



## Zestaw pętli indukcyjnej - montaż pod blatem

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

Zestaw posiada elastyczną, dyskretną antenę pętli słuchowej, którą można wyginać i dostosowywać do wielu różnych blatów.

### Elementy

- 1 do 1 wzmacniacz pętli indukcyjnej [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]
- antenowa pętla indukcyjna [IL-AE99]
- zasilacz [PS-55-01]
- IEC kabel zasilający [IEC-LEAD-2M]
- mocowania
- oznakowanie

### Certyfikaty

- CE, ROHS, WEEE
- BS EN 60118-4 – poprawna instalacja

### \*Opcje mikrofonu



Mikrofon standardowy / z mosiężnym trzpieniem

Dyskretny mikrofon

Mikrofon typu „mouse”



IL-K200-00-00 / IL-K200-20-00

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

## 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
- Punkty 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
- Napęd z pętlą stałoprądową
- Autodiagnostyka
- Izolowane wejście liniowe audio umożliwia prowadzącemu korzystanie z alternatywnych źródeł dźwięku (opcjonalnie)
- Wskaźnik stanu zasilania i dioda LED
- Zakres pola magnetycznego 1200mm

Dystrybutor

Linearic  
ul. Chrzanowskiego 62  
51-141 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	Wymiary: wysokość - 116mm szerokość - 115mm głębokość - 40mm  waga: 100g konstrukcja: ABS obudowa z tworzywa sztucznego wykończenie: matowa czarna cienka tekstura	napięcie zasilania: 12-14V DC
		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	Wymiary: wysokość - 70mm szerokość - 40mm długość - 100mm waga: 65g konstrukcja: ABS Plastic wykończenie: czarny	kierunkowość: kardioda
		pasmo przenoszenia: 70Hz - 14kHz
		czułość: -46dBv @ 1kHz
		zniekształcenie: zwykle mniej niż 1%
Dyskretny mikrofon antywandalowy	Wymiary: wysokość: 70 mm szerokość: 40 mm długość: 100 mm  waga: 65g konstrukcja: ABS Plastic wykończenie: satynowa czerń	kierunkowość: kardioda
		pasmo przenoszenia: 70Hz - 14kHz
		czułość: -67dB +/- 3dB @ 1kHz
		impedancja: 1.6 kΩ +/- 30% @ 1kHz
Mikrofon typu "mouse"	Wymiary: wysokość - 12.4mm szerokość - 24.65mm długość - 25.5mm waga: 26g konstrukcja: ABS Plastic wykończenie: czarna cienka tekstura	kierunkowość: dookólna
		pasmo przenoszenia: 70Hz – 20kHz
		czułość: -46dBv @ 1kHz
		zniekształcenie: zwykle mniej niż 1%
Antenowa pętla indukcyjna	wymiary: 3.96m długość kabla, który może być uformowany: na miejscu do wymaganego rozmiaru/kształtu przez instalatorów waga: 100g konstrukcja: drut miedziany z czarną osłoną ochronną wykończenie: czarny PVC	zasięg pola magnetycznego około 1200 mm

Dystrybutor

Linearic

ul. Chrzanowskiego 62, 51-141 Wrocław

71 78 73 900, biuro@akustyk.pl