UMGEBUNG

- **Lagerumgebungstemperaturbereich:** -20°C – +50°C (-4°F – 122°F)
- **Betriebstemperaturbereich:** 0°C – +49°C (+32°F – +120°F)
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** Bis zu 95% nicht kondensierend

KONFORMITÄT

- CE, FCC, IC, UL, cUL
- EN 50134-2, EN 50134-3, und 50134-5
- EN50136-2:2014 Kategorie C
- AS4607
- **PSTN modell:**
 - ANSI/TIA-968-B – Standard für Endgeräte
- **Mobilmodell:**
 - AT&T und PTCRB
 - EN910-EUR – Globale Verbindungsanforderungen (GCF) sowie das globale System für Mobilfunkstandards EN 301 511



ESUGSC069 Rev. 1.0 Für weitere Informationen wenden Sie sich an: <https://www.essence-grp.com/smart-care>