

Översikt

Univox® Skola/Konferens är en fast slinginstallation med en eller flera trådlösa mikrofoner. Det trådlösa mikrofonsystemet kan levereras med eller utan Univox® slingförstärkare. Systemet består av följande enheter:

- Univox® Slingförstärkare (ingår i set 216305A-X)
- Okayo Diversitymottagare
- Ficksändare med mygg-/headset-/konferensmikrofon
- Handmikrofon/er
- Laddstation för ficksändare och handmikrofon
- Laddare till handmikrofon (om fler än en handmikrofon)

Användning av systemet

Installation av slingförstärkare och diversitymottagare utförs av behörig installatör, som ansvarar för att anläggningen uppfyller IEC 60118-4:2006. Inställning av kanaler och mikrofonkänslighet görs av installatör.

Grundläggande information

Varje sändare/handmikrofon är försedd med 2 st laddningsbara NiMH-ackumulatorer (max 1600mAh). De kan även användas med alkaliska batterier. Till ficksändarna anslutes valfri mikrofon; mygg-, headset- eller konferensmikrofon.

OBS! Sändarna får ej anslutas till laddning om alkaliska batterier används!

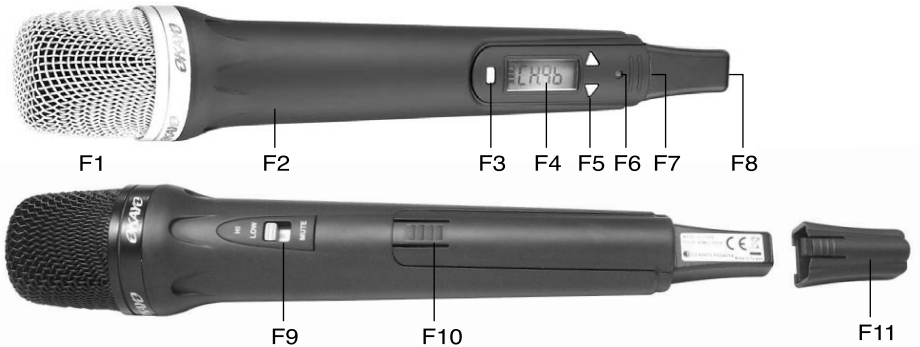
Avståndet mellan sändarna (mikrofonerna) bör vara minst 30 centimeter.

För bästa mottagning rekommenderas ett avstånd på minst 1 meter mellan den fast installerade diversitymottagaren och sändarna (mikrofonerna).

Innehåll

Översikt.....	1
Användning av systemet.....	1
Grundläggande information	1
Översikt handmikrofon (EJ-701TM)	3
Översikt handmikrofon (EJ-501TM)	5
Översikt ficksändare (EJ-7XT)	6
Översikt laddstationer	9
Användning laddstationer	13
Underhåll, skötsel och garanti.....	13
Felsökning.....	14
Teknisk information.....	15
Miljö.....	15

Översikt handmikrofon (EJ-701TM)



- | | |
|--|--------------------------------------|
| F1. Mikrofonkapsel | F5. Kanalväljare |
| F2. Gummerat mikrofonhölje | F6. Indikeringslampa av/på |
| F3. Aktivering av kanalinställning (SET-knapp) | F7. Strömbrytare |
| F4. LCD-display (kanal/frekvens/batteristatus) | F8. Anslutning laddare |
| | F9. Nivåkontroll (hög/låg/sekretess) |
| | F10. Lock för batterifack |
| | F11. Skyddshölje |

Sätta in batterier



1. Ta bort skyddshöljet genom att trycka lätt på den räfflade ytan samtidigt som du drar av höljet
2. Ta bort locket på batterifacket på samma sätt; tryck lätt på den räfflade ytan samtidigt som du drar av locket.
3. Sätt in 2 st laddningsbara 1,2V AA/LR6 NiMH batterier (max 1600 mAh) eller 2 st 1,5V AA/LR6 alkaliska batterier.
4. För tillbaka batterilocket och därefter skyddshöljet.
5. Batteristatus visas i displayen



OBS! Använd ej högkapacitetsbatterier, då de kan fastna i batterifacket.

Ta ur batterierna om handmikrofonen inte ska användas under en längre tid.

Sätta på handmikrofonen

Tryck in den grå strömbrytaren i 2-3 sekunder till dess att displayen tänds och ”On” visas i displayen. Kort därefter visas kanal och batteristatus i displayen. Displayen slocknar efter ca 5 sekunder. När kanaländring görs, eller om du trycker på pilarna för att se frekvens, tänds displayen igen.

Kanalinställning handmikrofon

1. Aktivera kanalinställning genom att trycka ned F3/SET-knappen i 2-3 sekunder till dess att kanalnumret som visas i displayen börjar blinka.
2. Välj därefter kanal genom att trycka på pil upp eller pil ned på sändarens framsida tills den kanal du valt syns i displayen.
3. Tryck åter på SET-knappen för att bekräfta val av kanal.
4. Kanalvalet skall korrespondera med kanalval på mottagare.

Notera: Tryck på någon av kanalväljarknapparna (upp/ned) för att se vilken frekvens inställd kanal motsvarar.

Inställning känslighet/sekretess handmikrofon

Mikrofonen kan ställas in i tre lägen med hjälp av kontrollen ovanför batterifacket.

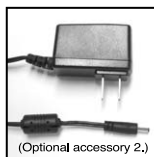


HI = mycket känslig
LOW = mindre känslig
MUTE = sekretess

Ställ in mikrofonen på MUTE om du tillfälligt vill stänga av mikrofonen. För tillbaka kontrollen till HI/LOW när du vill sända ut talet igen.

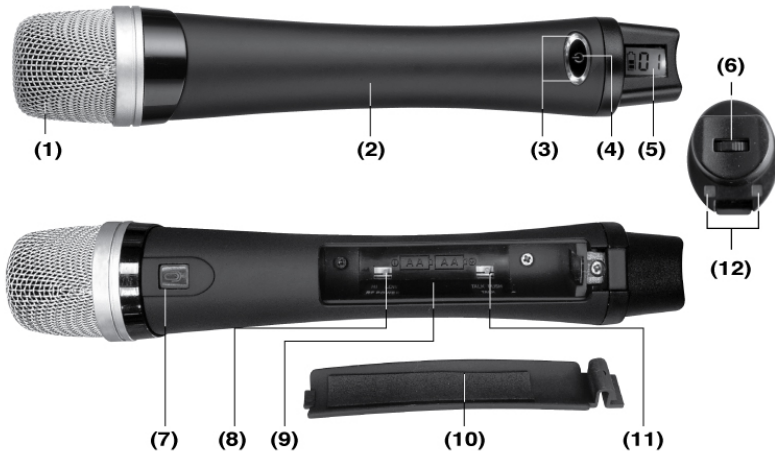
Om du använder uppladdningsbara batterier

Vid användning av laddningsbara batterier (NiMH, max 1600 mAh) finns separat laddare till handmikrofon som tillhör samt kombinerad laddstation för ficksändare/-mottagare och handmikrofon, se rubriken Översikt laddstationer. Använd endast originalladdare.



1. Stäng av mikrofonen
2. När batterierna är fulladdade visas en batterisymbol i displayen (■ ■ ■ ■).

Översikt handmikrofon (EJ-501TM)



- | | |
|---|--|
| 1. Mikrofonkapsel | 7. Tala/mute-knapp |
| 2. Gummerat mikrofonhölje | 8. Utström (hög/låg) |
| 3. Indikering av/på | 9. Batterifack |
| 4. Strömbrytare | 10. Lock till batterifack |
| 5. LCD display (kanal/frekvens/batteristatus) | 11. Inställning tala/mute/"push to talk" |
| 6. Kanal- och frekvensväljare | 12. Kontaktbleck för laddning |

Sätta in batterier



Öppna batterilocket enligt bilden och in 2st AA 1,2V (NiHM, max 1600 mAh) eller 2st AA 1,5V alkaline batterier.

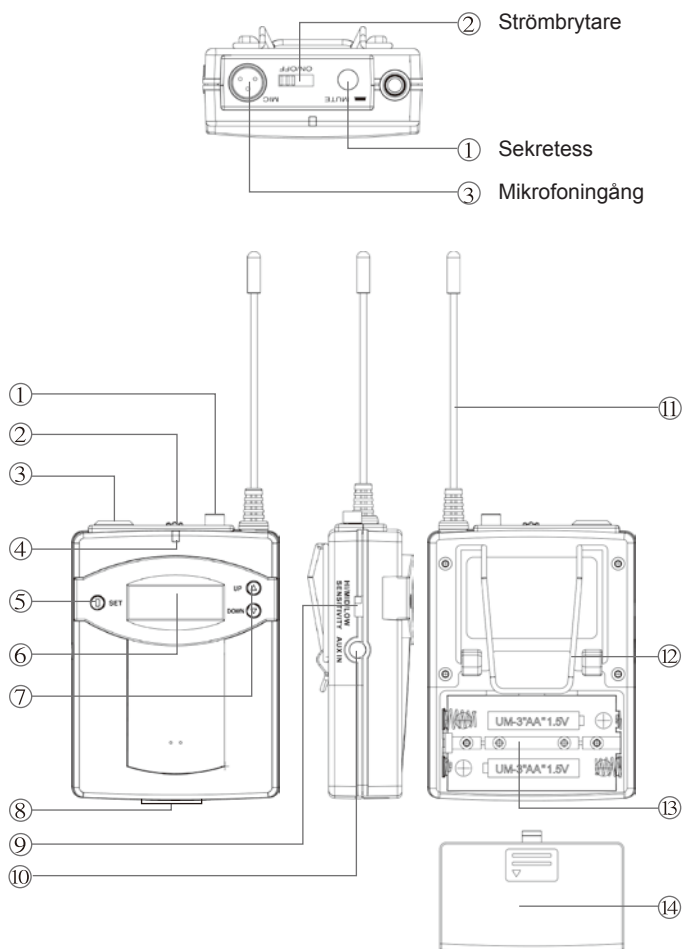
Var noga med att placera batterierna åt rätt håll.



Grundinställning

EJ-501TM är en mikrofon som kan ställas in på "push-to-talk" för användning i t.ex. klassrum där man har ett behov av användning av flera mikrofoner samtidigt, se separat bruksanvisning för EJ-501TM. Upp till 8 mikrofoner kan användas samtidigt när utströmmen är inställd på low (ställs om i batterifacket, se 8 ovan). **Observera** att räckvidden går ner till ca 30m jämfört med 70-100m när utströmmen är inställd på high.

Översikt ficksändare (EJ-7XT)



EJ-7T SERIES

- | | |
|---|--|
| 1. Sekretessknapp | 9. Nivåkontroll (känslighet) |
| 2. Strömbrytare (ON/OFF) | 10. AUX in (3,5mm) |
| 3. Mikrofoningång (mini-XLR) | 11. Antenn |
| 4. Batteriindikator (lyser rött när sändaren slås på) | 12. Bälteshållare |
| 5. Aktivering av kanalinställning | 13. Batterifack för 2x1,5V AA/LR6 alkaliska batterier eller 2x1,2V AA/LR6 uppladdningsbara NiMH batterier (max 1600 mAh) |
| 6. LCD-display | 14. Lock batterifack |
| 7. Kanalväljare | |
| 8. Kontaktbleck för laddning | |

Sätta in batterier



1. Håll tummen på locket till batterifacket och för det försiktigt i pilens riktning och lyft av locket.
2. Sätt in 2 st 1,5V AA/LR6 alkaliska batterier eller 2 st 1,2V AA/LR6 uppladdningsbara NiMH-batterier (max 1600 mAh).
3. Skjut tillbaka locket till batterifacket.

OBS! Ta ur batterierna om sändaren inte skall användas under en längre tid.

Information i LCD-display



1. Kanal 8 är vald och batterierna är fulladdade.
2. Batterierna börjar ta slut och bör laddas/bytas ut så snart som möjligt.
3. När batterisymbolen blinkar är batterierna i princip helt slut. När batterierna är helt tomma stängs mottagaren av automatiskt.

Om du använder uppladdningsbara batterier

Observera att dåligt laddade batterier kan försämra systemets prestanda.

Batterierna laddas i Okayo laddstationer, se rubriken Översikt laddstationer.

OBS! Använd endast laddningsbara batterier om du använder laddstation (NiMH, max 1600 mAh). Alkaliska batterier förstör produkterna!

Sätta på sändaren

Sätt på sändaren med strömbrytaren. Batteriindikatorn lyser rött och LCD-displayen tänds och visar On. Kort därefter visas kanal och batteristatus i displayen. Displayen slocknar efter ca 5 sekunder. När kanaländring görs tänds displayen igen.

Kanalinställning

1. Aktivera kanalinställning genom att trycka ned SET-knappen i 2-3 sekunder tills dess att kanalnumret som visas i displayen börjar blinka.
2. Välj därefter kanal genom att trycka på pil upp eller pil ned på sändarens framsida tills den kanal du valt syns i displayen.
3. Tryck åter på SET-knappen för att bekräfta val av kanal.

Mikrofonkänslighet

Varning! Var extra noga med att kontrollera att ljudnivån inte blir för hög i fickmottagare som används med hörlurar.

Anslut vald mikrofon till ficksändaren och ställ in känsligheten med kontrollen på mottagarens vänstra sida: HI/MID/LOW.

För konferenssittning med tryckzonsmikrofon rekommenderas känslighet HI för bästa taluppfattbarhet och för användning med headsetmikrofon rekommenderas känslighet MID (vi rekommenderar headsetmikrofon HM-50C).

OBS! Handsändare har sämre känslighet än ficksändarna. Om ficksändare används i en anläggning tillsammans med handmikrofoner bör känsligheten ställas in på Low.

AUX in

Använd AUX in om du vill ansluta MP3-spelare eller annan ljudkälla till sändaren.

Sekretess

Om du tillfälligt vill stänga av mikrofonen trycker du ned "MUTE" när du inte pratar i mikrofonen. När du vill använda mikrofonen igen trycker du på "MUTE" en gång till.

Stänga av sändare

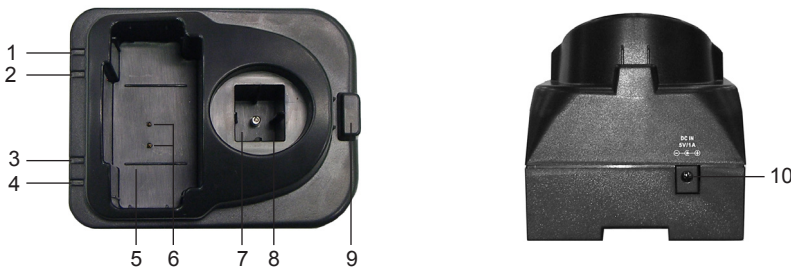
Stäng av sändaren efter användning genom att ställa strömbrytaren i "OFF" och meddelandet OFF syns i displayen. OFF slocknar efter en kort stund och sändaren är då avstängd.

Översikt laddstationer

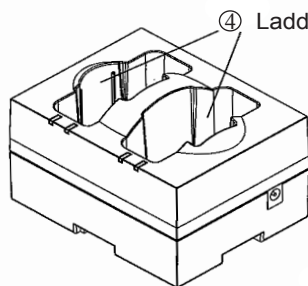
Det finns flera typer av laddare och laddstationer för Okayo ficksändare, -mottagare och handmikrofoner. Utöver de som beskrivs nedan finns det en större laddlåda för 50 fickmottagare/-sändare för permanent placering.

HDC-702 (laddstation för en ficksändare/-mottagare och en handmikrofon)

1. Indikering laddning pågår ficksändare/-mottagare (gult sken)
2. Indikering fulladdat batteri ficksändare/-mottagare (grönt sken)
3. Indikering laddning pågår handmikrofon (gult sken)
OBS! Använd endast uppladdningsbara batterier. Indikeringslampan för laddning blinkar om felaktiga batterier används.
4. Indikering fulladdat batteri handmikrofon (grönt sken)
5. Laddfack för ficksändare/-mottagare
6. Laddkontakter, två stycken
7. Laddfack för handmikrofon
8. Laddkontakt
9. Hållare för handmikrofonens skyddshölje
10. Uttag för nätaggregat

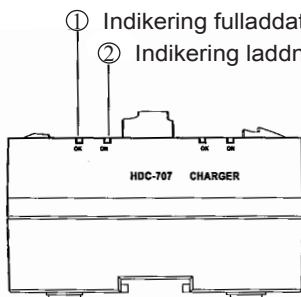


HDC-707 (laddstation för två ficksändare/-mottagare)



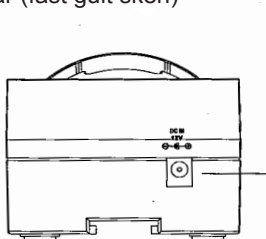
④ Laddfack för ficksändare och -mottagare

1. Indikering fulladdat batteri (grönt sken)
2. Indikering laddning pågår (fast gult sken)
OBS! Använd endast uppladdningsbara batterier. Indikeringslampan för laddning blinkar om felaktiga batterier används.
3. Uttag för transformator
4. Laddfack för ficksändare och -mottagare

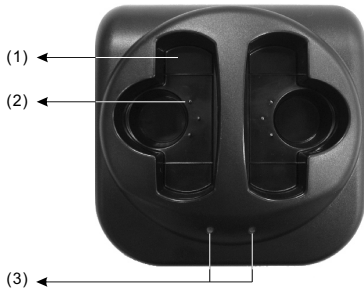


① Indikering fulladdat batteri (grön)

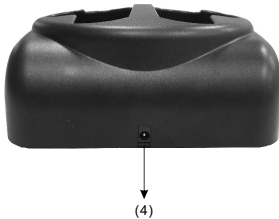
② Indikering laddning pågår (fast gult sken)



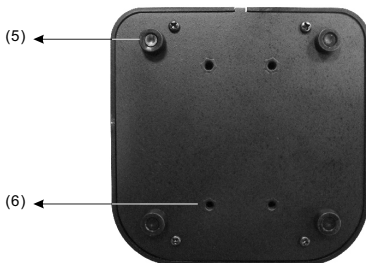
HDC-502 (laddstation för två handmikrofoner EJ-501TM eller halsmikrofon EJ-5T)



1. Laddfack
2. Laddkontakter
3. Indikering:
Rött sken: laddning pågår
Grönt sken: laddning klar
Blinkande sken: fel, v.v. läs mer under avsnittet "Felsökning"



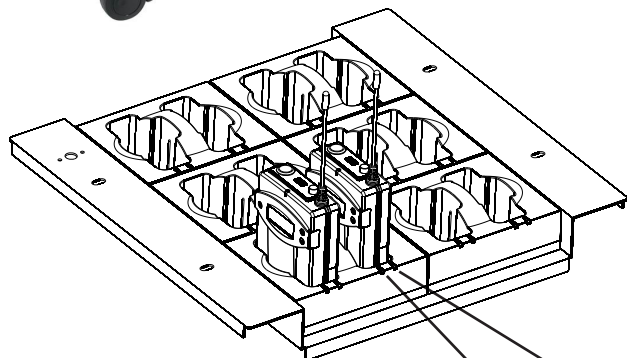
4. Uttag för nätaggregat (när laddstationen ansluts till vägguttaget utförs ett självtest och indikeringen visar grönt-rött-rött innan den är klar för användning.



5. Gummifötter som motverkar att den glider
6. För anslutning av MK-502 set för montering på bord eller hylla (tillbehör)

HDC-712/736 (laddstation för 12/36 ficksändare/-mottagare)

Placering av EJ7R i laddstation



1. Indikering fulladdat batteri (grön)

2. Indikering laddning pågår (fast gult sken)

OBS! Använd endast uppladdningsbara batterier. Indikeringslampan för laddning blinkar om felaktiga batterier används.



OBS! Vik ner antennerna och fäst i bältesclipset enligt bild innan du stänger locket.

Användning laddstationer

Anslut den medföljande transformatorn till laddstationen och därefter till eluttaget. (För HDC-712/736 måste även strömbrytaren slås på.) Indikeringslamporna för fulladdat batteri (grön) och laddning pågår (gul) tänds hastigt i nämnd ordning.

OBS! Använd endast uppladdningsbara batterier (max 1600mAh).

Indikeringslampan för laddning blinkar om felaktiga batterier används.)

Laddstationen gör en ”självttest” och därefter tänds indikeringslampan för laddning pågår (gul) en kort stund, vilket bekräftar att laddstationen är klar för användning.

Stäng av ficksändarna/-mottagarna och placera dem i laddfacket så att indikeringslampan för laddning pågår (gul) lyser med ett fast sken. När enheterna är fulladdade tänds indikeringslampan för fulladdade batterier (grön).

Laddningslamporna för laddfacket för handmikrofonen gör motsvarande självtest när mikrofonen placeras i laddfacket. När batteriet laddas visas en blinkande batterisymbol i mikrofonens display. Batterisymbolen slutar blinka när batteriet är fulladdat.

OBS!

Använd endast laddningsbara batterier (NiMH, max 1600 mAh) om du använder laddstation. Alkaliska batterier förstör produkterna.

Vik ner antennerna och fäst dem i bältesklipset, se bild på föregående sida (HDC-712/736), innan du stänger locket.

Underhåll, skötsel och garanti

1. Håll systemet borta från regn, vatten eller fuktiga omgivningar samt starkt solljus/värme för att undvika skador på systemet.
2. Hantera systemet med varsamhet för att förlänga livstiden. Observera att produktgarantin ej omfattar fel som uppstått genom ingrepp i produkten, ovarsamhet, felaktig inkoppling/montering.
3. Utsätt inte systemet för höga temperaturer.
4. Använd inte systemet med annan transformator än den som levereras med systemet.
5. Mikrofonen bör ej användas i närheten av störande källor såsom kommunikationsutrustning eller påslagna datorer, videobandsspelare, DVD-spelare m.m.

6. Ta ur batterierna om mikrofonen/ficksändaren inte används under en längre tid för att förhindra batteriläckage som kan skada utrustningen.
7. Använd endast de laddningsbara batterier som leverantören rekommenderar (NiMH, max 1600 mAh).

Felsökning

Det går ej att sätta på sändaren

Kontrollera att laddade batterier finns i sändaren/mottagaren och att batterierna är korrekt insatta.

Ljudet går inte över till mottagaren

1. Kontrollera att sändare och mottagare är inställda på samma kanal
2. Kontrollera att volymkontrollen är korrekt inställd
3. Verifiera att mottagare och sändare ej befinner sig för långt från varandra

Jag får ljudstörningar

1. Byt kanal om det finns andra sändare till i närheten till dess att du hittar en störningsfri kanal
2. Kontrollera att avståndet mellan sändarna är minst 30cm (se ill. ovan) och att det sammanlagda avståndet mellan sändarna ej överstiger 40m.
3. Störningar kan också orsakas av annan trådlös utrustning i närheten.

ERROR visas i display

1. Håll nere knapparna SET och UP och DOWN samtidigt som du sätter på mottagaren/sändaren.
2. Om återställningen lyckats syns "ON" i displayen (OBS! Kanal visas ej).
3. Stäng av enheten och sätt på den igen.

Laddstationen indikerar inte att sändaren tar emot laddning

Ta ur sändaren ur laddstationen. Starta den och stäng av den igen och försök på nytt. Sändaren skall alltid vara avstängd när den står i laddstationen.

Laddstationens lampor tänds inte/blinkar

Starta sändaren och stäng av den igen och försök på nytt. Sändaren skall alltid vara avstängd när den står i laddstationen.

1. Kontrollera att det är laddningsbara batterier (NiMH, max 1600 mAh) som sitter i sändarna.
2. Kontrollera att batterierna är korrekt insatta i sändarna.
3. Kontrollera att laddstiften i laddstationen eller sändarens kontaktbleck ej är dammiga eller smutsiga. Rengör med en bomullspinne med rengöringssprit vid behov.
4. Kontrollera att sändarna är korrekt isatta i laddfacket.

Om systemet trots ovanstående felsökning inte fungerar bör du lämna det till försäljningsstället eller sända det till Bo Edin AB enligt nedanstående adress. Märk godset med ditt namn, adress och telefonnummer samt bifoga kvitto eller faktura och felbeskrivning.

Teknisk information

Kompletterande upplysningar med tillbehörsförteckning och systemkomponenter med specifikationer för sändare, mottagare och laddstationer finns angivet i respektive datablad samt CE-certifikat som kan laddas ner från www.edin.se, Dokumentarkiv. Vid behov kan reservdelslistor och annan teknisk dokumentation beställas via support@edin.se

Miljö

Släng förbrukade batterier/produkt enligt gällande miljöföreskrifter.

Bo Edin AB är anslutna till REPA och El-kretsen.

Om du följer ovanstående önskemål om återvinning medverkar du till en bättre miljö.



Återförsäljare

Bo Edin AB är en världsledande innovatör och leverantör av högkvalitativa hörselprodukter. 1969 lanserade vi världens första slingförstärkare med true constant current under varumärket Univox®. Vårt mål är att med en hög servicegrad erbjuda våra kunder högkvalitativa hörselprodukter genom att ständigt söka nya vägar för att få fram förbättrade produkter ur både användar- och miljösynpunkt.

Bo Edin AB Stockby Hantverksby 3, 181 75 Lidingö
Besök Förrådsvägen 2 B, 181 41 Lidingö

Tel 08-767 18 18
Fax 08-767 18 20

E-post info@edin.se
Internet edin.se • univox.eu

Hearing excellence since 1965

