

## INTERKOM KASOWY WRAZ Z PĘTLĄ INDUKCYJNĄ DLA OSÓB NIEDOSŁYSZĄCYCH



Kompletny układ INTERKOM KASOWY + PĘTLA INDUKCYJNA składa się z następujących elementów:

1. Wzmacniacz pętli (typ DLS-50).
2. Zasilacz wzmacniacza pętli.
3. Matą indukcyjną.
4. Moduł zewnętrzny interkomu – mikrofon i głośnik po stronie klienta – do wyboru MZ3 lub MZ4.
5. Baza interkomu z głośnikiem i głównym mikrofonem kasjera przystosowana do współpracy z pętlą indukcyjną – typ IB-IKG-D3
6. Zasilacz bazy interkomu.
7. Naklejka na szybę informująca osoby niedosłyszące o stanowisku kasowym / podawczym wyposażonym w pętlę indukcyjną.

Moduł zewnętrzny do wyboru:



### Instalacja:

- **Wzmacniacz pętli** (1) podłączamy w pomieszczeniu kasjera za pomocą zasilacza (2) do gniazdka sieciowego.
- **Matę indukcyjną** (3) instalujemy w pomieszczeniu kasjera - pod blatem lub do ściany pod szybą kasową. Matę podłączamy przewodem do wzmacniacza pętli (1).
- **Moduł zewnętrzny interkomu** – mikrofon i głośnik klienta (4) instalujemy go po stronie zewnętrznej na szybie lub do profilu ramy okna. Przewód przetykamy do pomieszczenia kasjera i podłączamy do bazy (mikrofon i głośnik kasjera) (5).
- **Baza interkomu** (5) – podłączamy do niej wszystkie elementy układu: wzmacniacz pętli (1), moduł zewnętrzny (4) oraz oczywiście zasilacz sieciowy (6).

Niniejszy zestaw działa oczywiście także jako standardowy interkom – tj. zapewnia komunikację głosową pomiędzy kasjerem a klientem bez aparatu słuchowego.  
Pętla indukcyjna działa nieprzerwanie, bezobsługowo w tle.

**KAS-SYSTEM s.c. Wiesław Bednarek, Adam Iwański**

80-365 Gdańsk, ul. Czarny Dwór 12  
NIP: 584 255 26 42, REGON: 220059141  
Koncesja MSWiA nr L-0316/05

[www.kas-system.pl](http://www.kas-system.pl)

tel/fax: 58 556 40 89  
fax: 58 742 14 89  
GSM: W.B. +48 602 488 998  
GSM: A.I. +48 600 950 440  
e-mail: [biuro@kas-system.pl](mailto:biuro@kas-system.pl)

# UNIVOX® CTC

systemy dla okienek kasowych  
oraz punktów obsługi klienta



Systemy pętli indukcyjnej UniVox CTC (Cross The Counter) to zestawy gotowe do pracy w recepcjach, punktach informacyjnych, kasach biletowych oraz kasach w supermarketach. Wszystkie zestawy zawierają wzmacniacz pętli indukcyjnej, mikrofon oraz matę indukcyjną. Poprzez instalacji systemu CTC, użytkownicy aparatów słuchowych cieszą się wysokim komfortem komunikacji z obsługującą ich osobą oraz uzyskują idealną wyrazistość mowy.

Aby zapewnić prawidłowo silny sygnał dla małych, drewnianych biurk oraz dużych recepcji z metalowymi elementami do wyboru są dwa różne wzmacniacze. Do wyboru są również dwa różne mikrofony – na „gęsiej szyi” lub samoprzylepny, który można w łatwy sposób zamontować na szybie, czy ścianie. W każdym zestawie CTC znajduje się mata indukcyjna, montowana pod biurkiem, ladą, czy pod okienkiem.

Dzięki wyposażeniu wzmacniaczy w nowoczesny układ automatycznej regulacji wzmocnienia (ARW), system CTC zapewnia idealnie wyrazistą mowę nawet w bardzo trudnych warunkach. Prawidłowo zainstalowany system CTC nie wymaga żadnych regulacji, ani korekcji ustawień.

## Cechy

- Prawidłowo zainstalowany i skalibrowany system CTC spełnia wymogi normy IEC 60118-4:2006
- Niezawodne, wysokiej jakości wzmacniacze gwarantują bezproblemową pracę
- Podwójny układ ARW dostarcza doskonałą wyrazistość mowy bez efektu „pompowania”
- Kompensacja oddalenia od mikrofonu: ARW, dzięki dużej kompresji utrzymuje sygnał na równym poziomie
- Mały przeciek sygnału poza określone płaszczyzny: w odległości 1,5m od środka biurka sygnał maleje o 33dB
- Minimalna odległość między dwoma systemami wynosi 1 metr
- Wzmacniacze wyposażono we wskaźniki LED dla lepszej kontroli sygnału
- Łatwość użytkowania – system działa automatycznie bez konieczności regulacji

## KAS-SYSTEM s.c. Wiesław Bednarek, Adam Iwański

80-365 Gdańsk, ul. Czarny Dwór 12  
NIP: 584 255 26 42, REGON: 220059141  
Koncesja MSWiA nr L-0316/05

[www.kas-system.pl](http://www.kas-system.pl)

tel/fax: 58 556 40 89  
fax: 58 742 14 89  
GSM: W.B. +48 602 488 998  
GSM: A.I. +48 600 950 440  
e-mail: [biuro@kas-system.pl](mailto:biuro@kas-system.pl)