

## TeleCare Positionsmodul für Indoor-Ortung



Die einfach einsetzbaren Mini-Positionsmodule ermöglichen Statistiken der täglichen Abläufe zuhause und minimieren das Risiko von Fehlalarmen bei Verlassen der Schutzzone und maximieren die Lebensdauer der S1-Batterie.

### **Einfach einsetzbar**

Mini-Positionsmodule sind einfach zu installieren. Die Variante mit externer Stromversorgung wird einfach in die Steckdose gesteckt und ist einsatzbereit. Das Mini-Positionsmodul mit interner Stromversorgung (Knopfzelle) wird mit einem doppelseitigen Klebeband geliefert und lässt sich innerhalb von Sekunden installieren.

### **Zuverlässige Bereichsalarme**

Es ist wichtig zu wissen, dass ein an Demenz Erkrankter sich sicher zuhause aufhält. Mini-Positionsmodule sorgen dafür, dass bei ungenügender Reichweite der Basisstation das bewohnte Areal komplett abgedeckt ist. So werden Fehlalarme vermieden. Außerdem verlängert sich die Lebensdauer der S1-Batterie durch die Optimierung des Stromverbrauchs.

### **Aktivitäts-Statistik**

Änderungen in den täglichen Abläufen einer älteren Person erfordern genauere Beobachtung, um eine Verschlechterung ihres Zustandes zu verhindern. Die neue S1-Software führt hierfür tägliche Aktivitätsstatistiken. Sie informiert über drei Phasen (sehr aktiv, aktiv und keine Bewegung) des Nutzers sowie dessen Aufenthaltszeiten in bestimmten Räumen.

### **Detaillierte „Indoor“-Statistiken**

Die Statistiken zeigen die genauen Aufenthaltsorte innerhalb der Schutzzone, so dass Änderungen der täglichen Abläufe leicht erkannt werden können. Mini-Positionsmodule können in jedem Raum, einschließlich der Toilette, installiert werden. Die Statistiken zeigen die relative Aufenthaltszeit in jedem Raum bzw. Bereich. So können Symptome wie häufiger Toilettenbesuch oder unregelmäßiges Schlafmuster entdeckt werden.

Um den Stromverbrauch zu minimieren, werden die Statistiken zusammen mit anderen Berichten der S1 übermittelt.

### **Kernfunktionen:**

- Einfach zu installieren
- Zur Erweiterung der Reichweite der Basisstation, um Fehlalarme zu vermeiden
- „Raum-für-Raum“-Statistiken
- MBBA01 lange Batterielebensdauer (Knopfzelle CR2477)
- MBBA01 spritzwassergeschützt
- MBBA01 Batterie einfach austauschbar
- optimiert die Akkulaufzeit der S1 Notrufuhr im Innenbereich

## Technische Daten:

Mini-Positionsmodule	Varianten	MBAC01 und MBBA01	
	Kommunikation	BLE 4.0, class 2, 2.4 GHz	
	Übertragung	Intervalle: 300-1000ms	
	Abdeckung	mehrere Positionsmodule im selben Raum möglich	
	Batteriewarnung	Warnung an Server über S1	
	Bereichscodierung	bis zu 6 Bereiche, z.B.: Schlaf-, Wohnzimmer, Küche, Toilette, Vorraum; Definierbar über Rafael-Service	
MBAC01	Typ	externe Stromversorgung	
	Stromquelle	100-240V, 50-60Hz	
	Reichweite	bis zu 10 Meter	
	Versionen	Eurostecker CEE 7/16 (MBAC01) weitere auf Anfrage	
	Betrieb	Innenbereich -20°C bis +60°C	
	Abmessungen	80 x 42 x 24 mm	
	Gewicht	45 g (Eurostecker-Version)	
	Wasserdicht	nein	
	Zertifizierung	CE	
MBBA01	Typ	interne Stromversorgung	
	Stromquelle	Knopfzelle CR2477, 3.0 V, 1000 mAh, austauschbar	
	Batterie-Lebensdauer	bis zu 24 Monate	
	Reichweite	bis zu 10 Meter	
	Versionen	schwarzes Gehäuse, optional weißes Gehäuse	
	Abmessungen	43 x 43 x 14 mm	
	Gewicht	30 g	
	Wasserdicht	spritzwassergeschützt	
	Betrieb	Innenbereich -20°C bis +60°C	
	Installation	doppelseitiges Klebeband (beigepackt)	
		empfohlener Installationsort: an der Decke in der Raummitte	
	Zertifizierung	CE, FC, RoHS	