



Advanced
Technology Partner

formerly Siemens Enterprise



Mit den **DUOPHON** Konferenz-Systemen kann jedes Telefon in eine professionelle Konferenzanlage oder Freisprechanlage aufgerüstet werden.

Ein **DUOPHON** Konferenz-Set ist Wideband-fähig und übernimmt somit die erweiterte Sprachqualität (160Hz-6,3KHz) von IP-Telefonen.

Durch die vorhandene USB Schnittstelle in der Steuereinheit können auch Gespräche auf dem PC oder Laptop aufgezeichnet oder auch Gespräche mit dem Computer (Softphone) geführt werden (Windows Livemeeting, Skype etc.).

Herkömmliche Konferenz-Systeme mit integrierten Mikrofon haben den Nachteil, das wenn der Konferenzteilnehmer nicht nahe genug am Konferenzgerät sitzt gibt es meist Schwierigkeiten mit der Verständlichkeit. Das **DUOPHON** AW901 hat externe Mikrofone die nahe an den Konferenzteilnehmern platziert werden können, sowie es in professionellen Bereichen wie z.B. TV praktiziert wird und somit ist perfekte Verständlichkeit und Sprachqualität gewährleistet.

Die Steuereinheit hat einen integrierten Voice-Prozessor der sich den räumlichen Gegebenheiten anpasst. Rückkopplungen und auch Echos die gerade bei IP Telefonen entstehen werden eliminiert. Außerdem ermöglicht der Voiceprozessor eine Vollduplexfähigkeit, die den Gesprächspartnern ein simultanes Sprechen erlaubt.

Die Voice-Box hat eine auf den Sprachfrequenzbereich abgestimmte radiale (360°) Tonabstrahlung, die jeden Konferenzteilnehmer gleichermaßen mit kristallklarem Sound erreicht.

Das Voice-Mikrofon hat ein auf die menschliche Sprache perfekt abgestimmten Übertragungsbereich und das gesprochene Wort erreicht damit den Gesprächspartner klar und deutlich.



Modularer Aufbau:

Das **Duophon** Konferenz-Set besteht in der Basis-Konfiguration aus einer Steuereinheit, einer Voice-Box sowie zwei Mikrofonen.

Die Steuereinheit wird an das bestehende Telefon angeschlossen.

Durch die modulare Bauweise können an einer Steuereinheit bis zu 2 Voice-Boxen und an einer Voice-Box bis zu drei Mikrofone angeschlossen werden, so dass der Maximalausbau mit 2 Voice-Boxen und 6 Mikrofonen auch für große Konferenzräume und Tische geeignet ist.

Die Voice-Box wird mit einem im Lieferumfang enthaltenen 5m Patchkabel verbunden. Die Mikrofone besitzen in der Standardausführung eine 80cm lange Zuleitung, die mit der Voice-Box verbunden wird. Bei Bedarf können die Mikrofonzuleitungen auch in anderen Längen nach Wunsch bestellt werden.

Kompatibilität:

AW901 (z.B. alle Siemens Optipoint advance /standard, Unify Openstage 30 sowie alle Telefonhersteller mit Telefonen, die einen Headsetanschluss haben z.B. Panasonic, Alcatel, Avaya, Aastra DeTeWe, Cisco, Gigaset, Auerswald.

AW901OS (ausschließlich Siemens Openstage 40/60/80 und Openscape Deskphone 35/55 IP bzw. baugleiche Swyx oder Telekom Octophon)

AN902 (ausschließlich für alle Siemens Optipoint /Optiset standard/advance mit eingebauten Akustik-Adapter)

AW901H passend für (Openstage 20/15 etc. oder Optipoint 500 basic) sowie alle Telefone anderer Hersteller, die keine Headsetschnittstelle besitzen (Anschluss über die Hörschnittstelle)

Das Konferenz-Set AW901OS ist:



Optional:

Die Konferenz-Sets AW901 und AW901OS können optional mit einer Anschlussbuchse für DECT Gigaset Telefone oder mit einer Anschlussbuchse für ein Headset (ohne Rufannahme) bestellt werden.

So kann wahlweise zwischen Headset oder Konferenz-Set geschaltet werden, ohne ein lästiges Umstecken am Telefon.



Advanced
Technology Partner

formerly Siemens Enterprise

Technische Daten:

Steuereinheit ST 901 / OS

Microsemi Voice-Prozessor mit aktiven Echocancelling
erfüllt die Bedingungen nach
I-ETS 300 245-3 Narrowband und
I-ETS 300 245-6 Wideband
Lautstärkereglung für die Voice-Box(en) > 27 dB
2x RJ 45-Ausgang für max. 2 Voice-Boxen
1x RJ9-Eingang vom Telefon
1x USB 2.0 Konferenzgespräche über PC und
Gesprächsaufzeichnung
Maße: LxBxH 108x66x35 mm
Gewicht: 170 g
Betriebsspannung 18 V DC 100 mA Ruhestrom

Voice-Box VB 901

Aktiver Lautsprecher mit radialer Tonabstrahlung
Leistung: 8 Watt
Frequenzbereich: 100 - 12.000 Hz
3 Eingänge für Voice-Mikrofon MI 901
Maße: HxD 110x105 mm
Gewicht 630 g

Voice-Mikrofon MI 901

Sprachoptimiertes Voice-Mikrofon
Aufnahmebereich 360 °
Frequenzbereich: 100 - 12.000 Hz
Maße: LxBxH 77x68x25 mm
Gewicht: 60 g
Zuleitungslänge 90 cm
(wird an Voicebox eingesteckt)

Steckernetzgerät STN 901

Input: 100-240 V AC 50-60 Hz
Output: 18 V DC 440 mA max.
Maße: LxBxH 80x60x30 mm