

Funk-Universalsensor

41005/30

- Seite 1 -



Verwendung als Funkmodul für drahtgebundene Telecare-Sensoren

Zur Übertragung der Meldungen von drahtgebundenen Telecare-Sensoren (auch Fremdgeräte) an das PiperFon.

- z.B. Temperaturmelder, Wassermelder, CO-Melder, Rauchmelder, Rufzugtaster, Enuresis-Melder, Bewegungsmelder, Sturzmelder, Gasmelder, Paniktaster, Epilepsie-Sensor
- Öffner- oder Schließer-Kontakt (potentialfrei)
- Anschluss an freie Kabelenden der 190 cm langen Leitung
- Art des eingestellten Sensors wird einfach per DIP-Schalter am Universalsensor eingestellt.
- Plug-and-Play-Zuordnung für die richtige Geräteart zum PiperFon
- ON/OFF-Schalter deaktivierbar

Allgemeine Beschreibung

Sensor zur drahtlosen Übertragung von Meldungen an das zugeordnete Tunstall-Hausnotrufgerät. Je nach Programmierung und nach angeschlossenem Gerät Verwendung als Funkmodul für einen drahtgebundene Telecare-Sensor, als Türmelder oder als virtueller Belegungssensor.

- In Verbindung mit allen PiperFon-Geräten der Funkfrequenz 869,2125 MHz
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb
- Lebensdauer der Batterie ca. 3 Jahre, bis zu 20 000 Auslösungen unter normalen Bedingungen. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.

Verwendung als virtueller Belegungssensor

- Nur in Verbindung mit PiperFon Connect+
- Bettsensormatte oder Stuhlsensormatte als Zubehör erforderlich
- Anschluss der Sensormatte an RJ11-Buchse des Universalsensors
- Programmierung am PiperFon Connect+
- Notruf wird auslöst, wenn der Teilnehmer während einer Überwachungszeit (programmierbar) aus dem Bett (vom Stuhl) aufgestanden ist und nach einer erlaubten Abwesenheitszeit (programmierbar) nicht zurückgekehrt ist.
- Programmierung der Überwachungszeit über ein Zeitfenster (z.B. 22:00 Uhr bis 07:00 Uhr) oder auf "24h-Überwachung" (Tag und Nacht)
- Optionale Einstellung: Erlaubte Abwesenheitszeit kann automatisch verlängert werden, wenn der Teilnehmer Aktivität zeigt (Messung z.B. über Bewegungsmelder)

Funk-Universalsensor

41005/30

- Seite 2 -



Verwendung als Türmelder

Zur Meldung, wenn eine Tür geöffnet oder geschlossen wurde. Erfassung des Türzustands durch mitgelieferten Türkontakt oder durch im Universal-sensor integrierten Reedkontakt.

Programmierung als Aktivitäts- oder Einbruchsensor:

- Programmierung am PiperFon
- Verwendung für Einbruchüberwachung und/oder Aktivitätskontrolle

Programmierung als virtueller Abwesenheitssensor:

- Nur in Verbindung mit PiperFon Connect+

- Programmierung am PiperFon Connect+
- Notruf wird ausgelöst, wenn der Teilnehmer während einer Überwachungszeit (programmierbar) seine Wohnung verlässt und nach einer erlaubten Abwesenheitszeit (programmierbar) nicht zurückgekehrt ist.
- Wenn jedoch Aktivität in der Wohnung registriert wird (z.B. von Bewegungsmelder), nachdem die Tür wieder geschlossen wurde, wird kein Notruf ausgelöst. Man kann davon ausgehen, dass der Teilnehmer die Wohnung gar nicht verlassen hat oder in die Wohnung zurückgekehrt ist.

Technische Daten

Funk-Universalsensor

Abmessungen (HxBxT): 85 x 51 x 25 mm

Gewicht: 70 g

Anschlussleitung: 190 cm

Magnet:

Abmessungen (HxBxT): 67 x 14 x 12 mm

Gewicht: 12,5 g

Magnetschalter:

Abmessungen (HxBxT): 67 x 14 x 12 mm

Gewicht: 11,5 g

Gehäusefarbe: weiß

Funkfrequenz: 869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
41005/30	Funk-Universalsensor	
Zubehör bei Verwendung als Belegungssensor, wahlweise:		
D4106009A	Bettsensormatte	für Einzelbett, für Doppelbett sind 2 erforderlich
S2010005	Stuhlsensormatte	