



Adapter bramofonu DPH.IP-UB2



Instrukcja pierwszego
uruchomienia

Wydanie 1.01

2024-10-08



Spis treści

1	Wstęp	3
2	Parametry bramofonu	3
3	Zawartość zestawu	3
4	Podłączanie bramofonu.....	5
5	Programowanie bramofonu	6
6	Sygnalizacja błędów.....	6
7	Deklaracja zgodności i prawidłowe usuwanie produktu	7

SLICAN Sp. z o. o.

www.slican.pl

e-mail: office@slican.pl

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie bez uprzedniego powiadomienia.

Pełna instrukcja obsługi znajduje się na stronie internetowej

pubwiki.slican.pl

1 Wstęp

Seria bramofonów DPH.IP to urządzenia podłączane do central telefonicznych typu NCP, IPx, MAC i CCT za pośrednictwem sieci Ethernet. Umożliwiają komunikowanie się osób, które zamierzają wejść na teren zamknięty, z osobami znajdującymi się na tym terenie. Poza tym pozwalają na wyzwolenie elektrozamka sterującego otwarciem drzwi lub bramy za pomocą przycisku otwarcia drzwi (POD), telefonu z którym prowadzona jest rozmowa, przez wybranie na akustyce odpowiedniego kodu w DTMF - *, cyfry 1 lub 2 oraz odpowiednio zaprogramowanego przycisku telefonu CTS. Do bramofonów możliwy jest montaż dodatkowego modułu kamery **DPH.IP-KS28CAM**, która pozwala za pomocą aplikacji Slican MessengerCTI na podgląd najbliższego otoczenia oraz osób korzystających z bramofonu.

Adapter bramofonu **DPH.IP-UB2** jest to kompletna płyta elektroniki bramofonu DPH.IP do montażu w obudowie innego producenta. Płytkę ma możliwość realizacji usług identycznych, jak bramofon DPH.IP, z wyłączeniem podłączenia wyświetlacza, klawiatury oraz czytnika RFID.

2 Parametry bramofonu

Bramofony z serii DPH.IP posiadają następujące cechy:

- możliwość zdalnej konfiguracji z poziomu aplikacji do zarządzania centralą
- sterowanie dwoma wyjściami:
 - elektrozaczepu (EZ)
 - dodatkowym (STA)
- Wejścia na dwa przyciski stykowe SW1 i SW2/TMP
- Przycisk SW2/TMP, opcjonalnie używany jako wyłącznik antysabotażowy (NO)
- Wyjście SW-LED na diodę LED podświetlającą przycisk/i (prąd ok 15mA)
- zasilanie z PoE Class 0 lub 24 - 48V DC 15W
- zakres temperatur pracy: -20 do +50°C (poniżej 0°C czas reakcji wyświetlacza może wydłużyć się do 10 sekund)
- poziom zabezpieczeń - IP32
- wejścia COD (czujnik otwarcia drzwi) i POD (przycisk otwarcia drzwi), obydwa wejścia współpracują z elektrozaczepem
- wyzwolenie EZ w wyniku odbioru cyfry „1” lub „*” na akustyce, w sygnalizacji DTMF - w trakcie rozmowy ze skojarzonego telefonu
- wyzwolenie STA (drugie wyjście) w wyniku odbioru cyfry „2” lub „*” na akustyce, w sygnalizacji DTMF - w trakcie rozmowy ze skojarzonego telefonu. STA generuje pojedynczy impuls o stałym czasie trwania

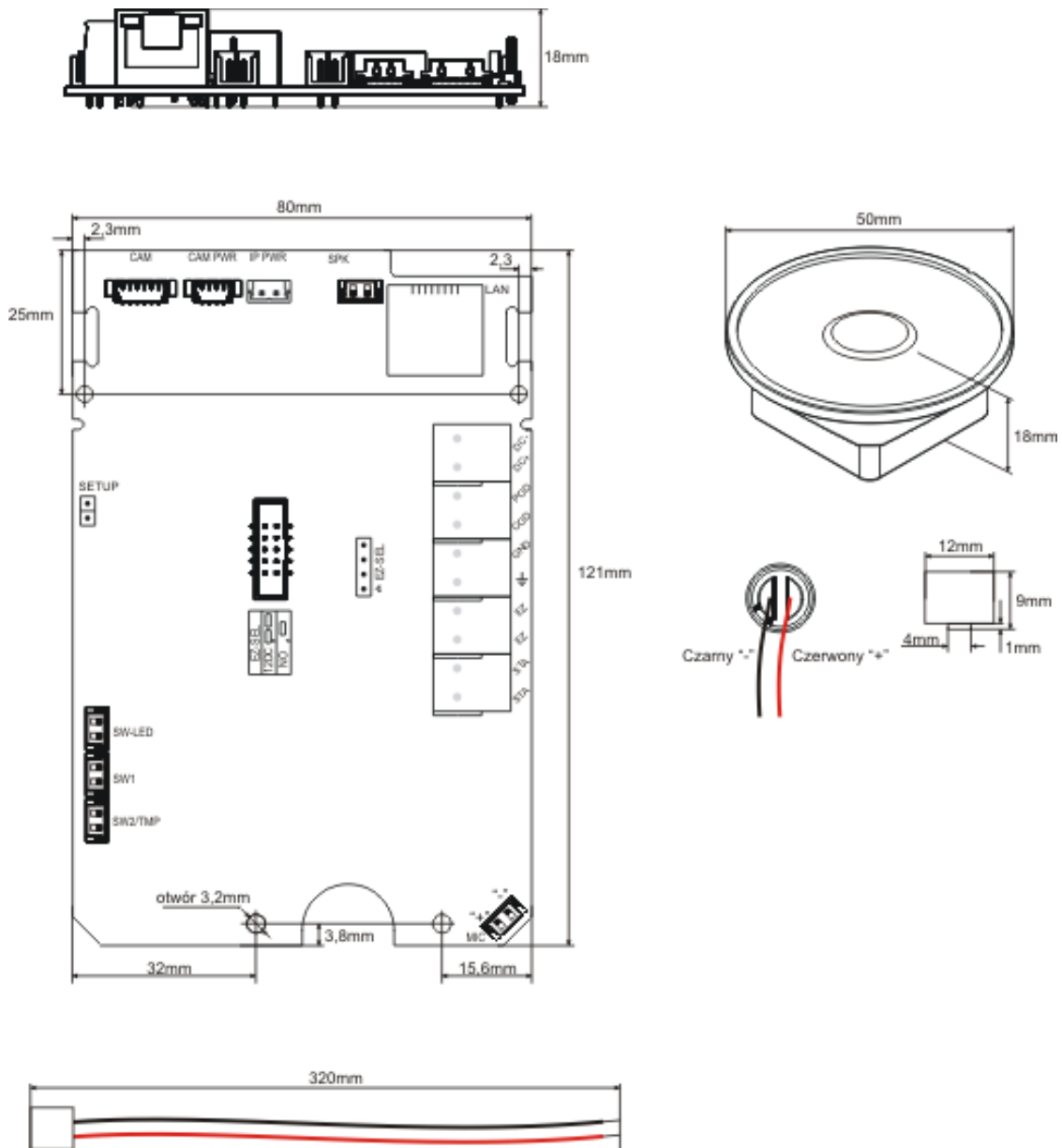
3 Zawartość zestawu

Zestaw zawiera:

- Płytkę adaptera

- Głośnik wraz z przewodami i wtyczką
- Mikrofon z gumą, przewodami i wtyczką
- Trzy przewody dla wyjść SW

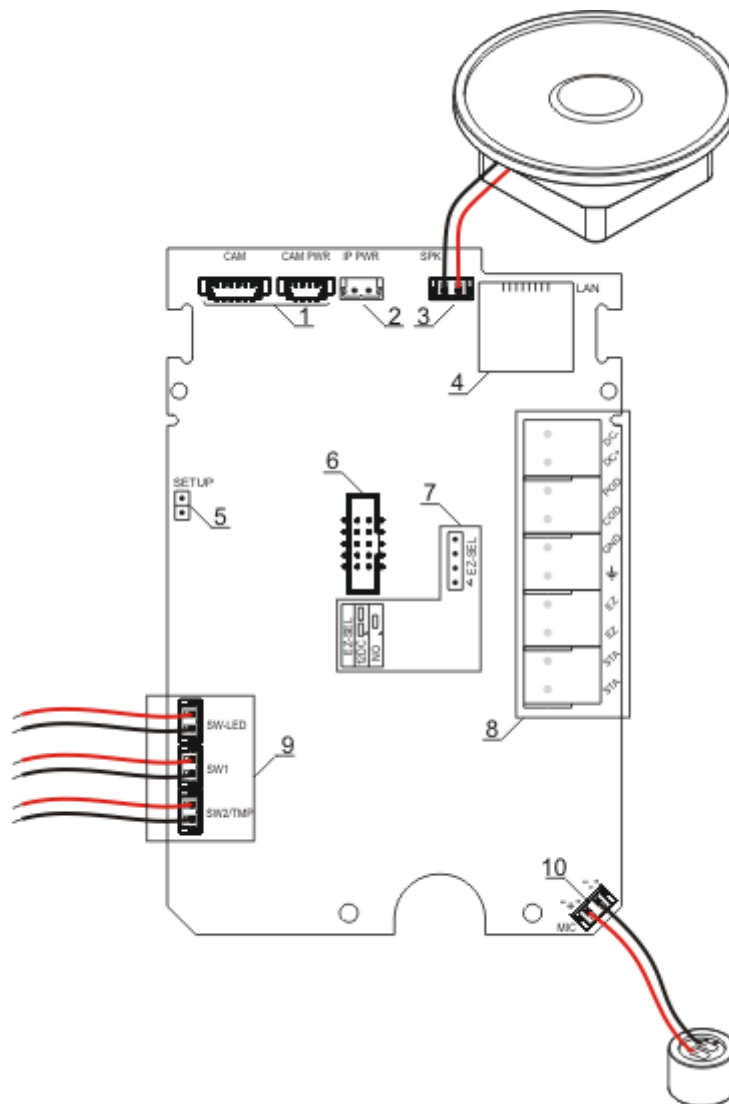
Wymiary urządzenia- rysunek 1 przedstawia wymiary w mm poszczególnych elementów zestawu:



Rys. 1 Wymiary elementów zestawu

4 Podłączanie bramofonu

Bramofon należy podłączyć zgodnie ze schematem umieszczonym na rysunku 2



Rys. 2 Podłączenie bramofonu

1	Złącze kamery
2	Złącze doświetlenia kamery
3	Złącze głośnika
4	Gniazdo RJ45 z PoE
5	Zworka SETUP
6	Złącze WIEGAND
7	Zworka przełączająca tryby pracy styku EZ
8	Złącza:

	DC+, DC- - zasilanie 24VDC (gdy brak PoE) EZ, STA - przekaźniki COD, POD - czujnik i przycisk otwarcia drzwi GND - dla POD i COD uziemiaenie
9	Złącza: SW1 (przycisk) SW2/TMP(przycisk/sabotaż) SW-LED (podświetlenie)
10	Złącze mikrofonu
OPIS ZACISKÓW DPH.IP-KSxxRF.C	
EZ	zasilanie elektrozaczeu; tryby pracy ustawiane ręcznie za pomocą zwerek EZ-SEL; zworki oraz tabela ich ustawień w poszczególnych trybach znajdują się na płycie elektroniki; Tryby pracy: <ul style="list-style-type: none"> 12DC - załączanie/odcięcie zasilania 12V; napięcie źródła: 12V, max. obciążenie źródła: 0.7A NO - izolowany styk przekaźnika: max: obciążenie styków 14V AC/DC, 1A
EZ	Ustawienie zasilania elektrozamka/zwory elektromagnetycznej (tryb 12DC) oraz ustawienie izolowanego przekaźnika (tryb NO) w konfiguracji NO lub NC odbywa się programowo w centrali
STA	izolowany styk zwierny przekaźnika do sterowania urządzeniami dodatkowymi; możliwość programowego ustawienia trybu pracy: NO/NC/Światło; max: obciążenie styków 32V AC/DC, 1A
STA	
DC+/DC-	zaciski zasilania 24-48V DC (wykorzystywane w przypadku braku zasilania z PoE)
COD	czujnik otwarcia drzwi – tryb aktywny: odłączenie GND (skraca czas działania przekaźnika EZ)
POD	przycisk otwarcia drzwi – tryb aktywny: podanie GND
SW1/SW2	Wejścia na dwa przyciski stykowe SW1 i SW2/TMP
GND	masa dla sygnałów POD, COD

5 Programowanie bramofonu

Konfiguracja bramofonu jest w założeniu prosta i ogranicza się do podłączenia go do sieci IP (bramofon domyślnie jest klientem DHCP i musi pobrać adres z sieci). Następnie w aplikacji do zarządzania centralą (ConfigMAN, WEBConfig) utworzenia odpowiedniego wyposażenia w bazie danych oraz wyszukania i zaakceptowania właściwego adresu MAC urządzenia. Od strony centrali możliwe jest wyszukanie adresów MAC urządzeń Slican. Operacja przyłączenia bramofonu jest podobna do przyłączenia telefonu CTS.IP

6 Sygnalizacja błędów

Stan urządzenia można monitorować za pomocą sygnalizacji błędów które powodują odpowiednie świecenie diody podświetlenia.

Numery błędów związane z połączeniem/ nawiązaniem połączenia na wyświetlaczu DPH.IP

E11 Oczekiwanie na autoryzację / próba podłączenia do znalezionych serwerów w sieci

E13 Brak skonfigurowanych parametrów sieciowych

E14 Brak odpowiedzi z centrali

- E15 Nerozwiązana nazwa przez serwer DNS
- E16 Brak odpowiedzi serwera DNS
- E21 Brak odpowiedzi z serwera DHCP
- E22 Brak serwerów VoIP w sieci
- E23 Reset centrali
- E24 Brak autoryzacji
- E25 Rozłączenie od centrali
- E27 Nieprawidłowa wersja firmware w centrali
- E28 Błąd krytyczny po którym nastąpi reset
- E31 Stan wyłączony

Numerы błędów związane ze sprzętem

E51, E52, E53, E54, E55, E56, E57 - należy skontaktować się z serwisem Slican

Analiza błędów za pomocą podświetlenia klawiatury:

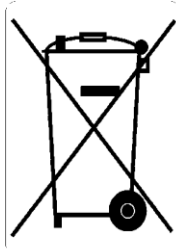
- świecenie ciągle - normalny stan pracy
- świecenie przerywane – stan awarii (5 sek. świeci → miganie (pierwsza cyfra z numeru Exx) → 1 sek. świeci → miganie (druga cyfra z numeru Exx) → ponownie 5 sek. świeci)

Przykład:

- urządzenie podłączone do sieci LAN, posiada zasilanie, nie działa
- klawiatura: 5 sek. świeci → 2x zgaśnięcie → 1 sek. świeci → 1x zgaśnięcie → ponownie 5 sek. Świeci
- stwierdzony błąd: 2 - 1 Brak odpowiedzi z serwera DHCP (numer błędu E21)

7 Deklaracja zgodności i prawidłowe usuwanie produktu

SLICAN sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że urządzenie DPH.IP-UB2 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod adresem internetowym: www.slican.pl/deklaracje/



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczane na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu używania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych, firm i instytucji. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy gospodarstwa domowego powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komunalnymi.