

## DA1432XL indePendant™



**DECT-Haustelefon**

**Hausnotruf ohne Servicevertrag**

**Sturzmelder**

**Stiller Alarm**

**Komfort-Telefonie mit Freisprechen**  
**Seniorentelefon mit einfacher Bedienung**  
**Blindentelefon mit Sprachassistent**

**Uhrenfunktion, Uhrzeitansage**

**Rauchalarmmelder**

**Erinnerungen, Memos**

**DATENBLATT**

**Technische Spezifikation**

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

**ALLGEMEINE DATEN**

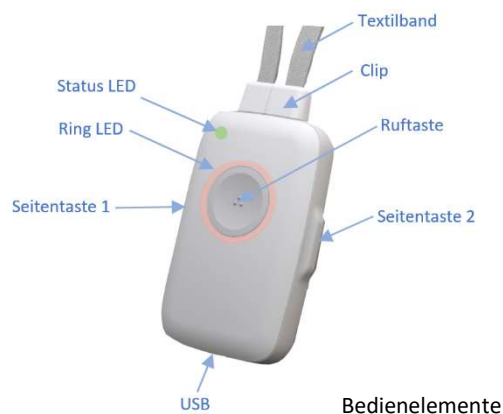
Maße (L*B*T)	70*42*14 [mm]
Gewicht	45g
Betriebstemperatur	+5° bis 45° Celsius
Lagertemperatur	-15° bis 55° Celsius
	nicht-kondensierend
Schutzklasse	spritzwassergeschützt IP6x
mechanische Belastung	bis 2m Fallhöhe
Gehäuse	Hochglanz Plastik weiß
	Dichtgummi in grau
Halstrageband	80cm / Länge anpassbar
Ruf-Taste	zentral mit LED und Vibration
Seitentasten	wasserdicht eingearbeitet
LED Anzeigen	rückscheinende Gehäuse-LED
	Helligkeit einstellbar
Ring LED	Betriebsanzeigen
Punkt LED	Statusanzeige
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
Kalibration	automatisch
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 hauseigene Basisstation:  
zB Fritzbox, Speedport, Gigaset, Panasonic, Philips



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

**HAUSNOTRUF**

<b>manueller Hilferuf</b>	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	intelligent Call Manager
Notrufnummer (ohne iCM)		1
professionelle Hilfe, Service Call Center		
<b>automatischer Hilferuf</b>	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		

**TELEFONIE**

Telefonbuch, Anzahl Einträge		100
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		

Telefonbuch aktivieren	über Seitentaste
Telefonbuch deaktivieren	automatisch

**TELEFONBÜCHER (Register)**

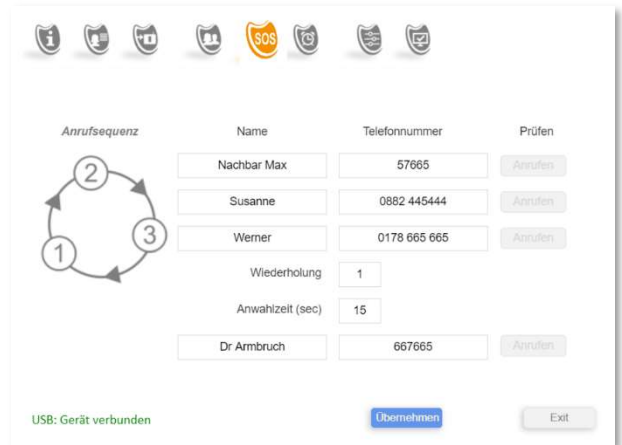
Anzahl Telefonregister	10
Anzahl Kontakte pro Register	10
Titel der Telefonregister	frei definierbar
persönliche Titel eingeben	PC APP
Titel Telefonregister	Ansage über iVA

<b>Beispiel</b>	<b>frei definierbare Titel</b>
Telefonregister 1	„Arzt und Apotheke“
Telefonregister 2	„Freunde“
Telefonregister 3	„Essen und Trinken“
Telefonregister 4	Familie“
Telefonregister 5	„Transport“
.....	
Telefonregister Auswahl	über Titel (vorgelesen)

Verpasste Anrufe	10, selbstorganisierend
Anrufliste/Wahlwiederholung	10, selbstorganisierend



Notruf per Tastendruck

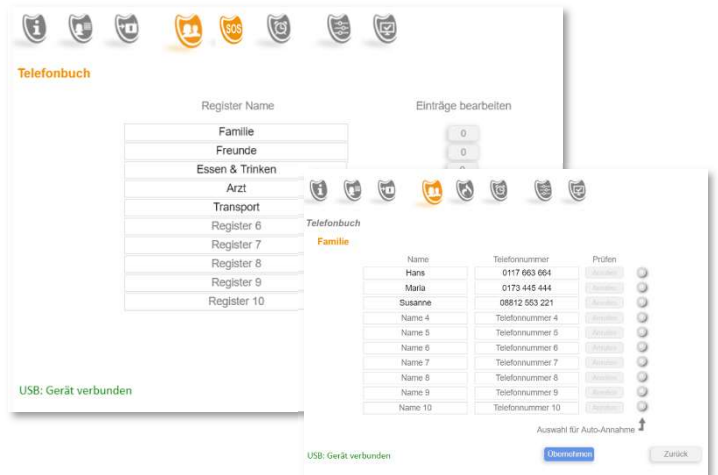


Notrufliste

manuell und automatisch (Sturz, Rauchalarm)  
 3 Hilferufe (Freunde, Familie, Nachbarn)  
 1 Notruf (professionelle Hilfe, Call Center)



Telefonbuch aktivieren durch eine Seitentaste  
 automatische Deaktivierung bei fehlender Folgeaktion



Telefonbuch mit 10 Register  
 individuell betitelt (für Sprachassistent)

**TELEFONKONTAKTE**

Anzahl Einträge pro Telefonregister	10
Nummer mit Name eingeben	PC APP
Name Telefonkontakt	Ansage über iVA
Telefonkontakt Auswahl scroll/auswählen	über Name (vorgelesen) über andere Seitentaste
Anzahl Telefonkontakte	100 über Name vorgelesen
Auswahl Kontakt: Zeitaufwand blind	typ < 15sek

**TELEFONIEREN mit Sprachassistent**

**eingehender** Ruf mit Ansage „Susanne ruft an“  
Auto-Annahme pro Nummer einstellbar



**ausgehender** Ruf mit Name „Lars anrufen?“  
„Ruftaste drücken“



„Susanne ruft an“  
„Werner wird angerufen“

**TELEFONIEREN mit 100 Kontakten**

Telefonkontakt Auswahl 2 Methoden  
Methode 1 Schnellwahl über Seitentaste  
Methode 2 Vorlesen Telefonkontakte

**TELEFONIEREN mit Methode 1**

geeignet für Lebensblinde Schnellwahl typ 10 Sek  
geeignet für Haustelefon Komfortfreisprechen

eine Seitentaste drücken Register auswählen  
andere Seitentaste drücken Namen auswählen  
Ruftaste drücken Anruf auslösen



**TELEFONIEREN mit Methode 2**

geeignet für Altersblinde Telefonkontakte vorlesen  
geeignet für Personen mit schwerer Behinderung

Ruftaste drücken Vorlesen starten  
Warten bis gewünschter Name vorgelesen wird  
Ruftaste drücken Anruf auslösen  
Vorgang abbrechen Ruftaste 2 Sek drücken



**ERINNERUNGEN**

Anzahl Einträge pro Tag	5
Einsatzgebiet	tägliche wiederkehrende Memos
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 Fernprogrammierung
Ansagerückblick bei belegt	Spooler 15min



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

automatischer Hilferuf

Hilferufnummern	3
Name und Telefonnummer	
Kontakte mit Soforthilfe (Nachbar, Hausmeister)	
Wiederholungen	werkseitig 0
Ansage: Rauchalarm, Adresse, Zugang	iVA
Wahlvorgang	gesichert durch iCM
Erkennen ungültiger Anrufversuche	iCM

Notrufnummer (ohne iCM) 1  
professionelle Hilfe oder Call Center



Der Alarm von Rauch-, Hitze, Kohlenmonoxid-Melder wird automatisch über Hilferufliste gemeldet

**Fernprogrammierung**

Parameter einstellen	externer Anruf
Parametereingabe	Tastatur Telefon
Verfahren	DTMF

Uhrzeit einstellen	Header = ZEIT
Wartezeit Vorlesen einstellen	Header = LESEN
Format	#HEADER#Wert#

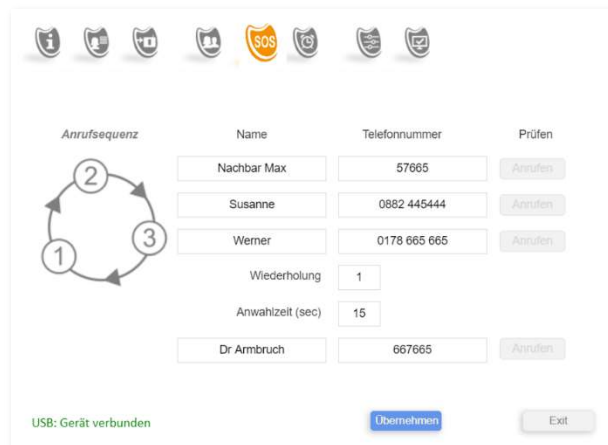
**Uhrzeit Wert** #ZEIT#hhmm#  
hh= 00 ... 24  
mm= 00 ... 59

**Wartezeit Wert** #LESEN#X#  
schnell = 1 Sekunde X = 1  
langsam = 2 Sekunden X = 2

**iCM intelligent CALL MANAGER**

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

ungültige Verbindungen	Stand 2021
Mobiltelefon	außer Reichweite nicht eingeschaltet Anrufbeantworter
alle Telefone	Anrufbeantworter ohne Rufton Telefonat mit Rufdauer <2 Sekunden
Wähldauer	länger als eingestellte Rufdauer



Sicherung der Ablaufsequenz bei Sturz und Rauchalarm  
Erkennen ungültiger Verbindungen

**PC APP**

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

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**

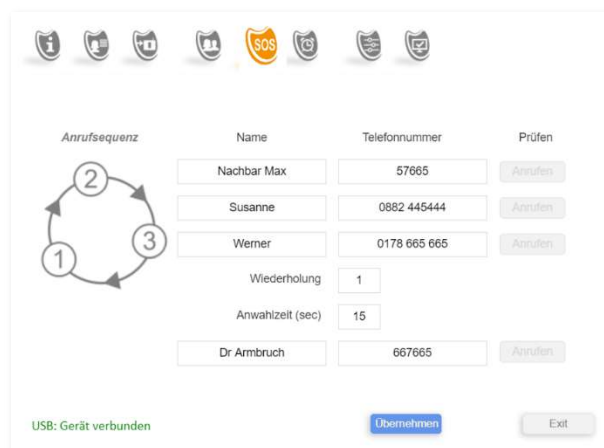
persönliche Daten Name, Wohnort, Zugang  
 Telefonbuch 10 Nummern mit Namen  
 Hilferuf Rufsequenz + Wiederholung  
 Erinnerungen Uhrzeit + Anweisung  
 Uhrzeitansage Uhrzeit eingeben

**Audio-Einstellungen**

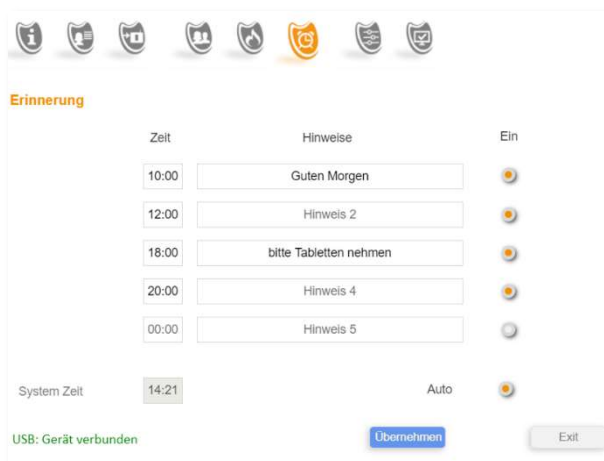
iVA Sprachassistent sofort betriebsfähig  
 verfügbare Sprachen (Stand Juni 2019) 7  
 Deutsch \* Türkisch  
 Englisch \* Französisch \* Holländisch \* Spanisch \* Italienisch  
 weitere auf Anfrage  
 Lautstärke in 5 Stufen, werkseitig: mittel  
 Anrufton 5 polyphone Melodien, werkseitig: Old Style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



lokale PC APP über USB an WIN PC



Konfigurationsblatt: Hilferufliste



Konfigurationsblatt: Erinnerungen

**iVA integrierter SPRACHASSISTENT**

verfügbare Sprachen (Stand Sep2020) 8  
 Deutsch \* Türkisch \* Englisch \* Französisch  
 Holländisch \* Spanisch \* Italienisch \* Portugiesisch  
 weitere Sprachen auf Anfrage  
 oder über Supportseite Produkt

Einsatz im Produkt u.a.  
 Anmelden Basisstation Positivmeldung  
 Negativmeldung mit Angabe Ursache  
 persönliche Daten Name, Adresse, Zugang  
 Ansage bei automatischen Anrufen  
 Telefonbuch Ansage Name des Anrufenden  
 Auswahl Kontakt mit Namen  
 Hilferuf Ansage der gewählten Kontakte und Status  
 Situationsmeldung an angerufenen Kontakt  
 bei automatischen Hilferufen  
 Erinnerung Ansage Uhrzeit und Anweisung  
 fest voreingestellte Uhrzeitansagen  
 Uhrzeit spontane Uhrzeitansage auf Anforderung  
 Fehlermeldungen für alle Betriebszustände  
 Warnungen Batterieladezustand und Funkreichweite  
 situative Empfehlungen bei Sturzereignissen

**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 WIN 64 bit  
 ferngesteuerte Konfiguration auf Anfrage

**PRODUKTKENNZEICHNUNG**

Produktklasse DECT Hausnotruf  
 mit Sturzmelder  
 Typ DA1432XL  
 Bezeichnung DECT indePendant  
 Artikelnummer 1432.1050.00  
 Seriennummer PMID  
 CE über Notified Body NB 700  
 DECT Modul DA1253-type DOSCH&AMAND  
 WEEE (Entsorgung) DE 23 684 005  
 Taric Code (Zollcode Produkt) 85171200  
 EORI (Zollcode Firma) DE 84.9383.05371.6511

**LIEFERUMFANG**

Grundgerät DA1432XL  
 Laden Batterie Qi Ladescheibe  
 Verbindung zu Ladescheibe und PC USB Kabel  
 Stromversorgung Ladescheibe USB Steckernetzteil  
 PC APP Download Internet auf WIN 64bit  
 Applikation Umhängeband Textil  
 Inbetriebnahme Kurzanleitung

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

Dokumentenummer DA1432XL DE03-2021DB  
 Herausgeber DOSCH&AMAND Products GmbH  
 Version V2.1  
 Änderungen jederzeit vorbehalten

Kontakt [sales@da-products.com](mailto:sales@da-products.com)  
 Phone +49 89 3589 85-0  
 Fax +49 89 3589 8519