

Wir machen Hausnotruf intelligent

**iVi™** - der neue intelligente Funksender mit Sturz- und Trageerkennung.

**Der Einzige, der Ihnen sagen kann, wenn er nicht getragen wird.**



# Der iVi

Kontinuierliche Sicherheit,  
ganz automatisch

**Tunstall**

# Gut zu tragen...

Leichtgewichtig, diskret, mit einstellbarer Empfindlichkeit und mit einer Vielzahl an Tragemöglichkeiten – der iVi-Funksender sorgt für kontinuierliche Sicherheit, ganz automatisch.

## Was ist der iVi-Funksender?

Der iVi-Funksender ist ein kleiner und leichter Sender für zu Hause, der automatisch erkennt, wenn der Benutzer stürzt und dann einen Ruf auslöst. Zudem kann man auch einen aktiven Notruf über die Notruftaste am Funksender auslösen.

Für den iVi-Funksender gibt es verschiedene Trageoptionen und es ist der einzige Sender, der einen Ruf auslöst, wenn man ihn nicht trägt. Dann wird die Servicrufzentrale über das Hausnotrufgerät Lifeline Vi informiert, dass der Funksender über einen einstellbaren Zeitraum (3, 5 oder 7 Tage) nicht getragen wurde.

Die Empfindlichkeit des Senders kann je nach Bedürfnissen des Teilnehmers individuell angepasst werden. Zusätzlich zur Ruftaste besitzt der iVi eine Abstelltaste, mit der Rufe abgestellt werden können.

Der iVi-Funksender ist zu den Lifeline- und PiperFon-Hausnotrufgeräten (Vi(+), Connect(+), GSM, 400 und 4000) sowie zum S.A.M. 4 ST kompatibel. Zudem lassen sich die Rufe auf die Personen-Hilferufanlage CommuniCall Connect und den tragbaren Rufempfänger CareAssist aufschalten. iVi basiert auf der 869 MHz Frequenz, dem EU-Hausnotruf-Frequenzband.

## Wie funktioniert der iVi?

### Der iVi-Funksender

arbeitet einen drei-stufigen Prozess ab

#### Stufe 1

##### Sturzerkennung

Wenn der iVi erkennt, dass der Teilnehmer gestürzt ist, blinkt eine integrierte LED in grün. Gleichzeitig ist ein Ton zu hören, der langsam lauter wird. In dieser Phase hat der Teilnehmer die Möglichkeit mit der Abstelltaste die Aktivierung des Gerätes abzustellen. Die Servicezentrale registriert, dass ein vermeintlicher Sturz erkannt und der Ruf abgestellt wurde.\*

#### Stufe 2

##### Auslösen eines Rufes

Wenn der Ruf nicht innerhalb von 10 Sekunden abgestellt wurde, ändert die LED ihre Farbe in rot und der Sender gibt einen fort-dauernden Ton von sich, der signalisiert, dass ein Ruf an das Hausnotrufgerät gesendet wurde.

#### Stufe 3

##### Ruf empfangen

Das Hausnotrufgerät empfängt den Ruf des iVi und schickt diesen an die Servicrufzentrale weiter (oder an CommuniCall Connect bzw. Care Assist).

## Für wen ist der iVi?

Der iVi ist ideal für:

- Menschen mit Behinderungen oder ältere Menschen mit einem erhöhten Sturzrisiko
- Personen, die gerade aus dem Krankenhaus entlassen worden sind und noch Sicherheit brauchen
- Einzelarbeitsplatz-Absicherung
- Menschen mit Erkrankungen wie Epilepsie oder Diabetes



# Trageoptionen

Für iVi gibt es verschiedene Trageoptionen:

## Halskordel



Halskordel mit Sicherheitsverschluss und einstellbarer Länge der Kordel.

## Broschen-Clip



Der Funksender kann an der Bekleidung in Brusthöhe befestigt werden, drehbar für verschiedene Ausrichtungen auf der Bekleidung.

## Gürtelclip



Der Funksender kann an einem Gürtel befestigt werden (Anmerkung: So befestigt müssen Einstellungen in der Programmierung des iVi geändert werden).

## Eigenschaften und Vorteile:

Leichtgewichtig, diskret und im Unisex-Design mit verschiedenen Trageoptionen

Einstellbare Empfindlichkeit mit drei verschiedenen Stufen für individuelle Bedürfnisse und Umstände des Teilnehmers

Ergonomische Ruftaste für Menschen mit Seheinschränkungen oder eingeschränkten Handfertigkeiten

Akustische und LED-Anzeige signalisiert Sturzerkennung

Ein Ruf wird ausgelöst, wenn der iVi nicht bewegt wird als Zeichen, dass der Sender evtl. nicht getragen wird (Anmerkung: Dieses Feature ist werksseitig nicht eingestellt)\* Verschiedene Zeiträume 3, 5 oder 7 Tage einstellbar.

Abstelltaste, um Fehlalarme zu vermeiden, z.B. wenn ein Ruf versehentlich ausgelöst wurde

Wasserbeständig (IP67), so dass iVi auch in Badezimmern getragen werden kann, wo die Sturzgefahr sehr hoch ist

Automatische Batterie-Schwach-Meldung

Leicht zugängliche, austauschbare Batterie

iVi ist rückwärtskompatibel zu sämtlichen Tunstall-869-MHZ-Hausnotrufsystemen und CommuniCall-Systemen

Kategorie 1 Funkempfänger

Plug-and-Play-Programmierung

\* Anmerkung: Das Abstellen der Aktivierung und der „nicht-getragen“ Eigenschaft nur mit Lifeline Vi/Vi+ und ab PNC5 möglich.

## Technische Details

**Gewicht:**

25g

**Abmessungen:**

58x38x14mm (HxBxT)

**Funkfrequenz:**

869.2125MHz (EU-Hausnotruf-Frequenzband)

**Funkreichweite:**

ca. 50m (abhängig von der Gebäudestruktur)

**Batterielebensdauer:**

bis zu 12 Monate (je nach Nutzung)

**Batterietyp: CR2450 3v Lithium**

Artikelnummer: S1004042

**Umgebungstemperatur:**

Betrieb: 0 °C bis +45 °C, Lagerung: -10 °C bis +50 °C

## Standards

**Normen:**

EN55022: 1998, ETSI EN301-489-1(2000-08) Class 1, ETSI301 489-3

**Sicherheit:**

EN60950:2000

**Funk:**

ETSI EN 300 220-2

**Sozialer Notruf:**

EN50134-2 (Funksender), EN50130-4

**Design, Herstellung, Vertrieb, Service:**

ISO9001:2008

**iVi Artikelnummer:**

P68005/47

**Ersatzzubehör:**

Gürtelclip D660206 Broschenclip D660207  
Halskordel D6602044 Batteriedeckel D6602034

Weitere Informationen über Tunstall Produkte finden Sie in den entsprechenden Informationsblättern.

Da wir unsere Produkte fortlaufend weiter entwickeln, kann es sein, dass sich Spezifikationen und Aussehen der Produkte ohne vorherige Benachrichtigung ändern.

© 2014 Tunstall

® TUNSTALL und LIFELINE sind eingetragene Warenzeichen.

**Tunstall GmbH**

Orkotten 66  
48291 Telgte

Tel: +49 2504 701-0

Fax: +49 2504 701-499

E-mail: [info@tunstall.de](mailto:info@tunstall.de)

**tunstall.de**

Seniorentechnik-Martin.de Bockhorster Landweg 30a 33775 Versmold Tel. 05423/ 4743-0 [info@seniorentechnik-martin.de](mailto:info@seniorentechnik-martin.de)

**Tunstall**