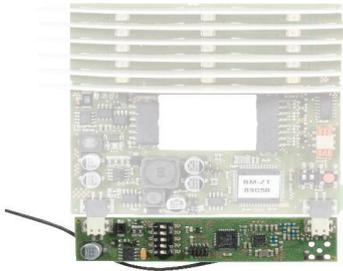


DATENBLATT**Funkfinger mit Internem Positionierungssystem (IPS) und optional aktiver Lokalisierung** € €

Das IPS der Winkel GmbH bietet eine sichere Komplettlösung für alle Ansprüche von Pflegebedürftigen. Eine Rufauslösung (Ruf) sowie eine aktive Lokalisierung ist im gesamten Anlagenbereich möglich.

Ruf

Nach Betätigung des Funksenders wird dem Personal die Position des in Not befindlichen Bewohners übermittelt. Dabei wird sowohl die Information übermittelt, **wer** Hilfe benötigt, als auch **wo** sich diese Person befindet. Eine Lokalisierung ohne willentliche Rufauslösung ist nicht möglich.

Aktive Lokalisierung

Das Personal hat mit Hilfe des Softwaremoduls für aktive Lokalisierung die Möglichkeit, aktiv und ohne Rufauslösung des Bewohners, den Standort der Person abzufragen.



Das IPS der Winkel GmbH besteht aus Funksendern und Funkempfängern, welche an Busmodule des ZELO Systems angeschlossen werden. Der Funksender kann als Armband oder als Amulett geliefert werden. Bei schwacher Batterie wird frühzeitig eine Batterieleermeldung an das System gesendet. Der Austausch ist unkompliziert und kann vom Pflegepersonal selbst ausgeführt werden. Die Lebenszeit der Batterie hängt stark davon ab, wie oft der Funksender verwendet wird.

Ruf: bei ca. sechs Rufauslösungen am Tag, hält die Batterie bis zu zwei Jahre.

Aktive Lokalisierung: die Batterie sollte ca. alle 6 Monate ausgetauscht werden.

Detaillierte Informationen zur Planung entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch.

Besondere Merkmale IPS Sender

- Sender störunempfindlich und wasserdicht nach IP65
- Auslöser mit Batterieleermeldung
- Sender als Armband oder als Amulett mit Strangulationsschutz tragbar
- Lokalisierung
- Sicherheitsfrequenz (868,3MHz)
- Als Schwestertransponder konfigurierbar, um Rufe vor Ort auch bei verschlossener Tür abzustellen

Technische Daten IPS Arbandsender

Maße (LxBxH)	46 x 38 x 14 mm
Gewicht	20 g
Farbe	hellgrau
Spannung	3V CR2032 Knopfzelle
Umgebungstemperatur	-20°C bis + 85°C

Artikelnummer/ Matchcode	IPSArm/IPSArmLok
-----------------------------	------------------

DATENBLATT

**Technische Daten IPS Amulettsender**

Maße (LxBxH)	Ø 41 x 13 mm
Gewicht	20 g
Farbe	hellgrau
Spannung	3V CR2032 Knopfzelle
Umgebungstemperatur	-20°C bis + 85°C

Artikelnummer/ Matchcode	IPSHals/IPSHalsLok
-----------------------------	--------------------

Besondere Merkmale IPS Funkempfängers

- Spannungsversorgung über das Busmodul
- Antenne nach Montage unsichtbar
- Kostengünstige Installation und jederzeit erweiterbar
- unkomplizierte Nachrüstung auf vorhandenes ZELO System jederzeit möglich
- Unterscheidung zwischen Ruf aus dem eigenen Zimmer oder mobilem Ruf im Haus

**Technische Daten IPS Funkempfänger mit Zimmerbus-Schnittstelle**

Frequenz	868,3 MHz
Anschluss an	Steckklemme
Anschlussart	gesteckt
Installationsart	im Profil

Artikelnummer/ Matchcode	IPS-ZiB-Empf-Profil
-----------------------------	---------------------

Technische Daten IPS Funkempfänger mit Zimmerbus-Schnittstelle UP

Maße (BxH)	50 x 50 mm
Strom	< 10 mA
Anschluss an	Steckklemme
Anschlussart	gesteckt
Installationsart	UP oder AP
Umgebungstemperatur	0°C bis + 70°C

Artikelnummer/ Matchcode	IPS-ZiB-Empf-uP
-----------------------------	-----------------

DATENBLATT

Internes Positionierungssystem (IPS) und optional aktive Lokalisierung €€

