



Das abgebildete ZELO Busmodul sowie das Gehäuse sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Winkel GmbH
 Buckesfelder Str. 110
 58509 Lüdenscheid

Telefon: 0 23 51/929 66 – 0
 Telefax: 0 23 51/929 66 – 20

info@winkel-gmbh.de
 www.winkel-gmbh.de

Funkfinger mit Internem Positionierungs System (IPS) + aktive Lokalisierung (optional) CE

Das Winkel-IPS 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 Pflegepersonal 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 der IPS-Software die Möglichkeit, aktiv und ohne Rufauslösung des Bewohners, den Standort der Person abzufragen.

Das Winkel-IPS 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 Batterieerleermeldung an das System gesendet. Der Austausch ist unkompliziert und kann vom Pflegepersonal selbst durchgeführt werden. Die Lebenszeit der Batterie hängt stark davon ab, wie oft der Funksender verwendet wird.

Ruf: Bei ca. sechs Rufauslösungen pro Tag hält die Batterie bis zu zwei Jahre.

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

Besondere Merkmale IPS Funkempfänger

- Spannungsversorgung des Empfängers 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

Besondere Merkmale IPS Sender

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

Technische Daten IPS Funkempfänger

Frequenz	868,3 MHz
Anschluss an	Stiftleiste
Anschlussart	gesteckt
Artikelnummer/Matchcode	IPSEmpf

Technische Daten IPS Arbandsender

Maße (L x B x H)	46 x 38 x 14 mm
Gewicht	20 g
Farbe	hellgrau
Spannungsversorgung	3V CR2032 Knopfzelle
Artikelnummer/Matchcode	IPSArm

Technische Daten IPS Halsbandsender

Maße (D x H)	Ø 41 x 13 mm
Gewicht	20g
Farbe	hellgrau
Spannungsversorgung	3V CR2032 Knopfzelle
Artikelnummer/Matchcode	IPSHals/IPSAb
Umgebungstemperatur	-20°C bis +85°C

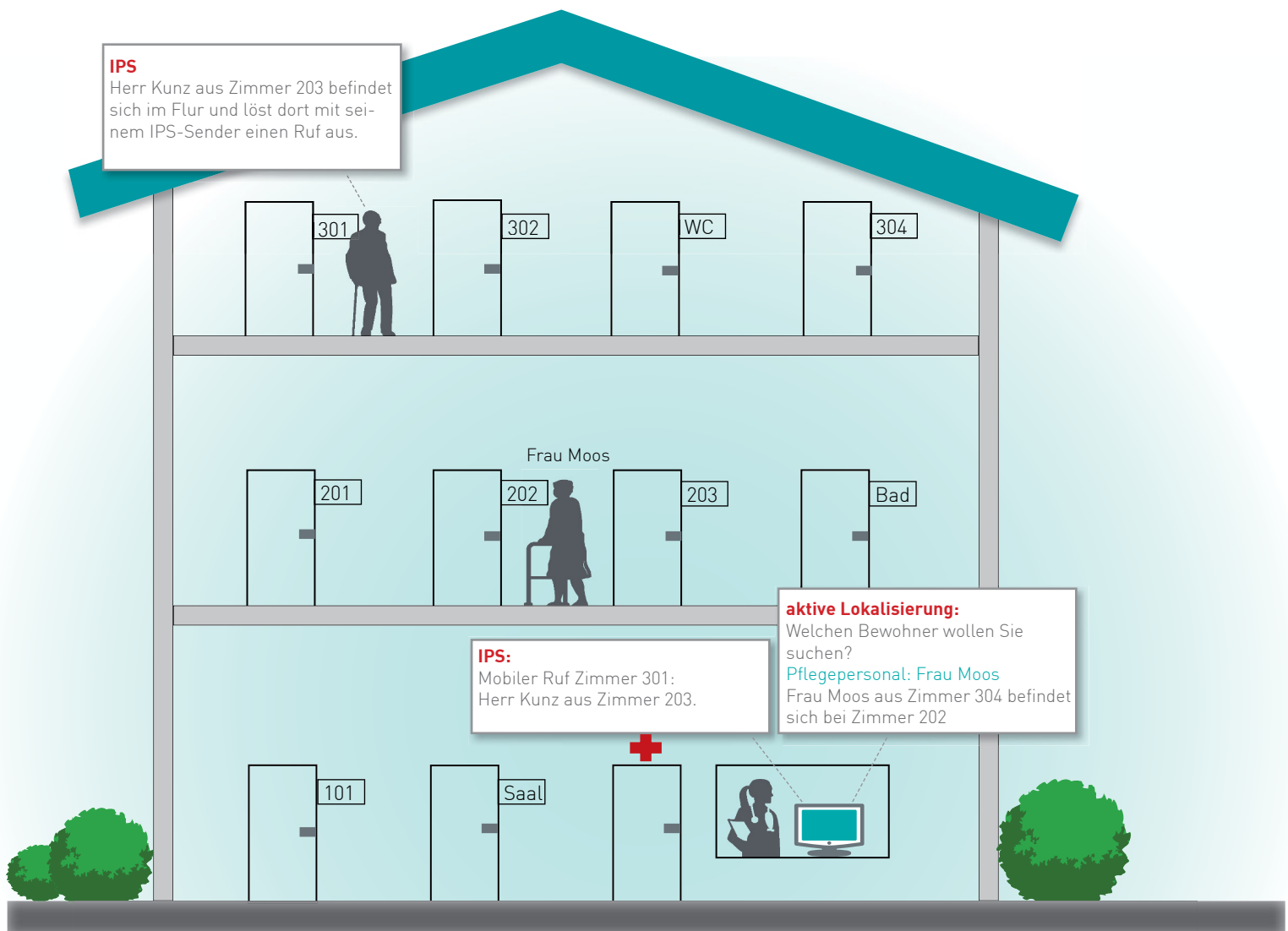
Auch ohne Knopfdruck zur Stelle

Der Winkel IPS-Empfänger steht immer in Verbindung zu den Busmodulen vor den Zimmern. So erkennt der Funksender bei der Rufauslösung immer seine eigene Position im Gebäude und gibt diese Information, mit dem Namen des Bewohners der den Ruf an seinem Funkfingersender ausgelöst hat, an das Dienstzimmer sowie an die mobilen Geräte der Pflegekräfte weiter.

Ein Bewohner, der mit einem Funkfingersender ausgestattet ist, kann auch aktiv vom Pflegepersonal lokalisiert werden. Dies geschieht mit einer IPS-Software, welche auf einem PC installiert ist. Dieser PC muss per Netzwerkverbindung mit dem PC verbunden sein, auf dem die Konfigurationssoftware läuft und der über die CAN-Busschnittstelle mit der Schwesternrufanlage in Verbindung steht.

Somit hat das Pflegepersonal im Bedarfsfall die Möglichkeit, Bewohner schnell und unkompliziert zu finden.

Die Bewohner können sich dank des IPS im Gebäude frei bewegen und behalten die Sicherheit, von jeder Stelle einen Ruf auslösen zu können bzw. lokalisiert werden zu können.



FREIRAUM
MIT SICHERHEIT! AUF
KNOPFDRUCK
ZUR STELLE