
Gebrauchsanweisung und Benutzerhandbuch

Protec Sens - Sender

Serie 7



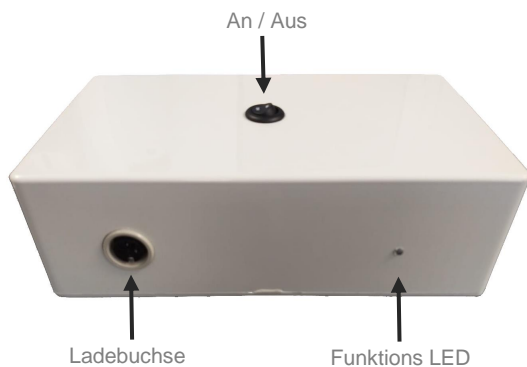
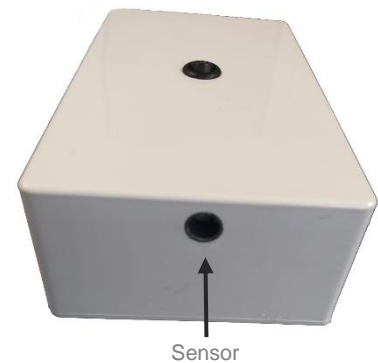


Inhaltsverzeichnis

Protec Sens	4
Technische Daten	5
Betriebsanleitung	6
Protec Sens Sender	
Inbetriebnahme	
Aufladen der integrierten Akkubatterie	
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



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

Nominale Ladespannung an USB-Buchse:	5 V
Zulässiger Spannungsbereich an USB-Buchse:	4.5 ~ 5.5 V
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
Akkulaufzeit:	ca. 1 Monat

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.

Aufladen der integrierten Akkubatterie

Generell ist nur der Betrieb von zertifizierten Netzgeräten/Ladegeräten zugelassen. Der Protec Sens wird mit vorgeladenem integriertem Akku ausgeliefert. Die Aufladung des **integrierten Akkus ist aus Sicherheitsgründen, in jedem Fall im Eingeschalteten Zustand vorzunehmen**. Zum Erhalt der Akku Leistung das Gerät mindestens jede Woche im eingeschalteten Zustand Aufladen.

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 Akkulaufzeit 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

1x Blinken / Sek.

Akku wird geladen

2x Blinken / Sek.

Kommando-Modus

System-LED leuchtet Grün

1x Grün → 1x Rot

Detektion,
gefolgt von Sendung der Meldung
zum Protec Sens Empfänger

Akku Leuchte (rote LED an der Seite)

LED blinkt

Akku Kapazität gering / Akku laden

LED leuchtet Dauerhaft

Akku ist Leer

LED erloschen

Akku ist defekt

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
