

Manual

Bruksanvisning för IR-1SP Micro



ABILIA
GEWA AB | FALCK IGEL

Inledning

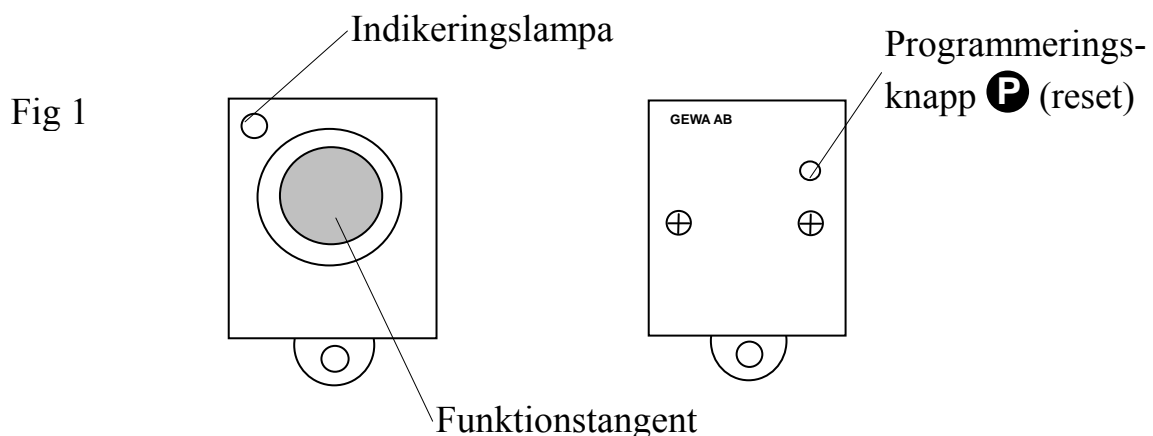
IR-1SP Micro är en programmerbar IR-sändare, som har möjlighet att lära in en kanal från en annan fjärrkontroll t ex TV, video, stereo m m. IR-1SP Micro är en del av Gewa ”Smart House” konceptet och kan därför användas tillsammans med alla dessa produkter.

Allmänt om IR-1SP Micro

Innan man börjar använda IR-1SP Micro finns det vissa saker som man bör veta.

- IR-1SP Micro levereras med en GewaLink-kanal (kanal 16) grundinställd vilket innebär att det går att använda sändaren direkt efter att ett batteri har satts i. Se avsnitt ”Sätta i batteri”.
- För att komma in i programmeringsläge trycker man in programmeringsknappen med t ex en penna **samtidigt** som funktionstangenten trycks ner.
- Om något blir fel vid programmeringen kan man alltid trycka på programmeringsknappen **P**. Den fungerar som ”resetknapp”.
- Det är viktigt att inte vänta för länge mellan de olika stegen i programmeringsproceduren. Efter en viss tid går IR-1SP Micro automatiskt ur programmeringsläget för att spara ström.
- 3.0 i texten visar vilken version på IR-1SP Micro som erfordras.

Figur 1 visar olika benämningar och funktioner som förekommer i texten.



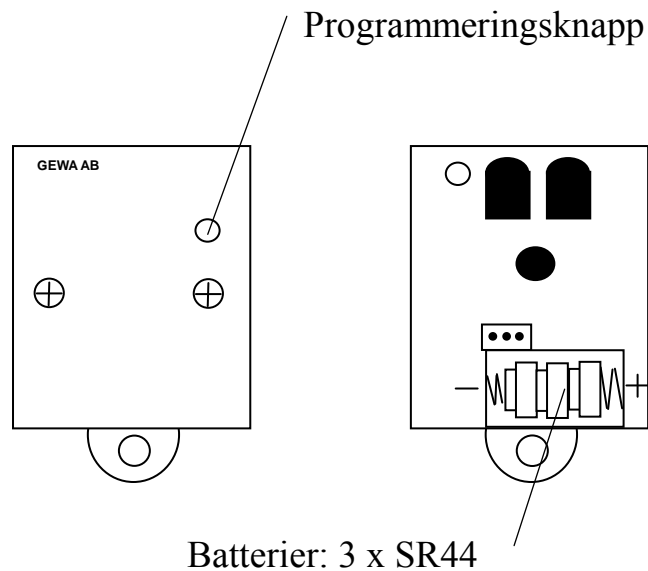
Följande symboler kommer att finnas med i texten:

- P** = programmeringsknapp
- O** = funktionstangent på IR-1SP Micro
- Y** = valfri tangent på sändare som skall läras in

Sätta i batterier

Lossa skruvarna till underdelen av IR-1SP Micro med en krysskruvmejsel. Ta bort underdelen och sätt in 3 st 1,5V silveroxid batterier typ SR44. Placera batterierna rätt polvänt enligt markering i botten på batterifacket. Det är viktigt att använda specificerade batterier för att få maximal räckvidd. Avsluta monteringen av det nya batteriet genom att **trycka in programmeringsknappen** på undersidan.

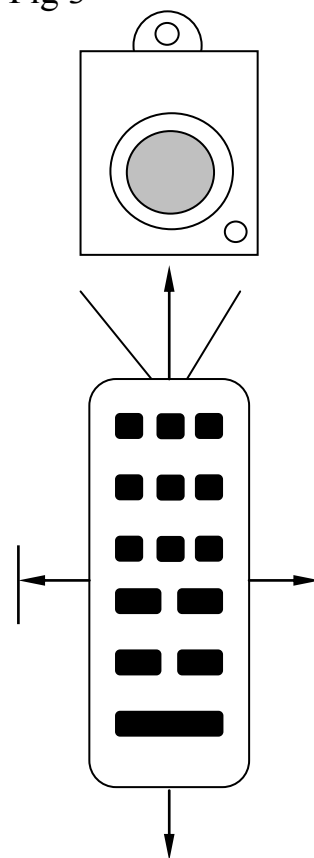
Fig 2



Inläring av kanal från en annan sändare

1. Övertyga dig om att batterierna i båda sändarna har full kapacitet. Placera inte sändarna i starkt ljus, t ex solljus vid inläringen.
2. Tryck in programmeringsknappen och funktionstangenten samtidigt.
3. Rikta originalsändaren mot den främre delen av IR-1SP Micro (fig 3).

Fig 3



För kontroll av att sändarna ligger rätt, tryck och håll ner valfri tangent på originalsändaren. Flytta originalsändaren åt vänster resp. höger sida tills indikeringslampan slocknar. Flytta sedan originalsändaren bakåt tills indikeringslampan slocknar (en meter för vissa sändare). Placera originalsändaren mitt emellan dessa lägen. Vissa typer av sändare ger endast en kort blinkning för varje tryckning. Tryck i dessa fall flera gånger.

4. Tryck och släpp tangenten på IR-1SP Micro. Indikeringslampan lyser nu med fast rött sken.
5. Tryck och håll ner den tangent på originalsändaren som skall läras in i IR-1SP Micro. Släpp när indikeringslampan slocknar. Det kan ta upp till 10 sekunder. Om indikeringslampan återgår till att lysa rött trycker man ytterligare en eller flera gånger tills den slocknar.
6. Testa nu den inlärd funktionen på den apparat som skall styras.

Inläring: **P** + **O**, **O**, **Y**

^{3.0} **Tips!** Gewa Prog kan lära in koder från de flesta IR-sändare som finns på marknaden men det finns dock några enstaka undantag. Det kan vara enstaka funktioner eller alla funktionerna på en sändare. I dessa fall är det möjligt att använda ett annat inspelningsläge. I punkt 2 gör man i stället enligt följande; Tryck in programmeringsknappen och funktionstangenten samtidigt men håll dem intryckta i ca 2 sek. Man har nu kommit in i ett annat inspelningsläge. För övrigt gör man hela inspelningsproceduren på samma sätt.

Fastsättning

IR-1SP Micro kan användas hängande runt halsen. Ta bort snörlåset från halsbandet och trä halsbandet genom fästöglan på sändaren. Sätt tillbaka snörlåset och justera längden på halsbandet.

Varning!

Snörlåset är en säkerhetsdetalj som skall förhindra strypning. Kontrollera att halsbandets ändar lätt kan dras ut om t ex sändaren skulle fastna i något. Gör aldrig knutar på halsbandet!

IR-1SP Micro kan också förses med clips (art.nr: 401130) för att kunna bäras hängande i fickan eller i byxlinningen. Rekvireras från Gewa AB eller Gewas återförsäljare.

Datakommunikation

Om IR-1SP Micro ansluts till en dator är det möjligt att ändra inställningar såsom tillslagsfördröjning, frånslagsfördröjning, ändra till annan GewaLink-kanal och göra backup.

För att kunna göra detta måste programmet Gewa Prog III Utility finnas installerat. Program och datakabel rekvireras från Gewa AB eller Gewas återförsäljare.

Gör enligt följande för att ansluta:

1. Lossa skruvarna till underdelen av IR-1SP Micro med en krysskruvmejsel.
2. Anslut datakabeln (artnr:406918) till stiftslitsen på IR-1SP Micros kretskort och datorns COM-port.
3. Öppna programmet Gewa Prog III Windows Utility på datorn.
4. Gå in och gör de olika ändringarna.

Rengöring

IR-1SP Micro görs rent med en **mycket hårt urvriden trasa** som doppats i vatten med lite diskmedel i. Efter rengöring torkas den med en torr trasa.

Användningsmiljö

IR-1SP Micro är avsedd att användas inomhus och utomhus men skall skyddas mot överspolning av vätska.

Tillbehör

Tillbehör som medföljer IR-1SP Micro

Art.nr	Benämning	Beskrivning	Antal
890400	Halsband	För att kunna bära IR-1SP Micro runt halsen	1 st

Övriga tillbehör till IR-1SP Micro

Art.nr	Benämning	Beskrivning
8383	Batteri SR44	Batteri 1,5 V Silveroxid
401130	Clips	För fastsättning i byxlinning
406918	Datakabel 3-pol JST/D-sub 9	Kabel för anslutning av IR-1SP Micro/PC (serieport)
424304	Datadiskett	Gewa Prog III Utility

Tekniska data

Strömförbrukning i vila:	ca 10 μ A
Strömförbrukning vid sändning:	ca 10 mA (GewaLink-kanal)
Batterilivslängd:	ca 1 år (30 sek sändning/dag med GewaLink-kanal)
Manöverkraft på tangent:	ca 1,7 N (170 gr)
Räckvidd:	10-15 m (GewaLink-kanaler)
Fysiska mått (L x B x H):	51 x 36 x 16 mm
Vikt exkl batterier:	25 gr
Temperaturområde (gäller ej batterier):	-20° - +45°C
Produktens livslängd:	6 år

Överensstämmelse med Medicintekniska Direktivet

IR-1SP Micro marknadsförs som ett tekniskt hjälpmedel för handikappade och uppfyller kraven i Medicintekniska direktivet 93/42/EEC vilket t ex inkluderar relevanta krav för EMC och elektrisk säkerhet.



Abilia AB, Kung Hans väg 3, Sollentuna, Box 92, 191 22 Sollentuna, Sweden
Phone +46 (0)8-594 694 00 | Fax +46 (0)8-594 694 19 | info@abilia.se | www.abilia.se



Art.nr: 808195. Dok: 980729-1500 IR-1SP Micro SE. Ver: F. Dat: 2011-03-04.