

Anschlußmöglichkeit an alle Telefone:
IP-, System- oder Analog-Telefon

Über Headset- oder Hörschnittstelle
und über Akustik-Adapter

Anschluß an Softphones über
Soundkarte oder mit USB-Adapter

Modular bis zu 2 aktive Lautsprecher
und bis zu 6 Mikrofonen

Gesprächsaufzeichnung

Vollduplex, Echo-Cancelling
Noise-Filter

DUOPHON AW901 - AN902 das modulare Telefonkonferenz-Set

für den Headset- oder Telefonhörer-Anschluß
Soundkarte oder USB





Wettbewerbsvorteile durch kostengünstige Audiokonferenz

In der heutigen weltweit immer schneller expandierenden Geschäftswelt sind Audiokonferenzen eine preiswerte Lösung, um Entscheidungswege zu verkürzen. Die kontinuierliche Weitergabe von Informationen an Partner oder Mitarbeiter führt neben Zeit- auch zur Kostenreduktion. Dieser Vorteil sollte bei der permanent notwendigen Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit aller Unternehmen nicht unterschätzt werden.

Anpassung an die vorhandene Infrastruktur

DUOPHON-Konferenzsysteme werden einfach an die Headsetbuchse oder den Akustik-Adapter eines vorhandenen Telefons (herstellerunabhängig) gesteckt. Mit der Headset-/Lautsprecher-Taste wird das Konferenzsystem ein- und ausgeschaltet. Die Variante AW 901 H, mit integriertem Umschalter, ermöglicht auch den Anschluß zwischen Telefonhörer und Telefon. Softphones werden mit dem mitgelieferten Y-Kabel an der Soundkarte oder dem optionalen USB-Adapter angeschlossen.

Anpassung an den Konferenzraum

DUOPHON-Konferenzsysteme arbeiten mit Vollduplexverfahren, ohne Ausblendungen und Verzerrungen. Die Stimmen sämtlicher Gesprächspartner werden dabei so wiedergegeben, als wären alle Teilnehmer im selben Raum. Die gleichzeitige Unterdrückung von Echoeffekten (Nachhall) ergibt einen natürlichen Klang und ermöglicht eine normale Gesprächsführung.

Das Design wurde auf die Architektur moderner Konferenzräume abgestimmt.

Bestens geeignet für kleine Konferenztische. Mit 2 bis 6 Mikrofonen und 1 oder 2 Lautsprechern sind die Systeme aber auch für größere Konferenzräume geeignet.

DUOPHON Telefonkonferenz-Benefits

- einfacher Anschluß an alle vorhandenen Telefone
- Headset-Anschluß, Telefonhörer-Schnittstelle oder Akustik-Adapter
- AW 901 H wird zwischen Telefonhörer und Telefon geschaltet. Mit dem integrierten Schalter ist wahlweise normales Telefonieren oder Konferenz möglich
- einfach zu bedienen - keine Konfiguration notwendig
- kein zusätzlicher Telefonanschluß nötig
- 360 Grad Raumabdeckung der Mikrofone und des Lautsprechers bei hervorragendem Klang
8 Watt, 100 - 12.000 Hz
- Vollduplex-Technologie für unterbrechungsfreies, simultanes Sprechen und Hören
- Unterdrückung von Echo, Rückkopplung und Störgeräuschen
- anpassbar an die Größe des Konferenzraums mit bis zu 2 Lautsprecher und bis zu 6 Mikrofone
- Mute-Taste für alle Mikrofone
- Gesprächsaufzeichnung am PC über USB
- zeitloses Design
- Top-Qualität Made in Germany

Modularer Aufbau

Grundausbau:

1 Voice-Box, 2 Mikrofone, 1 Steuereinheit

Erweiterungs-Set

1 Voice-Box, 2 Mikrofone (Anschluß an vorhandene Steuereinheit)

Mikrofon M901 (max. 3 je Voice-Box)

NEU: InLine Mikrofon MI 905

Das Mikrofon ist in der Zuleitung integriert. 1x je Voicebox möglich. Ersetzt die Mikrofone MI 901

Systemkomponenten

Voice-Box

Das auf den Sprachfrequenzbereich abgestimmte Lautsprechersystem sorgt für optimale Freisprechqualität. Bei der Entwicklung standen neben dem zeitlosen Design vor allem die technische Perfektion und Zuverlässigkeit sowie die hohe mechanische Qualität im Vordergrund. Made in Germany ist für Duophon ein Wertbegriff. Im Bodenteil der Voice-Box befinden sich drei von außen nicht sichtbare Anschlussbuchsen für die Mikrofone. Das oben zentral im Lautsprechergitter angeordnete, blau leuchtende Logo signalisiert den aktiven Zustand der Mikrofone.



Radiale Tonabstrahlung

Der wesentliche Vorteil der Voice-Box liegt in der radialen Tonabstrahlung. Gewöhnlich haben Lautsprechersysteme die Eigenschaft, den Ton vorwiegend in eine Richtung abzustrahlen. Personen, die an der Rückseite eines solchen Lautsprechers sitzen, befinden sich dementsprechend in einem schlechteren Hörbereich. Mit der von DUOPHON entwickelten Technik wird der gesamte Tonfrequenzbereich gleichmäßig radial abgestrahlt. Damit ist die Voice-Box nicht nur jedem stationären Telefonendgerät, sondern auch vergleichbaren Telefonkonferenz-Anlagen akustisch überlegen.

Mikrofone

Das Duophon Grenzflächenmikrofon wurde für den Telefon-Sprachbereich entwickelt. Da die Mikrofone nahe an den Konferenzteilnehmern positioniert werden können, steigert sich die Übertragungsqualität: Der akustische Nutzanteil verbessert sich gegenüber der störenden Raumakustik. Jedes Mikrofon hat eine Mute-Taste, die bei Betätigung auch alle anderen angeschlossenen Mikrofone für die Dauer der Betätigung abschaltet. Dieses wird durch das Erlöschen der blauen LEDs an allen angeschlossenen Mikrofonen, sowie auf der Voice-Box angezeigt. Der Lautsprecher bleibt aktiv, so dass die Fernsprechteilnehmer trotzdem gehört werden.



MI 901

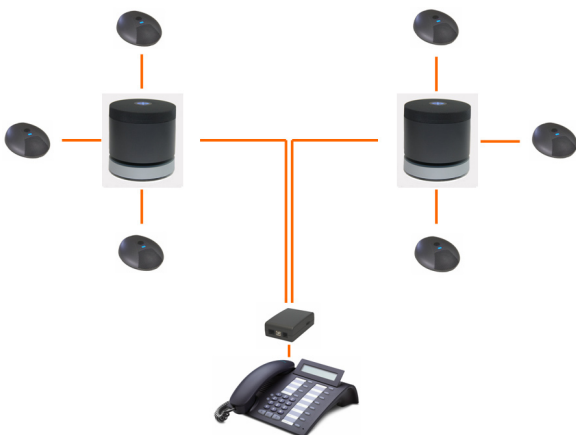
Neu:

Mikrofon MI 905

Dieses Mikrofon ist in der Zuleitung zur Voicebox (LAN-Kabel) integriert und ersetzt die anderen Mikrofone. Mit der radialen Empfangseigenschaft ist es die ideale Lösung für kleine Tische



MI 905



Zentrale Steuereinheit mit USB-Schnittstelle

Neben der optimalen Klangqualität sollte eine Telefonkonferenz-Anlage die Tonübertragung in beide Richtungen zur gleichen Zeit gewährleisten. Mit der elektronischen Akustikwaage wird "Vollduplex" auch an der Headsetschnittstelle realisiert. Das bekannte Rückkopplungspeifen wird somit automatisch verhindert. Ein Noisefilter sorgt für eine Echodämpfung und vermindert störende Hintergrundgeräusche. Die Steuereinheit verfügt neben den Anschlussbuchsen für die Verbindung zum Telefonendgerät und zwei Voice-Box-Einheiten auch über eine USB Schnittstelle zur Gesprächsaufzeichnung und einen Lautstärkeregler für die Voice-Box. Mit einem Kippschalter wird das Konferenzset ein- und ausgeschaltet. Bei der Variante AW 901 H wird zwischen Telefonhörer und Konferenz umgeschaltet.

DUOPHON AW901 - AN902

Telefonkonferenz- Set

für den Headset- oder Telefonhörer-Anschluß
Softphones über Soundkarte oder USB-Adapter

AW 901 für die meisten Telefone mit Headset-Anschluß z.B. für Siemens optiPoint 410/420/500 Swyx L420p, L420s, L440, L52x, L6xx Agfeo ST21, ST31, ST40	1 Steuereinheit AW 901 mit Netzteil 1 Voice-Box VB 901 2 Mikrofone MI 901 1 Anschlußkabel RJ10/RJ10 1 Anschlußkabel RJ10/RJ45 1 Anschlußkabel RJ10/2x Klinke 3,5mm
AW 901 OS für Siemens OpenStage für Siemens OpenStage und baugleiche Telefone von Swyx und Telekom	1 Steuereinheit AW 901 OS mit Netzteil 1 Voice-Box VB 901 2 Mikrofone MI 901 1 Anschlußkabel RJ10/RJ45 1 Anschlußkabel RJ10/2x Klinke 3,5mm
AN 902 für Telefone mit Akustik-Adapter für Siemens optiPoint 410/420/500 Swyx L420p, L420s, L440, L52x, L6xx	1 Steuereinheit AW 902 mit Netzteil 1 Voice-Box VB 901 2 Mikrofone MI 901 1 Anschlußkabel RJ10/RJ10 1 Anschlußkabel RJ10/2x Klinke 3,5mm
AW 901 H für die Telefonhörer-Schnittstelle <div style="text-align: right;">NEU</div>	1 Steuereinheit AW 901H mit Netzteil 1 Voice-Box VB 901 2 Mikrofone MI 901 1 Anschlußkabel RJ10/RJ10
Erweiterungen AZ 902 Erweiterungs-Set MI 901 Mikrophon	1 Voice-Box VB 901, 2 Mikrofone MI901 Max.3 Mikrofone an einer Voice-Box
Zubehör Anschlußkabel RJ10/ 2,5mm Klinke Anschlußkabel RJ10/ 3,5mm Klinke USB-Anschlußkabel mit DSP NEU	für Panasonic- Telefone für Alcatel-Telefone für Softphones über USB

NEU

Alle Grundeinheiten können auch mit dem in der Zuleitung integrierten Mikrophon MI 905 anstelle der 2 Mikrofone MI 901 geliefert werden.

Kompatibilitätsliste Telefone mit Headset-Anschluß

AASTRA

OpenPhone 71, 73, 75
Astra 53i, 55i, 57i

AGFEO

Systemtelefone ST15, ST21, ST31, ST40

Alcatel-Lucent

IP Touch 4028, 4038, 4068
Digital Phones 4029, 4039

Auerswald

COMfortel 2500, COMfortel VOIP 250

Avaya

Systemtelefone 1608, 1616, Serie 96xx
Serie 4600 ab 4610SW

CISCO

IP-Phones von 793x aufwärts

Funkwerk

Elmeg CSxxx, IP-S290,IP-S400

Panasonic

KX-T76xx Serie

SIEMENS

OpenStage, optiPoint 410/420/500 mit
Headsetanschluß bzw. Akustikadapter,
Optiset E mit Headset- bzw. Akustikadapter

Swyx

SwyxPhone S315, L420p, L420s, L440, L52x,
L640, L660, L680

Telekom

OctoPhon F40, F640, F660, F680

Tiptel

tiptel 83 und 85, sowie analoge Telefone

