

Varslingshjelpemidler

Sensorer for å detektere fravær i stol og seng

- Fraværsensor sengematte P143C
- Fraværsensor ribbe 1M P143G
- Fraværsensor stolmatte P149A
- Fraværsensor ribbe 0,5M P149B

Bruks- og Monteringsanvisning



Revisjonsoversikt:

Dato	Navn	Kort beskrivelse av endring
180521	Bent-Håvard Sollid	Første utgave.

Innhold

1	Innledning.....	2
2	Komme i gang, bruksanvisning.....	2
2.1	Test.....	2
3	Fraværssensor stolmatte P149A.....	3
4	Fraværssensor sengematte P143C	3
5	Fraværssensor ribbe 0,5M P149B.....	3
6	Fraværssensor ribbe 1M P143G	4
7	Vedlikehold, teknisk informasjon	4
7.1	Renhold	4
7.2	Levetid.....	4
7.3	Resirkulering	4
7.4	Tekniske data.....	4

1 Innledning

Dette dokumentet beskriver sensorer som er beregnet for å detektere fravær. De kan kobles til Sensormottagere i P163 serien som Picomed leverer. Sensormottagerne er omtalt i egen dokumentasjon. Fraværssensorene kan også kobles til et eksisterende Telecare- eller sykepleieranropssystem.

Disse sensorene brukes vanligvis i stol:

- Fraværssensor stolmatte P149A.
- Fraværssensor ribbe 0,5M P149B.

Disse sensorene brukes vanligvis i seng:

- Fraværssensor sengematte P143C.
- Fraværssensor ribbe 1M P143G.

Merk at mattene for seng og stol har begrenset brukstid på typisk 1 år så det anbefales å teste utstyret jevnlig. Brukstiden vil være kortere ved «hard» behandling, for eksempel om en setter knær eller spisse gjenstander ned i matten, bretter den med krapp bøy eller lignende.

2 Komme i gang, bruksanvisning

Fraværssensorene er tilkoblet ledning som kobles til sensormottaker, se og dokumentasjon for denne.

Dersom de skal kobles til annet utstyr kan det være nødvendig med en tilkoblingsledning. Ta kontakt med leverandør for informasjon i slike tilfeller.

2.1 Test

Det anbefales å teste utstyret jevnlig. Se dokumentasjon for sensormottaker eller annet utstyr som fraværssensoren skal kobles til.

3 Fraværsensor stolmatte P149A

Stolmatten kjenner vekten til personen som sitter i en stol. Den er designet som en tynn og fleksibel matte for å maksimere komforten og øke kroppens kontakt mot matten slik at sjansen for falske alarmer blir minimert. Den er kompatibel med sensormottakerne og kan også kobles til et eksisterende Telecare- eller sykepleieranropssystem. Den er designet for hjelpemiddelstandard EN 12182.

Støpte kontakter for strekkavlastning og økt styrke ved bøying.

Tekniske data:

Størrelse	380 x 250 x 3 mm.
Vekt	120 g.
Minimum vekt for deteksjon	8 kg.
Materiale	PVC.
Livslengde	1 års bruk

4 Fraværsensor sengematte P143C

Sengematten kjenner vekten til personen som ligger i en seng. Den er designet som en stor, tynn og fleksibel matte for å maksimere komforten og øke kroppens kontakt mot matten slik at sjansen for falske alarmer blir minimert. Den er kompatibel med sensormottakerne og kan også kobles til et eksisterende Telecare- eller sykepleieranropssystem. Den er designet for hjelpemiddelstandard EN 12182.

Støpte kontakter for strekkavlastning og økt styrke ved bøying.

Tekniske data:

Størrelse	740 x 500 x 3 mm.
Materiale	PVC.
Livslengde	1 års bruk

5 Fraværsensor ribbe 0,5M P149B

Sensoren er ment for bruk i stol og oppdager når noen beveger seg vekk av denne. Den plasseres vertikalt/diagonalt på stolen under en pute. Den er vanntett i henhold til IP 67. Den er kompatibel med sensormottakerne og kan også kobles til et eksisterende Telecare- eller sykepleieranropssystem. En tilkoblingsledning kan være nødvendig i slike tilfeller – kontakt leverandør for informasjon.

Tekniske data:

Størrelse	400 x 15 x 10 mm.
Vekt	400 g.
Minimum vekt for deteksjon	24 kg.
Materiale	Polyurethane.

6 Fraværsensor ribbe 1M P143G

Sensoren er ment for bruk i seng og oppdager når noen beveger seg ut av sengen. Den plasseres vertikalt /diagonalt under madrassen. Den er vanntett i henhold til IP 67. Den er kompatibel med sensormottakerne og kan også kobles til et eksisterende Telecare- eller sykepleieranropssystem. En tilkoblingsledning kan være nødvendig i slike tilfeller – kontakt leverandør for informasjon.

Tekniske data:

Størrelse	800 x 15 x 10 mm.
Vekt	400 g.
Minimum vekt for deteksjon	24 kg.
Materiale	Polyurethane.

7 Vedlikehold, teknisk informasjon

7.1 Renhold

Vær obs på at ledning og spesielt kontakten i enden av denne ikke skal utsettes for fukt av noe slag. Sensorene kan ikke rengjøres i vaskemaskin med sentrifuge eller lignende.

- Mattesensoren tørkes en med fuktig klut med lunkent såpevann.
- Ribbesensorene er vanntette på selve sensoren som kan skylles med lunkent vann.

7.2 Levetid

Mattene for seng og stol har begrenset brukstid på typisk 1 år så det anbefales å teste utstyret jevnlig. Brukstiden vil gå ned ved «hard» behandling, for eksempel om en setter knær eller spisse gjenstander ned i matten, bretter den med krapp bøy eller lignende.

7.3 Resirkulering

Se over at sensoren ser hel ut, rengjør, tørk og utfør en funksjonstest.

7.4 Tekniske data

Står i kapitlene for hvert produkt.