

## Brukerveiledning

# Sengealarm PIR 2003



Sengealarm (bevegelsesdetektor) PIR-2003    HMS art. nr. 020753    Bestillingsnr.: 2223227

### INNHold

Sengealarm (bevegelsesdetektor) PIR-2003.....	1
Montering av PIR-2003 som sengealarm.....	2
Betjening .....	2
Ytre tilkoplinger .....	2
Montering av PIR-2003 som døralarm .....	2
Bytte funksjon fra sengealarm til døralarm .....	3
Betjening .....	3
Bytte funksjon fra døralarm til sengealarm .....	3
Battorialarm.....	3
Skifte batterier.....	4
Advarsel .....	4
Programmeringsveiledning .....	4
Koder.....	5
Service og vedlikehold.....	6
Garanti .....	6
Kassering.....	6

**GEWA AS**

Postboks 626, 1411 KOLBOTN  
Besøksadresse: Trollåsveien 8  
Telefon: 66 99 60 00  
Telefax: 66 80 94 90  
Teksttelefon: 66 80 93 90  
E-post: [gewa@gewa.no](mailto:gewa@gewa.no)  
Website: [www.gewa.no](http://www.gewa.no)

## Sengealarm PIR-2003 ny versjon

Den nye PIR-2003 har innebygd magnetkontakt slik at den også kan brukes som døralarm.

### Montering av PIR-2003 som sengealarm

1. Monter sengealarmen på veggen ved hjelp av velcrobåndet som følger med eller sett den i sokkelen for plassering på gulv
2. NB!: Sengealarmen er en infrarød detektor som reagerer på endringer i temperatur. Den skal derfor ikke settes i direkte sollys eller i trekk fra åpne vinduer og dører slik at temperaturen blir endret vesentlig.

### Betjening

1. Trykk på tasten  i ca. 2 sekunder for å låse opp sengealarmen. Lysdioden ON eller OFF lyser. Nå kan sengealarmen benyttes.
2. Ved å trykke på  skifter sengealarmen mellom ON og OFF
3. ON = På , OFF = Av
4. 5 sekunder etter siste trykk slukkes diodene og sengealarmen er låst (i på eller av).
5. Når sengealarmen slås på, starter forsinkelsen ”bp” (hvis den er valgt i programmet). Da får man tid til å fjerne seg fra sengealarmens dekningsområde. Forsinkelsen er på ca. 9 sekunder.
6. Aktiveres sengealarmen, så sender den ikke alarm før etter at forsinkelsen er gått. Før de 9 sekundene er gått kan alarmen annulleres ved å trykke på . Gjør man det, annulleres alarmen slik at den ikke blir sendt og starter automatisk opp igjen. De 9 sekundene telles ned og vises i displayet.
7. For å slå av sengealarmen følg punkt 1-4.

### Ytre tilkoblinger

1. PIR-2003 har innebygd sender som sender signaler trådløst over til mottakere i Knop-systemet. Senderen kan kodes til å sende enten 12-bits kode eller powercode på 433MHz.
2. Potensialfri relékontakt er ført ut i 8 polet modulærkontakt på ben 7 og 8 for evt. viderekopling av alarm til annet utstyr.

### Montering av PIR-2003 som døralarm

1. Monter PIR - 2003 på dørbladet med velcrobåndet som følger med.
2. Monter magnetkontakten på dørkarmen med skruer, velcrobånd eller 2-sidig tape. Avstanden mellom PIR-2003 og magnetkontakten må være maks. 10 mm når døren er lukket. Magnetkontakten kan plasseres på begge sider av PIR-2003.

## Bytte funksjon fra sengealarm til døralarm

PIR-2003 skifter automatisk til døralarm når den er slått på og magnetkontakten er montert (når døren er lukket).

### Betjening

1. Trykk på tasten  i ca. 2 sekunder for å låse opp døralarmen. Lysdioden ON eller OFF lyser. Nå kan døralarmen betjenes.
2. Ved å trykke på  skifter døralarmen mellom ON og OFF
3. ON = På , OFF = Av
4. 5 sekunder etter siste trykk slukkes diodene og døralarmen blir låst (i på eller av).
5. Når døralarmen er på, starter forsinkelsen ”bp” (hvis den er valgt i programmet) slik at man kan komme seg ut av rommet før døralarmen blir aktiv. Forsinkelsen er på ca. 9 sekunder.
6. Aktiveres døralarmen, så sendes ikke alarm før etter at forsinkelsen på 9 sekunder er gått. Innen denne tiden kan alarmen annulleres ved å trykke på . Gjør man det annulleres alarmen slik at den ikke blir sendt og starter automatisk opp igjen. De 9 sekundene telles ned og vises i displayet.
7. For å slå av døralarmen følges punkt 1-4.

### NB!

Slås døralarmen på mens døren er lukket, skal døren åpnes og lukkes igjen for å bli aktivert. Når døren lukkes, vises kortvarig ”dr” i displayet og lysdioden for ON lyser.

## Bytte funksjon fra døralarm til sengealarm

Åpne døren eller ta døralarmen ned fra døren og trykk på F1 i ca. 2 sekunder. I displayet vises ”dr” og lysdioden for OFF lyser, som tegn på at døralarmen er slått av og PIR-2003 fungerer som Sengealarm.

### NB!

Trykkes tasten F1 i ca. 2 sekunder mens døren er lukket, kan det oppstå en feil tilstand. For å resette åpnes og lukkes døren.

## Batterialarm

1. Batteriets levetid er ca. 6 måneder.
2. Når spenningen i batteriet er lavt, blinker ”BA/LO” i displayet, og batteriet bør skiftes.
3. Selv om det blinker for lav spenning vil alarm bli sendt.

## Skifte batterier

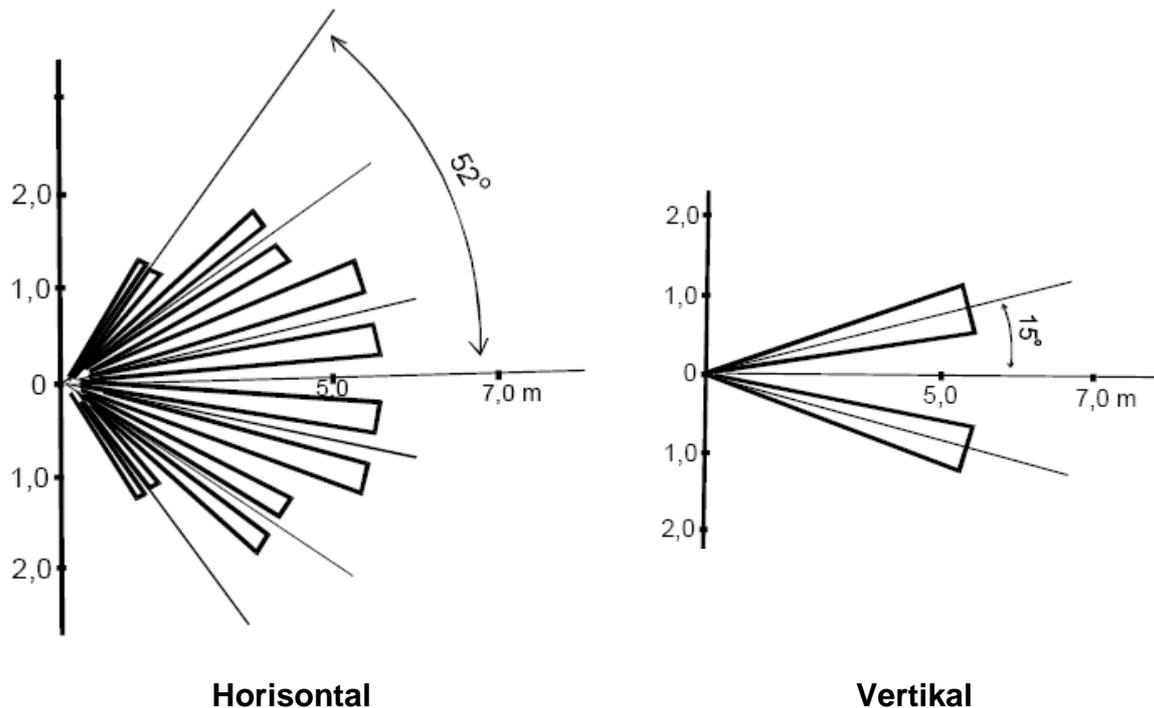
1. Slå av sengealarmen
2. Fjern batteridekselet, løsnes ved hjelp av en stjerneskrutrekke og vippes ut.
3. Sett inn 2 nye batterier av type LR-6 (AA) alkaline. Pass på riktig polaritet.
4. Slå på sengealarmen og test at den virker.

## Advarsel

Sengealarmen inneholder meget følsomme elektroniske komponenter som kan ta skade av å bli mistet i gulvet eller annen hard mekanisk behandling.

## Dekningsområde

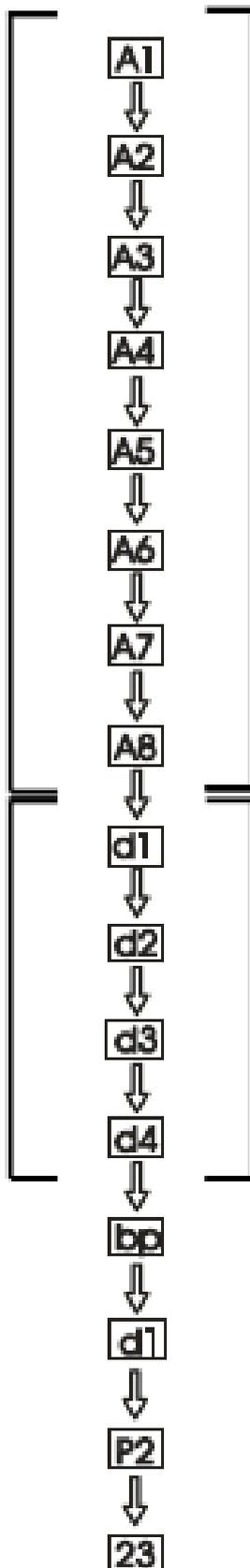
Sengealarmens infrarøde dekningsområde



## Programmeringsveiledning

1. Hold **ON/OFF** og **F1** nede samtidig i 5 sekunder (start med F1).
2. Displayet viser nå **A1** og det er lys i **ON** eller **OFF** lysdiode.
3. Ved å trykke på **F1** velger du ON eller OFF status.
4. Trykk på tasten **ON/OFF** og skift mellom A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, d1, d2, d3, d4, bp, d1 og p2. Etter p2 vises versjonsnummer og programmeringen er ferdig.
5. Hvis du kommer et steg for langt i programmeringen, må du taste deg gjennom hele programmeringen og begynne på nytt. Alt som er programmert vil bli husket.
6. Om du ikke trykker på noen taster innen 10 sekunder går den automatisk ut av programmeringsstatus og eventuelle endringer blir ikke lagret.

## Koder



### Systemkode

Med A1-A8 stilles systemkoden i PIR-2003. Dette er bare nødvendig hvis man har flere sendere i samme bygning.

### ID-kode

Med d1 til d4 kodes det tallet man ønsker vist i mottakeren (se tabell). Dette er kun nødvendig ved bruk av mottaker RX-300 og der hvor man ønsker å gi alarmen et spesielt nummer.

### Tabell for koding av ID-koder

d1	d2	d3	d4	
1	2	4	8	
OFF	OFF	OFF	OFF	= Powercode
ON	OFF	OFF	OFF	= 1
OFF	ON	OFF	OFF	= 2
ON	ON	OFF	OFF	= 3
OFF	OFF	ON	OFF	= 4
ON	OFF	ON	OFF	= 5
OFF	ON	ON	OFF	= 6
ON	ON	ON	OFF	= 7
OFF	OFF	OFF	ON	= 8
ON	OFF	OFF	ON	= 9

**BYPASS:** Velg om forsinkelsen skal være På eller Av

**DELAY:** Angir tiden det skal gå fra siste detekterte bevegelse til neste alarm kan bli aktivert (0-9 minutter). ON blinker helt til det har vært stille i valgt forsinkelsestid.

**PULS:** Angir hvor mange aktiveringer som skal til innenfor 4 sekunder for at en alarm skal utløses.

Versjonsnummer vises.

## Service og vedlikehold

Alle enhetene i Knop systemet er vedlikeholdsfrie. Hvis enheten skulle bli skitten, kan den tørkes av med en lett fuktet klut. Benytt aldri sprit, tynner eller andre organiske løsningsmidler. Ikke utsett apparatet for direkte sollys over lengre tid, heller ikke sterk varme eller fuktighet.

## Garanti

Garantitiden på apparatet er 24 måneder fra leverandør.

## Kassering



Sengealarmen er et elektronisk produkt og må ikke kastes sammen med annet husavfall, men leveres til leverandør, miljøstasjon eller andre som har avtale om resirkulering av slike produkter.

