

DA1432 DECT **independant**

Notrufsender mit Sozial- und Sicherheitsfunktionen

DECT PENDANT * SMART HOME TELECARE * STURZ & RAUCH ALARM ERKENNUNG



Das Konzept DA1432 verbindet den klassischen Notrufsender mit Anforderungen für Soziales Leben und Sicherheit, ausgelegt für ältere oder behinderte Personen, die allein zu Hause sind.

Heute wird bevorzugt der "rote Knopf" als Notrufsender eingesetzt. Dieser sendet im Notfall eine digitale Information an ein professionelles Servicecenter sendet. Die meisten solcher Dienste basieren auf Verträgen mit monatlichen Gebühren. In Deutschland sind ca. 1 Million solcher Notrufsender im Einsatz.

DA1432 ist ebenfalls ein klassischer Notrufsender, da dies die grundlegende Funktion für Hilfe im Notfall ist. Aber DA1432 bietet weitere wertvolle Funktionen, maßgeschneidert für ältere Menschen, die alleine zu Hause sind.

Grundfunktionen des DA1432

- | | |
|--|---|
| • Voice Assistant (iVA) | Sprachassistent in jeder Landessprache |
| • Kontakt zu Familie und Freunden | Telefonliste mit Vorlesefunktion |
| • Hilferuf | an Familie & Freunde |
| • Notruf | an professionelles Service-Center ("rote-Knopf-Funktion") |
| • Sturz-Erkennung | mit automatischem Notruf |
| • Rauchalarm-Erkennung | mit automatischem Anruf |
| • Erinnerungs-Funktion | für z.B. Einnahme von Medikamenten |
| • kontaktlose Aufladung | über magnetische Qi-Ladescheibe |

iVA integrierter Sprachassistent (Voice Assistent)



Eine Besonderheit des DA1432 ist sein integrierter Sprachassistent (iVA) in jeder Landessprache. Er führt den Anwender durch alle Situationen und macht die Nutzung aller Funktionen einfach und verständlich.

Diese Funktion wird besonders nützlich z.B. bei Anrufen an Familie und Freunde. DA1432 besitzt ein Telefonbuch mit 10 Kontakteinträge. Diese Kontakte haben jeweils Telefonnummer und Namen, die über die lokale PC-APP eingegeben werden. Durch Drücken der Seitentaste werden die Namen über iVA vorgelesen und der Anruf mit Namen ausgewählt.

Ein weiteres wichtiges Beispiel für iVA ist das Auslesen der persönlichen Daten (Name und Wohnort, Person, Zugang zur Wohnung) bei Notruf an Servicecenter. Diese Informationen sind relevant, um schnell Hilfe bereitstellen zu können.

Hilferuf Sequenzer ("rote-Knopf-Funktion")



Die Hilferuf-Sequenz wird durch die zentrale Taste ausgelöst. DA1432 ruft eine vordefinierte Liste von Kontakten, z.B. Nachbarn, Familie und Freunde an. Alle Hilferuf-Sequenzen haben eine finale Notrufnummer.

Die Anrufsequenz wird mit Informationen des iVA begleitet, auch um die Person zu beruhigen. Durch die DECT-Technologie hat jede eine Verbindung eine perfekte Audiokommunikation mit Freisprechen.

Kontakte zu Familie & Freunde



Keine Funktion ist wertvoller als der tägliche Kontakt zu Familie und Freunden. Es ist die am häufigsten verwendete Funktion des DA1432, da sie unabhängig von Alter oder Behinderung sehr einfach zu bedienen ist.

Ausgehende Anrufe

Obwohl DA1432 nur 1 zentrale Taste verfügt, kann der Benutzer Anrufe an bis zu 10 Personen leicht durchführen. Dies ist möglich, weil die Namen aus der Telefonliste durch iVA vorgelesen werden. Der gewählte Name wird dann mit der zentralen Taste angerufen.

Eingehende Anrufe

Alle eingehenden Anrufe an die DECT-Basisstation erreichen auch den DA1432. Wenn die eingehende Rufnummer zur Telefonliste gehört, liest iVA den Namen des Anrufers vor, bevor DA1432 klingelt.

Es ist möglich, spezielle Nummern aus der Telefonliste mit "Auto-Annahme" Kriterium zu versehen. In diesem Fall wird der eingehende Anruf automatisch angenommen und die Freisprechfunktion aktiviert.

Sturz-Erkennung mit automatischem Notruf



Statistisch hat jeder Nutzer eines Notrufsenders 2 - 3 Mal pro Jahr einen Sturz-Unfall. Dieses dramatische Ereignis ist eine enorme medizinische Bedrohung mit ernsthaften Folgen. Es ist deshalb eine große Herausforderung, zuverlässige Lösungen für Sturzerkennung zu finden, um sofortige professionelle Hilfe bereitstellen zu können. Zugleich müssen Fehlalarme verhindert werden.

DA1432 verwendet einen neuartigen Sturz-Erkennungs-Algorithmus ("DPDM") mit hoher Zuverlässigkeit ohne Fehlalarm.

DPDM kann auch zwischen Personensturz und Fall des Produkts unterscheiden. Letzteres ist normalerweise kein Grund für Notruf. Allerdings hat die Praxis erwiesen, dass das Fallen des Produkts oft die Folge eines medizinischen Problems ist. DA1432 überwacht diesen Effekt und löst z.B. auch dann einen Notruf aus, wenn das Produkt trotz Aufforderung des iVA nicht mehr aufgehoben wird. Diese Funktion ist ab Werk aktiviert, kann aber über PC APP deaktiviert werden.

Alarm Rauchmelder mit automatischem Anruf



Wenn DA1432 auf der Ladescheibe liegt, wird automatisch die Rauchalarm-Erkennung aktiviert. Wenn der Rauchalarm länger als 30 Sekunden aktiv ist, ruft DA1432 automatisch eine vordefinierte Kontaktliste an. Der Rauchalarm wird im weiteren Verlauf von DA1432 überwacht, bis das Problem gelöst ist.

DA1432 kann den Alarm von allen Rauch-, Feuer- oder Kohlenmonoxid-Detektoren identifizieren. Die Rauchalarm-Erkennung ist ab Werk aktiviert und benötigt keine Konfiguration. IVA liest Name und Adresse vor, wenn eine Kontaktnummer angerufen wird.

Reminder-Funktion



Diese Funktion hilft dem Benutzer, z. B. die Einnahme von Medikamenten zeitgerecht einzunehmen. Die Erinnerung wird über die eingegebene Uhrzeit ausgelöst, iVA liest die individuell eingegebene Nachricht vor. Es können bis zu 5 individuelle Erinnerungen pro Tag eingegeben werden.

Stand-Alone oder Telecare System

DA1432 kann mit jeder DECT-Basisstation zu Hause verwendet werden (stand-alone)
Panasonic, Gigaset, Vtech, Telekom Speedport, AVM Fritzbox...

DA1432 gibt es auch als kompaktes Telecare-System mit SOS-DECT-Basis und -Mobilteil

Premium Designer Verpackung mit Qi Ladescheibe und OEM-Banderole

B2B Kontakt

DOSCH & AMAND Products GmbH
e-Mail sales@da-products.de

München, August 2018