

# **INSTRUKCJA INSTALATORA**

**MODUŁ AUDIO Z DWOMA PRZYCISKAMI**

**nr ref. 1083/7**

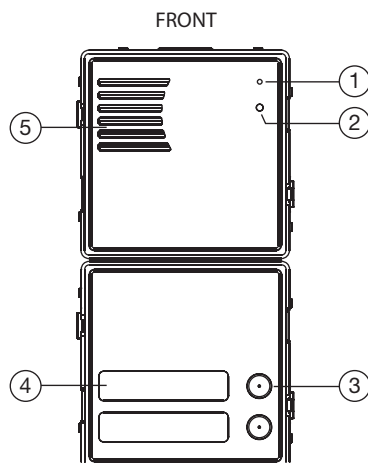


**MODUŁ AUDIO Z DWOMA PRZYCISKAMI  
NR REF. 1083/7**

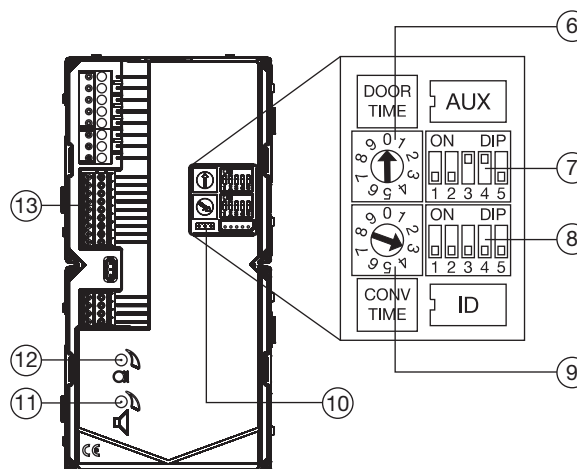
**WŁAŚCIWOŚCI**

- Wielkość dwóch modułów Sinthesi.
- 2 wbudowane przyciski wywołania.
- Obsługa do 64 przycisków (przy wykorzystaniu 4 modułów rozszerzających nr ref. 1038/7).
- Pojedynczy moduł rozszerzający 1038/17 obsługuje do 16 przycisków.
- Programowanie modułu za pomocą dip-switchy.
- Możliwość programowania panela nawet przy braku zasilania.
- Czas na podniesienie słuchawki: 60 sekund.
- Programowany gwarantowany czas rozmowy (do 70 sekund).
- Maks. czas rozmowy: 10 minut.
- Potwierdzenie dźwiękowe wprowadzenia wywołania oraz zakończenia rozmowy.
- Sygnalizacja dźwiękowa stanu zajętości.
- Regulacja czasu otwarcia elektrozaczepek (od 1 do 90 sekund).
- Niezależne wyjście bezpotencjałowe do sterowania napędem bramowym.
- Dwa tryby sterowania elektrozaczepek: Zawsze i Selektynny.
- Przycisk lokalnego wyjścia.
- Obsługa kontaktronu.
- Regulacja głośnika panela oraz czułości mikrofonu.
- 2 wyjścia do podłączenia kamer zewnętrznych.
- Możliwość podłączenia przełącznika sygnału video.
- Możliwość podłączenia max. 5 zewnętrznych kamer CCTV, obrazy z kamer są przełączane sekwencyjnie.
- Wyjście zasilające do podświetlenia etykiet na nazwiska (zasilacz systemowy nr ref. 1083/20 zasilający do 32 przycisków, następnym przyciskami wymagają dodatkowych transformatorów).

**BUDOWA**



TYŁ



1. Żółta dioda sygnalizacyjna
2. Mikrofon
3. Przyciski wywołania
4. Etykiety na nazwiska
5. Głośnik
6. Regulacja czasu otwarcia elektrozaczepek
7. Dip-switchce ustawień dodatkowych AUX
8. Dip-switchce kodu ID panela
9. Regulacja gwarantowanego czasu rozmowy
10. Wyjście na moduł rozszerzający nr ref. 1038/17
11. Regulacja głośności panela
12. Regulacja czułości mikrofonu
13. Kostki połączeniowe

**OPIS ZACISKÓW**

LINE }	Linia
LINE }	
SE+ }	Elektrozaczep +
SE- }	Elektrozaczep -
V3A }	Sygnał video z kamery 1
V5A }	Ekran dla sygnału V3A
V3B }	Sygnał video z kamery 2/przełącznika video
V5B }	Ekran na V3B
ILA }	wyjście na urządzenie dedykowane dla osób niedosłyszących
ILA }	
SE2 }	sterowanie napędem bramowym
SE2 }	
T+ }	Sygnał sterujący przełącznikiem video +
T- }	Sygnał sterujący przełącznikiem video -
CT }	Masa dla PA i SP
PA }	Przycisk lokalnego wyjścia
SP }	Wyjścia kontaktronu (*)
ILL }	Podświetlenie etykiet na nazwiska (max. 32)
ILL }	
- }	Nie używane
+ }	

(\*) Fabrycznie między SP a CT znajduje się zworka (brak kontaktron). Należy wykorzystywać kontaktron normalnie zamknięty,

Jeśli do panela podłączona jest kamera zewnętrzna (zaciski V3A i V5A) ma on identyczne właściwości jak panel z modułem video nr ref. 1083/72.



## PANEL PRZYCISKOWY SYNTHESI

MODUŁ AUDIO Z 2 PRZYCISKAMI WYWOŁANIA

**urmet**  
DOMUS

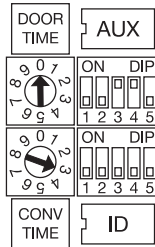
PANEL PRZYCISKOWY SYNTHESI

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie (LINE):	36 ÷ 48Vcc
Pobór prądu w stanie spoczynku:	45mA max
Max. pobór prądu:	250mA max
(podczas rozmowy video, z włączonym podświetleniem)	
Wyjście ILL (podświetlenie przycisków):	11 ÷ 13,8Vcc max 200mA
Wyjście elektrozaczepek SE+ i SE-:	22 ÷ 24Vcc max 200mA
Obciążalność SE2	300mA 125V Max
Zakres temperatur:	-10°C ÷ + 50°C
Normy:	EN 61000-6-3, EN 61000-6-1

### USTAWIENIA DOMYŚLNE

Typ panela wywołania:	główny
Dodatkowy numer:	0
Tryb sterowania elektrozaczepek:	selektywny
Możliwość przerywania:	Wyłączone
Czas zajętości:	30 sec. (poz 3)
Czas otwarcia elektrozaczepek:	1 sec. (poz 0)
Numer ID panela	0
Zasilanie:	z linii (LINE)



### OPIS DZIAŁANIA

#### DZWONIENIE

Z panela można zadzwonić max. do 64 użytkowników poprzez naciśnięcie odpowiadającego przycisku.

Po wprowadzeniu wywołania może nastąpić:

- System wolny: Panel wyemituje potwierdzający dźwięk, wywołanie trafi do użytkownika.
- System zajęty: Panel wyemituje ostrzegawczy dźwięk, żółta dioda zamiga. Należy spróbować ponownie za chwilę.

#### STEROWANIE ELEKTROZACZEPEM

Elektrozaczep (SE-, SE+) jest aktywowany w następujących przypadkach:

- Wciśnięcie przycisku lokalnego otwarcia (zwarcie PA i CT).
- Po otrzymaniu polecenia otwarcia z odbiornika (zgodnie z ustawionym trybem sterowania elektrozaczepek: Zawsze/Selektywnie).
- Po wywołaniu odbiornika z włączoną funkcją "automatycznego otwarcia drzwi".

Czas otwarcia elektrozaczepek jest ustawiany obrotowym przełącznikiem.



Poz. 0 = 1 sec.	Poz. 1 = 10 sec.	Poz. 2 = 20 sec.
Poz. 3 = 30 sec.	Poz. 4 = 40 sec.	Poz. 5 = 50 sec.
Poz. 6 = 60 sec.	Poz. 7 = 70 sec.	Poz. 8 = 80 sec.
Poz. 9 = 90 sec./programowanie zaawansowane		

Na czas otwarcia elektrozaczepek gasną podświetlenia etykiet na nazwiska zasilane z wyjścia ILL.

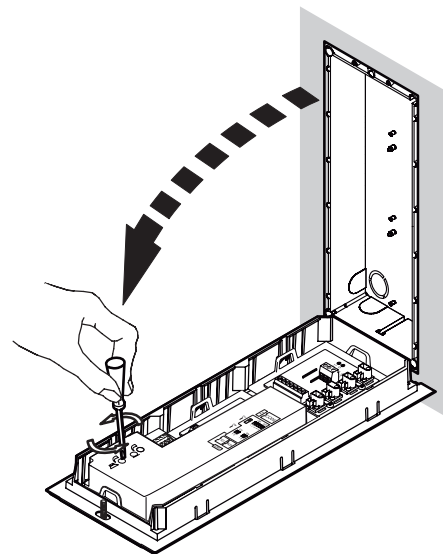
### STEROWANIE NAPĘDEM BRAMOWYM

Panel wyposażony jest w dwa bezpotencjałowe zaciski SE2, zaciski te są połączone z normalnie otwartymi stykami przekaźnika. Zaciski SE2 pozwalają na niezależneysterowanie napędu bramowego. Przełącznik jest aktywowany na czas 1 sek. po otrzymaniu polecenia z odbiornika (zgodnie z ustawionym trybem sterowania elektrozaczepek: Zawsze/Selektywnie).

Przełącznik NIE jest przystosowany do bezpośredniego podłączenia mechanizmu napędu bramowego. Przełącznik należy zawsze podłączać pod jednostkę sterującą napędem bramowym.

### REGULACJA AUDIO

Moduły są optymalnie regulowane na etapie produkcji. W większości przypadków nie ma potrzeby dokonywania samodzielnej regulacji. Jeśli jednak jest to konieczne, należy w zaznaczonych otworach (mikrofon i głośnik) umieścić śrubokręt, obracając w lewo/prawo wyregulować fonię wedle potrzeb.



### PODŚWIETLENIE ETYKIET NA NAZWISKA

Jeśli panel posiada ponad 32 przyciski, do podświetlenia etykiet na nazwiska oraz przycisków należy wykorzystać dodatkowy transformator. 12VAC

W tym przypadku zaciski ILL mogą być niewykorzystane.

