

## Hiferufliste festlegen

Die Kontakte der **Hilferufliste** werden sequentiell



Die **ersten drei Hilfenummern** können wiederholt werden. Sie werden zusätzlich mit **iCM** überwacht, um fehlerhafte Kontakte zu erhalten, z.B. Anrufbeantworter. In seltenen Fällen kann ein IP-Router oder eine IP-Netzbetreiber Töne während des Wählvorganges einspielen, die der iCM als ungültiger Kontakt interpretiert. Schalten Sie in diesem Fall den sogenannten **Hilferuf-Prüfer** ab.

Die **4. Nummer sollte als Notfallnummer** eingesetzt werden. Sie wird nicht vom iCM überwacht und läutet solange, bis sich jemand meldet oder der Netzbetreiber baut die Verbindung ab.

## Hilferuf manuell auslösen

DA1450 verfügt über die Funktion „**roter Knopf**“. Hierzu wird die Ruftaste circa 2 Sekunden gedrückt gehalten. Die Kontakte der **Hilferufliste** werden sequentiell abtelefoniert, bis ein gültiger Kontakt gefunden worden ist. Durch nochmaliges Drücken der Ruftaste wird der Hilferuf abgebrochen. Er kann jederzeit wiederholt werden. Gibt es während des Hilferufs einen Anruf, wird dieser Anruf sofort durchgestellt und der Hilferuf abgebrochen.

## Der Sturzmelder

Im Falle eines Sturzes löst **DA1450** automatisch einen Hilferuf aus. Die Kontakte der **Hilferufliste** werden sequentiell abtelefoniert, bis ein gültiger Kontakt gefunden worden ist. Die Sturzerkennung ist selbstkalibrierend und vor konfiguriert. Es ist keine Einstellung notwendig bzw. vorhanden. Die zuverlässigste Betriebsweise erreicht man bei Tragen mit Halsband.

Die Sturzerkennung kann nicht alle Vorfälle als „Sturz-affin“ interpretieren. Die Zuverlässigkeit ist jedoch sehr hoch, typ >90%. Die Fehlalarmquote ist typ <2%. Praktisch wird eine 0%-Fehlerquote erreicht, weil vor Auflösen der Hilferufsequenz eine „Negativbestätigung“ abgerufen wird.

Sollte das Gerät zu Boden fallen, dann wird nach mehreren Hinweisen des Sprachassistenten „Bitte Geräte nehmen“ ebenfalls eine Hilferufsequenz ausgelöst, wenn das Gerät nicht mehr bewegt wird. Die Funktion **Produkt-am-Boden** ist werkseitig vorkonfiguriert. Sie ist eine sehr praxisorientierte Funktion.

Wird eine Kontakt hergestellt, wird der Angerufene durch den Sprachassistenten informiert: „*Dies ist ein Sturzalarm bei .....*“ Die persönlichen Daten werden vorgelesen.

## Sturz simulieren

Bei einer Sturzsimulation ist es meist eine „rundene“ Abfolge der Bewegungen, ohne Kippmoment. Darin steckt der wesentliche Teil der Erklärung, warum Versuchspersonen den entscheidenden Teil eines echten Sturzes nur sehr schwer simulieren können. Es sieht zwar alles ähnlich aus, ist es aber nicht in den entscheidenden Details. So erstaunlich es klingt, aber das Entscheidende spielt sich innerhalb der ersten 350 Millisekunden nach der Ausgleichsbewegung ab. Und das ist auch der Unterschied des **DA1450** zu den üblichen Sturzmeldern. Diese analysieren das Ende eines Sturzes, vor allem den Aufschlag. Das sind aber sehr diffuse Daten mit geringer Reproduktion und hoher Fehlalarmquote.

## Der Rauchalarmmelder

Die Rauchalarm-Anruf-Funktion wird automatisch aktiviert, **wenn das Gerät auf die Ladescheibe** gelegt wird. Dies geschieht in der Regel nachts oder wenn man nicht zu Hause ist. Gerade in dieser Zeit ist diese Sicherheitsfunktion besonders wertvoll.

Die Rauchalarm-Erkennung funktioniert mit allen Rauchmeldern, Hitzemeldern und Kohlenmonoxid-Melder.

Erkennt das Gerät einen Rauchalarm, werden die Kontakte der **Hilferufliste** sequentiell abtelefoniert, bis ein gültiger Kontakt gefunden worden ist.

Wird eine Kontakt hergestellt, wird der Angerufene durch den Sprachassistenten informiert: „*Dies ist ein Rauchalarm bei .....*“ Die persönlichen Daten werden vorgelesen.

Wird ein Hilferuf angenommen, wartet das Gerät 30 Minuten und prüft, ob der Rauchalarm abgestellt worden ist. Wenn weiterhin der Rauchalarm aktiviert ist, startet das Gerät die Hilferufsequenz erneut.

Die Rauchalarm-Anruf-Sequenz wird beendet, wenn der Rauchalarm abgestellt worden ist das Gerät von der Ladescheibe genommen worden ist

## PC APP (Konfigurationsprogramm)

Die PC APP können sie über Internetseite [www.pcapp.net](http://www.pcapp.net) laden. Mit der PC APP entscheiden Sie sich gleichzeitig für die Landessprache des DA1450 Sprachassistenten. Wenn Sie später eine andere Sprache aktivieren möchten, dann müssen Sie die entsprechende PC APP laden und den Vorgang wiederholen.

Danach müssen Sie das PC Programm über SETUP (anklicken) installieren. Lassen sie sich Zeit. Am Ende der Installation wird eine ICON auf Ihrem Bildschirm erzeugt. Die PC APP ist jetzt einsatzfähig.

Machen Sie jetzt Ihre Eingaben Seite für Seite und bestätigen Sie jede Seite mit der **Übernehmen** Taste. Warten Sie dann die Erzeugung der Audiodaten und der Übertragung auf den DA1450 ab ! Dies kann mehrere Minuten in Anspruch nehmen.

## Einstellungen über externen Anruf

Einige Einstellungen können über jedes externe Telefon erfolgen. Hierzu muss eine Telefonverbindung mit dem **DA1450** aufgebaut werden, entweder durch eingehenden Anruf oder durch Anruf aus dem Telefonbuch. Am externen Telefon gibt man über die Tastatur die o.a. Zeichenfolge ein.

Die Tastencodes wurden so gewählt, dass man sie sich gut merken kann. Auf der Telefon-Tastatur sind unter den Ziffern alle Zeichen des Alphabets erkennbar. Zum Beispiel liegt unter der Ziffer 9 die Zeichen WXYZ und unter der Ziffer 3 die Zeichen DEF. Man kann also die Zeichen ZE durch die Ziffernfolge 93 darstellen. Das Wort ZEIT lautet dann als Ziffernfolge 9348. ZEIT kann man sich aber besser merken.

## Uhrzeit (neu) einstellen

Gewünschte Person anrufen und gibt folgende Zeichenfolge auf seiner Tastatur einzugeben:

Codewort = **ZEIT** => **Ziffernfolge 9348**

#ZEIT#hhmm#

hh = Stunde      Beispiel 9Uhr      hh = **09**  
mm = Minute      Beispiel 45 Minuten mm = **45**

ergibt #ZEIT#**0945**# gleich #**9348**#**0945**#

»Uhrzeit aktualisiert«

## Wartezeit für „Telefonbuch vorlesen“

Gewünschte Person anrufen und gibt folgende Zeichenfolge auf seiner Tastatur einzugeben:

Codewort = **LESEN** => **Ziffernfolge 53736**

#LESEN#**1**#      schnell      **1Sek** Wartezeit  
#LESEN#**2**#      langsam      **2Sek** Wartezeit (werkseitig)

## Hilfe bei Problemen

### USB wird nicht erkannt

warten sie, bis DA1450 USB Treiber eingerichtet ist  
USB Kabel der Ladescheibe verwenden  
USB Kabel aus- und einstecken

### Hilferuf wird vorzeitig beendet

Grund: der Anruf wird wegen künstlich erzeugter Töne abgebrochen. Meist bei IP-Netzwerken.  
Schalten Sie die AB-Erkennung aus (PC APP)

### Neue Basisstation, wie geht das?

DA1450 ausschalten, mit Ladescheibe einschalten  
DA1450 in die Nähe der neuen Basisstation bringen  
Anmeldemodus der Basisstation aktivieren  
DA1450 Ruftaste drücken, ... warten  
*„Neue Basisstation gefunden. Anmelden? ...  
... Ruftaste drücken“*

### Anmeldung an Basisstation schlägt fehl

Bitte auf Ansage des Sprachassistenten achten  
*„keine Basis gefunden“*  
Basisstation prüfen, DA1450 näher an Basis  
*„PIN falsch“*  
Basis hat andere PIN als „0000“  
mit PC APP anmelden und richtige PIN eingeben  
*„Basis nicht im Anmeldemodus“*  
Anmeldemodus der Basis aktivieren  
*„Basis prüfen“*  
Basis lehnt Anmeldung ab,  
meist weil schon zu viele Telefone angemeldet sind  
mindestens 1 Telefon abmelden

### Status LED blinkt ROT

Batterie nicht ausreichend geladen => Laden  
DA1450 ist außerhalb der Funkreichweite

### Telefonat bricht nach Annahme ab

Batterie nicht ausreichend geladen => Laden

### Lautstärke zu gering

Lautsprecher (links oben im Gummiband) nicht mit Finger abdecken

## HINWEISE

## DA1450

## Sicherheitsfunktionen



**DA1450** hat alle Funktionen, die für ein **sicheres Leben** notwendig sind:

**Not- oder Hilferuf** manuell ausgelöst (roter Knopf)  
**Sturzerkennung** mit automatischen Hilferuf  
**Rauchalarmerkennung** mit automatischen Hilferuf

**DA1450** ruft eine von Ihnen festgelegte Hilferufliste ab

<b>manuell</b>	Ruftaste 2 Sekunden drücken
<b>automatisch</b>	1) Sturzmelder erkennt Sturz 2) Gerät fällt zu Boden ... ... und wird nicht mehr aufgehoben 3) Gerät erkennt Rauchalarm

Der eingebaute **Sprachassistent** ist eine besonders wertvolle Eigenschaft des Notrufsenders. Er beruhigt die in Not geratene Person und informiert den angerufenen Notrufkontakt über Situation, Person und Standort

*»dies ist ein Sturzalarm bei Maria Mustermann«  
»dies ist ein Rauchalarm bei Maria Mustermann«*