

# Brukerveiledning

---

## IR-1S armbåndsender



IR-1S armbåndsender:                      HMS art. nr.: 029143                      Best. nr.: 2400500

<b>Innledning</b> .....	2
<b>Generelt om IR-1S armbåndsender</b> .....	2
<b>Sette i / bytte batterier</b> .....	2
<b>Kanalinnstilling</b> .....	3
<b>Måter å feste på</b> .....	4
<b>Rengjøring</b> .....	4
<b>Tekniske data</b> .....	4
<b>Overensstemmelse med Medisintekniske Direktivet</b> .....	4

---

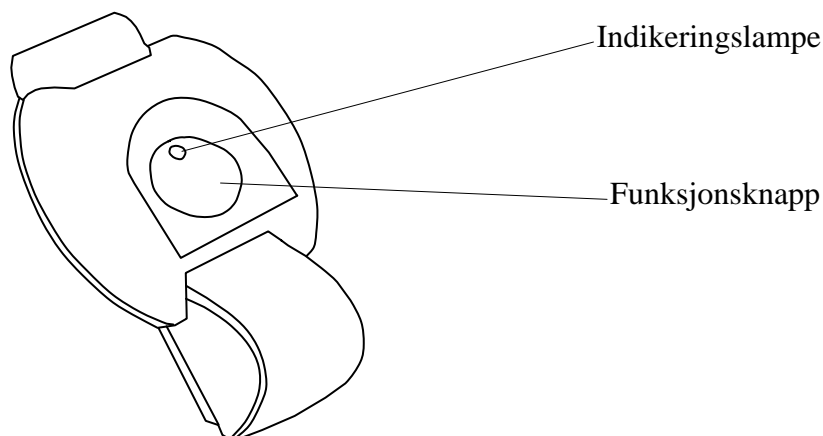
## Innledning

IR-1S armbåndsender er en 1-kanals IR-sender som innvendig kan koples mellom 7 forskjellige kanaler. IR-1S armbåndsender er en del av Gewa "Smart House" konsept, og kan derfor brukes sammen med alle disse produktene.

## Generelt om IR-1S armbåndsender

IR-1S armbåndsender leveres med en GewaLink-kanal 16 grunninnstilt, noe som innebærer at senderen kan brukes så snart batteriene er satt i. (gul knapp – kanal 16, svart knapp – kanal 35).

Fig. 1

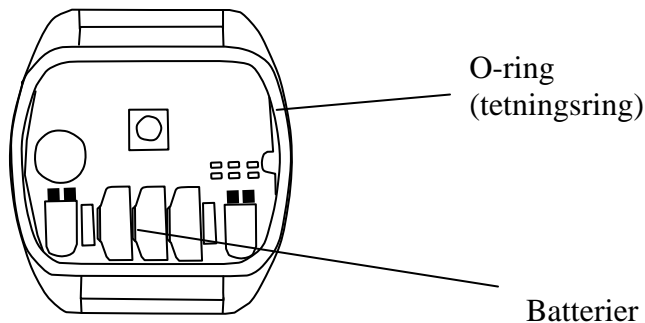


## Sette i / bytte batterier

Løsne de fire skruene i hjørnet på underdelen av IR-1S armbåndsenderen med en stjernetrekker. Ta bort underdelen og sett inn 3 stk. 1,5V sølvoksyd batterier type SR44. Batteriene plasseres rett polvendt som vist på markering i bunnen på batterilokket. Det er viktig å bruke anbefalte batterier for å få maksimal rekkevidde. Vær nøye med at o-ringen som tetter senderen settes på riktig.

Batterivarsling skjer på senderen når ca. 75% av batterienes effekt er brukt. Batterivarslingen skjer ved at indikeringsdioden (under funksjonsknappen) blinker med ett sekunds intervall. Senderen inneholder tilstrekkelig effekt til å sende enda en stund før nye batterier blir satt i.

Fig. 2

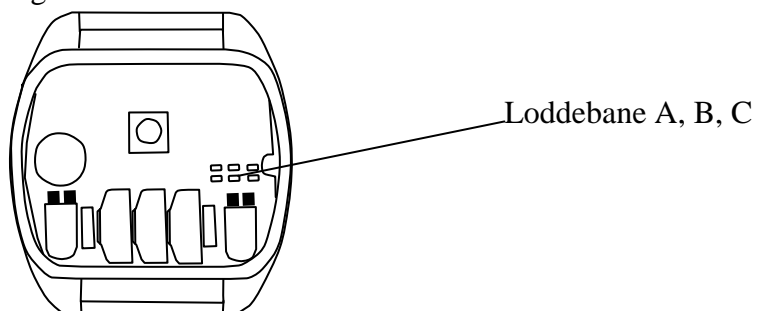


## Kanalinstilling

Innstilling av kanaler skjer ved at loddebaner mellom loddepunktene skrapes bort respektive sammenkoples på kretskortet. Disse stedene er merket med A, B og C i figur 3. Tabellen viser hvilke kanaler som skal benyttes og hvilke loddebaner som skal skrapes bort respektive sammenkoples.

Kanal	Loddebane A	Loddebane B	Loddebane C
16	■ ■	■ ■	■ ■
17	■ ■	■ ■	■ ■
18	■ ■	■ ■	■ ■
19	■ ■	■ ■	■ ■
20	■ ■	■ ■	■ ■
4096 Kode (tilfeldig)	■ ■	■ ■	■ ■
35	■ ■	■ ■	■ ■

Fig. 3



## Måter å feste på

IR-1S armbåndssender kan brukes både som armbånd- og smykkesender. Remmer/bånd til dette følger med. IR-1S armbåndssender kan brukes med medfølgende armbånd eller halsbånd hengende rundt halsen.

Obs! Halsbånd følger bare med til sendere med gul funksjonsknapp.

### Advarsel!

Snorlåsen er en sikkerhetsdetalj som skal forhindre kvelning. Kontroller at halsbåndets ender lett kan dras ut hvis f.eks. senderen skulle henge fast i noe. Knyt aldri knuter på halsbåndet!

## Rengjøring

IR-1S armbåndssender gjøres rent med **en klut godt oppvridd** i vann med litt oppvaskmiddel.

## Tekniske data

Strømforbruk i hvilemodus:	Ca. 10 $\mu$ A
Strømforbruk ved sendning:	Ca. 10 mA (GewaLink-kanal)
Batterienes levetid:	Ca. 1 år (30 sek. sending/dag med GewaLink-kanal)
Trykkraft på knapp:	Ca. 1,7 N (170 g.)
Rekkevidde:	10-15 m (GewaLink-kanaler)
Fysiske mål (L x B x H):	46 x 44 x 14 mm
Vekt inklusive batterier:	25 g.
Temperaturområde (gjelder ikke batterier):	-20° - +45°C
Kapsling	IP 55

## Overensstemmelse med Medisintekniske Direktivet

IR-1S armbåndssender oppfyller kravene i det Medisintekniske direktivet 93/42/EEC, noe som f.eks. inkluderer relevante krav til EMC og elektrisk sikkerhet.



### Cantec AS

Postadresse:  
Postboks 626, 1411 Kolbotn

Besøksadresse:  
Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr

Tlf: 66 99 60 00

bestilling@cantec.no

www.cantec.no