

„Unter dem Tresen“- Induktionsschleifensystem

IL-K200-00-00 / IL-K200-20-00
IL-K200-40-00 / IL-K200-80-00

contacta 



Das „Unter dem Tresen“-Induktionsschleifensystem sorgt für eine klare Kommunikation mit Höreräteträgern in Zweiergesprächen. Dies gilt insbesondere dort, wo Hintergrundgeräusche ein Problem darstellen oder Sprache aus anderen Gründen schwer zu verstehen ist.

Das System verfügt über eine flexible, diskrete Induktionsschleifenantenne, die in Form gebogen und an unterschiedlichste Theken angepasst werden kann.

Komponenten

- 1-zu-1-Induktionsschleifen-Treiber (HLD2)
- Universalmikrofon („Mausmikrofon“) **oder** Unauffälliges Miniatur-Mikrofon **oder** Halo-Mikrofon **oder** Halo-Mikrofon mit einem Hals aus Messing
- Induktionsschleifen-Antenne (IL-AE99)
- Hinweiszeichen
- Netzteil (PS-55-01-EU)
- IEC-Kabel (IEC-LEAD-2M)
- Befestigungsmaterial

Standards

- CE, ROHS und WEEE-kompatibel
- BS EN 60118-4 in korrekten Installationen

Mikrofon-Optionen



„Maus“-
Mikrofon

Unauffälliges
Miniatur-Mikrofon

Halo-
Mikrofon

Halo-Mikrofon mit
Messing-Hals

Anwendungen

Für alle Anwendungen, bei denen zwei Personen miteinander kommunizieren, wie zum Beispiel in

- Banken
- der Post
- Geschäften
- Theaterkassen
- Informationszentren
- Flughäfen, Bahnhöfen usw.

Merkmale

- Mikroprozessor-Steuerung
- Der energiesparende "grüne" Standby-Modus ermöglicht eine Stromeinsparung von bis zu 80 % in ruhigen Zeiten
- Erweiterte Audioverarbeitung mit automatischer Lautstärkeregelung (AGC), Kompression und Noise Gate
- Konstant-Strom-Verstärker
- Kontinuierliche Selbsttests
- Optional: Audio-Line-Eingang für den Anschluss alternativer Audioquellen (galvanisch getrennt)
- Strom- und LED-Statusanzeige
- Magnetfeldbereich von 1200 mm

„Unter dem Tresen“-Induktionsschleifen-System mit „Maus“-Mikrofon	IL-K200-00-00
„Unter dem Tresen“-Induktionsschleifen-System mit unauffälligem Miniatur-Mikrofon	IL-K200-40-00
„Unter dem Tresen“-Induktionsschleifen-System mit Halo-Mikrofon	IL-K200-20-00
„Unter dem Tresen“-Induktionsschleifen-System Halo-Mikrofon mit Messing-Hals	IL-K200-80-00

„Unter dem Tresen“- Induktionsschleifensystem



Mechanische Daten (Gesamtpaket)

Abmessungen (Gesamtpaket)	Höhe – 85 mm Breite – 320 mm Tiefe – 220 mm
Gewicht (Gesamt)	1 kg

Mechanische und Technische Daten (einzelne Teile)

Komponenten	Mechanische Daten	Technische Daten
Verstärker	Abmessungen: Höhe: 116 mm Breite: 115 mm Tiefe: 40 mm Gewicht: 100 g Gehäuse: ABS Kunststoff Oberfläche: schwarz	Versorgungsspannung: 12 - 14 VDC
		Ruhestrom: 100 mA typisch
		Betriebsstrom: 2 A typisch bei Sprach-Peak
		Netzschalter: eindrücken - ausdrücken (Tastschalter unter Membran)
		Mikrofon: Electret, Versorgung mit 5 V über 2,2 k Ω Lastwiderstand
		Lautsprecher Ausgangsleistung: RMS: 2,5 W / 8 Ω , 4,4 W / 4 Ω
		Anforderung Induktionsschleife: Konstantstrom, Begrenzung 4 V RMS / 2 A RMS Klirrfaktor: <5% (Induktionsschleife und Lautsprecher)
„Maus“- Mikrofon	Abmessungen: Höhe: 12,4 mm Breite: 24,65 mm Länge: 25,5 mm Gewicht: 26 g Gehäuse: ABS Kunststoff Oberfläche: schwarz	Richtcharakteristik: Kugel
		Frequenzbereich: 70 Hz - 20 kHz
		Empfindlichkeit: -46 dBV @ 1 kHz
		Verzerrung: typisch <1%
Unauffälliges Miniatur-Mikrofon	Abmessungen: Höhe: 70 mm Breite: 40 mm Länge: 100 mm Gewicht: 65 g Gehäuse: ABS Kunststoff Oberfläche: schwarz	Richtcharakteristik: Niere
		Frequenzbereich: 70 Hz - 14 kHz
		Empfindlichkeit: -67 dB +/-3 dB @ 1 kHz
		Impedanz: 1,6 k Ω +/-30% @ 1 kHz
Halo-Mikrofon	Abmessungen: Durchmesser (Basis): 41 mm Höhe: 340 mm Gewicht: 37 g Gehäuse: ABS Kunststoff Oberfläche: schwarz	Richtcharakteristik: Niere
		Frequenzbereich: 70 Hz - 14 kHz
		Empfindlichkeit: -67 dB +/- 3 dB @ 1 kHz
		Impedanz: 1,6 k Ω +/-30% @ 1 kHz
Halo-Mikrofon mit Messing-Hals	Abmessungen: Höhe: 70 mm Breite: 40 mm Länge: 100 mm Gewicht: 65 g Gehäuse/Hals: ABS Kunststoff/Metall Oberfläche: schwarz	Richtcharakteristik: Niere
		Frequenzbereich: 70 Hz - 14 kHz
		Empfindlichkeit: -46 dBV @ 1 kHz
		Verzerrung: typisch <1%
Hörschleifen- Antenne	Abmessungen: 3,96 m langes Kabel, das von den Installateuren vor Ort auf die gewünschte Länge/Form angepasst werden kann Gewicht: 100 g Material: Kupferdraht mit schwarzer Ummantelung (PVC)	Magnetfeldbereich etwa 1200 mm

Technische Änderungen, Druckfehler, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

© www.contacta.co.uk

© MediasPro Medientechnik GmbH für die deutsche Version 03/2023 - www.mediaspro.de - info@mediaspro.de