



Nureva™ HDL300

Audio-Konferenzsystem

Beste Audio-Qualität bei web-basierten
Telefon- und Videokonferenzen



Die Audio-Konferenztechnologie mit dem Unterschied

Im Mittelpunkt des HDL300 steht die Mikrofon-Mist™-Technologie, die den Raum mit 8.192 virtuellen Mikrofonen füllt. Dabei wird dynamisch das Mikrofon ausgewählt, welches dem Sprecher am nächsten ist. Dies sorgt für beste Klangqualität bei räumlich entfernten Zuhörern. Die patentierte Technologie wird durch einen digitalen Signalprozessor (DSP) mit 15.000 MIPS ermöglicht - mehr als 15-mal leistungsstärker als DSP's in konventionellen Systemen.

Im Vergleich zu anderen Systemen gibt es keinen Bruch, wenn eine neue Person zu sprechen beginnt. Denn das HDL300 ist extra für Diskussionen von mehreren Teilnehmern in einem Raum konzipiert – damit garantiert kein einziges Wort verpasst wird.

Ein weiterer Vorteil ist das Plug-and-Play, denn durch die Selbstkalibrierung ist kein lästiges Einrichten nötig. Die integrierte Mikrofon- und Lautsprecherleiste lässt sich problemlos an die Wand montieren und eliminiert störende Hintergrundgeräusche.

Die Lösung für die neue Art des Arbeitens

Keine Frage, die Art der Arbeit verändert sich. Immer mehr Besprechungen werden mit Teilnehmern durchgeführt, die voll eingebunden werden müssen, obwohl sie gar nicht im Raum sind. Meetings entwickeln sich von passiven Veranstaltungen, in denen Informationen lediglich konsumiert werden, zu Treffen, bei denen Teams zusammenarbeiten, um etwas zu erschaffen.

Die Teilnehmer wollen nicht länger während des Meetings am Tisch sitzen und auf ein Konferenztelefon zu starren. Sie benötigen die Freiheit an breitflächigen interaktiven Wänden oder Präsentationsdisplays zu arbeiten. Wichtige Gespräche mit Teammitgliedern müssen dann mit entfernten Kollegen geteilt werden können, ohne dass dabei das Wesentliche auf der Strecke bleibt.

Das HDL300 System wurde genau für diese Art der Gruppenarbeit entwickelt. Seine bahnbrechende Technologie hebt Telefon- oder Videokonferenzen auf ein neues Level weit über ein bloßes austauschen von Stimmen hinaus. Gleichzeitig reduziert es Ermüdungserscheinungen der Zuhörer und steigert die Zusammenarbeit im Team.

Für Zusammenarbeit konzipiert

Für kleine und mittelgroße Räume konzipiert, unterstützt das System eine breite Palette an Konferenzsystemen, inklusive solchen mit Stereoausgang. Vollduplex sowie akustische Echo- und Geräuschunterdrückung liefern die Qualität, die der Kunde erwartet.

Das von Grund auf neu entwickelte HDL300-System sorgt für eine außergewöhnliche Tonqualität bei Remote-Meetings in Gruppen. Es ist eine der modernsten Audio-Konferenzlösungen zu einem äußerst attraktiven Preis.

Ihr Nutzen

8.192 Virtuelle Mikrofone – Tausende von virtuellen Mikrofone füllen den Raum. Damit hat jeder Sprecher immer eines in der Nähe.

Advanced DSP – Ein DSP mit 15.000 MIPS ermöglicht die gleichzeitige Verarbeitung aller 8.192 Mikrofone – ohne Latenz durch Scannen oder Neuausrichten der Mikrofone

Selbstkalibrierend – Plug & Play – kein Setup oder Kalibrieren erforderlich

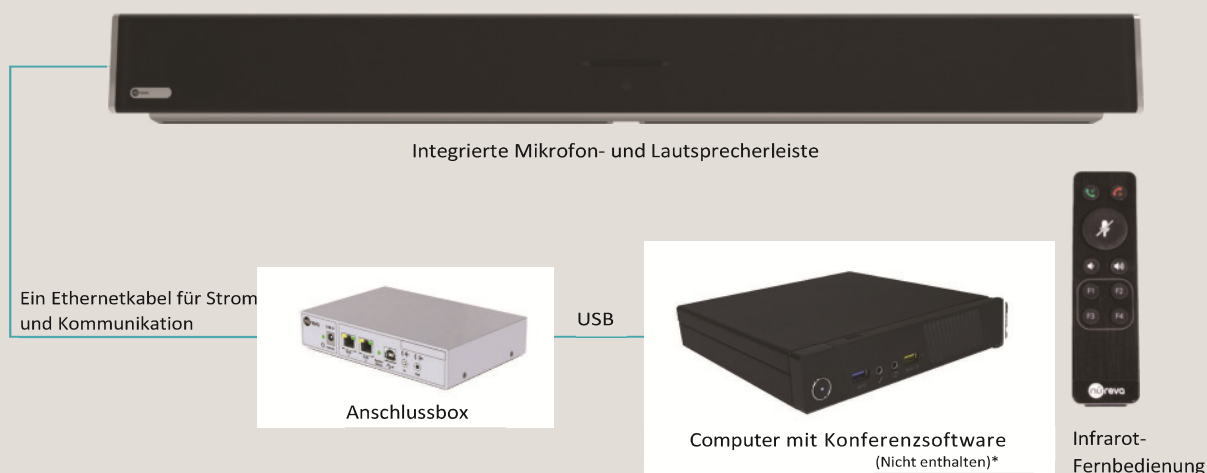
Sound Masking – Ablenkende Hintergrundgeräusche werden minimiert

Natürliches Klangerlebnis – Vollduplex und AEC halten den Ton konsistent, klar und natürlich

Wandmontage – Die integrierte Mikrofon- und Lautsprecherleiste sorgt für Ordnung auf dem Konferenztisch und eliminiert ablenkende Tischgeräusche

Optimiert für kleine und mittelgroße Räume – Das System wurde für Räume bis zu 6 x 6 m entwickelt

Systemkomponenten



*Benötigt einen Computer mit Konferenzsoftware wie z.B. Skype® for Business, Skype, Cisco® WebEx®, GoToMeeting oder Google™ Hangouts™

Spezifikationen

Integrierte Mikrofon- und Lautsprecherleiste

Allgemein

Sound Masking
Akustische Echowunderdrückung (AEC)
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)
Digitaler Signalprozessor (DSP)

Mikrofone

Anzahl der Mikrofone	12
Mikrofontyp	Rauscharmes, omnidirektionales MEMS
Frequenzgang	100Hz - 7 kHz
Gesamte harmonische Verzerrung (THD)	0,25% (typisch)

Lautsprecher

Anzahl der Lautsprecher	2
Lautsprechertyp	4" Aluminiumkonus
Maximale akustische Leistung	91 dB-SPL @ 1 m
Gesamte harmonische Verzerrung (THD)	<2%
Frequenzgang	40Hz - 18 kHz

Anschlussbox

Ein- und Ausgänge

Schnittstelle zum Computer	USB 2.0
Anschluss zur Mikrofon- und Lautsprecherleiste	RJ-45
Audio out	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker x 1
Audio in	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker x 1
Power	54 V DC

Gewichte und Abmessungen

Integrierte Mikrofon- und Lautsprecherleiste

Maße (L x B x H)	152,4 x 8,9 x 15,0 cm
Gewicht	7,3 kg

Anschlussbox

Maße (L x B x H)	16,5 x 10,9 x 3,6 cm
Gewicht	0,7 kg

Versand

Maße (L x B x H)	162,6 x 24,1 x 27,9 cm
Gewicht	11,3 kg

Einsatzbereiche

Empfohlene Raumgröße	Minimum: 2,4 x 2,4 m Maximum: 6,1 x 6,1 m
Systemeinrichtung	Plug & Play
Netzteil	Universalumschaltung 100-240V AC, 50-60HZ
Systemtemperatur	In Betrieb: 0°C – 40°C Lagerung: -20°C – 70°C

Mitgeliefertes Zubehör

Montagebügel für Anschlussbox
Netzkabel 2 m, schwarz
Ethernet-Kabel 15 m, schwarz
Infrarot-Fernbedienung

Garantie

2 Jahre