



Bevægelsessensor

Om bevægelsessensoren

Bevægelsessensoren er designet til at registrere bevægelse i et afgrænset område. Den sender et radiosignal til en Lifeline Digital eller et Tunstall group living system.

Hvem er bevægelsessensoren til?

Bevægelsessensoren benyttes typisk, når personalet ønsker besked, hvis en person bevæger sig i et bestemt område.

Mulighederne er:

- Registrering af fald (ved vægmontering)
- Aktivitet/inaktivitet (tidsstyret)
- Overvågning af udgange fra ejendom

Hvordan virker bevægelsessensoren?

Bevægelsessensoren er en infrarød detektor, som "kigger" ud i en horisontal vifte.

Personalet kan modtage alarm via borgerens nødkald (Lifeline Digital) eller et af Tunstalls group living systemer.

To muligheder for montering

1. Bevægelsessensoren kan monteres på en lodret væg. For at kunne registrere fald, skal den placeres i en højde på 1-1,5 meter over gulvet.
2. Bevægelsessensoren kan placeres i den medfølgende holder og stilles på gulvet. Når dette vælges, registres der ikke fald.

Teknisk information

Varenummer	SL-62505/035
Dimensioner	H: 102 mm B: 49 mm D: 23 mm
Farve	Hvid
Vægt	74 g inkl. batteri
Frekvens	869.2125 MHz
Sendeeffekt	< 10 mW e.r.p
Rækkevidde	Min. 30 m inden døre
Batteri	3.6V AA EVE ER14505V (kan udskiftes)
Batterilevetid	Op til 3 år (afhængigt af antallet af alarmer) Op til 5 år eller 30.000 alarmer
Radio protokol	Tunstall 2-Way Secure Radio, Tunstall Classic Radio
Kryptering	AES 128-bits (NIST-level)
Miljøgruppe	Gruppe 2, indendørs generelt
Temperatur	+5°C to +40°C (anbefalet)

Standarder

Direktiver	RED, EMC, RoHS3, REACH
Sikkerhed	EN 62368-1:2024 + A11:2024
EMC	EN 301 489-3 V2.2.1: 2019 EN 55032:2015 + A1:2020 EN 50130-4:2011 + A1:2014
Sociale alarmer	EN50134-2:2017
EMC	EN 300 220-3-1 V2.1.1:2016 EN 300 220-2 V3.2.1:2018 EN 62311:2020 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Design, fremstilling, installation og service	ISO9001:2015
CE	Opfylder kravene

Funktioner og fordele

- Bevægelse, og mangel på bevægelse, registreres – og alarm sendes til personalet.
- Kan fungere som indbrudsalarm, så besked sendes til personalet.
- Der skal hverken bores huller eller benyttes skruer for at montere bevægelsessensoren.
- Rækkevidde og fuld rumdækning kontrolleres nemt med en automatisk "gangtest-tilstand".
- Sikker tovejskommunikation med kryptering (NIST level) med klar og brugervenlig indikation".
- Når bevægelsessensoren er monteret på en væg, registres bevægelse i gulvhøjde ikke. Så kan fx en hund eller kat kan gå rundt uden at udløse alarm.
- Hvis borgeren er faldet, og bevæger sig på gulvet, registreres bevægelse ikke. Det vil i stedet udløse en faldalarm. Denne funktion kræver, at bevægelsessensoren er monteret på en væg.

Tunstall A/S
+45 87 93 50 00
dk.info@tunstall.com
www.tunstall.dk