



## Zestaw pętli indukcyjnej - montaż nad blatem

System pętli indukcyjnej nabladowej Contacta zapewnia wyraźną komunikację z użytkownikami aparatów słuchowych, szczególnie w miejscach o wysokim poziomie hałasu tła lub tam, gdzie zrozumiałość mowy jest ograniczona.

Antena pętli indukcyjnej została zintegrowana z tabliczką informacyjną montowaną na ladzie, biurku lub przeszkleniu. Dzięki temu użytkownicy mogą łatwo rozpoznać dostępność systemu wspomagania słuchu i korzystać z niego w optymalny sposób. Niskoprofilowa konstrukcja umożliwia montaż w wielu różnych lokalizacjach.

### Zawartość zestawu

- Wzmacniacz pętli indukcyjnej 1:1 [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]
- Tabliczka informacyjna z wbudowaną anteną pętli indukcyjnej [IL-AE97-00]
- Zasilacz [PS-55-01]
- Kabel IEC 2m [IEC-LEAD-2M-UK]
- Elementy montażowe

### 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

System przeznaczony jest do stanowisk obsługi, w których prowadzona jest komunikacja indywidualna, takich jak:

- Banki
- Urzędy pocztowe
- Supermarkety
- Kasy biletowe
- Punkty informacji
- Lotniska

## Cechy

- Sterowanie mikroprocesorowe
- Energooszczędny tryb czuwania umożliwiający redukcję zużycia energii nawet o 80%
- Zaawansowane przetwarzanie audio: AGC, kompresja i bramka szumów
- Ciągły autotest urządzenia
- Izolowane wejście liniowe dla zewnętrznych źródeł audio (opcjonalnie)
- Sygnalizacja zasilania i stanu pracy za pomocą diod LED
- Zasięg 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<br>szerokość – 320mm<br>głębokość – 220mm |
| Waga (opakowanie)    | 1kg                                                       |



## Dane fizyczne i techniczne (poszczególne elementy)

| Elementy                                       | Dane fizyczne                                                                                                                                                                                 | Dane techniczne                                              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Wzmacniacz                                     | Wymiary:<br>wysokość - 116mm<br>szerokość - 115mm<br>głębokość - 40mm<br><br>waga: 100g<br>konstrukcja: ABS<br>obudowa z tworzywa sztucznego<br>wykończenie: matowa czarna<br>cienka tekstura | Napięcie zasilania: 12-14 VDC                                |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Prąd spoczynkowy: ok. 100mA                                  |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Typowy prąd pracy: ok. 2A                                    |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Włącznik: przycisk membranowy                                |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Zasilanie mikrofonów: 5V przez rezystor 2,2kΩ                |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Moc wyjścia głośnikowego: 2.5W przy 8Ω / 4.4W przy 4Ω        |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Sterowanie pętlą: stałoprądowe, ograniczone do 4ARMS i 2ARMS |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | THD <5%                                                      |
| Mikrofon standardowy                           | Wymiary:<br>wysokość - 70mm<br>szerokość - 40mm<br>długość - 100mm<br>waga: 65g                                                                                                               | Charakterystyka kardioidalna                                 |
| Mikrofon z mosiężnym trzonkiem                 | konstrukcja: ABS Plastic<br>wykończenie: czarny                                                                                                                                               | Pasmo przenoszenia: 70Hz - 14kHz                             |
| Dyskretny mikrofon antywandalowy               | Wymiary:<br>wysokość: 70 mm<br>szerokość: 40 mm<br>długość: 100 mm<br><br>waga: 65g<br>konstrukcja: ABS Plastic<br>wykończenie: satynowa czerń                                                | Czułość: -46dBV przy 1kHz                                    |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Zniekształcenia <1%                                          |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Charakterystyka kardioidalna                                 |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Pasmo przenoszenia: 70Hz - 14kHz                             |
| Mikrofon typu "mouse"                          | Wymiary:<br>wysokość - 12.4mm<br>szerokość - 24.65mm<br>długość - 25.5mm<br>waga: 26g<br>konstrukcja: ABS Plastic<br>wykończenie: czarna cienka tekstura                                      | Czułość: -67dB ±3dB przy 1kHz                                |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Impedancja: 1.6kΩ ± 30% przy 1kHz                            |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Charakterystyka dookólna                                     |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | Pasmo przenoszenia: 70Hz – 20kHz                             |
| Pętla indukcyjna wbudowana w znak informacyjny | Wymiary:<br>wysokość: 205 mm<br>szerokość: 205 mm<br>głębokość: 5.4 mm<br>długość kabla połączeniowego: 2m.<br>waga: 200g                                                                     | Czułość: -46dBV przy 1kHz                                    |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | THD <1%                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                               | zasięg pola magnetycznego około 800 mm                       |

Dystrybutor

Linearic

Al. Sobieskiego 1/2, 51-301 Wrocław  
71 78 73 900, biuro@akustyk.pl