

Trådlösa mikrofonsystem

Univox i samproduktion med Okayo

Personliga
Konferenssystem



Guidesystem



Trådlösa aktiva högtalare



Slingväska med trådlösa mikrofoner

okayo[®]
The sound option

 **univox**
BY EDIN

Innehåll

Systemkomponenter förteckning	3
Systemkomponenter överblick	4
Diversitymottagare, ficksändare, handmikrofon och laddstationer	7
Stationär sändare	9
Laddningsbara aktiva högtalare med inbyggda mottagare	11
Laddningsbar bärbar minihögtalare med headsetmikrofon	14
Guidesystem	15
Personligt konferenssystem	18
Slingväska med trådlösa mikrofoner	21
Referensinstallation - Nationalmuseum i Stockholm	23

Trådlösa mikrofonsystem

Okayo är ett moduluppbyggt och kostnadseffektivt trådlöst mikrofonsystem som enkelt kan anpassas till olika behov.

Det passar för en mängd olika användningsområden såsom guidningar, skolor, seminarier eller sammanträden, produktdemonstrationer, föredrag, predikningar, gymnastikpass etc.

Vi har tillsammans med Okayo vidareutvecklat ett antal produkter, bland annat ficksändare EJ-7XT Plus och -fickmottagare EJ-7R för att förbättra taluppfattbarheten med hänsyn till personer som bär hörapparat.

För att uppfylla kraven på tillgänglighet och erbjuda en bra ljudupplevelse även för hörapparatbärare, bör du alltid försäkra dig om att det är dessa speciellt vidareutvecklade modeller som du använder. Dessa modeller är märkta med Univox logotyp jämte Okayos.

Användningsområden

Systemkomponenter

Guidningar	Diversitymottagare
Undervisning	Handmikrofoner, ficksändare
Seminarier och möten	Stationära sändare
Produktdemonstrationer	Fickmottagare
Föredrag	Högtalare
Gymnastikpass	Laddstationer

Systemkomponenter förteckning

Art nr	Beskrivning
501007	EJ-7R Univox Okayo, Fickmottagare
502701+	EJ-701TM Plus Univox Okayo, Handmikrofon, kondensatorkapsel
502707+	EJ-7XT Plus Univox Okayo, Ficksändare
502770	EJ-770T, Univox Okayo Stationär sändare
591002	DigiBee Lite Univox Okayo, Fickmottagare inkl EM-101 hörlur
504302	GPA-300WU, Portabelt minihögtalarsystem , headsetmikrofon (stand alone system)
504401	GPA-570W-1CH, Trådlös bärbar högtalare 50W, 1 mottagare
504512	GPA-660BW2, Trådlös högtalare 40W RMS, 2 mottagare, bluetooth
504772S	GPA-770W-2CH, Trådlös högtalare, 50W, 2 mottagare, inkl. stativ
504553	UM-502, MP3/SD/USB spelarmodul till GPA-660BW
504554	UM-502P, MP3/SD/USB spelarmodul till GPA-770W
504903	ST-35, Högtalarstativ 3-bens
504906	Transportväska CB-300, för högtalare GPA-300W
506701+	EJ-701DR Plus, Diversitymottagare, 1 mottagare
506704	EJ-704DR, Diversitymottagare, 4 mottagare
506712	EJ-702DR Plus, Diversitymottagare, 2 mottagare
581407	EM-101, Hörsnäcka för EJ-7R fickmottagare, utanpåliggande, 3,5mm stereo
582050	HM-50C, Headsetmikrofon för EJ-7XT, svart
582055	HM-55C, Headsetmikrofon för EJ-7XT, svart, dubbla krokar
582061	HS-06X, Headsetmikrofon för EJ-7XT, hudfärgad, enkel krok
582090	LM-90C, Myggmikrofon för EJ-7XT, svart
582093	13T mini-XLR, Konferensmikrofon för EJ-7XT, kabel 25cm
582701	Laddare för EJ-701TM, 5V/1A
582702	HDC-702, Laddstation för 1st EJ-7XT/EJ-7R och 1 EJ-701TM
582707	HDC-707, Laddstation för 2st EJ-7XT/EJ-7R
582712	HDC-712, Laddstation, väska för 12st EJ-7XT/EJ-7R
582736	HDC-736, Laddstation, väska för 36st EJ-7XT/EJ-7R
582750	HDC-750, Laddstation, låda för 50st EJ-7XT/EJ-7R
584368	Mikrofonhållare för EJ-701TM, svart
584371	M-100, Golvmikrofonstativ för EJ-701TM, svart
584950	SP-500, Väggfäste för GPA-660BW
584951	WB-500, Väggfäste för GPA-660BW
589011	BT-700, Rackmonteringsbleck för ihopsättning av 2st EJ-701-702DR/770T
589012	BL-772, Rackmonteringsvinklar (par) till EJ-704DR
589013	BL-770, Rackmonteringsvinkel med blindplåt till EJ-701-702DR/770T
589014	Monteringsbleck för ihopsättning av 1st EJ-701/702DR med Plus
589017	BL-771, Rackmonteringsvinklar (par) till EJ-701-702DR/770T
589019	BF-770 Monteringsbleck för ihopsättning av 2st EJ-701/702 DR Plus
283101	Halsslinga, 3,5mm, 55cm kabel
230903	Hörlur EM-201, 3,5mm stereo, kabel 1,2m
212031A-D	P-Loop 2.0 Slingväska med trådlösa mikrofoner

Systemkomponenter överblick

Sändare, fickmottagare, hörsnäcka, halsslinga och mikrofoner



EJ-7XT Plus
ficksändare
502707+



EJ-7R
fickmottagare
501007



EJ-701TM Plus
handsändare
502701+



EJ-770T
stationär sändare
502770



EM-101
hörsnäcka
581407



Univox halsslinga
283101



HM-50C
headsetmikrofon
582050



HM-55C
headsetmikrofon
582055



13T mini XLR
konferensmikrofon (pucken)
582093



HS-06X
headsetmikrofon
582061



LM-90C
myggmikrofon
582090

Diversitymottagare



EJ-701DR Plus
506701+



EJ-702DR Plus
506712



EJ-704DR
506704

Trådlösa högtalare, spelarmoduler och tillbehör



GPA-660BW
504511/ 504512



GPA-570W
504401



GPA-300WU
504302



GPA-770W
inkl stativ ST-35
504772S



UM-502P
spelarmodul till GPA-770W
504554



UM-502
spelarmodul till GPA-660BW
504553



CB-300
transportväska till GPA-300WU
504906

Laddstationer



HDC-702
582702



HDC-707
582707



HDC-712
582712



Laddare för
EJ-701TM Plus
582701



HDC-736
582736



HDC-750
582750

Mikrofonhållare, stativ, väggfästen, monteringskit m fl tillbehör



SP-500
väggfäste för högtalare
584950



WB-500
väggfäste för högtalare
584951



ST-35
stativ till högtalare
504903



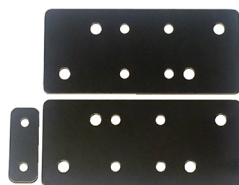
M-100
mikrofonstativ
584371



Mikrofonhållare för EJ-
701TM Plus
584368



BF-770
Monteringsbleck för
ihopsättning av 2st EJ-
701/702 DR Plus
589019



Monteringsbleck för ihopsättning
av 1st EJ-701/702DR med Plus
589014



BL-771/ BL-772
Rackmonteringsvinklar (par) till EJ-
701/702/704/DR/770T
589017/ 589012



BL-770
rackmonteringsvinkel
med blindplåt till
diversitymottagare
589013

Portabelt system



P-Loop 2.0
Slingväska med
trådlösa mikrofoner
212031A-D

Diversitymottagare, ficksändare, handmikrofon och laddstationer



Egenskaper

- 16 kanaler, 863-865MHz
- Räckvidd upp till 100 m i fritt fält
- Digital display med kanal (uppläst vid kanaländring)
- Flera olika mikrofonalternativ
- Upp till fyra mikrofoner kan användas simultant
- Kan kompletteras med fickmottagare med hörlurar/hörsnäcka eller halsslinga för hörapparatbärare
- Kan kompletteras med uppladdningsbara högtalare med inbyggd mottagare

Sändare:

- Trådlösa ficksändare eller handsändare med laddningsbara batterier (2 st AA Ni-MH)
- Fulladdade NiMH-batterier (max 2100mAh) ger 8-10 timmars användningstid
- Fungerar även med standardbatterier (12-15 timmars användningstid)
- Flera nivåer på sändare inkl. sekretess
- Kan kompletteras med push to talk mikrofon

Laddare:

- Kombinerad laddstation för en ficksändare och en handmikrofon
- Laddstation för 2, 12, 36 eller 50 ficksändare och mottagare
- Separat laddare för handmikrofon

Moduluppbyggt system för bästa flexibilitet!

OKAYO Diversitymottagare 863-865MHz kan användas med upp till 4 trådlösa mikrofoner samtidigt. Det passar för en mängd olika användningsområden såsom guidningar, skolor, seminarier eller sammanträden, produktdemonstrationer, föredrag, predikningar, gymnastikpass etc.

Diversitymottagaren/-mottagarna ansluts till befintlig ljudanläggning och/eller slingförstärkare. I sortimentet ingår även push to talk mikrofon, trådlösa och uppladdningsbara högtalare med inbyggda mottagare samt fickmottagare (guide-/konferenssystem).

Tillverkardata

Teknisk data – övergripande

PLL-mottagare och -sändare med frekvensområde 863-865 MHz

16 valbara kanaler

Räckvidd upp till 100 m i fritt fält

LCD-indikering kanal, frekvens, batteristatus

Kanalväljare set, up, down

Switching bandwidth Max. 12 MHz

Frekvensdeviation 80 kHz, med nivåkontroll

Dynamikområde 110 dB

Distorsion <1%

Frekvenskorrigering <50 µS

Brusspärre Piloton

Frekvensåtergivning 70 Hz - 17 KHz

Teknisk data – ficksändare EJ-7XT Plus (art nr 502707+)/handmikrofon kondensatorkapsel EJ-701TM Plus (art nr 502701+)

Uteffekt	10 mW
Spurious emission	mindre än 250 nW
Audioingång (ficksändare)	Mini-XLR: mikrofon in, AUX in 3,5mm
Av-/på-/nivåkontroller	sekretess, hög/medel/låg
Strömförsörjning	2 st AA 1,2V NiMH (max 1600mAh) alternativt 2 st alkaliska AA 1,5V
Strömförbrukning	Fulladdade NiMH-batterier (4-5h) ger 8-10h användningstid Alkaliska batterier ger 12-15h användningstid
Vikt/storlek ficksändare	175g inkl. batterier/26x64x88mm
Vikt/storlek handmikrofon	280g inkl. batterier/46x264mm



EJ-7XT Plus



EJ-701TM Plus

Tekniska data – diversitymottagare EJ-701DR Plus/EJ-702DR Plus/EJ-704DR (art nr 506701+/12/04)

Audioutgångar	6,3mm mikrofon ut (mixer), balanserad XLR
Utnivå:	CH-ut: 80mV Mixer out: low 80mV/high 700mV
Strömförsörjning	AC 100-240V/DC 12V, 1A switchat nätaggregat
Vikt	1,2kg/1,4kg/2,2kg/2,4kg
Storlek	210x215x44mm

EJ-701DR Plus
506701+EJ-702DR Plus
506712EJ-704DR
506704**Teknisk data – laddstationer**

Strömförsörjning	Storlek	Vikt	Laddningsindikator
HDC-702 AC 100-240V/DC 5V; 1A	84x106x90 mm	220 g	Gult sken: laddning pågår
HCD-707 AC 230V/DC 12V; 500mA	139x100x90 mm	160 g	Grönt sken: fulladdade batterier
HDC-712 AC 100-240V/DC 12V; 3,3A	325x305x176 mm	3,5 kg	
HDC-736 AC 100-240V/DC 12V; 7,0A	870x370x205 mm	9,6 kg	
HDC-750 AC 100-240V/DC 12V; 12,5A	626x813x180 mm	36 kg	

Stationär sändare



Egenskaper

- 16 kanaler, 863-865MHz
- Räckvidd upp till 100 m i fritt fält
- Digital display med kanal (upplyst vid kanaländring)
- Används tillsammans med fickmottagare med hörlurar/hörsnäcka eller halsslinga för hörapparatbärare
- Kan kompletteras med uppladdningsbara högtalare med inbyggd mottagare

Anslut till befintlig ljudanläggning och få trådlös överföring av ljudet!

OKAYO Stationär sändare 863-865MHz används i lokaler där du har en fast ljudkälla, vars ljud du vill överföra trådlöst till fickmottagare med hörsnäcka eller halsslinga.

Kombinationsmöjligheterna är i det närmaste oändliga. Se diversitymottagare med mikrofoner, trådlösa och uppladdningsbara högtalare med inbyggda mottagare samt fickmottagare (guide-/konferenssystem).



Teknisk data – övergripande

PLL-mottagare och -sändare med frekvensområde 863-865 MHz

16 valbara kanaler

Räckvidd upp till 100 m i fritt fält

LCD-indikering kanal, frekvens, batteristatus

Kanalväljare set, up, down

Switching bandwidth Max. 12 MHz

Frekvensdeviation 80 kHz, med nivåkontroll

Dynamikområde 110 dB

Distorsion <1%

Frekvenskorrigering <50 μ S

Brusspärre Pilotton

Frekvensåtergivning 70 Hz - 17 KHz

Teknisk data – EJ-770T (art nr 502770)

Uteffekt 10 mW

Spurious emission mindre än 250 nW

Audioingångar 6,3mm mik, XLR mik, RCA AUX

AUX in 700 mV

AUX ut 1 V

Mik in Balanserad/obalanserad 10mV

Strömförsörjning AC 100-240V/DC 12V, 1A switchat nätaggregat

Vikt 1,3 kg

Storlek 214x187x43mm



EJ-770T

Laddningsbara aktiva högtalare med inbyggda mottagare



Egenskaper

- 30-50W RMS
- Digital display med kanal (upplyst vid kanaländring)
- Används tillsammans med OKAYO trådlösa sändare med laddningsbara batterier
- Inbyggd mottagare, förstärkare och antenn
- Inbyggt laddningsbart batteri
- Autotracking
- AC/DC transformator
- Enkel eller dubbel mottagare
- Bluetooth (GPA-660BW)
- Volym- och tonkontroll
- Linje ut för matning till exempelvis större anläggning, inspelning m.m.
- Kan monteras på stativ eller på vägg med hjälp av väggfäste (tillbehör)
- MP3 med USB/SD-spelarmodul (tillval)
- Flera högtalare kan användas tillsammans för att skapa bättre effekt
- Kan kompletteras med fickmottagare med hörtelefon/hörsnäcka eller halsslinga för hörapparatbärare

Bärbara högtalare för bästa flexibilitet!

Systemet använder 863-865 MHz-bandet, vilket ger en anläggning som är mindre känslig för störningar än de system som använder en lägre frekvens.

Högtalarna med inbyggd förstärkare har inbyggda uppladdningsbara batterier och kan enkelt flyttas från ett rum till ett annat. Högtalarna har en eller två inbyggda mottagare.

GPA-660BW1, 1 mottagare, 40W RMS, Ni-MH-ackumulator, 4-6 tim. anv, bluetooth

GPA-660BW2, 2 mottagare, 40W RMS, Ni-MH-ackumulator, 4-6 tim. anv, bluetooth

GPA-770W, 2 mottagare, 50W RMS, Ni-MH-ackumulator, 6-8 tim. användning

GPA-570W, 1 mottagare, 40W RMS, litium-ackumulator, 4-6 tim. användning

Teknisk data – övergripande

PLL-mottagare och -sändare med frekvensområde 863-865 MHz

16 valbara kanaler

Räckvidd upp till 100 m i fritt fält

LCD-indikering	kanal, frekvens, batteristatus
Kanalväljare	set, up, down
Switching bandwidth	Max. 12 MHz
Frekvensdeviation	80 kHz, med nivåkontroll
Dynamikområde	110 dB
Distorsion	<1%
Frekvenskorrigering	<50 µS
Brusspär	Pilotton
Frekvensåtergivning	70 Hz - 17 KHz

Teknisk data – GPA-660BW, (1 mottagare, art nr 504511, 2 mottagare, art nr 504512)

Uteffekt	40W RMS
Högtalarelement	5" Neodymium, 1" tweeter
MP3 (tillvalsmodul)	USB/SD-läsare, UM-502 art nr 504553
Mottagare	Bluetooth DR-501A x 1 eller 2 (för en eller två sändare)
Ingångar	6,3 mm mikrofon, 3,5mm AUX (stereo)
Utgång	3,5 mm AUX (stereo)
Strömförsörjning	AC 100-240V/DC 20V, 3,25A switchat nätaggregat
Inbyggt batteri	4,1Ah, Ni-MH
Laddningstid	10-12 timmar
Användningstid	4-6 timmar
Storlek	202 x 170 x 314 mm
Vikt	3,2 kg (inkl. batteri)



Högtalare GPA-660BW

Teknisk data – GPA-570W, (1 mottagare, art nr 504401)

Uteffekt	40W RMS
Högtalarelement	5" Neodymium
MP3 (tillvalsmodul)	USB/SD-läsare, art nr 504553
Mottagare	DR-501A
Ingångar	6,3 mm mikrofon, 3,5mm AUX (stereo)
Utgång	3,5 mm AUX (stereo)
Strömförsörjning	AC 100-240V/DC 20V, 3,25A switchat nätaggregat
Inbyggt batteri	4,4Ah, litium
Laddningstid	10-12 timmar
Användningstid	4-6 timmar
Storlek	317 x 152 x 245 mm
Vikt	3,1 kg (inkl. batteri)



Högtalare GPA-570W

Teknisk data – GPA-770W, (2 mottagare, art nr 504772S, stativ ingår)

Uteffekt	60W RMS
Högtalarelement	8" Neodymium woofer, 1" tweeter
MP3 (tillvalsmodul)	USB/SD-läsare, art nr 504554
Mottagare	DR-701x2 för två sändare
Ingångar	6,3 mm mikrofon, 3,5mm AUX (sterieo)
Utgång	3,5 mm AUX (stereo), speaker
Strömförsörjning	AC 100-240V/DC15V DC, 2A switchat nätaggregat
Inbyggt batteri	12V, 4.1Ah x 2 Ni-MH, uppladdningsbart
Laddningstid	10-12 timmar
Användningstid	4-6 timmar
Storlek	234 x 300 x 468 mm
Vikt	9 kg (inkl. batteri)



Högtalare GPA-770W



Låt ljudet nå ut till alla!



Stand alone system:

Laddningsbar bärbar minihögtalare med headsetmikrofon



Egenskaper

- 16 kanaler, 863-865MHz
- Max 15W
- Inbyggd mottagare, förstärkare och antenn
- Laddningsbara Ni-MH-batterier AA (6st i högtalare, 2st i sändare)
- Volym- och tonkontroll
- Linje ut för matning till exempelvis större anläggning, inspelning m.m.
- Fulladdade NiMH-batterier (3-4 timmar) ger 2-4 timmars användningstid
- Transportväska finns som tillbehör

Tillverkardata

Teknisk data – GPA-300W (art nr 504302 portabelt minihögtalarsystem, headsetmikrofon)

PLL-mottagare och -sändare med frekvensområde 863-865 MHz

16 valbara kanaler

Räckvidd upp till 70 m i fritt fält

Kanalväljare tumhjul

Ingång 3,5 mm mikrofon

Utgång 3,5 mm AUX

Volymkontroll av/på tumhjul

Tonkontroll tumhjul

Strömförsörjning AC 100-240V/DC 12V, 1A switchat nätaggregat

Batteri 6 st 1,2V Ni-MH 1300 mAh, AAA

Laddningstid 3-4 timmar

Användningstid 2-4 timmar

Storlek 130 x 153 x 176 mm

Vikt 1 kg

GPA-300WU med inbyggd trådlös mottagare

OKAYO trådlösa högtalare GPA-300W är en liten bärbar högtalare med en trådlös ficksändare med headset. Den passar för en mängd olika användningsområden, t.ex. guidning. Systemet använder 863-865 MHz-bandet, vilket ger en anläggning som är mindre känslig för störningar än de system som använder en lägre frekvens.

GPA-300W högtalaren levereras med sex uppladdningsbara Ni-MH batterier. Ficksändaren kommer med två alkaliebatterier. Trådlös sändare med headset ingår!



Ficksändare WT 480T



Headsetmikrofon HM-50C



GPA-300W



CB-300

Guidesystem



Egenskaper

- 16 kanaler, 863-865MHz
- Trådlösa ficksändare och fickmottagare med laddningsbara batterier (2 st AA NiMH, max 1600mAh)
- Lätt att använda, kräver ingen fast installation
- Räckvidd upp till 100 m i fritt fält
- Digital display med kanal (upplöst vid kanaländring)
- Fulladdade NiMH-batterier (max 1600mAh) ger 8-10 timmars användningstid
- 12-15 timmars användningstid med alkaliska batterier
- Flera nivåer på sändare inkl. sekretess
- Hörtelefon/hörsnäcka, eller halsslinga för hörapparatbärare
- Flera olika mikrofonalternativ
- Laddstation för 2, 12, 36 eller 50 enheter

Med bästa taluppfattbarhet för hörapparatbärare

Guidesystemet passar för en mängd olika användningsområden såsom guidningar (inom- och utomhus), skolor, seminarier eller sammanträden, produktdemonstrationer, föredrag, simultantolkningar, predikningar, gymnastikpass etc. Systemet använder 863-865 MHz-bandet, vilket ger en anläggning som är mindre känslig för störningar än de system som använder en lägre frekvens. Sändarna kan också användas med diversitymottagare för fast installation, med trådlösa högtalare och med Univox slingväska.

OKAYO guidesystem består av en ficksändare och -mottagare, som laddas enkelt i laddstationen. Skulle du ha glömt att ladda enheterna kan du enkelt byta ut de laddningsbara batterierna mot standardbatterier. Full laddning ger 8-10 timmars användningstid. Finns det hörapparatbärare i publiken kan man enkelt ansluta en halsslinga. Det finns även en stationär sändare för anslutning till PA-anläggning eller dylikt.

Teknisk data – fickmottagare och -sändare

PLL-mottagare och -sändare med frekvensområde 863-865 MHz

16 valbara kanaler

Räckvidd upp till 100 m i fritt fält

Hölje aluminium

LCD-indikering kanal, frekvens, batteristatus

Kanalväljare set, up, down

Strömförsörjning 2 st AA 1,2V NiMH (max 1600mAh) alternativt 2 st alkaliska AA 1,5V

Strömförbrukning Fulladdade NiMH-batterier (4-5h) ger 8-10h användningstid
Alkaliska batterier ger 12-15h användningstid



Fickmottagare EJ-7R med hörsnacka

Teknisk data – fickmottagare EJ-7R (art nr 501007)

Frekvensfönster max 12 MHz

Dynamikområde >80dB

Distorsion <1%

Frekvenskorrigering <50 µS

RF Spurious rejection 55dB @ 250 kHz

Grannkanalundertryckn. 55dB @ 250 kHz

AUX ut -5dBv/-10dBv/-15dBv/@1 kHz MOD
20 kHz High/Mid/Low

Utnivå Max 750 mV Up

Hörlursuttag 3,5 mm uttag för både stereo och mono

Storlek 88x64x26 mm

Vikt 170 g inkl. batterier



Fickmottagare EJ-7R med hals slinga

Teknisk data – ficksändare EJ-7XT Plus (art nr 502707+)

Uteffekt 10 mW

Spurious emission mindre än 250 nW

Audioingång Mini-XLR: mikrofon in, AUX in 3,5mm

Av-/på-/nivåkontroller sekretess, hög/medel/låg

Storlek 88x64x26 mm

Vikt 170 g inkl. batterier



Ficksändare EJ-7XT Plus med myggmikrofon

OBS! Stationär sändare EJ -770T presenteras på sid 10.

Teknisk data – laddstationer

	Strömförsörjning	Storlek	Vikt	Laddningsindikator
HDC-702	AC 100-240V/DC 5V; 1A	84x106x90 mm	220 g	Gult sken: laddning pågår
HCD-707	AC 230V/DC 12V; 500mA	139x100x90 mm	160 g	Grönt sken: fulladdade batterier
HDC-712	AC 100-240V/DC 12V; 3,3A	325x305x176 mm	3,5 kg	
HDC-736	AC 100-240V/DC 12V; 7,0A	870x370x205 mm	9,6 kg	
HDC-750	AC 100-240V/DC 12V; 12,5A	626x813x180 mm	36 kg	



Laddstation
HDC-712



Laddstation HDC-736



Laddstation HDC-750



Laddstation
HDC-702



Laddstation
HDC-707

Personligt konferenssystem



Egenskaper

- 16 kanaler, 863-865MHz
- Trådlösa ficksändare och fickmottagare
- Lätt att använda, kräver ingen fast installation
- Digital display med kanal (upplöst vid kanaländring)
- Kan användas vid mötesbord med upp till 8 deltagare
- Räckvidd upp till 100 m i fritt fält
- Halsslinga (kan även erhållas med hörsnäcka/-lurar)
- Konferensmikrofon (kan även användas med andra typer av mikrofoner)
- Fulladdade NiMH-batterier (max 1600mAh) ger 8-10 timmars användningstid
- 12-15 timmars användningstid med alkaliska batterier
- Flera nivåer på sändare inkl. sekretess
- Flera mottagare kan användas samtidigt
- Laddstation (tillbehör)
- Konferenssystemet levereras med transportväska

Med bästa taluppfattbarhet för hörapparatbärare

Det personliga konferenssystemet är det perfekta hjälpmedlet för hörapparatbärare som deltar i den lilla konferensen eller sammanträdet/gruppdiskussionen. Det består av en sändare med konferensmikrofon och en mottagare med halsslinga och klarar ett möte med upp till 8 mötesdeltagare. Sändarenheten ställs på mitten av konferensbordet och ljudet tas upp från mötesdeltagarna och skickas trådlöst till mottagaren.

Byt ut konferensmikrofonen mot en headsetmikrofon och systemet passar också utmärkt vid guidningar (inom- och utomhus), föredrag, etc. där du behöver förstärkning av ljudet från talaren/ledaren. Hör du dåligt men inte bär hörapparat kan du byta ut halsslingan mot en hörsnäcka eller hörlurar och få en akustisk förstärkning av ljudet. Grundpaketet levereras med alkaliska batterier, men kan enkelt kompletteras med laddningsbara batterier och laddstation.



PLL-mottagare och -sändare med frekvensområde 863-865 MHz

16 valbara kanaler

Räckvidd upp till 100 m i fritt fält

Hölje aluminium

LCD-indikering kanal, frekvens, batteristatus

Kanalväljare set, up, down

Strömförsörjning 2 st AA 1,2V NiMH (max 1600mAh) alternativt 2 st alkaliska AA 1,5V

Strömförbrukning Fulladdade NiMH-batterier (4-5h) ger 8-10h användningstid

Alkaliska batterier ger 12-15h användningstid

Teknisk data – fickmottagare EJ-7R (art nr 501007)

Frekvensfönster max 12 MHz

Dynamikområde >80dB

Distorsion <1%

Frekvenskorrigering <50 μ S

RF Spurious rejection 55dB @ 250 kHz

Grannkanalundertryckn. 55dB @ 250 kHz

AUX ut -5dBv/-10dBv/-15dBv/@1 kHz MOD

20 KHz High/Mid/Low

Utnivå Max 750 mV Up

Hörlursuttag 3,5 mm uttag för både stereo och mono

Storlek 88x64x26 mm

Vikt 170 g inkl. batterier



Fickmottagare EJ-7R
med hörsnäcka



Fickmottagare EJ-7R
med halsslinga

Teknisk data – ficksändare EJ-7XT Plus (art nr 502707+)

Uteffekt 10 mW

Spurious emission mindre än 250 nW

Audioingång Mini-XLR: mikrofon in, AUX in

Av-/på-/nivåkontroller sekretess, hög/medel/låg

Storlek 88x64x26 mm

Vikt 170 g inkl. batterier



Ficksändare EJ-7XT Plus
med myggmikrofon

Personligt konferenssystem, kompletta set

Känslighet

Vid ett tal med 55-70dB SPL (rms, 125ms, d.v.s. läge HI) på 3 meters talavstånd skapas ett magnetfält av ca 400mA/m. d.v.s. normerat slingfält enligt IEC 60118-4:2006 "commissioning the system".

Mottagarens överstyrningsreserv är minst 12dB, d.v.s. systemet kan ge 1600 mA/m.

Not: Mikrofonkänsligheten är lätt justerbar inom ett stort känslighetsområde för specialapplikationer.

Grundpaket, artikelnr. 501007A

501007	Fickmottagare
502707	Ficksändare
582093	Konferensmikrofon, 13T mini-XLR
283101	Halsslinga
175101	Alkaliska batterier
583010	Transportväska



Slingväska med trådlösa mikrofoner

Egenskaper

- Toppmmodern slingteknologi
- Robust väska med hjul och teleskophandtag
- Två-stegs AGC för hög ljudkvalité
- Två XLR-kontakter för mikrofon/line
- RCA line-ingång
- RCA line-utgång
- Lysdioder som visar nätanslutning, innivå och slingström
- Automatisk nätsäkring
- Kortslutningssäker
- Trådlösa mikrofonalternativ

Användningsområden

- Hotell
- Konferenscenter
- Mässor
- Skolor
- Kontor
- Hörselorganisationer
- Tillfälliga event-anläggningar



P-Loop 2.0 i robust väska med hjul och teleskophandtag

Portabel hörslinga för upp till 150m²

Univox P-Loop 2.0 är ett praktiskt och portabelt slingsystem med toppmodern teknologi, som enkelt kan installeras och användas, och lika snabbt packas ihop igen.

Ett portabelt slingsystem ska leverera samma kvalitet som ett fast installerat system. Univox P-Loop 2.0 prestanda är lika hög som hos vårt övriga sortiment av professionella slingförstärkare beträffande fältstyrka och ljudkvalitet.

Detta system tillhandahåller allt det som lokalägare eller mötes-samordnare behöver för att upprätta ett tillfälligt professionellt slingsystem, med många funktioner och användningsområden. Vi erbjuder ett mobilt system som uppfyller samtliga krav på tillgänglighet.

Slingväskan är utrustad med en inbyggd - kompakt, men avancerad - slingförstärkare, samt en 35-meters slingkabel som mycket lätt kan dras ut och sedan enkelt rullas upp igen. En 15-meters förlängningskabel samt vårt test- och avlyssningsinstrument, Univox Listener, finns med i standardutförande.

Väskan kan levereras med professionella inbyggda trådlösa mikrofonssystem med olika mikrofonalternativ.

Externa ljudkällor kan enkelt kopplas till någon av P-Loop 2.0's fantom-spänningsförsedda XLR-kontakter eller till dess RCA line-ingång. Ljudsignalen från slingväskan kan också kopplas vidare till ett externt ljudsystem via en RCA line-utgång.

Vår inbyggda två-stegs AGC-kontroll och reglerande utgångs-AGC ger ett stabilt ljud med hög taluppfattbarhet även i svåra ljudmiljöer.

Univox P-Loop 2.0 uppfyller IEC 60118-4 krav på fältstyrkenivå för slingor upp till 150m².



Produktöversikt

Nätanslutning	110-240V AC / 12-24V DC	
Täckyta	Upp till 150m ²	
Slinganslutning	6.35mm	
Slingutgång	Max ström	16App
	Max spänning	24Vpp
	Frekvensomfång	70-5000Hz +/-3dB
	Distortion	< 1%
Ingångar	Vänster Mic	XLR: 1.5-185mVrms (24V fantomspänning)
	Höger Line	XLR: 45mV-5Vrms
	Line	RCA 75mV-10V
Output	out	RCA
Två-stegs AGC	Reglerområde	40-70dB
	Insvängningstid	2-500ms
	Utsvängningstid	0,5-20dB/s
Reglage/kontroller	XLR(Mic/Line) ingångar samt slingström	
Indikeringar	Nätanslutning	Gul
	Slingström	Blå
	Rätt insignalnivå	Grön
Mått/Vikt	Dimensioner	450x460x195mm (HxBxD)
	Vikt	8-10kg

Art nr	Beskrivning
212031	Slingväska med förstärkare + kabelvinda med 35m slingkabel + Univox Listener + 15m förlängningskabel. Detta grundutförande kan beställas separat alternativt utrustas med tillbehör efter eget behov. Se tillbehör nedan.
212031A	212031 + EJ-701DR diversitymottagare, 1 mottagare + EJ-701TM Plus handmikrofon med kondensatorkapsel inkl. laddare
212031B	212031 + EJ-701DR diversitymottagare, 1 mottagare + EJ-7XT Plus ficksändare + HS-06X headsetmikrofon med enkel krok + HDC-702 laddstation
212031C	212031 + EJ-702DR Plus diversitymottagare, 2 mottagare + EJ-701TM Plus handmikrofon + EJ-7XT Plus ficksändare + HS-06X headsetmikrofon med enkel krok + HDC-702 laddstation
212031D	212031 + EJ-702DR Plus diversitymottagare, 2 mottagare + 2st EJ-7XT Plus ficksändare + 2st HS-06X headsetmikrofon med enkel krok + HDC-707 laddstation

Referensinstallation

Nationalmuseum i Stockholm



Sammanfattning

Nationalmuseum i Stockholm ger alla möjlighet att följa de guideade turerna oavsett om du har nedsatt hörsel eller ej.

Utmaning

Nationalmuseum letade efter ett guidesystem som smidigt kan användas av människor både med eller utan hörapparat. Guidernas arbetsmiljö och situation behövdes förbättras så att de inte behövde höja rösten för att göra sig hörda, vilket påverkade deras hälsa på ett negativt sätt.

Lösning

Nationalmuseum beslutade därför att köpa en trådlöst guidesystem. Tack vare ficksändarens extra höga uteffekt kan systemet användas med både öronsnäcka / headset och halsslinga av de som bär hörapparater.

Slutsats

Nationalmuseum har tack vare detta kunnat locka fler besökare, eftersom de vet att de har ett guidesystem som fungerar bra för alla.

Produkter som används

Okayo ficksändare
Okayo fickmottagare
Hörlurar
Halsslingor
Laddstationer

Läs gärna om fler referensinstallationer på vår hemsida.

<http://edin.se/om-oss/referenser/>



Foto: Erik Cornelius/Nationalmuseum

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.

Det är vår övertygelse att en hörslinga är den bästa lösningen att förmedla ljud till personer som bär hörapparat. Ända sedan företaget grundades av Bo Edin år 1965, har vårt mål varit att bibehålla och stärka vår position som världsledande leverantör av högkvalitativa produkter med högsta möjliga service till våra kunder.

Kontakta oss så berättar vi mer!



Bo Edin AB

Postadress
Stockby Hantverksby 3
181 75 LIDINGÖ

Besöksadress
Förrådsvägen 2 B
181 41 LIDINGÖ

Telefon 08-767 18 18
Telefax 08-767 18 20

E-post info@edin.se
Hemsida www.edin.se

