

# Univox® Mikrofoner

för hörslingsor











## 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 mikrofonsystem. Läs mer om dessa produkter på vår hemsida.

Mikrofontyp	Beteckning	Art nr	
Mygga	LM-90A	581050	
Handhållen	NX-9	241205	
Konferens (tryckzon)	Univox 13T	241501/241503	
Svanhals	Univox M-2	241602/241604	
Takinfälld	ECM-10/WS	241250	
Högtalarmonterad	Univox 13A	242401	
Vägg-/glasmonterad	Univox 13V	242407	
Nedpendlad	ECM-500L/SK	242201	

# 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 kondensator kapsel, 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 kondensator kapsel, 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)



## Konferensmikrofon (tryckzonsmikrofon) Univox 13T

Univox 13T är en konferensmikrofon av tryckzonstyp tillverkad i bok. Den är perfekt att placera på ett konferensbord men kan även monteras i taket eller på en vägg. För längre konferensbord kan flera Univox 13T-mikrofoner användas.

För att begränsa upptagningen av bakgrundsstörningar rekommenderas att inte fler än fyra mikrofoner används samtidigt. Univox 13T kan levereras med 3,5 mm- eller XLR-kontakt.

Art nr	241501 3,5 mm hane / 241503 XLR hane
Typ	Elektret kondensator kapsel, tryckzon
Riktningsskarakteristik	Rundupptagande
Frekvensområde	30-15 000 Hz
Känslighet	-53 dB re V/Pa
Phantom-spänning	5-15 V DC
Sladdlängd	3 m
Kontakt	3,5 mm hane, stereo / XLR hane
Dimension	Ø 80 mm / H 16 mm
Vikt	110 / 130 g
Färg	Bokträ med svart sladd





## 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 kondensator kapsel, svanhals
Riktningsskäraktäristik	Rundupptagande
Frekvensområde	50-18 000 Hz
Känslighet	-65 dB re V/Pa
Phantom-spänning	9-52 V 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)



## Infälld takmikrofon ECM-10/WS

Som ett alternativ till tryckzonsmikrofoner på bordet, kan mötesrum utrustas med infällda mikrofoner i innertaket eller i borrarade håll i bordsytan. ECM-10/WS är helt i metall med vitt mikrofongaller och ansluts enkelt via en XLR-kabel till en mixer eller direkt till slingförstärkarens ingång.

Art nr	241250
Typ	Elektret kondensator kapsel, infälld
Riktningsskäraktäristik	Rundupptagande
Frekvensområde	30-17 000 Hz
Känslighet	-53 dB re V/Pa
Phantom-spänning	9-48 V DC
Sladdlängd	Sladd ej inkluderad, måste beställas separat
Kontakt	XLR hane
Dimension	Ø 20-30 mm / L 72 mm
Vikt	90 g
Färg	Svart med vitt mikrofongaller (synlig del)
Tillbehör	-



## Högtalarmikrofon Univox 13A

Univox 13A har specifikt utvecklats för montage på högtalargaller med hjälp av medföljande kardborrekuddar.

Den monteras snabbt och enkelt och ger överraskande bra resultat där en direkt sladdkoppling mellan signalkällans ljudutgång och slingförstärkarens ingång inte är möjlig. Den vanligaste användningen är monterad på TV:ns högtalare. Observera dock att om ljudet i högtalaren stängs av kommer slingsystemet inte att ha någon ljudsignal.

Art nr	242401
Typ	Elektret kondensator kapsel, fästbar
Riktningsskäraktäristik	Rundupptagande
Frekvensområde	30-15 000 Hz
Känslighet	-53 dB re V/Pa
Phantom-spänning	5-15 V DC
Sladdlängd	1,7 m
Kontakt	3,5 mm hane, stereo
Dimension	Ø 40 mm / H 15 mm
Vikt	35 g
Färg	Svart med svart sladd
Tillbehör (ingår)	Fästkuddar med kardborre



## Väggmonterad mikrofon Univox 13V

Univox 13V är designad för användning i överdisk-situationer som t ex bankkontor, informationsdiskar, biljettluckor och andra miljöer med avgränsande glasskivor.

Installationen är snabb och enkel och görs med de medföljande fästkuddarna.

Art nr	242407
Typ	Elektret kondensatorkapsel, fästbar
Riktningsskarakteristik	Rundupptagande
Frekvensområde	30-15 000 Hz
Känslighet	-53 dB re V/Pa
Phantom-spänning	5-15 V DC
Sladdlängd	1,7 m
Kontakt	3,5 mm hane, stereo
Dimension	Ø 40 mm / H 15 mm
Vikt	35 g
Färg	Svart med svart sladd
Tillbehör (ingår)	Fästkuddar med kardborre



## Nedpendlad miniatyrmikrofon ECM-500L/SK

ECM-500L/SK är en hudfärgad miniatyrmikrofon som kan pendlas ned ovanför t ex ett bord.

Art nr	242201
Typ	Elektret kondensatorkapsel, nedpendlad
Riktningsskarakteristik	Rundupptagande
Frekvensområde	20-20 000 Hz
Känslighet	-45 dB V/Pa
Phantom-spänning	1,5-9 V DC
Sladdlängd	1,2 m
Kontakt	3,5 mm hane
Dimension	Ø 5 x 10 mm
Vikt	5 g
Färg	Hudfärgad mikrofon och sladd
Tillbehör (ingår)	Puffskydd (hudfärgad), klämma (hudfärgad)



## 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, 1,5 m
281018	Mikrofonkabel, XLR hane till XLR hona, 7,5 m

Olika puffskydd och klämmor finns som tillbehör.



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