

Brukerveiledning

IR-sender 1SP Micro



IR-sender 1SP Micro

Art. nr.: 2401104

IR-1SP Micro	1
Innledning	2
Generelt om IR-1SP Micro	2
Sette i batterier	3
Innlæring av kanal fra en annen sender	4
Montering av fester	5
Datakommunikasjon	5
Rengjøring	5
Bruksmiljø	5
Tilbehør	6
Tilbehør som følger med IR-1SP Micro	6
Øvrig tilbehør til IR-1SP Micro	6
Tekniske data	6
Overensstemmelse med Medisinske Direktivet	7

Cantec AS

Postadresse:
Postboks 626, 1411 Kolbotn
Besøksadresse:
Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr
Tlf: 66 99 60 00
bestilling@cantec.no
www.cantec.no

Innledning

IR-1SP Micro er en programmerbar IR-sender, som har mulighet til å lære inn en kanal fra en annen fjernkontroll, for eksempel TV, video, stereo mm. IR-1SP Micro er en del av Gewa "Smart House" konseptet og kan derfor brukes sammen med alle disse produktene.

Generelt om IR-1SP Micro

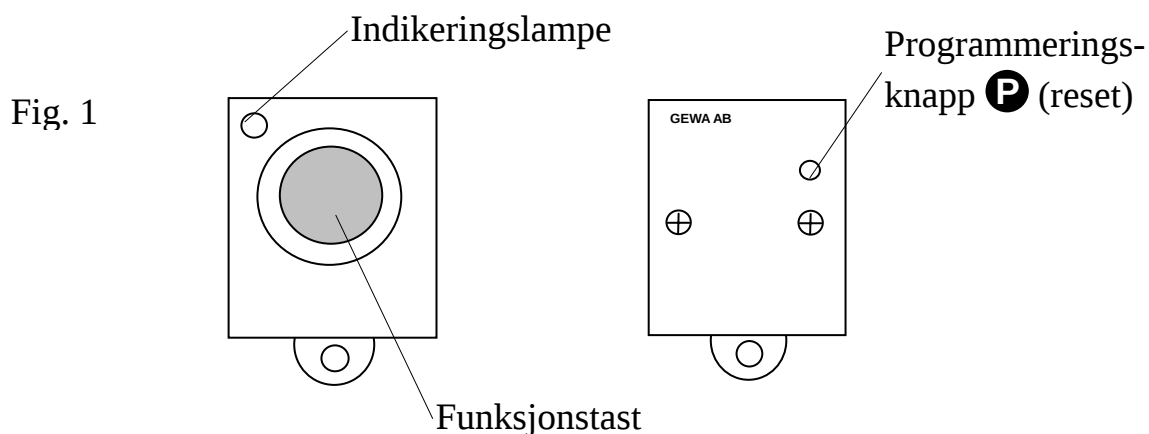
Før en tar i bruk IR-1SP Micro finnes det enkelte ting en bør vite.

- IR-1SP Micro leveres med en GewaLink-kanal (kanal 16) som standard, noe som innebærer at det går an å bruke senderen med en gang batteriet er satt i. Se avsnitt "Sette i batteri".

For å komme inn i programmeringsstilling, trykker en inn programmeringsknappen med for eksempel en penn **samtidig** som funksjonstasten trykkes ned.

- Hvis noe blir feil ved programmeringen, kan en alltid trykke på programmeringsknappen **P**. Den fungerer som "reset"-knapp.
- Det er viktig å ikke vente for lenge mellom de ulike stegene i programmeringsprosedyren. Etter en viss tid går IR-1SP Micro automatisk ut av programmeringsstilling for å spare strøm.

Figur 1 viser forskjellige benevninger og funksjoner som forekommer i teksten.



Følgende symboler vil du finne i teksten:

P

= programmeringsknapp

O

= funksjonstast på IR-1SP Micro

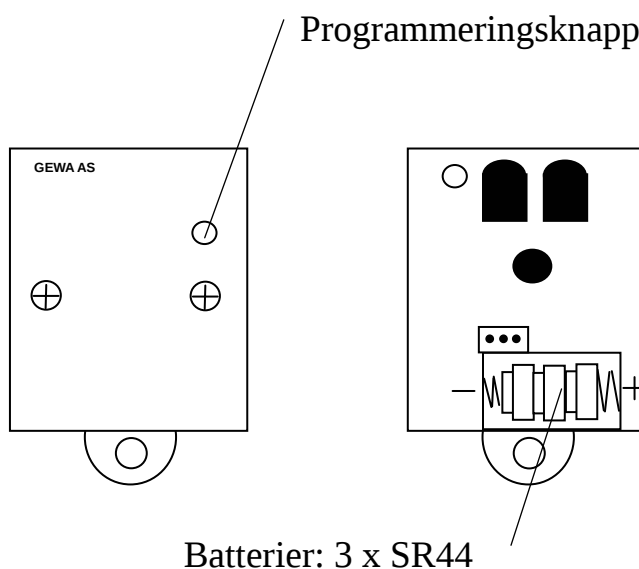
Y

= valgfri tast på sendere som skal læres inn.

Sette i batterier

Løsne skruene til underdelen av IR-1SP Micro med en stjerneskrutrekker. Ta bort underdelen og sett i 3 stk. 1,5V silveroxid batterier av type SR44. Plasser batteriene riktig polvendt som markert i bunnen av batterilommen. Det er viktig å bruke riktige batterier for å få maksimal rekkevidde. Avslutt monteringen av de nye batteriene ved å **trykke inn programmeringsknappen** på undersiden.

Fig. 2



Innlæring av kanal fra en annen sender

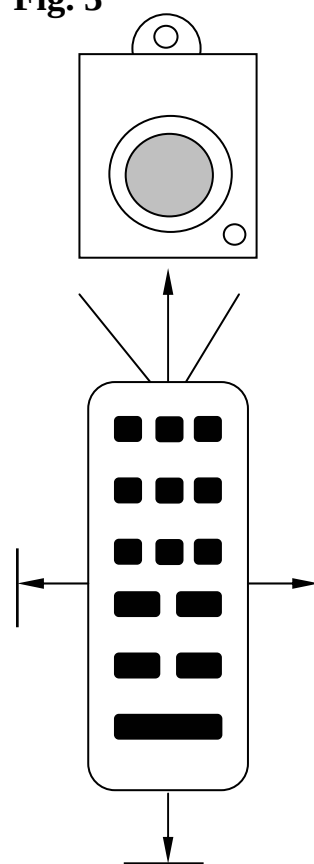
1. Forsikre deg om at batteriene i begge senderne har full kapasitet. Ikke sett senderne i sterkt lys, for eksempel sollys, ved innlæring.
2. Trykk inn programmeringsknappen og funksjonstasten **Fig. 3** samtidig.
3. Rett originalsenderen mot den fremre delen av IR-1SP Micro (Fig. 3).

For å kontrollere at senderne ligger riktig, trykk og hold nede valgfri tast på originalsenderen. Flytt originalsenderen til venstre og høyre side inntil indikeringslampen slukner. Flytt så originalsenderen bakover til indikeringslampen slukner (en meter for visse sendere). Plasser originalsendere midt i mellom disse stillingene. Visse typer sendere gir kun et kort blink for hvert trykk. I så fall, trykk flere ganger.

4. Trykk og slipp tasten på IR-1SP Micro. Indikeringslampen lyser nå med et jevnt rødt lys.
5. Trykk og hold nede den tasten på originalsenderen som skal læres inn i IR-1SP Micro. Slipp når indikeringslampen slukner. Det kan ta opp til 10 sekunder. Om indikeringslampen går tilbake til å lyse rødt, må en trykke ytterligere en eller flere ganger til den slukner.
6. Test så den innlærte funksjonen på det apparatet som skal styres.

Innlæring: **P** + **O**, **O**, **Y**

^{3.0} **Tips!** Gewa Prog kan lære inn koder fra de fleste IR-senderne som finnes på markedet, men det finnes noen få unntak. Det kan gjelde enkelte funksjoner eller alle funksjonene på en sender. I disse tilfellene er det mulig å benytte en annen opptaksmetode. I punkt 2 gjør en da på følgende måte; Trykk inn **P** og **O** samtidig, men hold dem inntrykte i ca. 2 sekunder. Man er nå inne i en annen innspillingsmodus. For øvrig følger man hele innlæringsprosedyren på samme måte som ellers.



Montering av fester

IR-1SP Micro kan brukes hengende rundt halsen. Ta bort snorlåsen fra halsbåndet og tre halsbåndet gjennom festekroken på senderen. Sett tilbake snorlåsen og juster lengden på halsbåndet.

Advarsel!

Snorlåsen er en sikkerhetsdetalj som skal forhindre kvelning. Kontroller at halsbåndets ender lett kan dras ut om for eksempel senderen skulle sitte fast i noe. Lag aldri knuter på halsbåndet!

IR-1SP Micro kan også utstyres med et klips for å kunne bæres hengende på lommen eller henges i bukselinningen. Kjøpes fra Cantec eller Cantecs forhandlere.

Datakommunikasjon

Dersom IR-1SP Micro koples til en datamaskin, er det mulig å endre innstillinger som for eksempel tilslagsforsinkelse, fraslagsforsinkelse, endre til en annen Gewa-kanal og ta backup.

For å kunne gjøre dette, må programmet Gewa Prog III Utility være installert. Program og datakabel kjøpes fra Cantec AS eller en av våre forhandlere. Gjør følgende for å kople til:

1. Løsne skruene til underdelen av IR-1SP Micro med en stjerneskrutrekker.
2. Kople datakabelen til kontakten på IR-1SP Micro's kretskort og datamaskinens COM-port.
3. Åpne programmet Gewa Prog III Windows Utility på datamaskinen.
4. Gå inn og gjør de ulike endringene.

Rengjøring

IR-1SP Micro gjøres rent med en godt oppvridd klut med vann og litt vaskemiddel. Etter rengjøring tørkes den med en tørr klut.

Bruksmiljø

IR-1SP Micro er beregnet til bruk både innendørs og utendørs, men skal beskyttes mot fuktighet og vann.

Tilbehør

Tilbehør som følger med IR-1SP Micro

Art. nr.	Benevning	Beskrivelse	Antall
2208904	Halsbånd	For å kunne bære IR-1SP Micro rundt halsen	1 stk.

Øvrig tilbehør til IR-1SP Micro

Art. nr.	Benevning	Beskrivelse
2241001	Batteri SR44	Batteri 1,5 V Silveroxid
2238911	Klips	For fastsetting i bukselinningen
2406918	Datakabel 3-pol JST/D-sub 9	Kabel for tilkopling av IR-1SP Micro/PC (serieport)
2424304	Datadiskett	Gewa Prog III Utility

Tekniske data

Strømforbruk i hvilemodus:	ca 10 μ A
Strømforbruk ved sending:	ca 10 mA (Gewa-kanal)
Batterilevetid:	ca 1 år (30 sek. sending/dag med Gewa-kanal)
Manøverkraft på tasten:	ca 1,7 N (170 g)
Rekkevidde:	10-15 m (Gewa-kanaler)
Fysisk mål (L x B x H):	51 x 36 x 16 mm
Vekt ekskl. batterier:	25 g
Temperaturområde (gjelder ikke batterier):	-20° - +45°C
Produktets levetid:	6 år

Overensstemmelse med Medisinske Direktivet

IR-1SP Micro markedsføres som et teknisk hjelpemiddel for handikappede og oppfyller kravene i det Medisinske Direktivet 93/42/EEC, som for eksempel 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