



br|ström » ***Crescendo 60***«

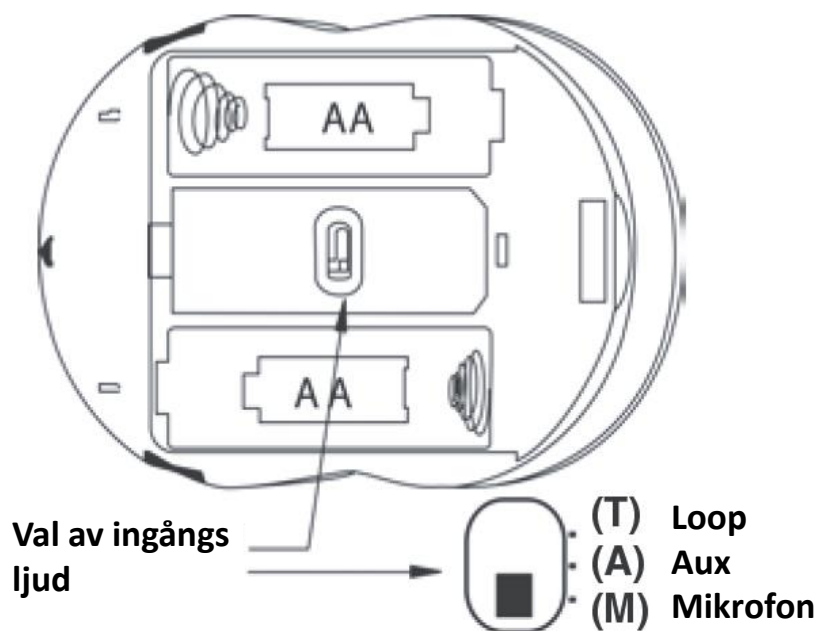
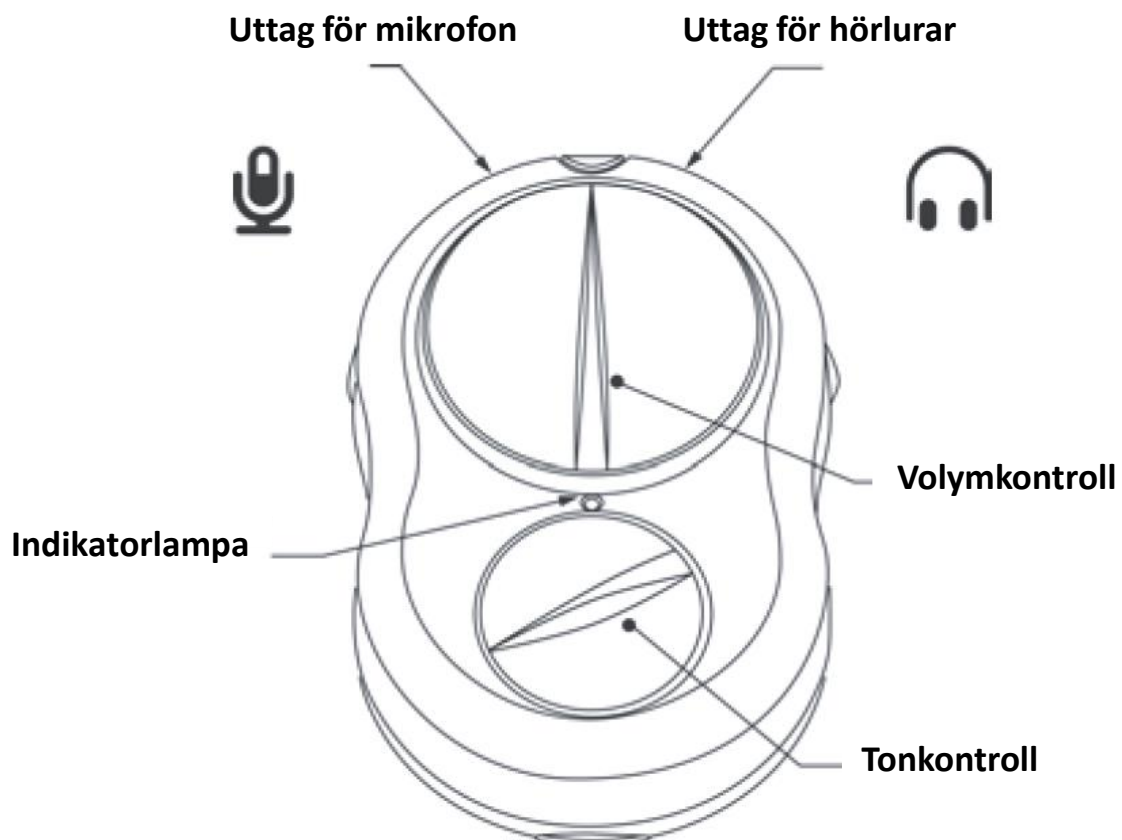
SE

**Användarmanual**

Sid 2

**Kommunikationsförstärkare**

# Funktionsinställningar



Tack för att du har valt Crescendo 60 som din samtalsförstärkare. Vänligen läs igenom den här manualen för att kunna få största nytta av enheten. Den kommer att ge dig många timmars pålitlig ljudförstärkning av hög kvalitet.

## **Förpackningsinnehåll**

Vänligen kontrollera att följande delar finns med:

- Crescendo 60
- 2x batterier typ AA / LR6
- Hörlurar
- Mikrofon och förlängningssladd
- Bälteshållare
- Halsrem
- Manual

Om någon del saknas vänligen kontakta din återförsäljare eller tillverkaren direkt.

## **Funktion**

Din Crescendo 60 kommer hjälpa dig att kommunicera med säkerhet. Det är en batteridrivna förstärkare som kan ta emot ljud från olika källor och sedan förstärka det på det sätt du vill ha det. Crescendo 60 har en tonkontroll som gör det möjligt för dig att förstärka låga och höga frekvenser enligt ditt hörselbehov.

## VARNING!

Ljudet från detta system kan vara mycket högt!

Stäng av enheten innan du byter batterier eller innan du kopplar in eller kopplar ur något tillbehör.

## VÄNLIGEN OBSERVERA!

Tillverkaren av denna utrustning kan inte hållas ansvarig för skada orsakad på grund av felaktigt användande av utrustningen.

Öppna inte enheten för någon annan orsak än att byta batterier eller att ändra val av ljudingång. Enheten innehåller inget på insidan som användaren kan underhålla eller justera.

Försäkra att enheten är avstängd innan du ansluter till enheten.

Utsätt inte enheten för regn eller någon annan form av fukt. Utsätt inte enheten för direkt solljus eller annan extrem hetta.

Använd endast specificerade AA batterier i enheten. Blanda ej nya batterier med gamla.

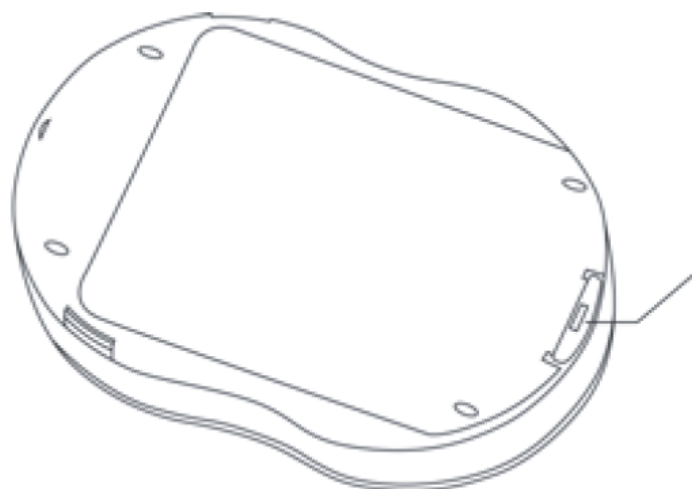
Om uppladdningsbara batterier används, följ de instruktioner som dessa anger.

Om din enhet inte skall användas under en längre period så skall batterierna tas ur.

## Sätta i Batterier

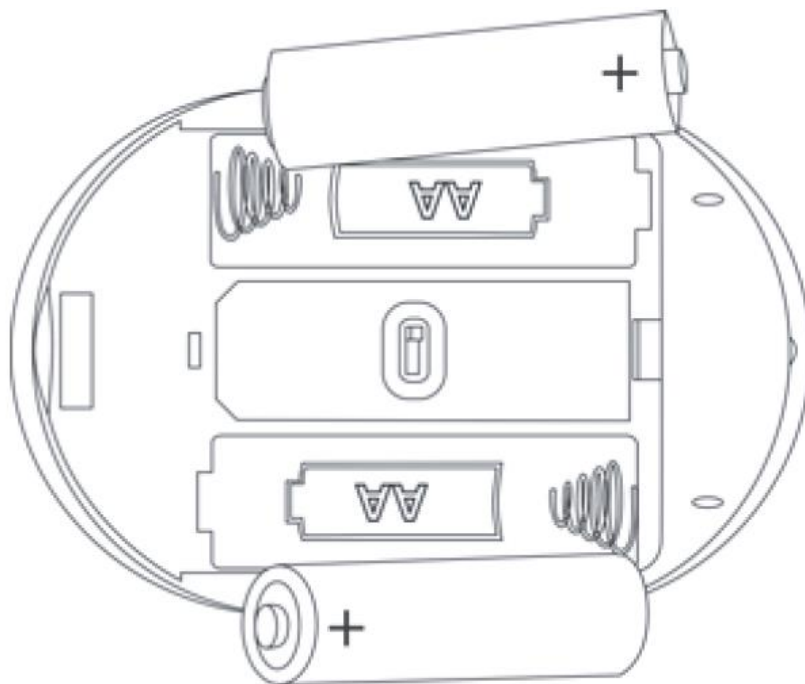
Enheten använder 2 AA alkaline batterier (LR6 eller AA).

Avlägsna bälteshållaren om den sitter på (se nedan).  
Ta bort batteriluckan som sitter på baksidan av enheten genom att trycka in låsmekanismen på ena sidan av luckan uppåt.



Tryck in låsmekanismen  
och lyft upp  
batteriluckan.

Sätt i två batterier enligt symbolerna som visas i batterifacket.



Sätt tillbaka batteriluckan.

## Grundfunktioner.

Din Crescendo 60 levereras inställd för att användas med mikrofon.

Sätt i batterier enligt beskrivning ovan.

När förstärkaren är avstängd, kontrollera att volymkontrollen är vriden helt åt vänster förbi det klick som känns.

Ljudkontrollen kommer att peka uppåt och indikationslampan vara av.

Sätt i en mikrofon i angivet uttag med en mikrofonsymbol.

Sätt i antingen hörlurarna eller halsslingan ( halsslingan används i kombination med hörapparater ) i uttaget markerat med hörlurssymbol.

Använd hörlurarna eller halsslingan. Sätt på förstärkaren. Vrid volymkontrollen åt höger tills du känner ett klick.

Indikationslampan lyser grönt för att indikera att förstärkaren är på. Om indikatorlampan visar färgen rött konstant betyder det att batterierna behöver bytas.

Justera volymen för att passa in din ljudnivå och din preferens avseende ton, låg eller hög ton.

När du använt färdigt förstärkaren stänger du av genom att vrida volymkontrollen åt vänster tills du känner ett klick. Indikatorlampan kommer att slockna.

Val av ljudingång

- Mikrofon

Välj "M" läge på knappen för att välja ljudläge.

För allmänt användande sätt i en mikrofon eller en förlängningsladd och mikrofon för att få rätt ljudkälla.

Sätt i en mikrofon i uttaget markerat med mikrofonsymbol.

- Direkt anslutning (AUX)

Välj "A" på knappen för att välja ljudläge.

För att lyssna på maximalt klart ljud från TV eller Ljud från SCART, RCA, eller annan ljudutgång sätt i korrekt kabel till uttaget med mikrofonsymbol.

- Lyssna på Teleslinga (Loop)

Välj "T" på knappen för att välja ljudläge.

Kontrollera eller lyssna till en befintlig teleslinga genom att använda hörlurar.



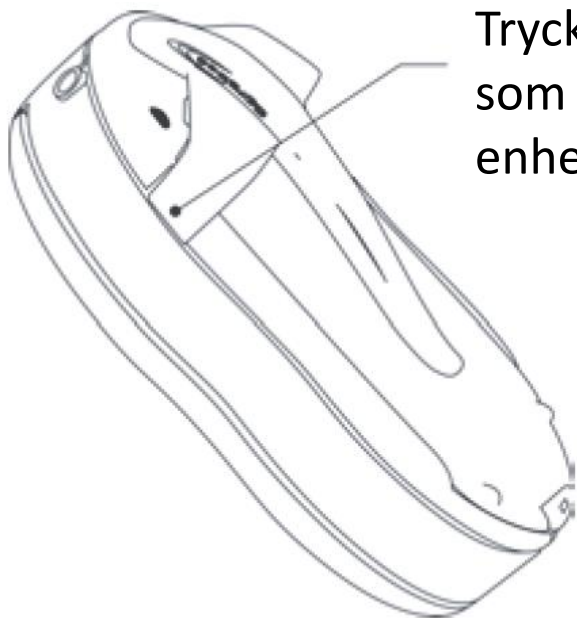
## Lyssningsalternativ

Följande 3.5 mm enheter kan kopplas in i uttaget för hörlurar:

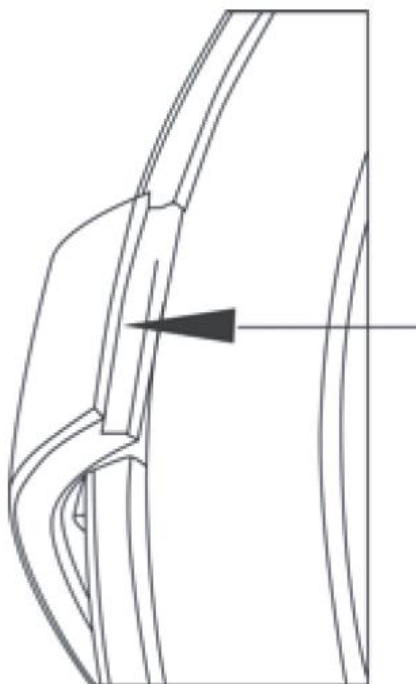
- Stetoskop hörlurar (ingår)
- Hörlurar, konventionella hörlurar med 32 ohm impedans som har 3.5mm stereo plug.
- Hörlurar (in-ear hörlurar)
- Halsslinga, kan användas runt halsen för att förmedla ljudet till hörapparat när enheten är inställd i "T" -läge.
- Öronkrok, som används bakom örat för att överföra ljudet till hörapparat i "T"-läge.
- Direkt inkoppling till hörapparat som medger det och där det finns korrekta kopplingsalternativ.

## Bältesclips / halsrem

För att använda bälteshållaren, tryck fast den på enheten enligt anvisning på bild:



Tryck fast i clipsen som finns på enhetens sidor.



För att avlägsna bälteshållaren, tryck på en av vingarna ut från enheten.

Försök inte att ta bort bälteshållaren genom att böja den utåt från batteriluckan, det kan skada enheten.

För att använda halsrem ta bort bälteshållaren och trä halsrem enligt bild och sätt fast bälteshållaren.

Halsremmen har en säkerhetsmekanism som förhindrar att du fastnar i halsremmen.



### Felsökning

- Inget ljud:

Kontrollera om hörlurar / mikrofon är korrekt isatta.

Kontrollera om enheten är påslagen.

Kontrollera vilket ljud-läge som valts.

Batterier kan vara slut, testa med nya.

Hörlurarna eller mikrofonen kan vara trasig.

- Lågt eller dålig kvalite på ljud.

Batterierna är snart slut, byt till nya.

Kontrollera vilket ljud-läge som valts.

- Rundgång

Mikrofonen är för när hörlurarna och ljudet är för högt.

- Sprakande ljud och avbrott i ljud.

Smutsiga hörlurar, rengör hörlurarna.

Bristfälliga kopplingar eller glapp i hörlurs / mikrofonsladd.

Byt ut dessa.

- För hög eller låg ljudfrekvens

Tonkontrollen är i fel position.

## Underhåll

Hörlursproppar kan tas bort för rengöring i varmt vatten med tvål, men måste torkas ur ordentligt innan de sätts tillbaka! Om enheten blir smutsig, kan man torka den med en mjuk lätt fuktad trasa. Använd inte starka korrosiva medel. Placera inte enheten så att den utsätts för direkt solljus i längre perioder. Skydda enheten mot stark hetta, fukt och kraftiga slag.

## Garanti

Skulle fel uppstå trots att enheten har använts på korrekt sätt, vänligen kontakta din återförsäljare eller tillverkaren direkt.

Garantin täcker reparation och retur av enheten till dig utan kostnad. Det är önskvärt att du skickar enheten i sin originalkartong till oss, så släng inte kartongen.

Garantin täcker inte fel som orsakats av felaktigt användande eller om obehöriga personer har försökt laga den. (om säkerhetssigill är brutet)

Reparationer utförs mot uppvisande av kvitto eller faktura.

**Specificera alltid produktnummer i kontakt med oss.**



**Återvinning** av elektrisk apparatur (tillämpbara bestämmelser för länder inom Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingsystem).

Symbolen på produkten eller förpackningen indikerar att produkten inte skall hanteras som vanligt hushållsavfall utan skall lämnas in till återvinning.

Du skyddar miljön och hälsan hos människor genom att återvinna denna produkt på rätt sätt. Miljö och hälsa hotas av felaktig återvinning. Korrekt återvinning minskar konsumtion av råmaterial. Du kan få mer information om återvinning från din kommun eller återförsäljare.

## Teknisk specifikation:

### Strömförsörjning:

2 x 1,5V AA/LR06 Alkaline batterier.

### Batteritid:

Batterier räcker över 80 timmar med användande av 32 ohm headset och normal lyssningsnivå.  
Normala eller laddningsbara batterier kan användas.  
Batterikvalitet kan påverka batteritid.

### Dimensioner:

L 95mm / W 62mm / H 25mm (Exklusive bälteshållare)

### Vikt:

70g utan batterier, 120g med batterier.

### Material:

ABS plast.

### Specifikation:

Frekvens om. 200Hz-10 kHz +/- 3dB  
Maximal först. 60 dB  
Tonkontroll +/- 8dB vid 200Hz  
+/- 8dB vid 5kHz

### Maximal ljudignal ut:

>125 dB med medföljande hörlurar.



Denna enhet följer följande EU direktiv:

-2011 / 65 / EC RoHS-Direktiv

-2002/96/EG WEEE direktiv

-1999/5/EG R&TTE direktiv

CE märkning ovan bekräftas med märkning på enheten.

CE överensstämmelse dokument finns tillgängliga på

[www.humantechnik.com](http://www.humantechnik.com)

[www.humantechnik.se](http://www.humantechnik.se)