



Der **private** Notrufsender



Hausnotruf Sturzalarm Rauchalarm Erinnerungsfunktion Telefon-Namensliste
Uhrzeit Freisprechtelefon Sprachassistent für hauseigene DECT Telefonanlage

DATENBLATT

Technische Spezifikation

ein ggfs. aktuelleres Datenblatt finden Sie auf der Produkt-Webseite

ALLGEMEINE DATEN

Maße (L*B*T)	70*42*14 [mm]
Gewicht	41g
Betriebstemperatur	+5° bis 45° Celsius
Lagertemperatur	-15° bis 55° Celsius
	nicht-kondensierend
Schutzklasse	spritzwassergeschützt IP64
mechanische Belastung	bis 2m Fallhöhe
Gehäuse	Hochglanz Plastik weiß
	Dichtgummi in 5 Farben
Halstrageband	80cm / Länge anpassbar
	Sicherheitsabriss bei 4kg Zuglast
Ruf-Taste	zentral mit LED und Vibration
Seitentasten	wasserdicht eingearbeitet
LED Anzeigen	Ring LED für Betriebsanzeigen Punkt LED für Statusanzeigen
Lautsprecher	Miniatur mit hohem Schallpegel
Mikrophone	Rundumcharakteristik
USB (Konfiguration)	Micro USB
Batterie	Li-Ion-Polymer 450mAh
Standby	typ 72h
Standardbetrieb	typ 48h
kontaktloses Laden	Qi Standard

FUNKSYSTEM

DECT ETSI Standard CI	ETS 300 175
DECT ETSI Standard GAP	EN 300 444
DECT GAP EU, US	Auto Detect
Betrieb in Europa, USA	Auto Mode
Reichweite	typ 50m innerhalb Gebäude typ 300m im Freien
DECT Chipsatz	DCX79 (DSPG)
DECT Handset Stack (PP)	DOSCH&AMAND
Freisprechtelefon	mit hoher Audioqualität
Kompatibilität	alle DECT GAP Basisstationen
Anmeldung	Plug & Play über "easy subscription"
PIN Basis individuell	bis zu 8 Stellen über PC APP

STURZERKENNUNG

Konfiguration	keine
Betriebsbereitschaft	sofort
Merkmalsextraktion	DPDM
DPDM Algorithmus	„Dosch Probability Density Model“
Sturzanalyse	innerhalb 1,25 Sekunden
Sturzmeldung	verzögert auf 5 Sekunden
	automatische Hilfe- und Notrufsequenz
Hilferufsequenz	3 Hilfsnummern + 1 Notrufnummer
iVA Ansage	Sturzmeldung, Person, Adresse, Zugang
iVA	integrierter Sprachassistent
Produkt fällt zu Boden	einstellbar ON/OFF
Fehlalarmquote (alle Bewegungsabläufe)	typ <2%
mit Negativbestätigung	0%
Fehlalarm „Produkt fällt zu Boden“	typ <0,5%
Sturzerkennung (alle Stürze)	typ >85%
leichte Stürze	typ >75%
schwere Stürze	typ >95%
3D/6D Beschleunigungssensor	LIS3DH
Stromverbrauch - idle state -	2µA



Bedienelemente



Ladescheibe gemäß Qi Standard kontaktloses Laden



„easy subscription“ per Knopfdruck
Anmeldung an haus eigene Basisstation:
zB Fritzbox, Speedport, Gigaset, Panasonic, Philips



Sturzerkennung über DPDM Verfahren
Fehlalarmquote typ <2%
Sturzerkennung typ >85%

NOTRUFSENDER



manueller Hilferuf	Tastendruck > 2Sek
bei mehrfach kurz drücken	mit iVA-Ansage sofort
Abbruch	Tastendruck
Hilferufnummern (mit iCM)	3
Name und Telefonnummer	
Freunde, Familie, Nachbarn	
Wiederholungen	einstellbar 0-99
Ansage des gewählten Kontakts mit Namen	iVA
Wahlvorgang	gesichert durch iCM
Erkennen ungültiger Anrufversuche	iCM
	iCM intelligent Call Manager
Notrufnummer (ohne iCM)	1
professionelle Hilfe, Service Call Center	



Notruf per Tastendruck
3 Hilferufe (Freunde, Familie, Nachbarn)
1 Notruf (professionelle Hilfe, Call Center)

automatischer Hilferuf	Sturz und Rauchalarm
Hilferufnummern	3
Name und Telefonnummer	
Kontakte mit Soforthilfe (Nachbar, Hausmeister)	
Wiederholungen	werkseitig 0
Ansage des gewählten Kontakts mit Namen	iVA
Wahlvorgang	gesichert durch iCM
Erkennen ungültiger Anrufversuche	iCM
Notrufnummer (ohne iCM)	1
professionelle Hilfe oder Call Center	



automatischer Hilfe- und Notruf
bei Sturz und Rauchalarm
„Hilfe wird angerufen, bitte warten“

KONTAKT zu FAMILIE & FREUNDE



Telefonbuch, Anzahl Einträge	10
Telefon-Nummer mit Name	PC APP
Konvertierung Name in Audiosignal	T2A Encoder
	T2A Text-to-Audio
Ansage Name	mit iVA
eingehender Ruf mit Ansage *1)	„Susanne ruft an“
Auto-Annahme	*1) pro Nummer einstellbar
*1) nur bei Basisstation mit CLIP Funktion	
ausgehender Ruf mit Name	„Martin anrufen?“
Auswahl Name	über Seitentaste



Telefonkontakte mit Namen
bis zu 10 Kontakte

ERINNERUNGEN



Anzahl Einträge pro Tag	5
Einsatzgebiet	Medikamente einnehmen
Eingabe Uhrzeit und Anweisung	PC APP
Konvertierung Anweisung in Audiosignal	T2A Encoder
	T2A Text-to-Audio
Ansage Uhrzeit und Anweisung	mit iVA
Systemzeit	24h Format
Einstellung	automatisch über PC APP
	*2) automatisch mit DA1422 System
	ferngesteuert mit Anruf + DTMF Code
DMTF Code (hier: deutsche Sprache)	#ZEIT#mmhh#
mmhh	Beispiel 9h45 0945
Ansagerückblick (Spooler bei belegt)	15min
*2) DA1422 SOS DECT Station (Basis + HS) auf Anfrage	



bis zu 5 Erinnerungen pro Tag
„es ist 9Uhr45“ „bitte Tabletten einnehmen“

RAUCHALARM ERKENNUNG



Konfiguration	keine
Betriebsbereitschaft	sofort
kompatibel zu	<u>alle</u> Rauch-/Hitzemelder
Aktivierung	auf Ladegerät
Audioanalyse	SWEEP Kammfilter
Erkennungsrate	typ >99%
Fehlalarm	typ <0,1%
Alarmprogression	situativ



zuverlässige Rauchalarmerkennung
SWEEP Kammfilter Analyse
Erkennungsquote typ >99%
Fehlalarmquote typ <0,1%

automatischer Hilferuf	
Hilferufnummern	3
Name und Telefonnummer	
Kontakte mit Soforthilfe (Nachbar, Hausmeister)	
Wiederholungen	werkseitig 0
Ansaage: Rauchalarm, Adresse, Zugang	iVA
Wahlvorgang	gesichert durch iCM
Erkennen ungültiger Anrufversuche	iCM
Notrufnummer (ohne iCM)	1
professionelle Hilfe oder Call Center	

PC APP



kompatibel zu	WIN7/WIN10
im Lieferumfang enthalten auf	USB Stick
Datenablage/Datensicherung	lokal auf USB Stick
Bedienung	ohne Fachwissen



lokale PC APP über USB an WIN PC

Sprachwahl PC APP	automatisch
verfügbare Sprachen (Stand Juni 2019)	7
	Deutsch * Türkisch
	Englisch * Französisch * Holländisch * Spanisch * Italienisch

Systemhilfen

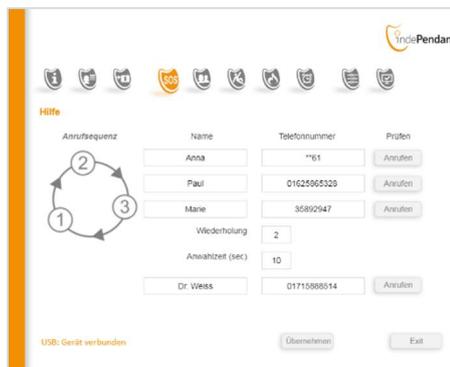
Systemzeit	automatisch über PC Zeit
Version	Softwarestand
angemeldete Basisstation	RFPI Nummer
Upgrade	Gerätesoftware
Anmeldung Basisstation	PIN bis zu 8 Stellen
Abmelden	Basisstation
Rücksetzen (RESET 1)	werkseitige Einstellung
Rücksetzen (RESET 2)	vollständig / alles

persönliche Einstellungen

persönliche Daten	Name, Wohnort, Zugang
Telefonbuch	10 Nummern mit Namen
manueller Hilferuf	Rufsequenz + Wiederholung
Sturzalarm	Rufsequenz + Wiederholung
Rauchalarm Notruf	Rufsequenz + Wiederholung
Erinnerungen	Uhrzeit + Anweisung

Audio-Einstellungen

iVA Sprachassistent	sofort betriebsfähig
verfügbare Sprachen (Stand Juni 2019)	7
	Deutsch * Türkisch
	Englisch * Französisch * Holländisch * Spanisch * Italienisch
	weitere auf Anfrage
	Lautstärke in 5 Stufen, werkseitig: mittel
Anrufton	5 polyphone Melodien, werkseitig: Old Style
	Lautstärke in 5 Stufen, werkseitig: mittel
Telefonat	Lautstärke in 5 Stufen, werkseitig: mittel



Konfigurationsblatt: manueller Notruf



Konfigurationsblatt: Erinnerungen

ICM intelligent CALL MANAGER

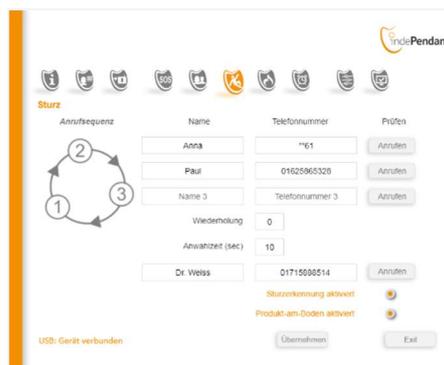


Call Analysator für alle Rufsequenzen
 Ziele Erkennen ungültiger Verbindungen
 automatische Rufsequenzen sicher durchführen
 Erkennen Belegttton
 sicheres Beenden Anruf nach Belegttton

ungültige Verbindungen Stand 06.2019
 Mobiltelefon außer Reichweite
 nicht eingeschaltet
 Anrufbeantworter

alle Telefone Anrufbeantworter ohne Ruftton
 Telefonat mit Rufdauer <2 Sekunden

Wähldauer länger als eingestellte Rufdauer



Sicherung der Ablaufsequenz bei Sturz und Rauchalarm
 Erkennen ungültiger Verbindungen

iVA integrierter SPRACHASSISTENT



verfügbare Sprachen (Stand Juni2019) 7
 Deutsch * Türkisch
 Englisch * Französisch * Holländisch * Spanisch * Italienisch
 weitere Sprachen auf Anfrage
 oder über Supportseite Produkt

Einsatz im Produkt Name, Adresse, Zugang
 persönliche Daten Ansage bei automatischen Anrufen

Telefonbuch Ansage Name des Anrufenden
 Auswahl Kontakt mit Namen

Hilferuf Ansage der gewählten Kontakte und Status
 Erinnerung Ansage Uhrzeit und Anweisung
 Fehlermeldungen für alle Betriebszustände
 Warnungen Batterieladestatus und Funkreichweite
 situative Empfehlungen bei Sturzereignissen

MODELLE und TYPEN

Produktklasse DECT Notrufsender
 Typ DA1432
 Bezeichnung DECT indePendant
 Farben Gummi schwarz, blau, grün, orange
 Farbcode 01 02 03 04

TYPEN

DA1432C DECT indePendant Classic
 Artikel Nummer 1432.1000.<Farbcode>
 ohne Sturz- und Rauchalarmerkennung

DA1432P DECT indePendant Pro
 Artikel Nummer 1432.1001.<Farbcode>
 mit Sturz- und Rauchalarmerkennung

MODELLE

privater Notruf ohne Service Provider
 Standardausführung

PC APP alle Einstellung individuell

Service Provider mit Service Provider
 ADMIN Konfiguration auf ADMIN USB Stick
 Konfiguration Notrufnummer(n)
 Anmeldung an Basisstation

PC APP kein Zugriff auf ADMIN Konfiguration

INBETRIEBNAHME

Voraussetzung betriebsfähige DECT Basisstation

Plug & Play in 2 Schritten betriebsfähig
 1. Anmeldung Basis Ruf-Taste drücken
 2. Kontrollanruf Klingeln, Rufannahme

automatische Übernahme 1. Anruf
 in Telefonbuch an Stelle No 10
 für alle Notrufnummer manuell, Sturz, Rauch

persönliche Konfiguration über PC APP
 Voraussetzung PC mit WIN7/WIN10

ferngesteuerte Konfiguration auf Anfrage
 Stand 06.2019 nicht im Standardumfang enthalten

LIEFERUMFANG

Grundgerät DECT indePendant
 Laden Batterie Qi Ladescheibe
 Verbindung Qi Scheibe und PC USB Kabel
 Stromversorgung Ladescheibe USB Steckernetzteil
 PC APP und Datensicherung USB Stick
 Applikation Umhängeband
 Inbetriebnahme Kurzanleitung

Dokumentnummer DA1432 DE07-2019 DB
 Herausgeber DOSCH&AMAND Products GmbH
 Version V2.1
 Änderungen jederzeit vorbehalten

Kontakt sales@da-products.com
 Phone +49 89 3589 85-0
 Fax +49 89 3589 8519

nicht enthalten jede DECT Basisstation
 DECT Basisstation hauseigene Telefonanlage
 gemäß DECT GAP Standard
 z.B. Fritzbox, Speedport, Gigaset, Panasonic, Philips,.....