
Gebrauchsanweisung und Benutzerhandbuch

Protec Sens - Sender

Serie 7 - Batterie



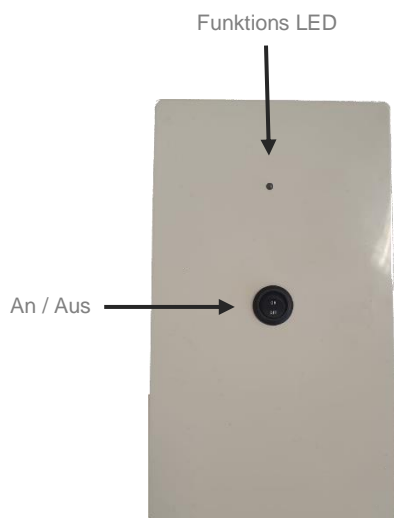
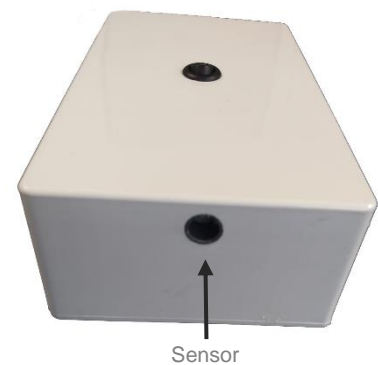


Inhaltsverzeichnis

| | |
|-------------------------------------|---|
| Protec Sens | 4 |
| Technische Daten | 5 |
| Betriebsanleitung | 6 |
| Protec Sens Sender | |
| Inbetriebnahme | |
| Batteriewechsel | |
| Einschalten / Ausschalten / Standby | |
| Arbeitsprofile | |
| Systemmeldungen | 7 |
| Gebrauchshinweise & Schutzmaßnahmen | 8 |

Protec Sens - Der unauffällige, intelligente Zimmerwächter

- Ideal zur Sturzprophylaxe
- Voll integrierbar in vorhandene Systeme
- Frühzeitige Gefahrenerkennung
- Unterstützung des Pflegepersonals
- Erweitert Selbstbestimmungsbereiche
- Vermeidet Fixierungen und den Verwaltungsaufwand
- Verbesserte Schlafrhythmen
- Überwacht Gefahrenbereiche
- Flexiblen Einsatz an jedem Ort
- Neuste Funktechnik
- Erweitert bestehender Systeme
- Einfache Bedienung durch bekannte Schnittstellen
- Optisch unauffällig
- Single Band Funkbetrieb (ISM)



Der optische Bewegungsmelder „*Made in Germany*“ verfügt als einziger seiner Art über eine automatische Frequenzabstimmung.

Hierdurch werden ungewollte Fehlstörungen des Bewegungsmelders oder anderer Geräte (z.B. Notruf-Taster), die auf einer Frequenzbasis funken, vermieden. Der Sender wird entweder unauffällig als Standgerät im Zimmer aufgestellt oder direkt fest an die Wand geschraubt.

Nach Inbetriebnahme wird registriert, wenn ein Bewohner ungewollt sein Bett verlassen will. Das Signal wird automatisch per Kabel oder Funk an die Schwester-Notruf-Anlage übertragen.

Technische Daten des Protec Sens

Protec Sens Sender

| | | |
|-----------------------------------|--------|--|
| Arbeitsfrequenzbereich: | | 868... MHz |
| Sensoreichweite: | | 8 m |
| Sensitivität: | | Sehr schnelle bis sehr langsame Bewegungen |
| Schaltverzögerung nach Detektion: | | 3 sec |
| Delay/Pause zwischen Sendungen: | 20 sec | |
| Reichweite Lichtschranke: | | ca. 8 m |

Batterie Spezifikation

- 3 * Mignon Batterien Duracell Ultra Power
- Baugröße nach IEC: LR6; JIS: AM-3; ANSI: AA; MN1500: Mignon
- Typ: Alkaline-Mangan
- Nennspannung: 4,5 V
- Nennkapazität: 3250 mAh
- Länge: 50 mm
- Durchmesser: 14 mm

Für einen optimalen Betrieb werden nur Batterien gemäß dieser Spezifikation empfohlen.

Betriebsanleitung

Protec Sens Sender

Inbetriebnahme

Der Protec Sens Sender wird bereits „gepaart“ ausgeliefert. (Sender ↔ Empfänger) Vorgepaarte Geräte müssen nur noch an der gewünschten Position aufgestellt und eingeschaltet werden. Darüber hinaus muss der Empfänger an das Rufsystem angeschlossen werden. Nach einschalten des Senders macht der Sender einen Selbsttest.

Batteriewechsel

Bei einem Austausch der Batterien des Protec Sens muss sichergestellt sein, dass das Gerät **ausgeschaltet** ist, um da es sonst zu Funktionsstörungen kommen kann.

Die Schrauben unterhalb des Gehäuses mittels eines passenden Schraubendrehers lösen und den unteren Gehäuse Deckel entfernen.

Das Gehäuse zum Vermeiden von Beschädigungen, mit dem Sensor (Linse) nach oben aufstellen. Zur besseren Handhabung als **erstes die mittlere Batterie** und danach die beiden Äußeren Batterien entfernen. Die neuen Batterien mit entsprechender Spezifikation, in **umgekehrter** Reihenfolge wieder einsetzen.



Der Protec Sens ist nach dem Batteriewechsel sofort einsatzbereit.

Die Batterien entsprechend der Polarität einsetzen:

| | | |
|--------------------|---|---|
| Hintere Batterie: | - | + |
| Mittlere Batterie: | + | - |
| Vordere Batterie: | - | + |



Bei einem Batteriewechsel ist darauf zu achten, dass es zu keinerlei Beschädigungen innerhalb des Gerätes kommt, da ansonsten die Funktion nicht gewährleistet ist.

Einschalten / Ausschalten / Standby

Der Protec Sens wird ausgeschaltet verschickt und kann durch Einschalten System-Schalters aktiviert werden. Der Protec Sens Sender quittiert das Einschalten durch ein kurzes Aufleuchten der System-Leuchten. Der Sensor verfügt über einen Betriebsmodus, der extrem wenig Strom verbraucht und eine lange Laufzeit gewährleistet. Funktionen im aktiven Betriebsmodus (Sendemodus). Nach der Meldung durch den Protec Sens blinkt der Sender, solange Bewegungen erfasst werden. Sobald das Blinken stoppt, versetzt sich das Gerät 20 Sekunden in einen Ruhemodus, in welchem keine Rufmeldungen getätigt werden. Nach Ablauf der Zeit arbeitet der Protec Sens Sender im normalen Betriebsmodus weiter.

Arbeitsprofile

Der Protec Sens bietet verschiedene einstellbare Arbeitsprofile für die Sensor-Signalauslösung: Sendepause und drei weitere. Diese können nur mit Protec Sens Geräten programmiert werden. Für gewöhnlich werden Protec Sens-Geräte jedoch bereits mit kundenspezifischen Profileinstellungen vorkonfiguriert ausgeliefert. Eine Änderung des Profils ist mit einem Gerät jederzeit möglich, bedarf allerdings einer in der Programmierung von Protec Sens - Geräten eingewiesenen Person

Systemmeldungen

Protec Sens Sender

System-LED leuchtet Rot

schnelles Blinken / Dauerleuchten

Funkeinheit fehlerhaft

System-LED leuchtet Gelb

2x Blinken / Sek.

Kommando-Modus

System-LED leuchtet Grün

1x Grün → 1x Rot

Detektion,
gefolgt von Sendung der Meldung
zum Protec Sens Empfängers

Batterie Leuchte (rote LED an der Seite)

LED blinkt

Batterie hat keine ausreichende
Kapazität / Batterie muss getauscht
werden

Gebrauchshinweise & Schutzmaßnahmen

Vorsicht: Gerät nicht verwenden, falls das Gehäuse oder der Stecker beschädigt ist.

Alle Hinweise der Bedienungsanleitung sowie Sicherheitshinweise sind zu beachten:

| | |
|-------------------------------|--|
| Stromversorgung | Dieses Gerät darf ausschließlich mit dem Netzgerät des Herstellers betrieben werden. |
| Wasserfestigkeit | Nicht Spritzwassergeschützt. |
| Staub | Vermeiden Sie zu staubige Plätze. (s. Reinigung) |
| Umgebungstemperatur | 5° - 40°C |
| Hitze | Das Gerät ist vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und muss von Wärmequellen (Heizkörper, u.ä.) fern gehalten werden. Stellen Sie keine Objekte mit offener Flamme unter oder in der Nähe des Gerätes auf. |
| Elektrischer Schlag | Keine kleinen Gegenstände in das Gehäuse stecken, es besteht die Gefahr eines potenziell gefährlichen Stromschlages. |
| Demontage des Gehäuses | Das Gehäuse niemals öffnen. Beim versehentlichen Berühren der Innenteile besteht die Gefahr eines Stromschlages. |
| Stöße | Vermeiden Sie Stöße oder Schläge (Schäden infolge dessen sind von der Gewährleistung ausgeschlossen). Platzieren Sie das Gerät an einem sicheren Ort, um es vor möglichen Stößen zu bewahren. (z.B. unter dem Bett) |
| Reinigung | Das Gerät darf nur von Außen gereinigt werden. Vor Beginn der Reinigungsarbeiten ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose bzw. Schalten Sie es aus. Verwenden Sie zur Reinigung keine flüssigen Reinigungsmittel, Sprays oder flüchtigen Mittel. Es wird empfohlen, ein feuchtes Tuch zu nutzen. |
| Anschlusskabel | Verwenden Sie Originalnetzgerät und USB Kabel. Defekte Netzgeräte oder USB Kabel können den Empfänger oder Sender beschädigen. |

| | |
|---------------------------|---|
| Geruch | Ziehen Sie den Stecker und kontaktieren Sie Ihren Händler, wenn das Gerät riecht oder qualmt. |
| Service-Arbeiten | Der Benutzer darf ausschließlich die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Service-Arbeiten verrichten. Andere Arbeiten sind durch den Hersteller zu autorisieren. |
| Reparatur | Versuchen Sie keinesfalls, dieses Gerät selbst zu reparieren, denn das Öffnen des Gehäuses kann gefährliche Hochspannung oder andere Gefahren mit sich bringen. Bei Beschädigung des Sicherheitsriegels entfällt die Garantie. Überlassen Sie Reparatur Arbeiten dem Hersteller. |
| Schäden am Gerät | <p>In folgenden Fällen ziehen Sie den Stecker des Gerätes aus der Steckdose und lassen das Gerät vom Hersteller reparieren:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Wenn der Netzstecker beschädigt ist oder das Gehäuse eingedrückt worden ist.■ Wenn ein Gegenstand auf das Gerät gefallen ist, nach der Kollision mit einem Bett oder wenn Flüssigkeiten in das Gerät gelangt ist.■ Wenn das Gerät nicht ordentlich gemäß der Beschreibung in der Bedienungsanleitung funktioniert.■ Das Gerät in anderer Weise beschädigt wurde. |
| Gewährleistung | 12 Monate |
| Ersatzteile | Beim Auswechseln einzelner Teile ist darauf zu achten, dass ausschließlich Originalteile, vom Hersteller empfohlene Teile oder Teile mit genau den gleichen Spezifikationen zum Einsatz gelangen. Andere Teile können Probleme mit sich bringen, eine Feuergefahr darstellen oder Schäden verursachen. |
| Haftungsausschluss | Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. ELGSO Elektronik übernimmt keine Haftung für direkte, indirekte, zufällige oder sonstige Schäden oder Folgeschäden, die aus dem Gebrauch oder durch die Verwendung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen entstehen. |




ELGSO Elektronik

Mainstr. 1
45478 Mülheim an der Ruhr

Tel: 0208 / 82 18 25 34
Fax: 0208 / 82 18 25 36

www.elgso-elektronik.de
info@elgso-elektronik.de

A thick, solid green horizontal bar is located at the bottom of the page.