

Panel wywołania SINTHESI S2 z dwoma przyciskami i kamerą kolorową

Nr ref. 1083/78



Instrukcja instalacji

MIWI URMET Sp. z o. o. ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź e-mail:domofony@miwiurmet.pl Tel. (042) 616-21-00, Fax. (042) 616-21-13 www.miwiurmet.pl

urmet

WŁAŚCIWOŚCI

PANEL WYWOŁANIA Z KAMERĄ NR REF. 1083/78

ANFL WYWOŁANIA Z KAMFRA NR RFF. 1083/78	
	د د
	د د
	כ ר
SPECTFIKACIA IECHNICZNA	נ ר
USTAMENTA DUMITSLINE	د
UPIS DZIAŁANIA	
FRONT Z JEDNYM PRZYCISKIEM 1748/107	
MODUŁ ROZSZERZAJĄCY 1083/1/	
LISTA ELEMENTOW MONTAZOWYCH SINTHESI	
Montaż panelu	
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	
Konfiguracia	
Przyporządkowanie przycisków wywołania do użytkowników	
Programowanie dodatkowe	
UŻYWANIE SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ	
Przykładowy schemat połączeń	
Karta gwarancyjna	
WARLINKI GWARANCII	16



WŁAŚCIWOŚCI



WŁAŚCIWOŚCI

.



- Wielkość dwóch modułów Sinthesi.
- 2 wbudowane przyciski wywołania.
- Obsługa do 64 przycisków (przy wykorzystaniu 4 modułów rozszerzających nr ref. 1083/17).
- Pojedynczy moduł rozszerzający 1083/17 obsługuje do 16 przycisków.
- Kamera kolorowa z regulowanym kątem patrzenia oraz podświetleniem.
- Możliwość wyłączenia podświetlenia kamery.
- Programowanie modułu za pomocą dip-switch'y.
- Możliwość programowania panelu 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 elektrozaczepu (od 1 do 90 sekund).
- Niezależne wyjście bezpotencjałowe do sterowania napędem bramowym.
- Dwa tryby sterowania elektrozaczepem: zawsze i selektywnie.
- Przycisk lokalnego otwarcia.
- Obsługa kontaktronu.
- Regulacja głośności panelu oraz czułości mikrofonu.
- 2 wyjścia do podłączenia kamer zewnętrznych.
- Możliwość podłączenia przełącznika sygnału wideo.
- Możliwość podłączenia max. 5 zewnętrznych kamer CCTV przy zastosowaniu przełącznika wideo 1083/69. Obrazy z kamer są przełączane sekwencyjnie.
- Wyjście zasilające do podświetlenia etykiet na nazwiska (zasilacz systemowy nr ref. 1083/20A zasili do 32 przycisków, kolejne przyciski wymagają dodatkowych transformatorów).
- Współpraca z aparatami słuchowymi.

OPIS ZACISKÓW

LINE LINE	}	Linia zasilania i danych
SE+		Elektrozaczep +
SE-		Elektrozaczep -
V3A		Sygnał wideo z kamery 1
V5A		Ekran dla sygnału V3A
V3B		Sygnał wideo z kamery 2
V5B		Ekran dla sygnału V3B
ILA	ı	Wyjście na urządzenia dedykowane dla osób
ILA	3	niedosłyszących
SE2	ı	Bezpotencjałowe styki przekaźnika do sterowania
SE2	ſ	napędem bramy (max 1A 30V)
T+		Sygnał sterujący przełącznikiem wideo +
T-		Sygnał sterujący przełącznikiem wideo -
PA		Przycisk lokalnego wyjścia
SP		Czujnik otwarcia drzwi (*)
СТ		Masa dla PA i SP
ILL	ı	Padéwiatlania atukiat na nazwiaka (may 22)
ILL	ß	POUSWIELIEITIE ELYKIEL HA HAZWISKA (IIIAX 32)
+ -	}	Nieużywane

(*) Fabrycznie między SP a CT znajduje się zworka. W jej miejsce stosujemy kontaktron normalnie zamknięty (NC).

BUDOWA





- 1. Kamera
- 2. Żółta dioda sygnalizacyjna
- 3. Mikrofon
- 4. Przyciski wywołania
- 5. Etykiety na nazwiska
- 6. Głośnik
- 7. Regulacja czasu otwarcia elektrozaczepu
- 8. Dip-switche ustawień dodatkowych AUX
- 9. Dip-switche numeru ID
- 10. Regulacja gwarantowanego czasu rozmowy
- 11. Wyjście na moduł rozszerzający nr ref. 1083/17
- 12. Regulacia głośności panelu
- 13. Regulacja wzmocnienia mikrofonu
- 14. Złącza elektryczne

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

USTAWIENIA DOMYŚLNE

Ustawienia domyślne panelu wychodzącego z fabryki są następujące: Typ panelu wywołania: Główny Dodatkowy numer: 0 Tryb sterowania elektrozaczepem: 7awsze Obsługa przerwań: Wyłączona Podświetlenie kamery: Właczone Czas zajętości: 30 s. (poz 3) Czas otwarcia elektrozaczepu: 1 s. (poz. 0) Numer ID panelu 0 Zasilanie: Z linii (LINE)

3

OPIS DZIAŁANIA





Rys. 2 Domyślna konfiguracja panelu

OPIS DZIAŁANIA

Dzwonienie

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

Po wciśnięciu przycisku 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.

Jeśli system ma zainstalowaną centralę portierską włączoną w tryb dzienny, wszystkie połączenia będą przechwytywane przez centralę.

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 elektrozaczepu: Zawsze/Selektywnie).

Po wywołaniu odbiornika z włączoną funkcją "automatycznego otwarcia drzwi".

Czas otwarcia elektrozaczepu jest ustawiany obrotowym przełącznikiem "DOOR TIME".

Na czas otwarcia elektrozaczepu 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 niezależne wysterowanie napędu bramowego. Przekaźnik jest aktywowany na czas 1 sek. po otrzymaniu polecenia z odbiornika (zgodnie z ustawionym trybem sterowania elektrozaczepu: Zawsze/Selektywnie).

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

FRONT Z JEDNYM PRZYCISKIEM 1748/107

W przypadku instalacji panelu wywołania z 1 przyciskiem, należy dokupić i zamontować front nr ref. 1748/107.



 Instalacja jednoprzyciskowego frontu jest identyczna dla panelu audio i wideo.



Rys. 3 Montaż frontu panelu 1748/107

Proszę zwrócić uwagę, że front zasłania pierwszy fizyczny przycisk wywołania, więc przy domyślnej konfiguracji panel przycisk na panelu wywołuje unifon o adresie jeden.

Jeśli panel posiada wersję oprogramowania 3,1 możliwe jest przeprogramowanie działania przycisków zgodnie z poniższym opisem.

Przeprogramowanie kodu przycisku na O

Wejdź w tryb programowania. Ustaw obracany przełącznik "DOOR TIME" w pozycji 8 i obracany przełącznik "CONV TIME" w pozycji 9. Panel wywołania powinien wyemitować podwójny dźwięk oznaczający wejście w tryb programowania.



Rys. 4 Tryb programowania panelu przyciskowego

Wciśnij przycisk wywołania odpowiadający użytkownikowi 0. Panel powinien wyemitować długi ciągły sygnał oznaczający, że przycisk zaprogramował się prawidłowo.



Rys. 5 Wybór przycisku 0

W celu opuszczenia trybu programowania na przełącznikach obrotowych ustaw pozycję początkową

Przywracanie kodów fabrycznych

W celu przywrócenia fabrycznych ustawień przycisków paneli należy wykonać poniższą procedurę:

Wejdź w tryb programowania ustaw obracany przełącznik "DOOR TIME" w pozycji 8 i obracany przełącznik "CONV TIME" w pozycji 9. Panel wywołania powinien wyemitować podwójny dźwięk oznaczający wejście w tryb programowania.



Rys. 6 Tryb programowania panelu przyciskowego

Wciśnij przycisk wywołania odpowiadający użytkownikowi o numerze 0. Panel powinien wyemitować długi ciągły sygnał oznaczający, że przycisk zaprogramował się prawidłowo.

W celu opuszczenia trybu programowania na przełącznikach obrotowych ustaw pozycję początkową

przycisk





LISTA ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH SINTHESI



LISTA ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH SINTHE	SI
PODZESPÓŁ	NR REF.
Moduły przyciskowe	
1 przycisk	1148/11
2 przyciski	1148/12
3 przyciski	1148/13
4 przyciski	1148/14
8 przycisków (w dwóch kolumnach)	1148/18
Okno informacyjne	1148/50
Płyta lita	1148/59
Puszki podtynkowe	
2 modułowe	1145/52
3 modułowe	1145/53
4 modułowe	1145/54
Ramki frontowe	
2 modułowe	1148/62
3 modułowe	1148/63
4 modułowe	1148/64
Daszki	
2 modułowe	1158/612
3 modułowe	1158/613
4 modułowe	1158/614
4 modułowe (2 x 2)	1158/624
6 modułowe (2 x 3)	1158/626
8 modułowe (2 x 4)	1158/628
9 modułowe (3 x 3)	1158/639
12 modułowe (3 x 4)	1158/632
Obudowy natynkowe	
2 modułowe	1148/312
3 modułowe	1148/313
4 modułowe	1148/314
4 modułowe (2 x 2)	1148/324
6 modułowe (2 x 3)	1148/326
8 modułowe (2 x 4)	1148/328
9 modułowe (3 x 3)	1148/339
12 modułowe (3 x 4)	1148/332

MONTAŻ PANELU

Sugerowana wysokość montażu paneli.



Rys. 10 Sugerowana wysokość montażu panelu Przed osadzeniem puszki podtynkowej, należy wykonać otwory na przeprowadzenie przewodów.



Rys. 11 Przygotowanie puszki do montażu

W przypadku paneli montowanych w kilku puszkach podtynkowych (montowanych obok siebie) puszki są łączone ze sobą za pomocą łączników dystansujących, które służą również jako przepusty dla przewodów. Jeżeli przewidywany jest montaż wyposażenia dodatkowego (ramki płaskie lub ramki płaskie z daszkiem) maksymalna liczba puszek montowanych w poziomie wynosi 3. Jeżeli wyposażenie dodatkowe nie jest przewidywane, nie ma ograniczeń w ilości puszek łączonych ze sobą.

W tym przypadku puszki mogą być łączone w pionie, również za pomocą łączników dystansujących. Łączniki te są puste w środku, co pozwala na przeprowadzanie przewodów między puszkami.



Rys. 12 Łączenie puszek podtynkowych

W celu zamontowania panelu w obudowie podtynkowej postępuj zgodnie z poniższą instrukcją:

Zamontuj puszkę równo z powierzchnią ściany.



Rys. 13 Montaż puszki podtynkowej Zamocuj uchwyt modułu (ruchoma cześć musi znajdować się na dole)





Rys. 14 Montaż uchwytu modułów Zamocuj moduły w uchwycie (wsuń na zatrzaski).



Rys. 15 Montaż modułów w uchwycie Otwórz panel (odchyl na zawiasie) i podłącz przewody.



Rys. 16 Podłączenie przewodów Ustaw dip-switche zgodnie z instrukcją w rozdziale "Instalacja i uruchomienie systemu.



Rys. 17 ustawienie przełączników "dip-switch"

Ustaw panel pionowo.

Przymocuj uchwyt mocujący dokręcając śruby A (nie używaj dużej siły).



Rys. 18 Zamknięcie panelu

Ustaw kąt patrzenia kamery. Regulacja kąta patrzenia kamery odbywa się ręcznie po zamontowaniu panelu. Należy zdjąć ramkę frontową, następnie front panelu i ręcznie ustawić kierunek patrzenia kamery (patrz rysunek poniżej).



Rys. 19 Regulacja kąta patrzenia kamery Zakres widzenia kamery ustawionej w pozycji centralnej jest zgodny z poniższym rysunkiem. W pionie +10 \div -15

W poziomie +10 ÷ -10

MONTAŻ PANELU







Rys. 20 Regulacja kąta patrzenia kamery



Rys. 21 Dokręcenie ramki frontowej

Przetestuj działanie panelu.

Jeśli to konieczne otwórz panel dokonaj regulacji audio

Moduły są optymalnie wyregulowane 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 wkrętak, obracając w lewo/prawo dostosować fonię do warunków lokalnych.



Rys. 22 Regulacja audio

Zamocuj etykiety z nazwiskami.



Załóż ramkę frontową i dokręć dwie śruby B mocujące ramkę frontową do uchwytu mocującego



WYMIARY ZEWNĘTRZNE



WYMIARY ZEWNĘTRZNE

Wersja podtynkowa



Rys. . 23 Zewnętrzne wymiary panelu w wersji podtynkowej

H1= 204, 294, 384 są to wysokości puszek podtynkowych; H2= 209, 299, 389 jest to całkowita wysokość panelu (odpowiednio 2,3 i 4 modułowego).

Wersja natynkowa

ſ	158 mm
H3 241/331/421	

79 mm

59 mm

_ 1	287	mm
H3 241/331/421		
ŁĽ		





H3 jest to całkowita wysokość panelu razem z obudową natynkową, może ona się zmienić w zależności od ilości modułów w pionie wchodzących w skład obudowy.

Rys. 24 Wymiary panelu Sinthesi w obudowie natynkowej



KONFIGURACJA



KONFIGURACJA

ID – numer identyfikacyjny panelu

Każdy główny panel wywołania musi mieć unikalny numer ID, wartości numerów mogą przyjmować wartość 0÷1.

W instalacji klatkowej numery ID paneli dodatkowych muszą mieć tą samą wartość, co numer interfejsu klatkowego, do którego są one podłączone.



Rys. 25 Ustawienia numeru ID w panelu

AUX – ustawienia dodatkowe

ON ON DIP 2345 Ŀ ٦ï Dodat-Typ panelu Główny kowy ON DIP Dodatkowe Dodat-Adres panelu dodatkowego 0 kowe 1 45 DIF ON Tryb otwarcia Selektyw-Zawsze drzwi nie 45 ON DIP DI Wyłączo-Obsługa przerwań 10(1 Włączone ne DIF Podświetl. Włączone Wyłaczone ï kamery

DIP1 Typ panelu: Panel wywołania może być ustawiony zarówno jako główny jak i dodatkowy. Z panelu głównego można wybrać wszystkich użytkowników w systemie. Z panelu dodatkowego można wybrać tylko użytkowników podłączonych do tego samego interfejsu klatkowego co panel (o tym samym numerze). Użytkownik może po tonie dzwonka rozpoznać czy wywołanie następuje z panelu głównego czy dodatkowego.

DIP2 Identyfikacja paneli dodatkowych: W kolumnie mogą być zainstalowane dwa dodatkowe panele wywołania, muszą mieć one różne adresy (0 albo 1). DIP3 Tryb sterowania elektrozaczepem: Określenie trybu sterowania

elektrozaczepem z poziomu odbiornika: SELEKTYWNY: przycisk otwarcia w odbiorniku jest aktywny tylko

po wywołaniu lub w trakcie rozmowy z danym panelem, jak również w trakcie autopodglądu z danego panelu.

ZAWSZE: Przycisk otwarcia w odbiorniku jest aktywny również w stanie czuwania systemu (bez wywołania i rozmowy). W przypadku ustawienia trybu "Zawsze" wciśnięcie przycisku otwarcia w odbiorniku spowoduje otwarcie elektrozaczepu panelu głównego oraz elektrozaczepu panelu dodatkowego pracującego w danej kolumnie. Tryb "Zawsze" zwykle ustawiany jest w systemach jednowejściowych, w większych obiektach należy używać trybu selektywnego.

DIP4 Przerwania: W czasie trwania rozmowy interkomowej lub w trakcie autopodglądu system jest w stanie zajętości. Możemy jednak pozwolić na przerwanie rozmowy interkomowej lub auto-podglądu przez wywołanie przychodzące z panelu.

DIP5 – Podświetlenie kamery: Jeśli zewnętrzne oświetlenie nocne jest wystarczające, można na stałe wyłączyć wbudowane podświetlenie kamery wideodomofonowej.

Przełączniki obracane

 $\ensuremath{\textbf{Czas}}$ otwarcia elektrozaczepu jest ustawiany obracanym przełącznikiem "DOOR TIME"

	DOOR	
	TIME	
	907	
	P g g g g g g g g g g g g g g g g g g g	
Poz. 0 = 1s.	Poz. 1 = 10s.	Poz. 2 = 20s.
Poz. 3 = 30s.	Poz. 4 = 40s.	Poz. 5 = 50s.
Poz. 6 = 60s.	Poz. 7 = 70s.	Poz. 8 = 80s.
Poz. 9 = 90s. Programov	wanie zaawansowane	

Gwarantowany czas rozmowy determinuje pozycja obracanego przełącznika "CONV TIME"

	CONV TIME	
Poz. 0 = 1s.	Poz. 1 = 10s.	Poz. 2 = 20s.
Poz. 3 = 30s.	Poz. 4 = 40s.	Poz. 5 = 50s.
Poz. 6 = 60s.	Poz. 7 = 70s.	Poz. 8 = 70s.
Poz. 9 = Programov	wanie zaawansowane	

Dostęp do programowania zaawansowanego uzyskujemy po ustawieniu obu pokręteł w pozycji 9.



PRZYPORZĄDKOWANIE PRZYCISKÓW WYWOŁANIA DO UŻYTKOWNIKÓW

PRZYPORZĄDKOWANIE PRZYCISKÓW WYWOŁANIA DO UŻYTKOWNIKÓW

Oprócz wbudowanych w moduł nr ref. 1083/78 dwóch przycisków, panel można rozbudować o kolejne 62 przyciski (za pomocą 4 dodatkowych modułów rozszerzających nr ref. 1083/17).

Panele główne

Przyciski panelu skonfigurowanego jako główny są domyślnie przypisane do kolumny 0. Ułatwia to uruchomienie systemu w przypadku systemów z jedną kolumną.



Rys. 26 Programowanie przycisków panelu głównego

Jeśli panel skonfigurowany jest jako główny w systemie z wieloma kolumnami (klatkami), należy przypisać poszczególne grupy przycisków do odpowiednich kolumn (klatek) zgodnie z instrukcją:

- Wejdź w programowanie zaawansowane poprzez ustawienie obydwu potencjometrów w pozycji 9 (zapali się żółta dioda).
- Na dip-switchach ID panelu ustaw kod danej kolumny, do której mają być przypisane przyciski.
- Naciśnij przycisk odpowiadający użytkownikowi 0 w danej kolumnie. Wszystkie kolejne przyciski będą przypisane automatycznie do kolejnych numerów użytkowników w kolumnie.
- 4. Powtórz kroki 2-3 dla pozostałych kolumn (klatek).
- Na dip-switch'ach ustaw ponownie oryginalny adres ID panelu.
- Wyjdź z programowania zaawansowanego poprzez ustawienie potencjometrów w pożądanym położeniu (czas otwarcia, czas zajętości), żółta dioda zgaśnie.

7. Powtórz tą operację dla pozostałych paneli głównych.

Przykład:

System składa się z 3 klatek (pierwsza z 4 użytkownikami, druga z 6 użytkownikami a trzecia z 8 użytkownikami).



- 1. Wejdź w programowanie zaawansowane.
- 2. Ustaw dip-switche ID panelu odpowiadające wartości 0.
- Naciśnij pierwszy przycisk panelu (odpowiadający użytkownikowi 0 w kolumnie 0).
- 4. Ustaw dip-switche ID panelu odpowiadające wartości 1.
- Naciśnij 5-ty przycisk panelu (odpowiadający użytkownikowi 0 w kolumnie 1).
- 6. Ustaw dip-switche ID panelu odpowiadające wartości 2.
- 7. Naciśnij 11-ty przycisk (odpowiadający użytkownikowi 0 w kolumnie 2).
- 8. Ustaw ponownie dip-switche w oryginalnym ustawieniu (ID panelu).
- 9. Wyjdź z programowania zaawansowanego

W efekcie uzyskujemy:



DOOR

TIME

R

0

90

99

CONV

TIME





PROGRAMOWANIE DODATKOWE







Przyciski w panelach dodatkowych są automatycznie przypisane do użytkowników z zakresu 0 do 63 w danej kolumnie.



Rys. 29 Domyślne adresy przycisków panelu dodatkowym

Jeśli dwa panele dodatkowe w danej klatce muszą wywoływać dwie różne grupy użytkowników, należy przeprogramować je zgodnie z poniższą instrukcją:

- odpowiadającemu panelu drugiei grupie odbiorników wejdź w programowanie zaawansowane poprzez ustawienie obydwu potencjometrów w pozycji 9 (żółta dioda zapali się).
- Ustaw na dip-switchach ID adres 2. pierwszego użytkownika należącego do drugiej grupy.
- Pierwszy użytkownik drugiej grupy musi posiadać numer 3. z zakresu 0-31.
- Zmień położenie AUX dip-switcha nr 5 (panel wygeneruje dźwięk 4. potwierdzajacy):
- Ustaw AUX dip-switch nr 5 w oryginalnym położeniu (panel ponownie 5. wygeneruje dźwiek potwierdzający)
- 6. Ustaw ponownie dip-switche w oryginalnym położeniu (ID)
- Wyjdź z programowania zaawansowanego poprzez ustawienie 7. potencjometrów w pożądanym położeniu (czas otwarcia, czas zajętości), żółta dioda zgaśnie



Panel dodatkowy "A" dzwoni tylko do użytkowników od 0 do 10,

panel "B" dzwoni tylko do użytkowników od 11 do 18. Wejdź w programowanie zaawansowane panelu "B"; Ustaw ID dip-switch w pozycji 11; Zmień położenie AUX dip switch nr 5; Ustaw wszystkie dip-switche w oryginalnej pozycji;

Wyjdź z programowania zaawansowanego.

PROGRAMOWANIE DODATKOWE

Autopodgląd z zewnętrznych kamer CCTV

Jeśli do panelu wywołania dołączone są kamery zewnętrzne, koniecznie trzeba zaprogramować funkcję ich obsługi.

- Wejdź w programowanie zaawansowane poprzez 1. ustawienie obydwu potencjometrów w pozycji 9 (żółta dioda zapali się).
- 2. Naciskaj przycisk lokalnego wejścia (zwieraj PA CT) tyle razy, ile jest podłączonych kamer zewnętrznych. Za każdym wciśnięciem przycisku panel generuje określoną liczbę sygnałów beep, równą liczbie zaprogramowanych kamer (5 max.). W przypadku kolejnego naciśnięcia przycisku panel wygeneruje długi dźwięk, wskazujący na brak podłączonych kamer.





Rys. 31 Konfiguracja panelu do obsługi dodatkowych kamer

- 3. Wyjdź z programowania zaawansowanego poprzez ustawienie potencjometrów w pożądanym położeniu (czas otwarcia, czas zajętości), żółta dioda zgaśnie.
- Powtórz procedurę na wszystkich panelach z podłączonymi kamerami 4. dodatkowvmi.
- 5. W przypadku wywołania z panelu wideodomofonowego aktywowana będzie kamera wbudowana w panel. W przypadku wywołania z panelu audio, aktywowana będzie kamera podłączona do V3A-V5A.

1. Na

TIME CON\ TIME



do użytkowników,

ustawienia kamer

UŻYWANIE SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ.

2

3.

4.

Reset ustawień

żółta dioda zgaśnie.

zewnetrznych.

Aby przywrócić fabryczne ustawienia panelu należy:

potencjometrów w pozycji 9 (żółta dioda zapali się).

wywołania (aż do potwierdzającego sygnału beep).

Skasowane zostanie: przypisanie przycisków

przypisanie przyciskom funkcji specjalnych,

1. Wejść w programowanie zaawansowane poprzez ustawienie obydwu

Wcisnąć i przytrzymać przez co najmniej 5 sekund dowolny przycisk

Wyjść z programowania zaawansowanego poprzez ustawienie



Rys. 32 Sposób podłączenia dodatkowych kamer w panelu wideo 1083/78

Programowanie przycisku do wywołania funkcji specjalnej

Panel przyciskowy SINTHESI umożliwia skonfigurowanie jednego z przycisków do wywołania funkcji specjalnej zaprogramowanej w dekoderze funkcji specjalnych 1083/80 (np. zapalenia światła na klatce schodowej). Aby skonfigurować przycisk wywołania funkcji specjalnej należy: TIME

- Wejść w programowanie zaawansowane poprzez 1. ustawienie obydwu potencjometrów w pozycji 9 (żółta dioda zapali sie).
- 2. Wcisnąć programowany przycisk i trzymać wciśnięty przez 3 s. Panel wywołania wyemituje sygnał potwierdzający, że wymagana funkcja została zaprogramowana pomyślnie



Funkcja może być uruchomiona wyłącznie jeśli w danym pionie zainstalowany i zaprogramowany jest dekoder funkcji specjalnych 1083/80

UŻYWANIE SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ.



Dyspozycja dotycząca używania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w krajach Unii Europejskiej.

Ten symbol umieszczony na produkcie, na opakowaniu lub w instrukcji obsługi, oznacza, że urządzenie nie powinno być wyrzucane, tak jak zwykłe odpady, lecz oddawane do odpowiedniego punktu skupu/punktu zbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych działających w systemie recyklingu zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym {D.U. z 2005 r. nr 180, poz. 1494 i 1495}

Postępowanie zgodnie z powyższymi wskazówkami pozwala ustrzec się potencjalnych, negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia człowieka wynikających ze złego składowania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. (WEEE).

Jeśli jest to możliwe proszę wyjąc z urządzenia baterie i/lub akumulatory i przekazać je do punków zbiórki zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Przestrzeganie powyższych zasad związanych z recyklingiem zużytego sprzętu i materiałów pozwala utrzymać zasoby i surowce naturalne.



Rys. 33 Schemat połączeń jednej klatki z panelem przyciskowym.



urmet

KARTA GWARANCYJNA



PANEL WYWOŁANIA Z KAMERĄ NR REF. 1083/78

Szanowni Państwo!

Gratulujemy dobrego wyboru. Firma MIWI-URMET dokonała wszelkich starań, aby zakupione przez Państwa urządzenia działały sprawnie i były niezawodne. Jesteśmy pewni, że nasz produkt spotka się z Państwa uznaniem, a jego użytkowanie połączone będzie z pełną satysfakcją.

Firma MIWI - URMET gwarantuje wysoką jakość i sprawne działanie w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży umieszczonej na niniejszej karcie gwarancyjnej produktu:

Nazwa i typ produktu, model

Nr fabryczny (seryjny)

Data sprzedaży:	Pieczęć placówki sprzedającej:
Podpis sprzedawcy:	Przyjmuję poniższe warunki gwarancji Podpis klienta

Niniejsza karta bez daty sprzedaży, podpisu sprzedawcy oraz podpisu nabywcy jest nieważna

- 1. Niniejszą gwarancją objęte są usterki podzespołów i oprogramowania sprzętowego produktu spowodowane wadliwymi elementami lub defektami produkcyjnymi na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2. Ujawnione w okresie gwarancji usterki będą usuwane przez serwis nieodpłatnie. Naprawa zostanie dokonana w możliwie najkrótszym terminie (maksymalnie 14 dni roboczych od chwili dostarczenia sprzętu do serwisu). Okres naprawy może być przedłużony w przypadku konieczności sprowadzenia potrzebnych podzespołów z zagranicy oraz w przypadku sprzętu przyjętego warunkowo do serwisu ze względu na niedopełnienie warunków gwarancji przez reklamującego.
- Reklamowany sprzęt Klient dostarcza na własny koszt do siedziby firmy mieszczącej się w Łodzi przy ulicy Pojezierskiej 90a. Po naprawie gwarancyjnej sprzęt można odebrać w siedzibie firmy lub na żądanie klienta, gwarant może przesłać sprzęt pod wskazany adres. Koszty związane z ekspedycją sprzętu ponosi klient.
- 4. W przypadku wystąpienia wady Klient dostarcza produkt w oryginalnym opakowaniu fabrycznym wraz z poprawnie wypełnioną i odpowiednio ostemplowaną kartą gwarancyjną i ważnym paragonem/fakturą zakupu.
- 5. Przez "naprawę" rozumie się wykonanie czynności o charakterze specjalistycznym właściwym dla usunięcia wady objętej gwarancją, niezależnie od ilości wymienionych części przy jednej naprawie. Pojęcie naprawy nie obejmuje czynności związanych z instalacją i konserwacją sprzętu lub poprawą połączeń mechaniczno- elektrycznych.
- 6. Wybór sposobu usunięcia wady należy do Gwaranta, który może tego dokonać poprzez naprawę lub wymianę uszkodzonej części lub wymienić cały produkt. Niezależnie od sposobu usunięcia wady gwarancja trwa dalej, przedłużona o czas usuwania wady.
- 7. Gwarant zapewnia dostarczenie wraz ze sprzętem szczegółowych instrukcji instalacji, montażu i konfiguracji oraz udzielenie bezpłatnych konsultacji telefonicznych lub bezpośrednio w siedzibie firmy w momencie odbioru sprzętu przez kupującego.
- 8. Gwarancja nie obejmuje:
 - mechanicznych i chemicznych uszkodzeń sprzętu i wywołanych nimi wad (np. pęknięte obudowy, zalanie cieczą);
 - wad wynikłych z niezachowania wymagań instrukcji montażu, konfiguracji i instrukcji eksploatacji;
 - uszkodzeń spowodowanych awariami sieci energetycznej, telefonicznej i wyładowaniami atmosferycznymi czyli uszkodzeń od przepięć występujących na liniach zasilających i sygnałowych;
 - roszczeń dotyczących parametrów technicznych wykraczających poza dane techniczne wskazane przez producenta;
 - uszkodzeń spowodowanych wypadkami losowymi niezależnymi od warunków eksploatacji (wandalizm, pożar, powódź, itp.);
 - uszkodzeń powstałych w wyniku błędnej w konfiguracji sprzętu dokonanej przez użytkownika;
 - materiałów eksploatacyjnych m in. takich jak: bezpieczniki, żarówki, żarniki, ogniwa zasilające.
- 9. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia reklamacji MIWI-URMET ma prawo do obciążenia reklamującego kosztami testowania, ekspedycji i przechowywania dostarczonego sprzętu wg cennika usług serwisowych MIWI-URMET.
- 10. Warunkiem koniecznym przy naprawie lub wymianie jest przedłożenie przez klienta:
 - reklamowanego produktu z etykietą fabryczną i naklejkami zabezpieczającymi;
 - poprawnie wypełnionej i odpowiednio ostemplowanej karty gwarancyjnej przez punkt sprzedaży;
 - ważnego paragonu/faktury zakupu.
 - w zgłoszeniu reklamacyjnym lub zleceniu naprawy pogwarancyjnej, (wzory dostępne w miejscu zakupu towaru lub na stronie internetowej gwaranta http: www.miwiurmet.pl) należy podać dokładny opis wady produktu, opis środowiska pracy w jakim wada się ujawnia a także czas pracy, po upływie którego zazwyczaj występuje.
- 11. Gwarant nie odpowiada za straty i szkody powstałe w wyniku niemożliwości korzystania z wadliwie działającego lub uszkodzonego sprzętu. Nabywca traci prawo do gwarancji w przypadku stwierdzenia dokonania zmian konstrukcyjnych i napraw poza serwisem MIWI URMET lub gdy w produkcie w jakikolwiek sposób zmieniono lub uszkodzono numery seryjne lub nalepki gwarancyjne, wpisy w karcie gwarancyjnej i na dowodzie zakupu.
- 12. Usługi serwisowe nieobjęte gwarancją dostępne są za opłatą wg cennika usług serwisowych MIWI URMET.
- 13. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
- 14. W sprawach nieuregulowanych niniejszą gwarancja, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.