

**Dla domu 1 - rodzinnego
Nr ref. 1855/641**

**Dla domu 2 - rodzinnego
Nr ref. 1855/642**



MIWI-URMET Sp. z o. o.

ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź

Tel. (042) 616-21-00, Fax. (042) 616-21-13

www.miwurmet.com.pl

e-mail: miwi@miwurmet.com.pl

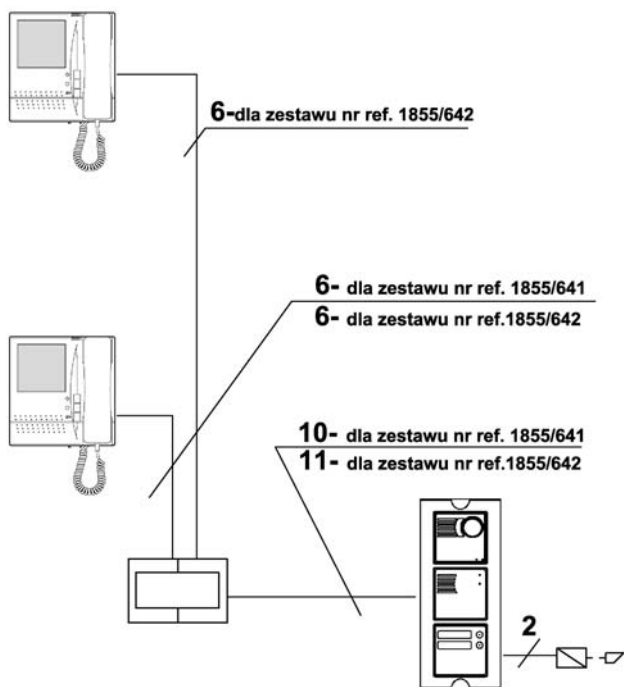
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Zestawy videodomofonowe Mod. 1855 przeznaczone są dla 1 lub 2 użytkowników.

Prawidłowo zamontowany i uruchomiony zestaw videodomofonowy umożliwia:

- wywołanie videomonitora (sygnał dźwiękowy) poprzez naciśnięcie przycisku znajdującego się na panelu umieszczonym na zewnątrz budynku,
- rozmowę pomiędzy osobą znajdującą się na zewnątrz budynku, a osobą znajdującą się w budynku,
- obserwację osoby znajdującej się w polu widzenia kamery umieszczonej w panelu. Dzięki zastosowaniu oświetlenia diodami światła białego widoczność zapewniona jest również w nocy.
- uruchomienie elektrozaczepu otwierającego drzwi, furtkę, bramę itp.

System, na którym bazują zestawy nie wymaga stosowania przewodu koncentrycznego do przesyłania sygnału wizyjnego.

SCHEMAT BLOKOWY**URZĄDZENIA WCHODZĄCE W SKŁAD ZESTAWU**

W zależności od liczby użytkowników systemu rozróżniamy zestawy:

- 1) **nr ref. 1855/641** - dla 1 użytkownika, składający się z:

	Nr ref.
Modułu z kolorową kamerą TV	1745/40

Modułu płyty czołowej z miejscem na moduł rozmówny	1145/21
Modułu rozmownego	1145/67
Obudowy podtynkowej	1145/52
Ramki frontowej	1145/62
Adaptera kamery video	1742/13
1 videomonitora WINSPOT	1855/11A
1 uchwytu do montażu na ścianie	1202/955
Zasilacza	789/5

- 2) **nr ref. 18855/642** - dla 2 użytkowników, składający się z:

	Nr ref.
Modułu z kolorową kamerą TV	1745/40
Modułu płyty czołowej z miejscem na moduł rozmówny	1145/20
Modułu płyty czołowej z 2 przyciskami	1145/12
Modułu rozmownego	1145/67
Obudowy podtynkowej	1145/53
Ramki frontowej	1145/63
Adaptera kamery video	1742/13
Dystrybutora sygnału video	955/40
2 videomonitorów WINSPOT	1855/11A
2 uchwytów do montażu na ścianie	1202/955
Zasilacza	789/5

Do opisanych zestawów można stosować następujące elementy wyposażenia dodatkowego:

	Nr ref.
Podstawa skośna do videomonitora WINSPOT	1202/92
Ramka płaska dla zestawu nr ref. 1855/641	1145/712
Ramka płaska dla zestawu nr ref. 1855/642	1145/713
Ramka płaska z daszkiem dla zestawu nr ref. 1855/641	1145/612
Ramka płaska z daszkiem dla zestawu nr ref. 1855/642	1145/613
Obudowa natynkowa dla zestawu nr ref. 1855/641	1145/312
Obudowa natynkowa dla zestawu nr ref. 1855/642	1145/313
Obudowa natynkowa wąska dla zestawu nr ref. 1855/641	1145/342
Obudowa natynkowa wąska dla zestawu nr ref. 1855/642	1145/343

Elementy wyposażenia dodatkowego można nabyć u lokalnych dystrybutorów lub bezpośrednio w firmie MIWI-URMET (adres na 1 stronie).

VIDEOMONITOR WINSPOT+ NR REF. 1855/11A

WINSPOT+ został zaprojektowany przez pracownię projektową GIUGIARO DESIGN.

Kolorowy, 4 calowy ciekłokrystaliczny ekran oraz niewielka grubość całego monitora umożliwiają łatwy i szybki montaż urządzenia bez konieczności osadzania go w ścianie.

Wszystkie przewody przychodzące z linii videodomofonowej podłączone są do specjalnego złącza znajdującego się w uchwycie mocującym monitora.

Videomonitor WINSPOT+ jest dostępny w kolorze białym i wyposażony jest w przycisk otwierania drzwi oraz dwa dodatkowe zwierne przyciski funkcyjne, które mogą być użyte np. do:

- zapalania światła na klatce schodowej,
- wywołania podglądu wizji z kamery zewnętrznej,
- otwierania dodatkowego zamka elektrycznego,

Urządzenie posiada dwa zewnętrzne potencjometry do ustawienia jasności i nasycenia kolorów obrazu wyświetlanego obrazu.

Sygnal wywołania, generowany przez głośnik słuchawki posiada trzy poziomy głośności: minimalną – średnią – maksymalną, ustawiane przy pomocy trójpozycyjnego przełącznika.

WINSPOT+ nr ref. 1855/11A dostarczany jest bez uchwytu mocującego, który musi być zakupiony oddzielnie, odpowiednio do typu instalacji:

- dla instalacji pięcioprzewodowej (bez przewodu koncentrycznego) – nr ref. 1855/955

Uchwyt ma możliwość zamontowania dodatkowego brzęczyka lub dzwonka o trójtonowym brzmieniu (alternatywnie do istniejącego brzęczyka).

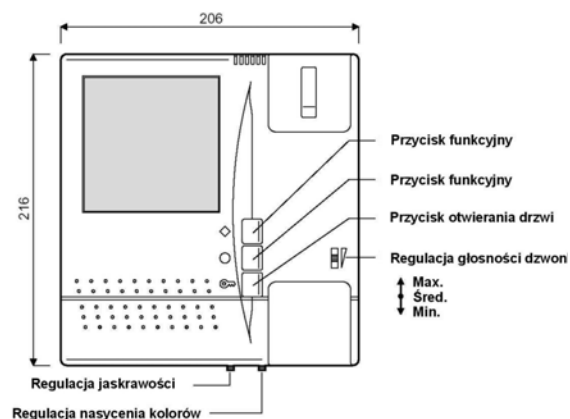
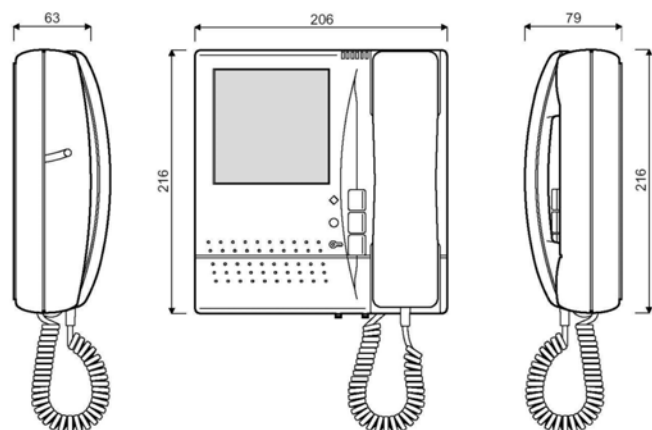
WINSPOT+ może być instalowany w wersji stojącej przy użyciu podstawy skośnej nr ref. 1202/92, który zawiera: podstawkę skośną oraz gniazdo podłączeniowe wraz z przewodem (konieczne jest dodanie odpowiedniego uchwytu).

Regulacja kąta pochylenia panela LCD redukuje typowe dla wyświetlaczy ciekłokrystalicznych problemy z ostrością obrazu w przypadku nieodpowiedniego kąta patrzenia na monitor.

Videomonitor WINSPOT+ wyposażony jest w dwupozycyjny przełącznik umożliwiający wybór rodzaju systemu, w którym jest on zainstalowany:

- dla systemów analogowych – przełącznik w pozycji A (ustawienie fabryczne);
- dla systemów cyfrowych – przełącznik w pozycji B.

Przełącznik ten znajduje się na tylnej ścianie obudowy videomonitora.



INSTALACJA

WINSPOT+ może być montowany na ścianie (przy użyciu uchwyty mocującego) lub ustawiony na biurku przy wykorzystaniu podstawy skośnej.

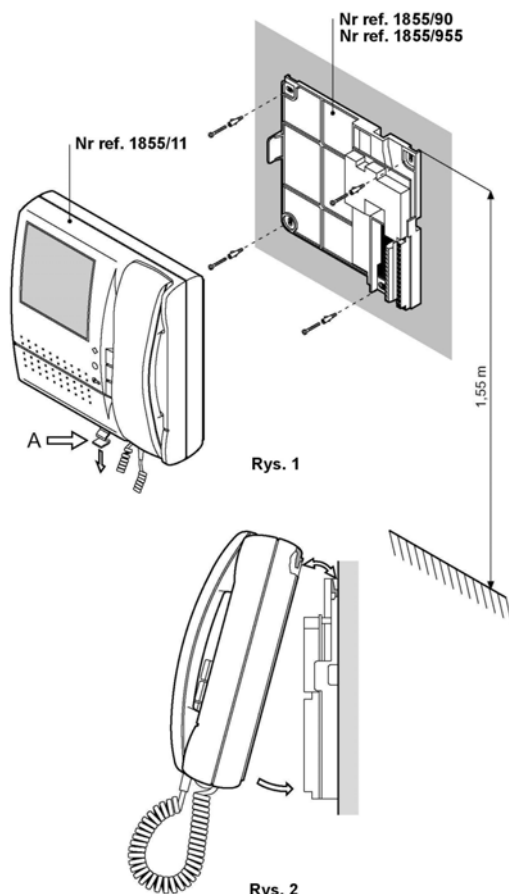
MONTAŻ ŚCIENNY

Przygotowanie przewodów:

- jeśli przewody ukryte są w ścianie, wówczas prowadzi się je pod uchwytem mocującym;
- jeśli przewody prowadzone są na zewnątrz, należy doprowadzić je do uchwyty mocującego z prawej strony od dołu;

Następnie należy wykonać opisane poniżej czynności:

- 1) Skrócić przewody do wymaganej długości oraz odizolować ich końcówki.
- 2) Przykręcić uchwyt mocujący do ściany na wskazanej wysokości przy użyciu czterech kołków mocujących (Rys. 1).
- 3) Podłączyć końcówki przewodów do właściwych zacisków złącza uchwyty mocującego.
- 4) Wyjąć zaczep **A** podważając go końcówką wkrętaka.
- 5) Zawiesić videomonitor na uchwycie mocującym (Rys. 2).
- 6) Zamontować zaczep **A** z powrotem wciskając go we właściwe miejsce.

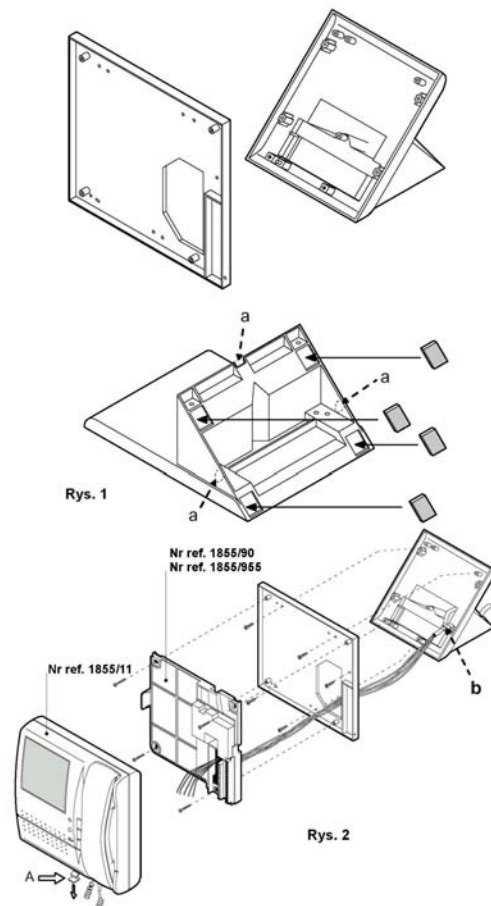


MONTAŻ WERSJI STOJĄCEJ

Podstawa skośna nr ref. 1202/92 składa się z plastikowej podpórki, płyty dopasowującej oraz 16 żyłowego przewodu zakończony gniazdkiem.

Aby zamontować videomonitor na podstawie skośnej należy wykonać następujące czynności:

- 1) Umieścić dołączone do zestawu 4 samoprzylepne gumowe podkładki w odpowiednich zagłębieniach pod podstawą podpórki (Rys. 1).
- 2) Wybić otwór na przewód podłączeniowy w jednym z trzech miejsc (**a** na Rys. 1).
- 3) Przez wykonany otwór przełożyć przewód i przymocować go do podstawki przy użyciu dostarczonego zacisku (**b** na Rys. 2).
- 4) Przymocować wkrętami płytę dopasowującą do podstawki (Rys. 2).
- 5) Przymocować wkrętami uchwyt mocujący (Rys. 2).
- 6) Podłączyć końcówki przewodów do odpowiednich zacisków w uchwycie mocującym.
- 7) Wyjąć zaczep **A** podważając go końcówką wkrętaka.
- 8) Zawiesić monitor na uchwycie mocującym.
- 9) Zamontować zaczep **A** z powrotem wciskając go we właściwe miejsce.
- 10) Podłączyć przewody instalacji videodomofonowej do odpowiednich zacisków gniazdka.

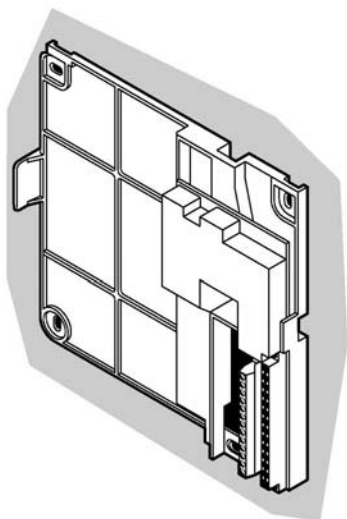


DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	16 ÷ 18,5 Vdc
Pobór prądu	w czasie pracy maksymalnie 0,35 A w stanie czuwania 0 A
Pobór mocy	w czasie pracy maksymalnie 6,5W
Częstotliwość pionowego odchylenia	w systemie: CCIR 50 Hz± 2 Hz
Częstotliwość poziomego odchylenia	15625 ± 300 Hz
Sygnał video	1 V p.p 75 Ω znamionowy 1 V p.p -6 dB min.
Lampa obrazowa CRT	4" LCD TFT 380 x 250 pixel
Wymiary ekranu	81 x 59 mm
System koloru	PAL
Promieniowanie rentgenowskie	brak
Zewnętrzne regulacje	jaskrawość i kontrast
Opóźnienie włączenia	4s max
Mikrofon	elektretowy wraz z układem elektronicznym rezystancja 100 Ω
Głośnik	głośnik 45 Ω
Sygnał dzwonka	dwu tonowy z generatora
Prąd max. przycisku	1,2 A
Napięcie max. przycisku	24 V max
Temperatura otoczenia	-5° + 50° C
Wilgotność	90 % RH max

NORMY

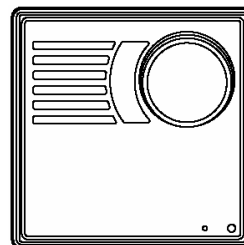
Videomonitor WINSPOT+ został zaprojektowany z uwzględnieniem następujących norm: EN 50081-1, EN 50082-1 odnoszących się do zgodności elektromagnetycznej. Normy bezpieczeństwa nie były brane pod uwagę, ponieważ monitor zasilany jest niskim napięciem.

UCHWYT MOCUJĄCY
NR REF. 1202/955

Uchwyt mocujący nr ref. 1855/955 przeznaczony jest do instalacji 5 przewodowej.

OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

- A** sygnał video,
- B** sygnał video,
- CA** wywołanie,
- R1** masa zasilania,
- R2** zasilanie,
- R5** niewykorzystywany,
- RD** podłączenie równoległe II videomonitora,
- G** wywołanie wizji,
- 2** niewykorzystywany,
- X1, X2** I przycisk funkcyjny,
- Y1, Y2** II przycisk funkcyjny.

KAMERA TV CCD DLA WERSJI
KOLOROWEJ NR REF. 1745/40**OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY**

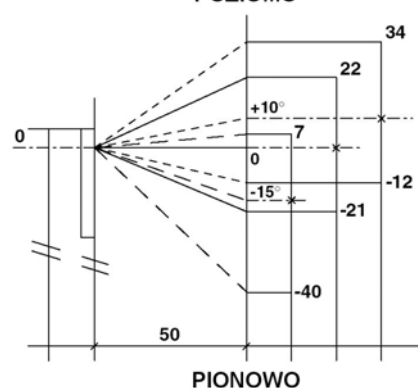
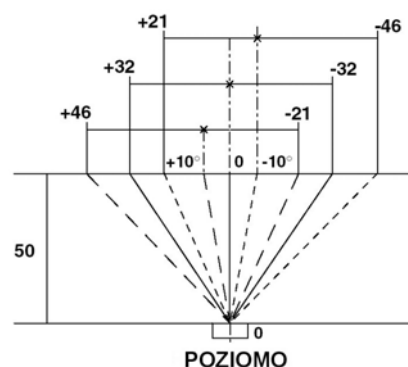
- +TC** zasilanie kamery,
- R1** masa zasilania kamery,
- V5/B** masa sygnału video,
- V3/A** wyjście sygnału video,
- T** do systemów cyfrowych,
- R2** do systemów cyfrowych.

KĄT WIDZENIA KAMERY

We wszystkich kamerach serii 1745 istnieje możliwość zmiany ustawienia pola widzenia kamery. Ustawień tych dokonuje się przy użyciu specjalnego pokrętła znajdującego się z tyłu modułu.

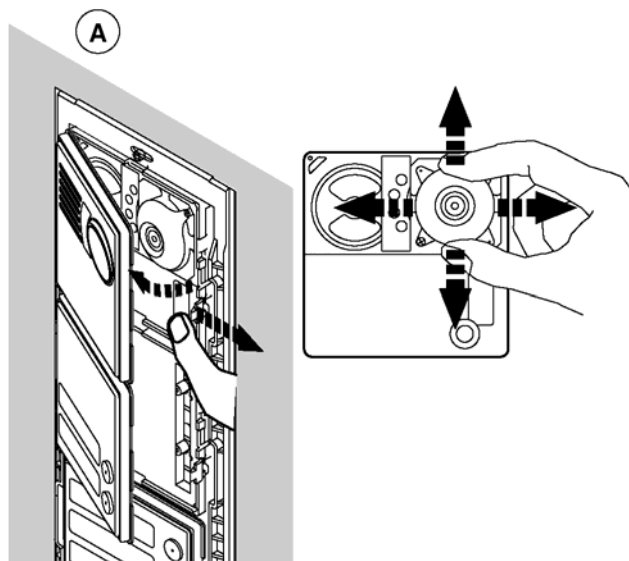
Kąt widzenia kamery zmienia się w zakresie:

- pionowo od $+10^{\circ}$ do -15°
- poziomo od $+10^{\circ}$ do -10°



Aby uzyskać żądany kąt widzenia kamery należy:

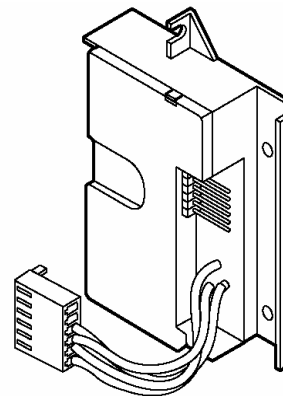
- 1) Oddzielić przednią część płyty numerowej od płyty czołowej panela odchylając zacpek w kierunku od płyty i jednocześnie pociągając przednią część płyty numerowej.
- 2) Ustawić ręcznie wybrany kąt widzenia kamery.
- 3) Ponownie połączyć obie części płyty czołowej dociskając przednią część płyty numerowej.



DANE TECHNICZNE

Przetwornik	CCD 1/4"
Oświetlenie	Diody
Obiektyw	f = 4 mm
Migawka	Stała
Automatyczna regulacja czułości	
Minimalne natężenie światła	10 Lux
Rozdzielczość	330 (H) x 420 (V)
Rodzaj transmisji	PAL
Napięcie zasilania	14 - 18 Vdc max
Kąt widzenia	Regulowany (ruchome oko)
Temperatura pracy	-5° + 50° C
Wymiary: wys. x szer. x gł.	89 x 89 x 43 mm

ADAPTOR DO KAMERY TV CCD NR REF. 1742/13A



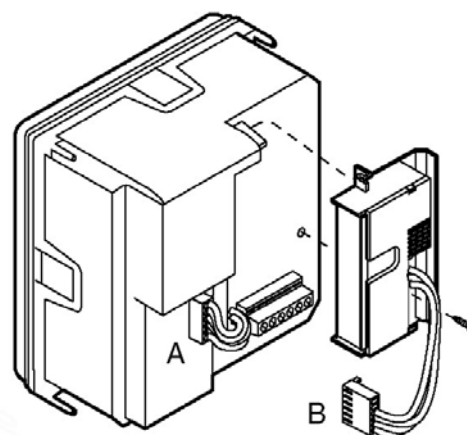
Adaptor nr ref. 1742/13A jest niezbędnym elementem umożliwiającym przejście z systemu z przewodem koncentrycznym na system 5 przewodowy. Montowany jest on bezpośrednio w panelu zewnętrznym w module kamery video.

MONTAŻ

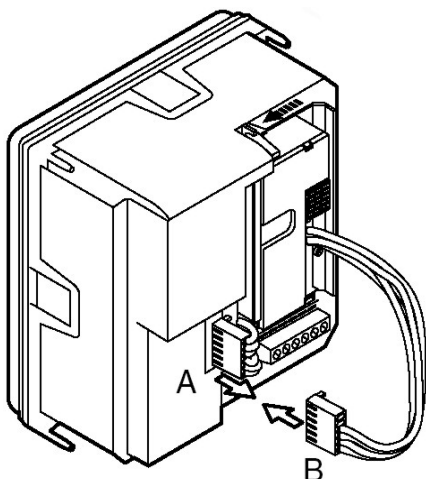
Adaptor nr ref. 1742/13A umieszcza się z tyłu kamer nr ref. 1745/70 oraz nr ref. 1745/40.

Aby zamontować powyższe urządzenie w module kamery należy:

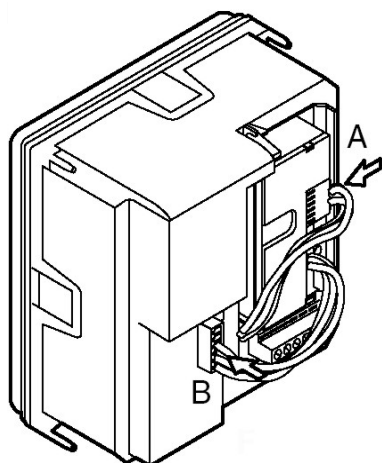
- 1) Umieścić adaptor w tylnej ścianie obudowy kamery i przymocować go przy użyciu śruby mocującej.



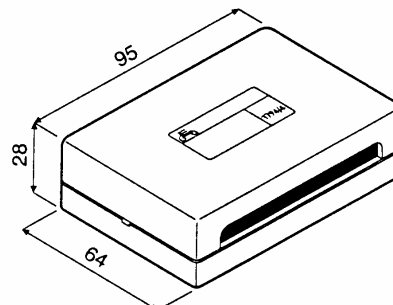
- 2) Wypiąć złącze A modułu kamery i wpiąć w to gniazdo złącze B adaptora.



- 3) Złącze **A** modułu kamery wpiąć w gniazdo adaptora.



DYSTRYBUTOR SYGNAŁU VIDEO NR REF. 955/40



Dystrybutor sygnału video nr ref. 955/40 przeznaczony jest do stosowania w systemach bez przewodu koncentrycznego. Umożliwia on rozdzielenie sygnału wizyjnego w zależności od wymogów instalacji:

- na kilka pionów,
- na 4 videomonitorów.

Posiada on 4 wyjścia, 1 wejście i jedno wyjście bezpośrednie.

OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

Wejście

- R1** masa zasilanie,
R2 zasilanie,
A sygnał video,
B sygnał video,

Wyjście

- R1** masa zasilanie,
R2 zasilanie,
A sygnał video,
B sygnał video,

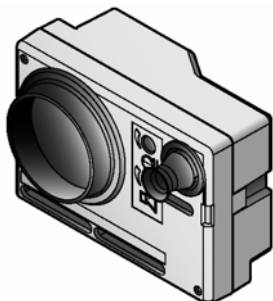
Wyjścia: I, II, III, IV

- R1** masa zasilanie,
R2 zasilanie,
A sygnał video,
B sygnał video.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	18 Vdc
Wymiary (dł. x szer. gł.)	95 x 64 x 28 mm

MODUŁ ROZMÓWNY NR REF. 1145/67



Moduł rozmówny nr ref. 1145/67 stosowany jest w przypadku systemów 5 przewodowych wyposażonych w kamery nr ref. 1745/40 lub nr ref. 1745/70. Posiada on wbudowany układ regulacji wzmocnienia głośnika i mikrofonu.

Regulacja wzmocnienia możliwa jest przy użyciu dwóch dostępnych z zewnątrz potencjometrów:

- **EXT** – regulacja wzmocnienia głośnika.
- **INT** – regulacja wzmocnienia mikrofonu.

Regulatory te są fabrycznie ustawione w sposób optymalny.

OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

PS	generator,
1/~	masa,
5	niewykorzystywany,
~	zasilanie elektrozaczeptu
3	niewykorzystywany,
2	niewykorzystywany,
SN	wyjście wyzwajające dla sygnału video,
F	wyjście fonii,
1	masa dla modułu sekretności,
C1	wywołanie pierwszego videomonitora,
4	wejście fonii na moduł sekretności rozmów,
C2	wywołanie drugiego videomonitora.

MONTAŻ

Moduł rozmówny nr ref. 1145/67 przystosowany jest do montażu w następujących płytach czołowych

- Bez przycisków wywołania nr ref. 1145/20,
- Z 1 przyciskiem wywołania nr ref. 1145/21,
- Z 2 przyciskami wywołania nr ref. 1145/32,

UWAGA:

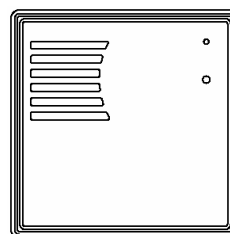
W przypadku paneli przyciskowych z liczbą przycisków wywołania większą niż 2 należy pamiętać o zamontowaniu modułu sekretności prowadzonych rozmów nr ref. 1145/74

PŁYTY CZOŁOWE Z MIEJSCEM NA MODUŁ ROZMÓWNY

Moduły te dostarczane są w następujących wersjach:

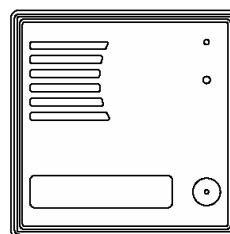
Bez przycisków wywołania

nr ref. 1145/20



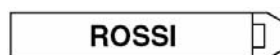
Z jednym przyciskiem wywołania

nr ref. 1145/21



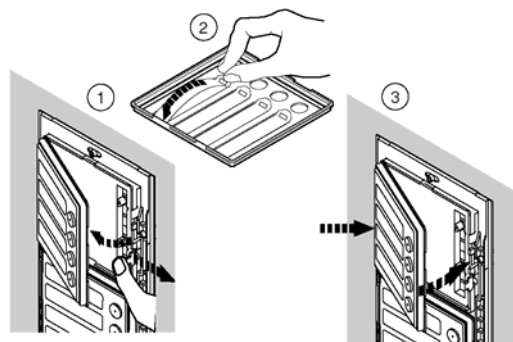
ZAKŁADANIE ETYKIET Z NAZWISKAMI

Etykiety na nazwiska są podwójne. Jedna z nich pokryta jest warstwą materiału w kolorze grafitowym. W materiale tym można wygrawerować nazwisko lub dowolny opis. Druga z etykiet wykonana jest z kartonu w kolorze białym, stanowi ona podkład dla etykiety z wygrawerowanym nazwiskiem. Jeżeli nie chcemy grawerować etykiet wykorzystujemy tylko białą etykietę.



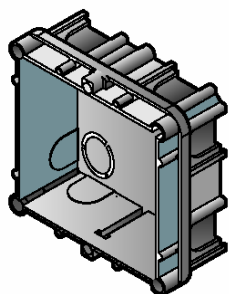
Aby założyć etykietę na nazwisko należy wykonać następujące czynności :

- 1) Oddzielić przednią część płyty numerowej od płyty czołowej panela odchylając zaczep w kierunku od płyty i jednocześnie pociągając przednią część płyty numerowej.
- 2) Założyć etykietę w oknie szyldu.
- 3) Ponownie połączyć obie części płyty czołowej dociskając przednią część płyty numerowej.



**OBUDOWY
PODTYNKOWE**

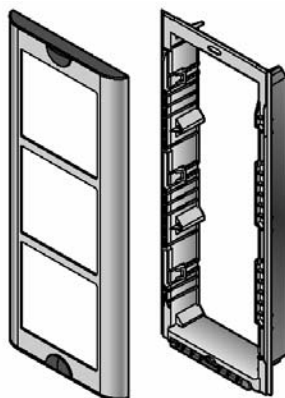
Obudowy mogą być łączone ze sobą w różnych konfiguracjach przy pomocy odpowiednich łączników, które służą jednocześnie jako kanały dla przewodów.



Liczba modułów	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Gł. [mm]	Nr ref.
2	204	118	45	1145/52
3	294	118	45	1145/53

RAMKI FRONTOWE

Ramki frontowe dostarczane są wraz z odpowiednim uchwytem dla płyt czołowych oraz z zestawem śrub mocujących ramkę do puszkii podtynkowej.

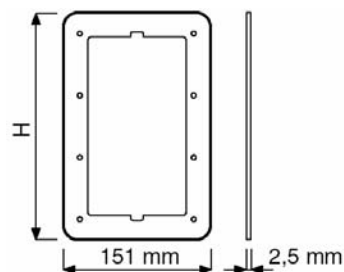


Ramka frontowa **Uchwyt modułu**

Liczba modułów	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Gł. [mm]	Nr ref.
2	209	125	12,6	1145/62
3	299	125	12,6	1145/63

RAMKI PŁASKIE

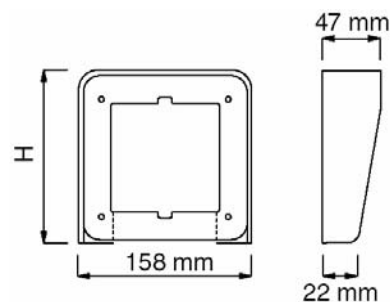
Dla paneli ułożonych w jednym rzędzie:



Liczba modułów	Wys. H [mm]	Nr ref.
2	238	1145/712
3	328	1145/713

RAMKI PŁASKIE Z DASZKIEM

Dla paneli ułożonych w jednym rzędzie:

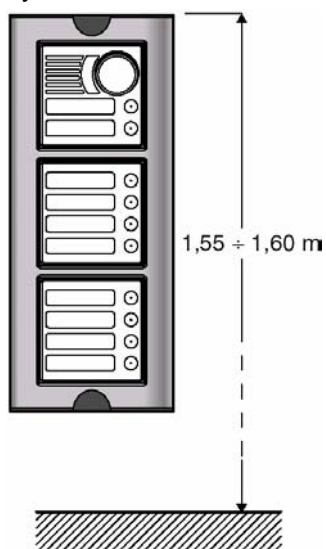


Liczba modułów	Wys. H [mm]	Nr ref.
2	241	1145/612
3	331	1145/613

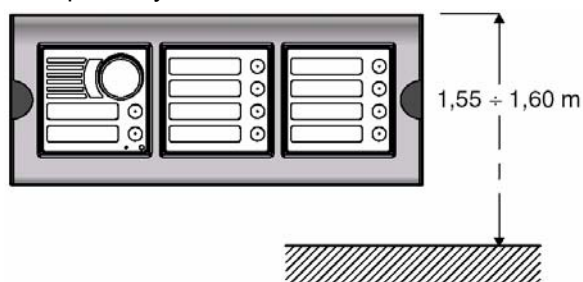
MONTAŻ WERSJI PODTYNKOWEJ

Wskazana jest instalacja panela zewnętrznego na takiej wysokości, aby najwyższa część modułu kamery TV znajdowała się na wysokości 1,55÷1,60 m od ziemi.

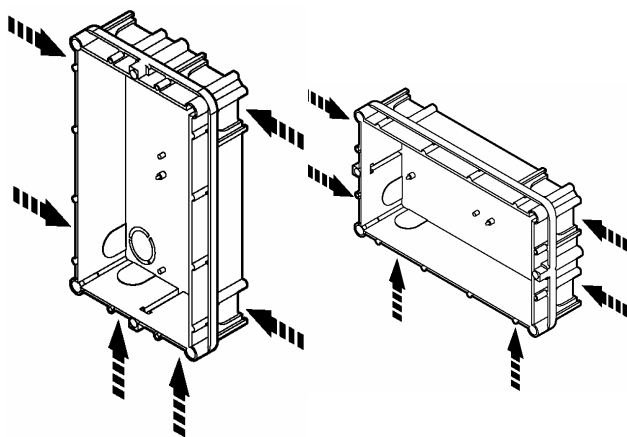
Montaż pionowy:



Montaż poziomy:



Zanim puszka instalacyjna zostanie osadzona w ścianie należy wykonać otwory dla wprowadzenia przewodów w najwygodniejszych miejscach. W puszcze zawierającej moduł kamery TV przepusty dla przewodów można wykonać tylko w miejscach pokazanych strzałkami na poniższym rysunku.

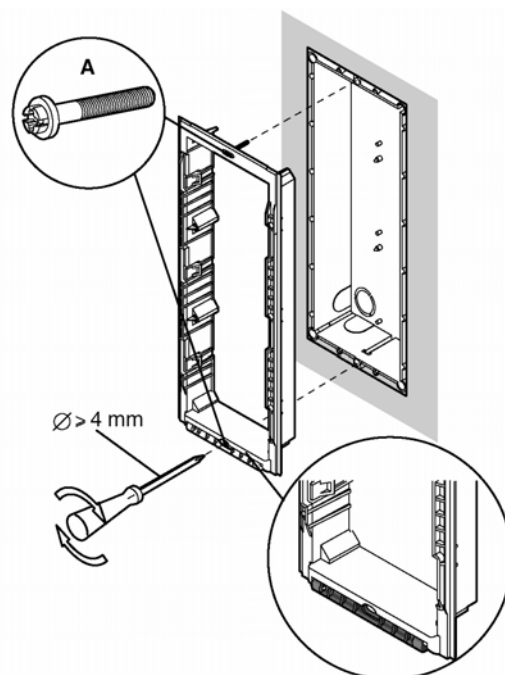


MONTAŻ MODUŁU Z RAMKĄ FRONTOWĄ

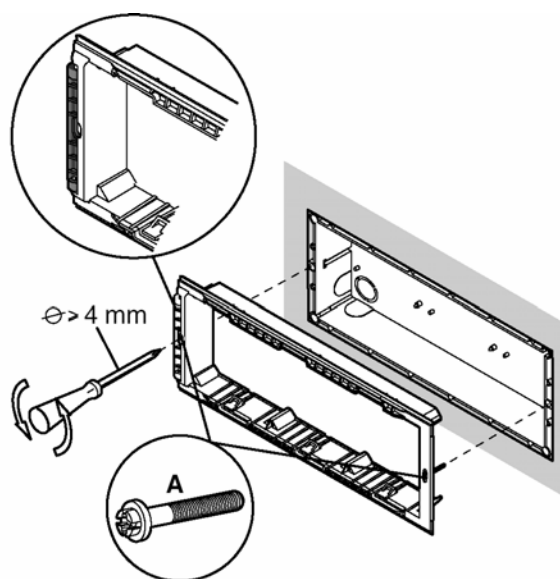
MONTAŻ UCHWYTU MODUŁU

Umieścić uchwyt modułu w obudowie podtynkowej tak, aby część ruchoma uchwytu znajdowała się na dole (patrz: powiększenie), a następnie przykręcić go delikatnie za pomocą dołączonych 2 specjalnych śrub **A** do obudowy podtynkowej.

DLA WERSJI PIONOWEJ

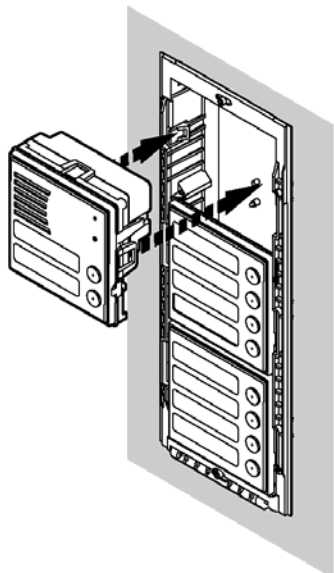


DLA WERSJI POZIOMEJ



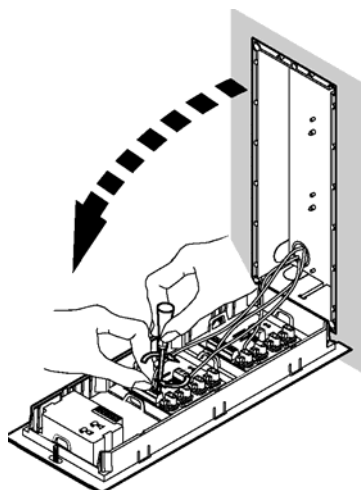
MONTAŻ PŁYT CZOŁOWYCH

Umieścić moduł płyty czołowej z kamerą oraz moduły z przyciskami w uchwycie modułu, aż do zapięcia się zatrzasków.

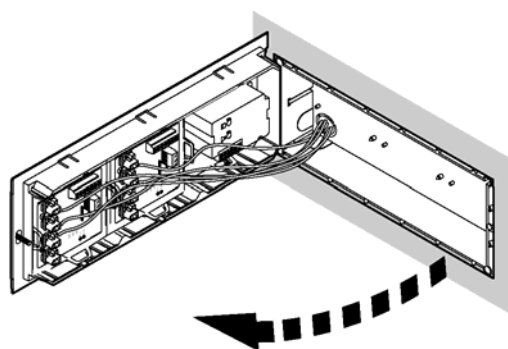


Odkręcić górną śrubę **A** uchwytu i otworzyć panel. Wykonać połączenia do płyty z zaciskami według odpowiedniego schematu połączeniowego

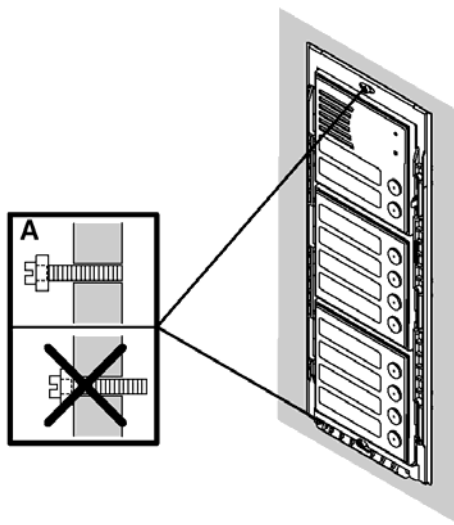
DLA WERSJI PIONOWEJ



DLA WERSJI POZIOMEJ

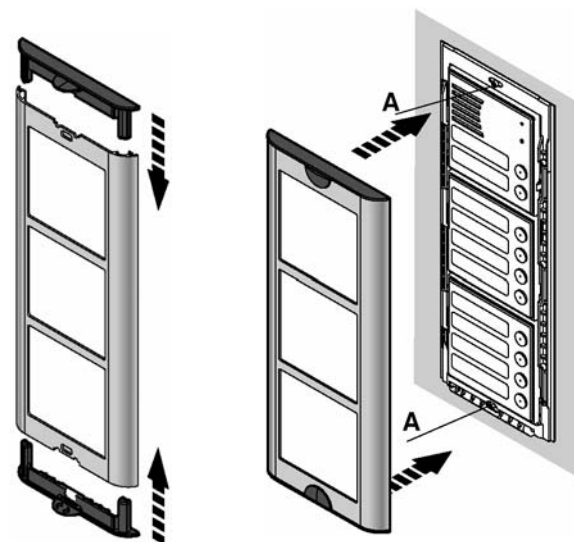


Zamknąć panel. Delikatnie wkręcić obie śruby **A** uchwytu modułów, ale nie dokręcać do końca – **nie dociągać!**

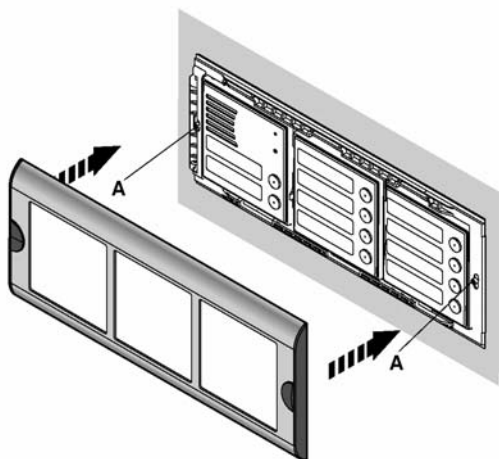
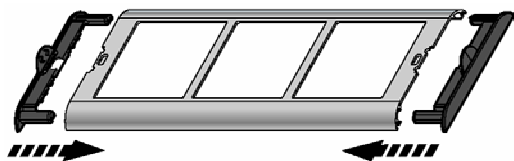
**MONTAŻ RAMKI FRONTOWEJ**

Wsunąć obie końcówki na górną i dolną część ramki frontowej, a następnie umieścić ramkę na uchwycie modułu.

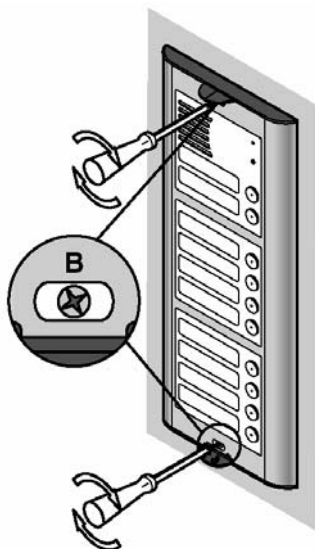
DLA WERSJI PIONOWEJ



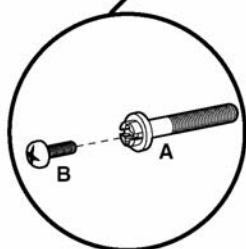
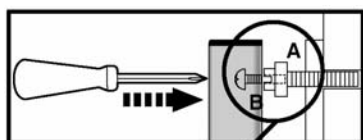
DLA WERSJI POZIOMEJ



Podnieść osłony śrub ramki. Dokręcić dwie śruby **B** mocujące ramkę do panela

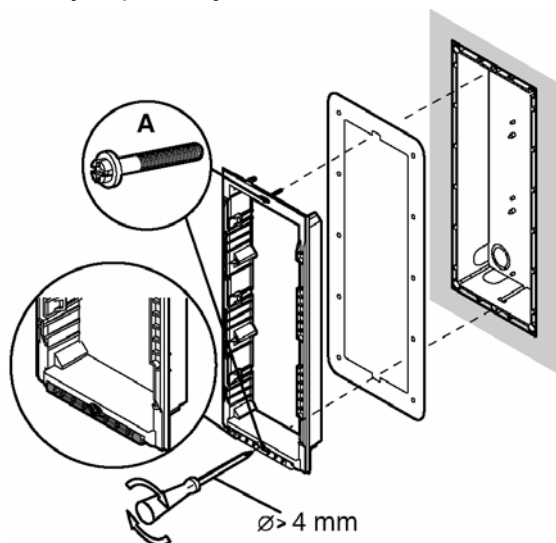


Śruby **A** zostaną dokręcone automatycznie poprzez śruby **B**.



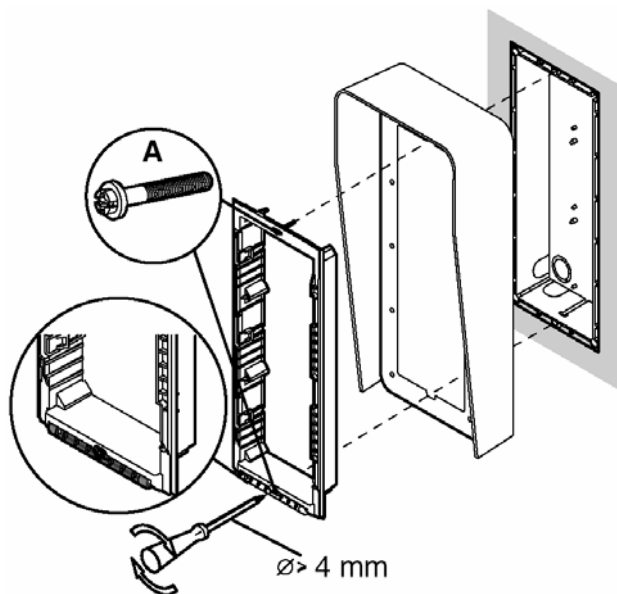
MONTAŻ RAMKI PŁASKIEJ

Po osadzeniu w ścianie puszkii instalacyjnej przyłożyć do niej ramkę płaską. Umieścić uchwyt modułu w obudowie podtynkowej tak, aby część ruchoma uchwytu znajdowała się na dole (patrz: powiększenie), a następnie przykręcić go za pomocą dołączonych 2 specjalnych śrub **A** do obudowy. Kontynuować montaż zakładając moduły i ramkę frontową, jak zostało to opisane wcześniej. Ramka płaska będzie całkowicie przymocowana po przykręceniu ramki frontowej za pomocą śrub **B**.



MONTAŻ RAMKI PŁASKIEJ Z DASZKIEM

Sposób montażu ramki płaskiej z daszkiem jest analogiczny jak ramki płaskiej (opis powyżej).

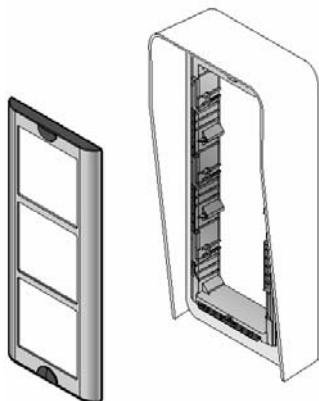


UWAGA:

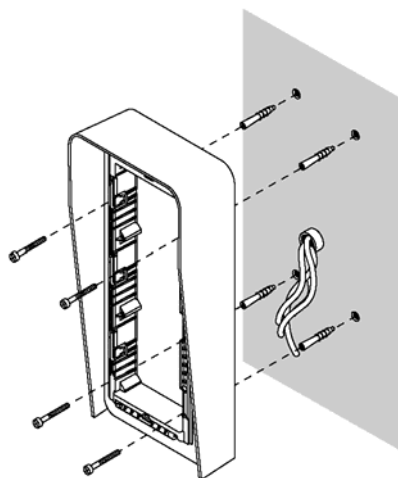
Ramka płaska z daszkiem nie nadaje się do montażu poziomego

**MONTAŻ
WERSJI NATYNKOWEJ**

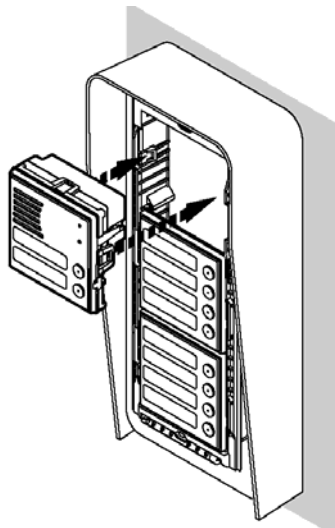
Obudowy natynkowe dostarczane są w komplecie wraz z uchwytem modułów oraz ramką frontową, nie jest wymagana również puszką podtynkowa.



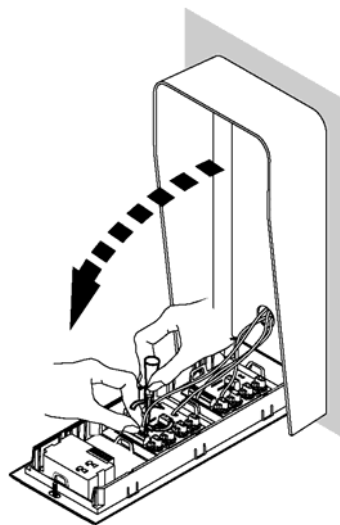
Przymocować obudowę do ściany przy pomocy śrub, tak, aby najwyższa część panela znajdowała się na wysokości 1,55÷1,60 m od podłoża. Wykonać otwór w dolnej części obudowy dla przeprowadzenia przewodów.



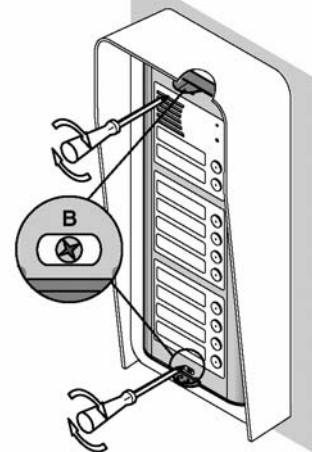
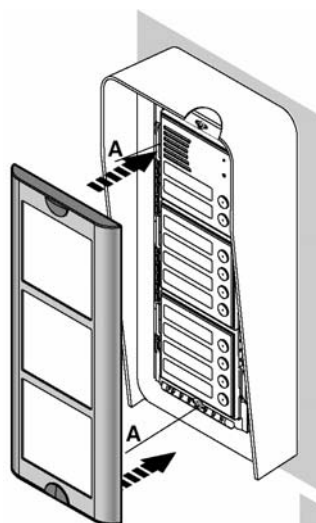
Kontynuować montaż zakładając poszczególne moduły (kamera oraz moduły przyciskowe).



Otworzyć panel, poluzowując śrubę trzymającą uchwyt modułu. Wykonać połączenia elektryczne do listwy panela.



Podnieść osłonę śrub ramki. Dokręcić dwie śruby **B** mocujące ramkę do panela

**UWAGA:**

Obudowa natynkowa z daszkiem nie nadaje się do montażu poziomego

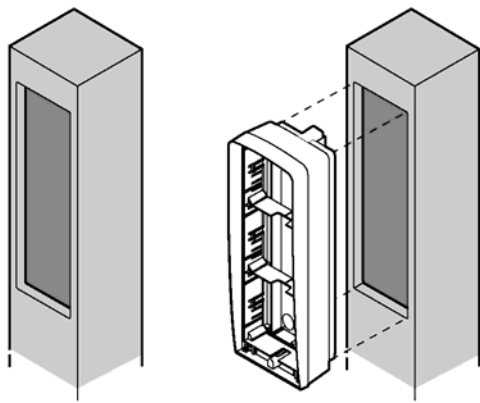
NASŁUPKOWA OBUDOWA NATYNKOWA

Obudowy natynkowe nr ref. 1145/342 oraz nr ref. 1145/343 przeznaczone są do montażu paneli SYNTHESI na słupkach o szerokości min. 100 mm.

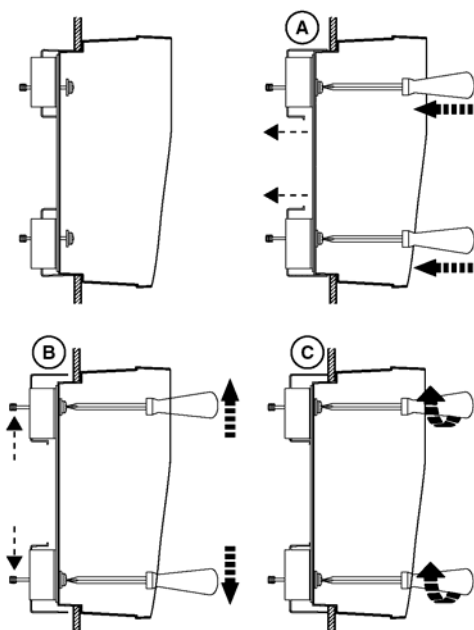
Liczba modułów.	Wys. [mm]	Szer. [mm]	Gł. [mm]	Nr ref.
2	215	104	93,2	1145/342
3	305,3	104	93,2	1145/343

MONTAŻ

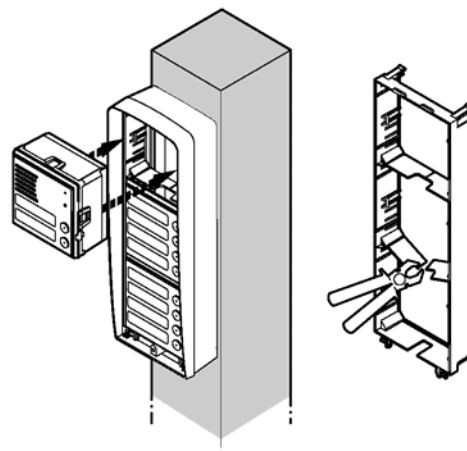
Po wykonaniu otworu w słupku według wzorca kartonowego dołączonego do obudowy należy umieścić obudowę w otworze.



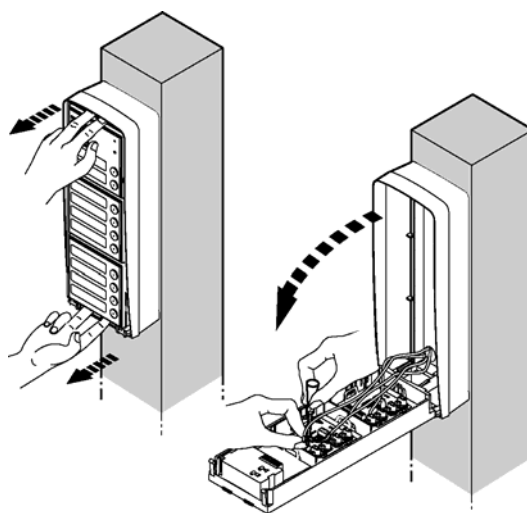
Następnie przy użyciu wkrętaka poluzować śruby mocujące (rys. A). Rozsunąć uchwyty mocujące do pozycji, w której obudowa zostanie unieruchomiona w otworze ściany (rys. B). Przykręcić ponownie śruby (rys. C).



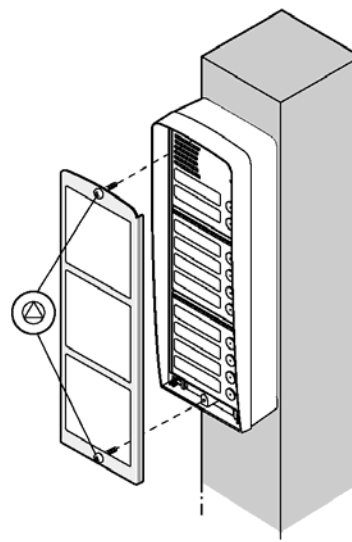
Kontynuować montaż zakładając poszczególne moduły (kamera oraz moduły przyciskowe)



Otworzyć panel, poluzowując śrubę trzymającą uchwyt modułu. Wykonać połączenia elektryczne do listwy panela.



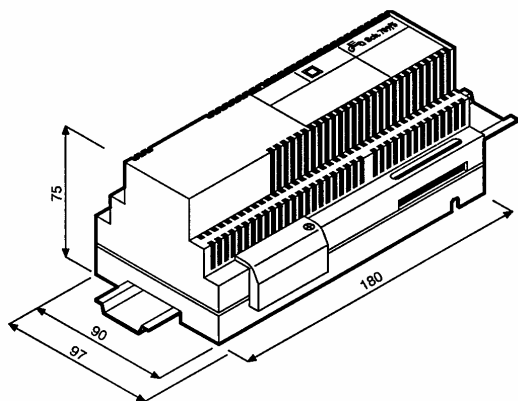
Dokręcić ramkę obudowy przy użyciu specjalnej końcówki dostarczonej wraz z obudową.



**ZASILACZ VIDEO
NR REF. 789/5**

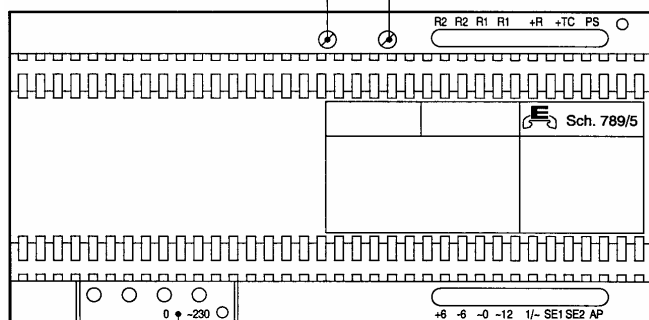
Zasilacz dostarcza energię zasilającą do całego zestawu. Urządzenie przystosowane jest do montażu na ścianie lub na szynie DIN.

Zasilacz należy zamontować w miejscu przewiewnym i suchym.



regulacja czasu załączenia
kamery i videomonitora

regulacja napięcia



Zasilanie sieciowe ~220V

W zasilaczu jest możliwość ustawiania długości czasu, na jaki załącza się monitor i kamera po wywołaniu z panela rozmównego.

Nie zaleca się dokonywania regulacji napięcia zasilania (drugi potencjometr).

OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

- ~0** zasilanie (sieć 230 Vac),
- ~230** zasilanie (sieć 230 Vac),
- +TC** zasilanie kamery,
- R1** masa zasilania kamery, monitora oraz generatora,
- R2** zasilanie monitora,
- AP** sterowanie przekaźnika elektrozaczeput,
- ~0** masa dla napięcia 12 Vac,
- ~12** napięcie zasilające (12 Vac),
- 6** zasilanie modułu rozmownego (minus)
- +6** zasilanie modułu rozmownego (plus)
- PS** generator,
- 1/~** masa
- +R** napięcie zasilające (nieustawiane timerem),
- SE1** podłączenie elektrozaczeput,
- SE2** podłączenie elektrozaczeput.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	220 V a. c. 50/60 Hz
Moc	38 VA
Temperatura pracy	-5°C ÷ +45°C
Timer	45 ÷ 180 s (ustawiony na 50s)
Wyjścia sterowane przez timer	R2 (max. 0,65A) +TC(max. 0,23mA)
Zabezpieczenia	wyłącznik termiczny PTC
Wymiary (dł. x szer. gł.)	180 x 97 x 75 mm (10 DIN)
Waga	1030 g

PRZEKROJE PRZEWODÓW

MINIMALNE PRZEKROJE PRZEWODÓW

Funkcja	Odległość	m.	50	100	200
Masa wizji	R1	mm ²	0,75	1,5	2,5
Zasilanie videomonitora	R2	mm ²	0,5	1,0	2,0
Wywołanie	C1, C2	mm ²	0,35	0,5	0,75
Sygnal video	A, B	mm ²	0,35	0,35	0,35 **
Zasilanie	~12	mm ²	1,0	1,5	2,5
Masa	~0	mm ²	1,0	1,5	2,5

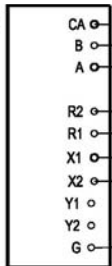
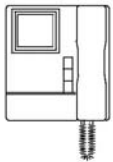
Uwaga **:

Dla odległości mniejszych od 100 m, jako przewody A i B mogą być użyte zwykłe przewody, dla większych odległości, do 200 m, przewody te muszą zostać sparowane (skrętka).

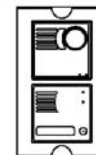
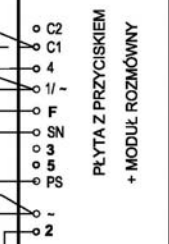
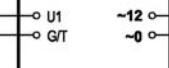
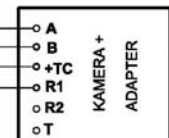
UWAGA:

Dokładne przestrzeganie wymaganych przekrojów przewodów jest gwarancją poprawności działania całego zestawu videodomofonowego.

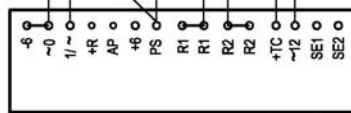
VIDEOMONITOR
Nr ref.1855/11A
UCHWYT
Nr ref.1202/955



PŁYTA Z KAMERA
Nr ref. 1745/40
PŁYTA Z PRZYCISKIEM
Nr ref. 1145/21
I MODUŁEM ROZMÓWNYM
Nr ref. 1145/500



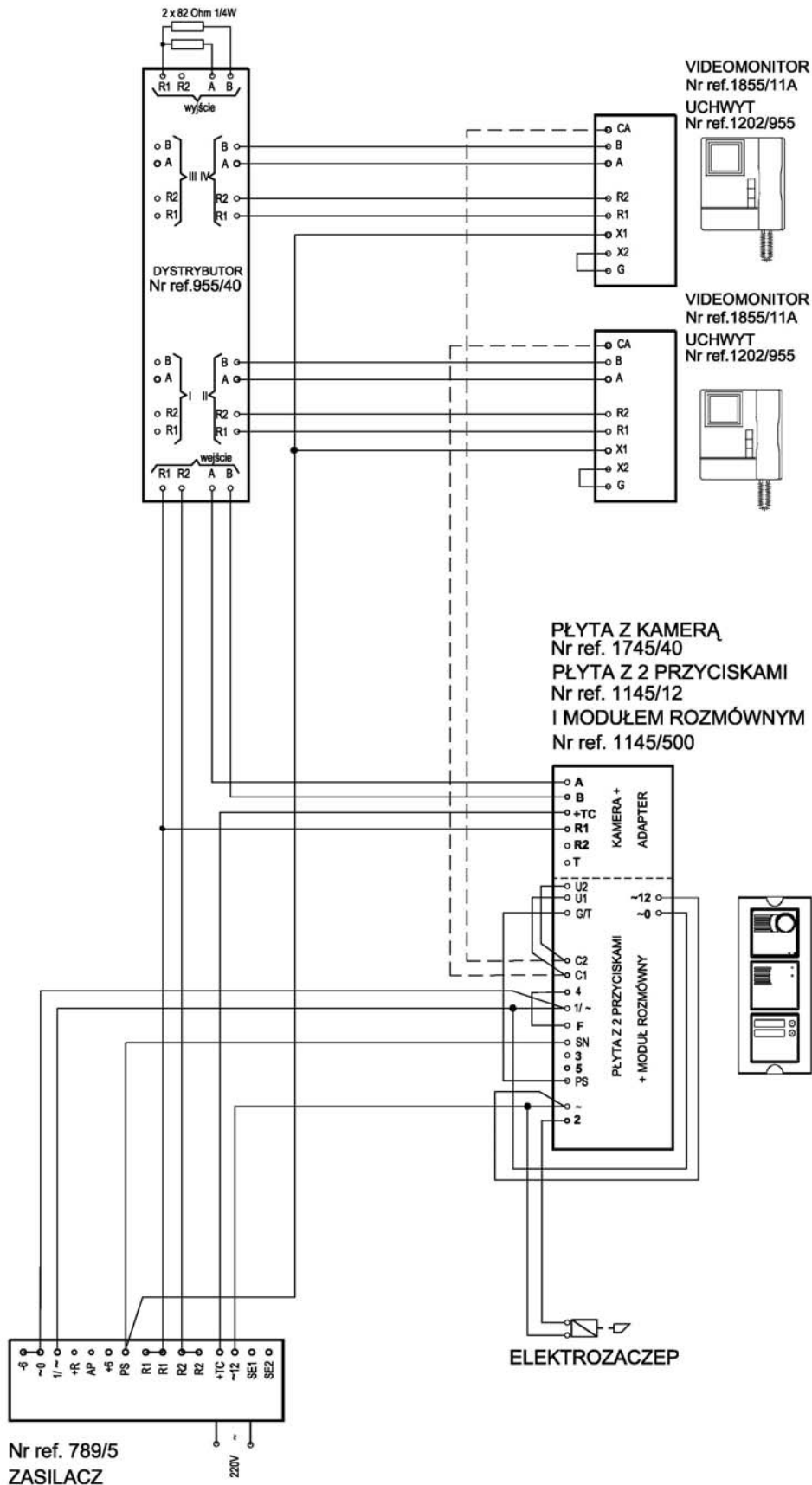
ELEKTROZACZEP



Nr ref. 789/5
ZASILACZ



UWAGA 1: Podgląd wizji z kamery zewnętrznej realizowany jest za pomocą przycisku X1, X2 znajdującego się na płycie czołowej videomonitora.



UWAGA 1: Podgląd wizji z kamery zewnętrznej realizowany jest za pomocą przycisku X1, X2 znajdującego się na płycie czołowej videomonitora.

UWAGA 2: Na wyjściu z dystrybutora nr ref. 955/40 należy wstawić 2 rezystory o wartości 82 Ω każdy .

DOMOFONY VIDEODOMOFONY TELEWIZYJNE SYSTEMY DOZORU SYSTEMY ALARMOWE

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