



## Zestaw pętli indukcyjnej – montaż nad blatem

System pętli indukcyjnej zapewnia wyraźną komunikację z użytkownikami aparatów słuchowych zwłaszcza tam, gdzie hałas w tle jest problemem lub wyraźna mowa jest ograniczona.

Antena pętli słuchowej jest zintegrowana z oznakowaniem, które można przymocować do blatu, biurka lub szklanej powierzchni, aby umożliwić odbiorcom łatwą identyfikację pętli i uzyskanie maksymalnych korzyści. Urządzenie można ustawić w wielu pozycjach dzięki nisko profilowej konstrukcji.

### Elementy

- 1 do 1 sterownik pętli słuchowej [HLD2]
- \*mikrofon standardowy [STS-M72] lub dyskretny mikrofon [STS-M74-02-B] lub mikrofon typu „mouse” [STS-M70] lub mikrofon z mosiężnym trzpieniem [STS-M98]
- znak pętli indukcyjnej z wbudowaną anteną [IL-AE97-00]
- zasilacz [PS-55-01]
- IEC kabel zasilający [IEC-LEAD-2M-UK]
- mocowania

### Certyfikaty

- CE, ROHS, WEEE
- BS EN60118-4 – poprawna instalacja

### \*Opcje mikrofonu



Mikrofon standardowy / z mosiężnym trzpieniem



Dyskretny mikrofon



Mikrofon typu „mouse”



# contacta

IL-K300-85-00 / IL-K300-45-00  
IL-K300-25-00 / IL-K300-05-00

### Zastosowanie

Do użytku w każdej sytuacji, w której komunikacja jeden do jednego odbywa się przy ladzie lub biurku, na przykład:

- Banki
- Urzędy Pocztowe
- Supermarkety
- Teatry
- Centra informacyjne
- Lotniska

### Cechy

- Sterowanie mikroprocesorowe
- Energooszczędny „zielony” tryb czuwania zapewnia oszczędność energii do 80% w okresach ciszy
- Zaawansowane przetwarzanie dźwięku obejmuje AGC, kompresję i bramkę szumów
- Autodiagnostyka
- Izolowane wejście liniowe audio umożliwia prowadzącemu korzystanie z alternatywnych źródeł dźwięku (opcjonalnie)
- Wskaźnik stanu zasilania i poprawności działania
- Zakres pola magnetycznego 800mm

Dystrybutor  
Linearic  
al. Sobieskiego 1/2  
51-301 Wrocław  
71 78 73 900  
biuro@akustyk.pl

## Dane fizyczne (opakowanie)

Wymiary (opakowanie)	wysokość – 85mm szerokość – 320mm głębokość – 220mm
Waga (opakowanie)	1kg



## Dane fizyczne i techniczne (poszczególne elementy)

Elementy	Dane fizyczne	Dane techniczne
Wzmacniacz	<p>Wymiary: wysokość - 116mm szerokość - 115mm głębokość - 40mm</p> <p>waga: 100g konstrukcja: ABS obudowa z tworzywa sztucznego wykończenie: matowa czarna cienka tekstura</p>	napięcie zasilania: 12-14 VDC
		spoczynkowy pobór prądu: 100mA typowo
		pobór prądu w trakcie pracy: 2A typowo
		włącznik: włącz-wyłącz (przełącznik taktowy pod membraną)
		mikrofon: elektretowy, zasilany napięciem 5V via 2.2K load resistor
		wyjściowa moc głośników RMS: 2.5W / 8 Ω; 4.4W / 4 Ω
		zasilanie pętli indukcyjnej: stały prąd, ograniczony do 4V RMS & 2A RMS
		zniekształcenia THD <5% (pętla i głośnik)
Mikrofon standardowy  Mikrofon z mosiężnym trzonkiem	<p>Wymiary: wysokość - 70mm szerokość - 40mm długość - 100mm waga: 65g</p> <p>konstrukcja: ABS Plastic wykończenie: czarny</p>	Mikrofon kierunkowy, kardoidalny
		pasmo przenoszenia: 70Hz - 14kHz
		czułość: -46dBv @ 1kHz
		zniekształcenie: zwykle mniej niż 1%
Dyskretny mikrofon antywandalowy	<p>Wymiary: wysokość: 70 mm szerokość: 40 mm długość: 100 mm</p> <p>waga: 65g konstrukcja: ABS Plastic wykończenie: satynowa czerń</p>	Mikrofon kierunkowy, kardoidalny
		pasmo przenoszenia: 70Hz - 14kHz
		czułość: -67dB ± 3dB @ 1kHz
		impedancja: 1.6 kΩ ± 30% @ 1kHz
Mikrofon typu "mouse"	<p>Wymiary: wysokość - 12.4mm szerokość - 24.65mm długość - 25.5mm waga: 26g konstrukcja: ABS Plastic wykończenie: czarna cienka tekstura</p>	Charakterystyka dookólna
		pasmo przenoszenia: 70Hz – 20kHz
		czułość: -46dBv @ 1kHz
		zniekształcenie: zwykle mniej niż 1%
Pętla indukcyjna wbudowana w znak informacyjny	<p>Wymiary: wysokość: 205 mm szerokość: 205 mm głębokość: 5.4 mm długość kabla połączeniowego: 2m. waga: 200g</p>	zasięg pola magnetycznego około 800 mm

Dystrybutor

Linearic

Al. Sobieskiego 1/2, 51-301 Wrocław

71 78 73 900, biuro@akustyk.pl