

Univox® mikrofoner

för hörslingor








Elektretmikrofoner för alla behov

Signalkällan som är kopplad till ett slingsystem är mycket viktig för dess prestanda. Vårt breda sortiment av elektretmikrofoner ger installatören möjlighet att hitta de mikrofoner som passar vid olika projekt.

Elektretmikrofoner har en hög känslighet och är immuna mot störningar från magnetfält, vilket gör dem idealiska för användning ihop med hörslingeanläggningar. De behöver dock en matningsspänning (phantom-spänning) för att fungera. Alla Univox slingförstärkare är utrustade med 12 V phantom-spänning på en eller flera ingångar, därför passar samtliga Univox elektretmikrofoner.

För de situationer där trådlösa mikrofoner är den enda eller bästa lösningen är vi glada att kunna erbjuda hela Okayos sortiment av professionella trådlösa mikrofonssystem. Läs mer om dessa produkter på vår hemsida.

Mikrofontyp	Beteckning	Art nr	
Mygga	LM-90A	581050	
Handhållen	NX-9	241205	
Svanhals	Univox M-2	241602/241604	
Vägg-/glasmonterad	AVLM5	242420	
Takhängd konferensmikrofon	ClearOne CMA	241350	

Univox® Mikrofoner - produktöversikt

Myggmikrofon LM-90A

Vår myggmikrofon är ett lågkostnadsalternativ för t ex en presentatör. Myggmikrofonen ska klämmas fast på klädseln så nära talarens mun som möjligt, t ex på slipsen eller kavajslaget. Talaren måste försöka att vända sig framåt i samma riktning hela tiden eftersom en ändring av avståndet mellan talarens mun och mikrofonen resulterar i en ändring av signalstyrkan. Detta kan medföra en ojämn ljudnivå i slingan, även om alla våra slingförstärkare är utrustade med vår tvåvägs-AGC som i viss mån kompenserar för detta.

I situationer där nivån på den akustiska bakgrundsstörningen är hög måste en annan typ av mikrofon användas som kommer närmare talarens mun, t ex en headset-mikrofon.

Art nr	581050
Typ	Elektret kondensatorkapsel, mygga
Riktningsskarakteristik	Rundupptagande
Frekvensområde	70-13 000 Hz
Känslighet	-45 dB re V/Pa
Phantom-spänning	1-10 V DC
Sladdlängd	1,1 m
Kontakt	3,5 mm hane
Dimension	Ø 10 mm / L 16 mm
Vikt	35 g
Färg	Svart med svart sladd
Tillbehör (ingår)	Puffskydd (svart), klämma (svart)



Handhållen mikrofon NX-9

Den handhållna mikrofonen NX-9 har en riktad karakteristisk (njure) och plockar därför upp mindre akustiska bakgrundsstörningar. Mikrofonen är helt i metall vilket gör den robust, lätt att torka av och skön att hålla i. Med bords- och golvstativ kan den placeras på en scen, ett podium eller i en talarstol, men det går naturligtvis också att hålla den i handen då endast kabellängden begränsar aktionsraden.

Art nr	241205
Typ	Elektret kondensatorkapsel, handhållen
Riktningsskarakteristik	Riktad (njure), rotationssymmetrisk kring mikrofonaxeln
Frekvensområde	60-18 000 Hz
Känslighet	-70 dB re V/Pa
Phantom-spänning	9-52 V DC
Sladdlängd	Sladd ej inkluderad, måste beställas separat
Kontakt	XLR hane
Dimension	Ø 23-37 mm / L 190 mm
Vikt	190 g
Färg	Blåmetallic med stålfärgat galler
Tillbehör (ingår)	Mikrofonhållare (svart)



Svanhalsmikrofon Univox M-2

Univox M-2 är en liten och elegant svanhalsmikrofon, särskilt lämpad för överdisk-applikationer. Mikrofonens höga känslighet skapar en god signalnivå även om talaren inte är nära eller omedelbart framför mikrofonen.

Art nr	241602 3,5 mm hane / 241604 XLR hane
Typ	Elektret kondensatorkapsel, svanhals
Riktningsskarakteristik	Rundupptagande
Frekvensområde	50-18 000 Hz
Känslighet	-65 dB re V/Pa
Phantom-spänning	9-12V DC
Sladdlängd	1,8 m
Kontakt	3,5 mm hane, stereo / XLR hane
Dimension	Bas Ø 80 mm / svanhals H 270 mm
Vikt	300 / 320 g
Färg	Svart med svart sladd
Tillbehör (ingår)	Puffskydd (svart)





Väggmonterad mikrofon AVL5

AVL5 är designad för användning i överdisk-situationer i t ex bankkontor, informationsdiskar, biljettluckor och andra miljöer med avgränsande glasskivor. Den kan även fästas på t ex en bildskärm. Installationen är snabb och enkel och görs med de medföljande fästkuddarna. AVL5 har en mycket linjär frekvensgång och rundupptagande karaktäristik för utmärkt talåtergivning. Den eleganta mikrofonen helt i metall erbjuder även kraftigt reducerad brumnivå.

Art nr	242420
Typ	Elektret kondensatorkapsel, fästbar
Riktningsskäraktäristik	Rundupptagande
Frekvensområde	50-18 000 Hz
Känslighet	-54 dB re V/Pa
Phantom-spänning	6-12 V DC
Sladdlängd	3 m
Kontakt	3,5 mm hane, mono
Dimension	Ø 42 mm / H 15 mm
Vikt	67 g
Färg	Grafit med svart sladd
Tillbehör (ingår)	Fästkuddar med kardborre



Takhängd konferensmikrofon ClearOne CMA

CMA är en professionell takhängd konferensmikrofon som innehåller tre samverkande mikrofonelement (array). Upphängd ovanför t.ex. ett konferensbord ger den exceptionell ljudkvalitet och minimal synlighet med 360 graders täckning. De tre riktade mikrofonelementen reducerar effektivt efterklangs- och bakgrundsstörningar. Eftersom adapterkabeln till ClearOne CMA har tre utgångar (XLR-kontakter) måste den kompletteras med en mixer.

Art nr	241350
Typ	Elektret kondensatorkapsel, takhängd
Riktningsskäraktäristik	Nedåtriktad med 120° vertikalt upptag, 360° horisontellt rundupptagande
Frekvensområde	100-12 000 Hz
Känslighet	-19 dB re V/Pa (114mV/Pa)
Phantom-spänning	12-52 V DC
Sladdlängd	7,6 m CAT5e-kabel (max 90 m)
Kontakt	Mini-XLR / RJ45
Dimension	Ø 38 mm / H 84 mm
Vikt	1 kg
Färg	Vit
Tillbehör (ingår)	Monteringssats, 30- resp. 60 cm anslutningskabel 4-pol mini-XLR; RJ45 hane/RJ45 hane CAT5e-kabel; RJ45 hona/3 x XLR hane mixer adapterkabel och vit takkopp



Mikrofonmixer MMX-602/SW till ClearOne CMA

6-kanalsmixer för mikrofon eller linje med justerbar prioritering.

Art nr 600600

Mikrofon-mixer, 6 kanaler: 6 stereoingångar eller 6 balanserade monoingångar. Omkopplingsbara

Justerbar automatisk prioritering för kanal 1 och 2. (-12dB)

Balanskontroll för varje stereoingång

3-vägs equalizer

12 V phantom-spänning för varje ingång. (via bygling)

LED VU-meter. Peak LED

Master- och Record-utgång

Utgång omkopplingsbar stereo/mono

Justerbar hörlursutgång

482 mm (19")

1 RS



Tillbehör

Art nr	Beskrivning
247103	Bordshållare för NX-9 handhållen mikrofon, Ø 100 mm, H 100 mm
584371	M-100, Golvstativ för NX-9 handhållen mikrofon, H 1000-1760 mm, arm 800 mm
281017	Mikrofonkabel, XLR hane till XLR hona, 2 m
281018	Mikrofonkabel, XLR hane till XLR hona, 6 m

Olika puffskydd och klämmor finns som tillbehör.

OBS! Alla specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.



För kompletterande upplysningar hänvisar vi till datablad och bruks-/installationsanvisning som kan laddas ned från www.edin.se. Vid behov kan reservdelistor och annan teknisk dokumentation beställas via support@edin.se.

Bo Edin AB Stockby Hantverksby 3, 18175 Lidingö
Besök Förrådsvägen 2 B, 18141 Lidingö

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

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