

# OKAYO II

## trådlös kommunikation

Guidesystem 16 kanaler,  
863-865MHz



### Egenskaper

- Lätt att använda, kräver ingen fast installation
- Räckvidd upp till 100 m i fritt fält
- Digital display med kanal (upplyst vid kanaländring)
- Trådlösa ficksändare och fickmottagare med laddningsbara batterier (2 st AA NiMH)
- Fulladdade batterier (5-6 timmar) ger 8-10 timmars användningstid
- Fungerar även med standardbatterier (12-15 timmars användningstid)
- Flera nivåer på sändare inkl. sekretess
- Hörtelefon/hörsnäck, eller halsslinga för hörapparatbärare
- Flera olika mikrofonalternativ
- Laddstation för 2, 12, 36 eller 50 enheter
- Stationär sändare för anslutning till PA-anläggning

### Univox – co-developed with OKAYO

Vi har tillsammans med OKAYO ytterligare utvecklat OKAYOs standardficksändare och -mottagare för att förbättra taluppfattbarheten för hörapparatbärare. För att uppfylla kraven på tillgänglighet och erbjuda en bra ljudupplevelse även för hörapparatbärare, bör du alltid försäkra dig om att det är dessa specialutvecklade modeller du använder i ditt guidesystem!

### Med bästa taluppfattbarhet för hörapparatbärare

OKAYO är ett moduluppbyggt och kostnadseffektivt trådlöst system som enkelt kan anpassas till olika behov. Det passar för en mängd olika användningsområden såsom guidningar (inom- och utomhus), skolor, seminarier eller sammanträden, produkt demonstrationer, 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. Mer information om detta finns i datablad för diversitymottagare/trådlösa högtalare/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 dyligt.

# OKAYO II trådlös kommunikation

## Tillverkardata

### Tekniska data – övergripande för 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 alternativt 2 st alkaliska AA 1,5V

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

Alkaliska batterier ger 12-15h användningstid

### Tekniska 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 98x64x26 mm

Vikt 175 g inkl. batterier

### Tekniska data – ficksändare EJ-7XT (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

### Tekniska data – laddstationer

	Strömförsörjning	Storlek	Vikt
HDC-702	AC 100-240V/DC 5V; 1A	84x106x90 mm	220 g
HCD-707	AC 230V/DC 12V; 500mA	139x100x90 mm	160 g
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



Ficksändare EJ-7XT

Fickmottagare EJ-7R



Laddstation HDC-707



Stationär sändare EJ-770T



Laddstation HDC-736



Laddstation HDC-750

Laddningsindikator  
Gult sken: laddning pågår  
Grönt sken: fulladdade batterier



## Systemkomponenter

Art nr	Beskrivning	Art nr	Beskrivning
282010	Adaptersladd mini-XLR till 3,5mm	584371	M-100, Golvmikrofonstativ för handmikrofon, svart
283101	Halsslinga, 3,5mm hane med 55 cm kabel	584950	SP-500 Vägghäste för högtalare GPA-500W
501007	EJ-7R, Fickmottagare	589011	BT-700 T-typ rackmonteringskit Diversitymottagare/ EJ-770T
502501	EJ-501TM, Handmikrofon, kondensatorkapsel, push to talk	589012	BL-700 L-typ rackmonteringskit Diversitymottagare/ EJ-770T
502701	EJ-701TM, Handmikrofon kondensatorkapsel	589013	BL-770, Rackmonteringsvinkel med blindplåt
502707	EJ-7XT Ficksändare	589015	Monteringskit för HDC-502
502770	EJ-770T, Stationär sändare för fickmottagare		
504501	Högtalare GPA-500W-1CH 30WRMS 1 mottagare		
504502	Högtalare GPA-500W-2CH 30WRMS 2 mottagare		
504550	UM-500 Modul MP3/SD/USB spelare till GPA-500W		
504903	ST-35 Högtalarstativ		
504904	Transportväska CB-501 för högtalare GPA-500W		
506701	EJ-701DR, Radiomottagare, diversity, 1 mottagare		
506702	EJ-702DR, Radiomottagare, diversity, 2 mottagare		
506703	EJ-703DR, Diversitymottagare för 19" rack, 2 mott.		
506704	EJ-704DR, Diversitymottagare för 19" rack, 4 mott.		
506722	DR-701A, Mottagarmodul autokanal		
581407	Hörsnäcka för fickmottagare, utanpåliggande		
582050	HM-50C Headsetmikrofon för ficksändare, svart		
582060	HM-60C Headsetmikrofon för ficksändare, hudfärgad, dubbla krokar		
582061	HS-06X Headsetmikrofon för ficksändare, hudfärg., enkel krok		
582090	LM-90C Myggmikrofon för ficksändare		
582093	Konferensmikrofon för EJ-7XT, kabel=25cm		
582502	HDC-502, Laddstation för 2 st EJ-501TM		
582701	Laddare för EJ-701TM, 5V/1A		
582702	HDC-702, Laddstation för EJ-7XT/EJ-7R och EJ-701TM		
582707	HDC-707, Laddstation för 2 st EJ-7XT/EJ-7R		
582712	HDC-712, Laddstation för 12 st EJ-7XT/EJ-7R		
582736	HDC-736, Laddstation, väska för 36 st EJ-7XT/EJ-7R		
582750	HDC-750, Laddstation, låda för 50 st EJ-7XT/EJ-7R		
584364	SC-502, mikrofonhållare med nackband till EJ-501TM		
584368	Mikrofonhållare för handmikrofon		



---

För kompletterande upplysningar hänvisar vi till datablad/broschyr, bruks-/installationsanvisning och CE-certifikat som kan laddas ned från [www.univox.eu/www.edin.se](http://www.univox.eu/www.edin.se), Produktdatabank. Vid behov kan reservdelslistor och annan teknisk dokumentation beställas via [support@edin.se](mailto:support@edin.se).

---

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](mailto:info@edin.se)  
Internet [edin.se](http://edin.se) • [univox.eu](http://univox.eu)