

Universalsensor

61005/30



Allgemeine Beschreibung

Universeller Sensor zur Verwendung in Verbindung mit den folgenden Produkten von Tunstall:

- Alle aktuellen Hausnotrufgeräte
- Alle Funkempfänger-T und -T UP
- CareAssist

Verfügbare Betriebsarten:

- Weiterleitung der Alarmmeldungen von drahtgebundenen Telecare-Sensoren
- Nutzung als Türwächter zur Rufauslösung
- Nutzung als Türkontakt zur Ereignismeldung
- Nutzung als Belegungssensor zur Rufauslösung
- Nutzung als virtueller Bettsensor zur Ereignismeldung

Die Konfiguration des Universalsensors für die gewünschte Betriebsart erfolgt über vier Tasten und ein LCD-Display.

Basis-Eigenschaften

- Funkreichweite abhängig von der Gebäudestruktur:
 - zu Hausnotrufgerät: bis zu 50 m
 - zu Funkempfänger-T: bis zu 30 m
 - zu CareAssist: bis zu 50 m
- Vier Tasten und LCD-Display zur einfachen Konfiguration
- Batteriebetrieb
- Voraussichtliche Lebensdauer der wechselbaren Batterie ca. 5 Jahre unter normalen Bedingungen.
- Signalisierung, wenn die Batterie des Universalsensors schwach ist:
 - Hausnotrufgerät löst automatisch einen Hintergrundruf zur Servicezentrale aus.
 - LED am Funkempfänger-T blinkt rot.
 - CareAssist alarmiert den Benutzer mit der Meldung „Sender Batt. schwach“

Weiterleitung der Alarmmeldungen von drahtgebundenen Telecare-Sensoren

- Nutzung der Betriebsart in Verbindung mit Hausnotrufgeräten, Funkempfänger-T und -T UP, CareAssist
- Öffner- oder Schließer-Kontakt (potentialfrei) anschließbar
- Anschluss an die freien Kabelenden der 195 cm langen Anschlussleitung mit RJ11-Stecker. Optional Anschluss an die 3,5 mm-Klinkenbuchse
- Der Universalsensor kann folgende Rufarten an Hausnotrufgeräte und CareAssist weiterleiten:
 - CO-Meldung
 - Enuresis
 - Epilepsie
 - Naturgas
 - Handsender ausgelöst
 - Rauchmeldung
- Achtung! Funkempfänger-T leiten Rufe des Universalsensors ohne Angabe der Rufart weiter. Die angezeigte Rufart in der Rufanlage hängt von der Einstellung der Rufanlage ab.
- Zuordnung des Universalsensors mit der eingestellten Rufart zu Hausnotrufgerät per Plug&Play

Universalsensor

61005/30 - Seite 2 -



Nutzung als Türwächter zur Rufauslösung

- Verwendung mit Hausnotrufgeräten. Keine Verwendung mit Funkempfänger-T, -T UP oder CareAssist.
- Verwendung des Magnetkontakts im Lieferumfang des Universalsensors und Anschluss an RJ11-Eingang.
- Notruf „Teilnehmer abwesend“, wenn die Tür geöffnet wird.

Nutzung als Türkontakt zur Ereignismeldung

- Verwendung mit Hausnotrufgeräten, die die Funktion „Virtueller Abwesenheitssensor“ unterstützen, z.B. Lifeline Vi+.
- Verwendung zur Überwachung des Wohlbefindens, um die Türaktivität anzuzeigen.
- Keine Verwendung mit Funkempfänger-T, -T UP oder CareAssist.
- Verwendung des Magnetkontakts im Lieferumfang des Universalsensors und/oder des eingebauten Reedkontakts im Universalsensor.
- Ereignismeldung „Tür geöffnet“, wenn die Tür geöffnet wurde. Keine Notrufauslösung.
- Ereignismeldung „Tür geschlossen“, wenn die Tür geschlossen wurde. Keine Notrufauslösung.

Nutzung als Belegungssensor zur Rufauslösung

- Verwendung mit Hausnotrufgeräten sowie mit Funkempfänger-T und -T UP. Keine Verwendung mit dem CareAssist.
- Bettsensormatte oder Stuhlsensormatte als Zubehör erforderlich
- Anschluss der Sensormatte an RJ11-Buchse des Universalsensors
- Notruf, wenn ein Benutzer das Bett/den Stuhl während eines Überwachungszeitraums (z.B. nachts) verlassen hat und nicht innerhalb einer vorkonfigurierten Abwesenheitszeit zurückgekehrt ist.
- Notruf, wenn der Benutzer bis zu einer bestimmten Zeit nicht ins Bett gegangen ist .
- Notruf, wenn der Benutzer bis zu einer bestimmten Zeit nicht aus dem Bett aufgestanden ist.

Nutzung als virtueller Bettsensor zur Ereignismeldung

- Verwendung mit Hausnotrufgeräten, die die Funktion „Virtueller Belegungssensor“ unterstützen, z.B. Lifeline Vi+.
- Verwendung zur Überwachung des Wohlbefindens, um die Schlafmuster anzuzeigen.
- Keine Verwendung mit Funkempfänger-T, -T UP oder CareAssist.
- Bettsensormatte oder Stuhlsensormatte als Zubehör erforderlich
- Anschluss der Sensormatte an RJ11-Buchse des Universalsensors
- Ereignismeldung „Im Bett“, wenn der Teilnehmer in das Bett gegangen ist. Keine Notrufauslösung.
- Ereignismeldung „Aus dem Bett“, wenn der Teilnehmer das Bett verlassen hat. Keine Notrufauslösung.

Universalsensor

61005/30 - Seite 3 -



Technische Daten

- Abmessungen (HxBxT): 80 x 50 x 25 mm
- Gewicht (inkl. Batterie): 75 g
- Anschlussleitung: ca. 200 cm
- Abmessungen Magnet (HxBxT): 68 x 15 x 12 mm
- Abmessungen Magnet-schalter (HxBxT): 68 x 15 x 12 mm
- Gehäusefarbe: weiß
- Batterietyp: AA 3,6 V
- Funkfrequenz: 869,2125 MHz
- Umgebungstemperatur:
 - Betrieb 0 °C bis 45 °C
 - Lagerung, Transport -10 °C bis 50 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
61005/30	Universalsensor	
Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
D4106009A	Bettsensormatte	für Einzelbett, für Doppelbett sind 2 erforderlich
D4106010A	Stuhlsensormatte	