

HOME Hausnotruf-System



Das HOME ist ein allumfassendes Hausnotruf-System für persönliche Sicherheit und Komfort. Das System bietet umfangreiche Funktionen, wie die Betreuung von älteren Menschen, Notfallüberwachung und eine visuelle Verifizierung. Durch diese Eigenschaften erhalten die Nutzerinnen, Nutzer und deren Angehörige mehr Unabhängigkeit und Gelassenheit.

Voice over Internet Protocol (VoIP)

Die VoIP Funktion ermöglicht den Nutzerinnen und Nutzer dem Pflegepersonal Sprachanrufe über eine Breitband-Internetverbindung zu tätigen. Zudem können darüber DECTGeräte wie Talking Pendant und Voice Extender integriert werden, um eine Zwei-Wege-Kommunikation in Notfällen bereitzustellen.

Mehrere Kommunikationspfade

Das HOME kann über integrierte 869 MHz und ZigBee sowie optionale DECT-Module, mehr als 100 drahtlose Sensorgeräte einbinden, wodurch praktisch endlose Erweiterungsmöglichkeiten entstehen, die den Nutzerinnen und Nutzern helfen, ein gesünderes, sichereres und unabhängigeres Leben zu führen.

Integration von Medikamentenspendern

Das HOME ist kompatibel mit Medikamentenspendern, mittels derer Medikamente sicher aufbewahrt werden können und Nutzerinnen und Nutzer mit Alarmen oder optischen Signalen an die Medikamenteneinnahme erinnert werden.

Verbunden für ein gesünderes, sichereres Leben

Smart Home Automatisierung

Über die Integration von ZigBee wird das Zuhause durch die automatische Steuerung der Beleuchtung oder der Raumtemperatur, sowie die Fernbedienung von Haushaltsgeräten, noch smarter und sicherer, was die Sicherheit und den Komfort der Nutzerinnen und Nutzer weiter erhöht.

Visuelle Überwachung und Verifizierung

Das HOME kann PIR-Bewegungsmelder mit Kamera einbinden, um Echtzeitüberwachung und -verifizierung zu ermöglichen. Falls ein Alarm auftritt, wird dieser sofort an die Nutzerinnen und Nutzer, die Angehörigen oder eine Notrufzentrale gesendet, um das Ereignis anhand der aufgenommenen Bilder via Smartphone oder Webbrowser zu verifizieren.

Verbunden für ein gesünderes, sichereres Leben

Umfangreiche Hilfe-/Pflegepersonal-Ankunftsfunction

Die voll entwickelte Hilfe- / Pflegepersonal-Ankunftsfunction unterstützt das Pflegepersonal effizient bei den folgenden Szenarien:

- Ankunft Hilfe / Pflegepersonal.
- Die Arbeit des Pflegepersonals ist beendet.
- Das Pflegepersonal benötigt Hilfe.
- Das Pflegepersonal schließt den Fall.

Drei-Tasten-Design

Das HOME weist ein benutzerfreundliches Drei-Tasten-Design auf. Nutzerinnen und Nutzer können durch Betätigen der roten Taste Hilfe anfordern und mit Hilfe der grünen Taste Anrufe beenden oder abbrechen. Die multifunktionale gelbe Taste kann anhand der Bedürfnisse der Nutzerinnen und Nutzer multifunktional als Inaktivitäts-, Check-In/Out, Nichtnotruf-Anruf- oder Sicherheits-Taste programmiert werden.

Eigenschaften

- Kommunikationspfad-Optionen: IP (Ethernet), LTE (4G)*
- integrierte Modulooptionen: 869 MHz, ZigBee, DECT
- SIM-Karten mit mehreren Roaming-Anbietern können verwendet werden
- Kommunikationsprotokolle mit der Leitstelle: Contact ID, Social Care Alarm Internet Protocol (SCAIP), Climax CPC Dialect und Franklin 4+2
- Meldung von Alarmen
- Voice over Internet Protocol (VoIP) Fähigkeit
- hervorragender zertifizierter HF-Bereich, Zuverlässigkeit und Leistung
- 24/7-Notfallüberwachung
- unterstützt die Integration von Medikamentenspendern
- Heimautomatisierung durch Kompatibilität mit ZigBee
- Energiemanagement Fähigkeiten
- Umfangreiche Hilfe-/Pflegepersonal-Ankunftsfunction
- Leistungsstarke Lautsprecher für eine klare Freihand-Zwei-Wege-Sprachkommunikation mit Geräuschunterdrückung
- kann bis zu 100 Sensoren/Geräte integrieren
- kann als Sicherheits-Alarmsystem dienen
- benutzerfreundliches Drei-Tasten-Design mit programmierbarer, multifunktionaler gelber Taste
- Alarmierung der Nutzerinnen und Nutzer bei ausgewählten Ereignissen über Sprachansagen
- unterstützt mehrere Programmiermethoden
- acht Meldestellen und eine Nummer für Nicht-Notrufnummern
- automatische Check-in-Berichte
- Remote-Firmware-Update-Fähigkeit

**LTE (4G) unterstützt 3G und 2G. Wenn kein 4G-Empfang verfügbar ist, sucht das Gerät basierend auf den jeweiligen Fähigkeiten des Netzanbieters automatisch nach 3G- oder 2G-Empfang.*

HOME Hausnotruf-System

Spezifikationen

HF-Frequenz	869 MHz (weitere Frequenzen auf Anfrage)
ZigBee Protokoll	ZigBee Pro HA 1.2, 2.4 GHz
2G-Frequenzen	900 / 1800 MHz
3G-Frequenzen	900 / 1800 / 2100 MHz
4G-Frequenzen	800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
WiFi Modul	802.11 b/g/n
Stromversorgung	12V, 1,5A Schaltleistung
Spannungsversorgung	9V/ 1A Netzteil
Backup Batterie	7.2V, 1600 mAh Ni-Mh, wiederaufladbarer Akkusatz
Batterielaufzeit	18 Stunden*
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Betriebsfeuchtigkeit	bis zu 85 % nicht kondensierend
Abmessungen	57,6 x 164 x 216 mm

*Batterielaufzeit kann von Produkteinstellungen, der Umgebung und dem Gebrauch abhängen.