

ZESTAW WIDEODOMOFONOWY JEDNOLOKATORSKI NR REF. 1734/501

INSTRUKCJA INSTALACJI I UŻYTKOWANIA



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



SPIS TREŚCI

<i>Spis Treści</i>	2
1. <i>Uwagi dla instalatora</i>	3
2. <i>Informacje ogólne</i>	3
3. <i>Użytkowanie</i>	4
4. <i>Monitor 1734/1</i>	5
5. <i>Zasilacz 1726/100</i>	5
6. <i>Panel wywołania 1726/51</i>	6
7. <i>Montaż monitora</i>	7
8. <i>Montaż natynkowy panelu wywołania 1726/51</i>	7
9. <i>Montaż podtynkowy panelu wywołania 1734/51</i>	8
10. <i>Oprzewodowanie</i>	8
11. <i>Zalecenia utylizacji</i>	10
12. <i>Karta gwarancyjna</i>	11
13. <i>Warunki gwarancji</i>	12

**1. UWAGI DLA INSTALATORA**

Przed uruchomieniem zestawu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, ponieważ zawiera ona ważne informacje wskazówki dotyczące bezpieczeństwa instalacji, użytkowania i konserwacji i zestawu wideodomofonowego.

- Podzespoły zestawu wideodomofonowego muszą być użytkowane tylko do celów, do jakich zostały zaprojektowane.
- Każde inne użycie jest niewłaściwe. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania.
- Wykonanie instalacji urządzenia musi być zgodne z obowiązującymi normami.
- Obwody zasilające system domofonowy muszą być zabezpieczone przez odpowiedni wyłącznik z odległością otwarcia styków co najmniej 3 mm.
- Po rozpakowaniu należy sprawdzić kompletność zestawu.
- Upewnij się, że dane na tabliczkach znamionowych urządzeń zgadzają się z parametrami sieci zasilającej.
- Elementy opakowania (worki plastikowe, styropian itd.) nie mogą być pozostawione w zasięgu dostępu dzieci, ponieważ tworzą potencjalne zagrożenie.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych w poszczególnych podzespołach ani w inny sposób utrudniać odprowadzania ciepła z urządzenia.
- Nie należy instalować zasilacza ani monitora w środowisku narażonym na działanie deszczu lub wilgoci.
- Do czyszczenia nie używaj środków w formie aerozolu.
- Naprawy/diagnostyki może dokonywać wyłącznie wykwalifikowany personel wskazany przez producenta/dystrybutora.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji należy odłączyć urządzenia od zasilania.
- W przypadku stwierdzenia awarii lub nieprawidłowego działania należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- Do napraw należy używać wyłącznie podzespołów dostarczonych przez producenta.
- Dokument ten musi być zawsze załączony do urządzenia.
- Nie należy otwierać urządzeń chyba że jest to wyraźnie wskazane w niniejszej instrukcji.
- Niezastosowanie się do powyższych uwag może zagrozić bezpieczeństwu użytkownika.
- Aby usunąć kurz i brud używaj miękkiej szmatki. Nie stosować agresywnych płynów czyszczących (benzyny, rozpuszczalniki, itd.), które mogą powodować korozję.
- Zestaw ten musi być zasilany wyłącznie z zasilacza załączonego do zestawu.

2. INFORMACJE OGÓLNE**A. Skład zestawu**

W skład zestawu wchodzi:	Zestaw może być rozbudowany o:
monitor master (nr ref. 1734/1),	jeden do trzech dodatkowych monitorów (nr ref. 1734/1),
panel wywołania (nr ref. 1726/51) z obudową natynkową,	panel wywołania (nr ref. 1726/51) z obudową natynkową,
zasilacz systemowy (nr ref. 1726/100),	zasilacz systemowy (nr ref. 1726/100) (konieczny jeśli w zestawie będą instalowane trzy lub cztery monitory),
opakowanie zbiorcze,	
instrukcja w języku polskim,	
komplet kołków rozporowych do montażu monitora i panelu.	Obudowę podtylną (1726/60)

B. Opis zestawu

Prawidłowo zainstalowany i uruchomiony zestaw 1734/501 pozwala na odbieranie wywołania przychodzącego z panelu, identyfikację wizualną a także załączenie podglądu kamery i zestawienia połączenia z poziomym monitorem.

Zestaw ma możliwość rozbudowy o kolejne trzy monitory i jeden panel wywołania.

Jeśli panel ma być zamontowany podtylnie konieczne jest dokupienie obudowy podtylniej 1726/60.

1734/501 jest bardzo łatwy w instalacji. Do połączenia między urządzeniami wystarczą dwie żyły między zasilaczem a monitorem MASTER, dwie żyły między monitorem MASTER a panelem wywołania i dwie lub cztery żyły między monitorem MASTER a monitorem SLAVE (w zależności od ilości paneli).

Zasilacz 1726/100 wystarcza do zasilenia dwóch monitorów, montaż kolejnych monitorów wymaga dodatkowego zasilacza 1734/100.


Panel może być użyty do zasilenia elektrozaczepek – na stykach SE+ SE- pojawia się napięcie 12V DC po wciśnięciu przycisku



. Elektrozaczepek zasilany jest przez ustawiony czas (0,3 lub 4s). Panel może zasilac tylko elektrozaczepek niskoprądowe (max 300mA)






UŻYTKOWANIE



Panel posiada także styki CO – NO gdzie pojawia się bezpotencjałowy sygnał zwarcia po użyciu przycisku  na monitorze (styk ten dedykowany jest do sterowania automatyką bramy), jednak może być wykorzystany do sterowania dowolnym urządzeniem o parametrach nieprzekraczających 30Vdc @ 2A lub 125V AC @ 0,6A, czas zwarcia przekaźnika zależy od ustawień zwory (0,3 lub 4s).


3. UŻYTKOWANIE


Zestaw wideodomofonowy pozwala na odbieranie wywołania przychodzącego z panelu, identyfikację wizualną a także załączenie podglądu kamery i zestawienia połączenia z poziomu monitora. Po wywołaniu, lub załączeniu podglądu możliwe jest sterowanie elektrozaczepem i bramą.


Tryb uśpienia „stand-by” jeśli monitor nie znajduje się w trybie rozmowy lub wywołania funkcje otwarcia elektrozaczepu i funkcja otwarcia napędu bramy  jest nieaktywna, aby funkcje te stały się aktywne wystarczy załączyć autopodgląd z kamery.  . Ponowne wciśnięcie przycisku  przełączy podgląd na drugi panel (jeśli jest zainstalowany).


Odbieranie rozmowy: (monitor aktywny dioda 1 lub 2 miga) W trakcie wywołania monitor emituje sygnał wywołania. Na ekranie zostaje wyświetlony obraz z kamery w panelu, z którego nastąpiło wywołanie. Jeśli nie zostanie wciśnięty żaden przycisk monitor wyłączy się po 60 sekundach.

1. Jeśli wciśnięty zostanie przycisk odebrania rozmowy  zostanie zestawione połączenie foniczne z dzwoniącym (diody 1 lub 2 przestaje migać a załącza się na stałe) rozmowa zostanie zakończona po ponownym wciśnięciu  lub automatycznie po upływie 120s, gdy minie czas rozmowy.

2. Wciśnij  w celu otwarcia elektrozaczepu, W chwili otwierania elektrozaczepu, kamera w panelu i ekran monitora zostają wyłączone, po otwarciu elektrozaczepu ekran załączy się ponownie i pozostanie załączony przez ok 15 s, po czym zgaśnie.





3. Wciśnij  w celu otwarcia bramy, W chwili otwierania bramy, kamera w panelu i ekran monitora zostają wyłączone, po otwarciu elektrozaczepu ekran załączy się ponownie i po otwarciu bramy ekran pozostanie załączony przez ok 15 s, po czym zgaśnie.

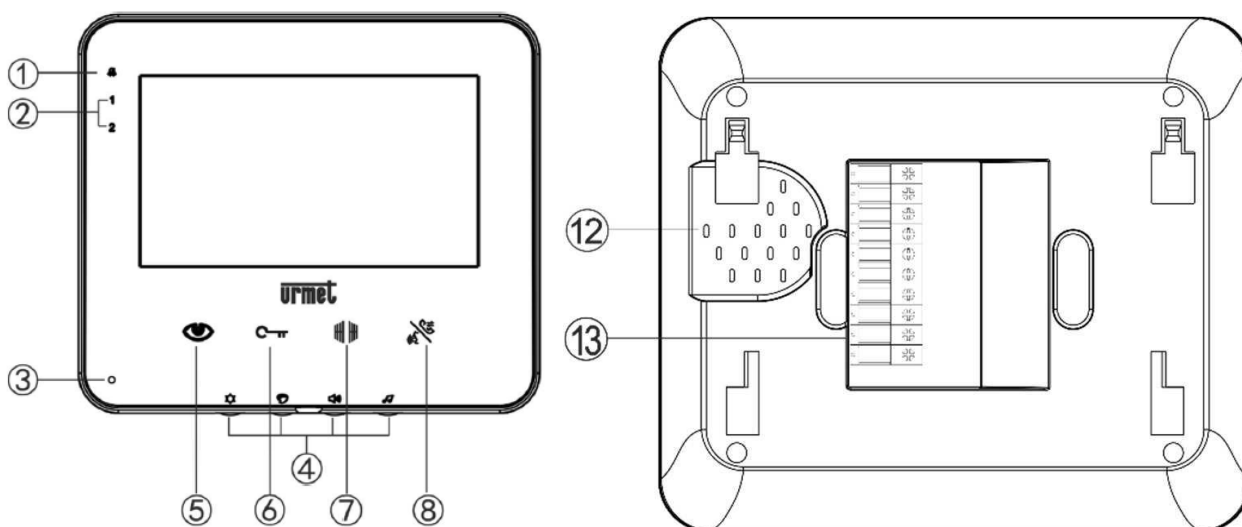
Interkom między monitorami (tylko w trybie uśpienia (stand-by)): wciśnij  aby wywołać interkomowo wszystkie pozostałe monitory, jeśli rozmowa nie zostanie odebrana, wywołanie zostanie przerwane po 60s, wywołanie jak i rozmowa może

zostać przerwana ponownym wciśnięciem przycisku , rozmowa interkomowa zostanie przerwana w przypadku wywołania z panelu. Rozmowa interkomowa zostanie zakończona automatycznie po upływie 120s. W trakcie rozmowy interkomowej przycisk otwarcia bramy, elektrozaczepu i przycisk załączenia podglądu są nieaktywne.

Klika monitorów w lokalu. Jeśli w lokalu są dwa lub więcej odborników podczas wywołania wszystkie zadzwonią równocześnie, w każdym monitorze zostanie także załączony podgląd. Po odebraniu rozmowy na którymkolwiek z monitorów zostanie z nim zestawione połączenie foniczne a pozostałe monitory zostaną wyłączone.

Regulacje monitora (w celu dokonania regulacji użyj pokręteł z lewej strony monitora)

1. Ustawienia głośności rozmowy. Użyj pokrętła pod ikoną  aby zwiększyć/zmniejszyć głośność rozmowy w monitorze
2. Ustawienia jasności i natężenia kolorów. Użyj pokrętła pod ikoną  aby zwiększyć/zmniejszyć natężenie kolorów w monitorze i pokrętła pod ikoną  w monitorze, aby dostosować jasność ekranu
3. Głośność sygnału wywołania. Użyj pokrętła pod ikoną , aby dostosować głośność sygnału wywołania.

4. MONITOR 1734/1


Lp.	Ikona	Opis	Lp.	Ikona	Opis
1		Funkcja wyciszenia aktywna	8		Przycisk odbierania rozmowy/wywołania interkomowego
2	1, 2	Numer panelu wywołania	12		Głośnik
3		Mikrofon	13		Złącza
4		Jasność, Nasycenie kolorów, Głośność rozmowy, Głośność wywołania			
5		Podgląd kamery w panelu			
6		Elektrozaczep			
7		Brama			

Opis zacisków:

V+ V-	LP1+ LP1-	MP+ MP-	LS+ LS-	MS+ MS-
Zasilanie	Panel wywołania nr 1	Dodatkowy monitor linia 1	Panel wywołania nr 2	Dodatkowy monitor Linia 2

Parametry techniczne

Napięcie zasilania	17,8V DC	Prąd pracy	400mA
Rozdzielczość	480x272 pikseli	Wyświetlacz	5" TFT
Pobór prądu w stanie jałowym	60mA	Temperatura	-10-+60°C
Czas podświetlenia ekranu	20s	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	130x150x20 (mm)

5. ZASILACZ 1726/100

Opis zacisków:

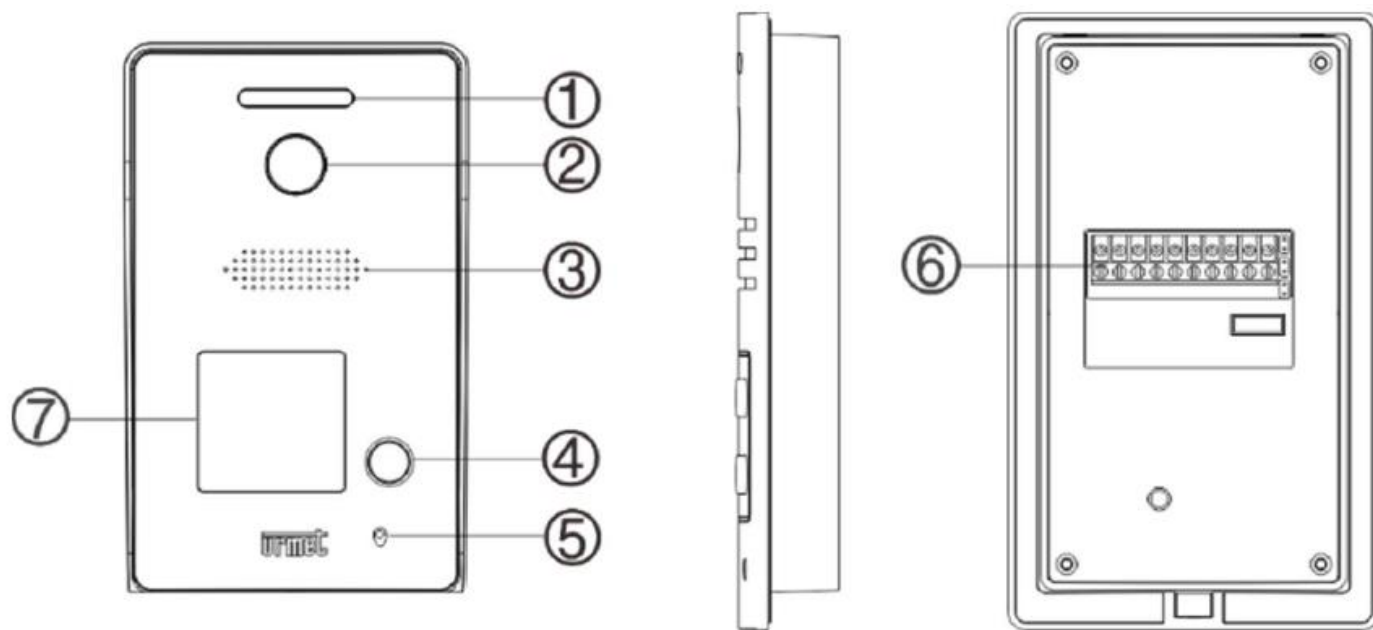
100-240V AC	Wejście napięcia zasilającego sieciowego
+	Plus napięcia wyjściowego (17,8VDC)
-	Minus (Masa) napięcia wyjściowego (17,8VDC)



Parametry techniczne

Napięcie wejściowe	100-240V AC	Temperatura pracy	5-+30°C
Napięcie wyjściowe	17,8V DC (±3%)	Wymiary (wys. X szer. X gł.)	90x68x57 (mm) (ok. 4 modułów DIN)
Moc	25W		

6. PANEL WYWOŁANIA 1726/51



Lp.	Nazwa	Opis
1	Podświetlenie LED	Oświetla obraz widoczny z kamery
2	Kamera	Przechwytuje obraz w celu przekazania go na monitor
3	Głośnik	Używany aby słyszeć rozmowę z monitora
4	Przycisk wywołania	Do zasygnalizowania wywołania
5	Mikrofon	W celu przestania dźwięku na monitor w lokalu
6	Złącza	Do podłączenia urządzenia do systemu
7	Etykieta opisowa	Do umieszczenia np. nazwiska domownika

Opis zacisków, ustawień zworek i regulacji

L+ L-	CO NO	SE+ SE-	AP1 AP2
Panel wywołania	Sterownie bramą	Sterowanie elektrozaczepem	Przycisk wyjścia

J2 4s (zwarłe)/300ms (rozwarłe) (regulacja jest jednoczesna dla elektrozaczepu i przekaźnika)

J3 NTSC (zwarłe)/PAL(rozwarłe)

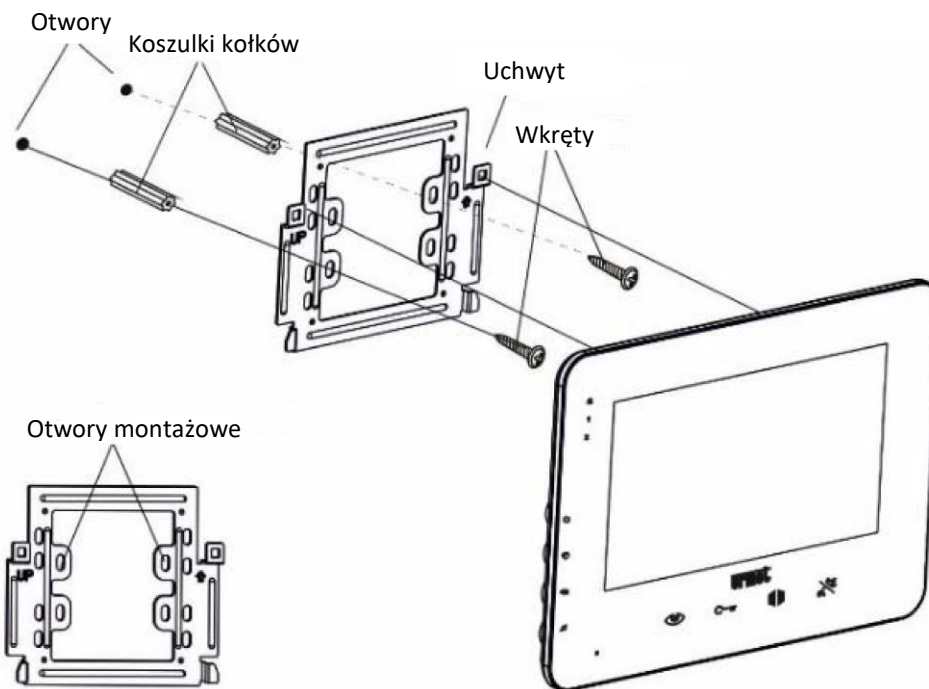
Regulacja głośności

Parametry techniczne

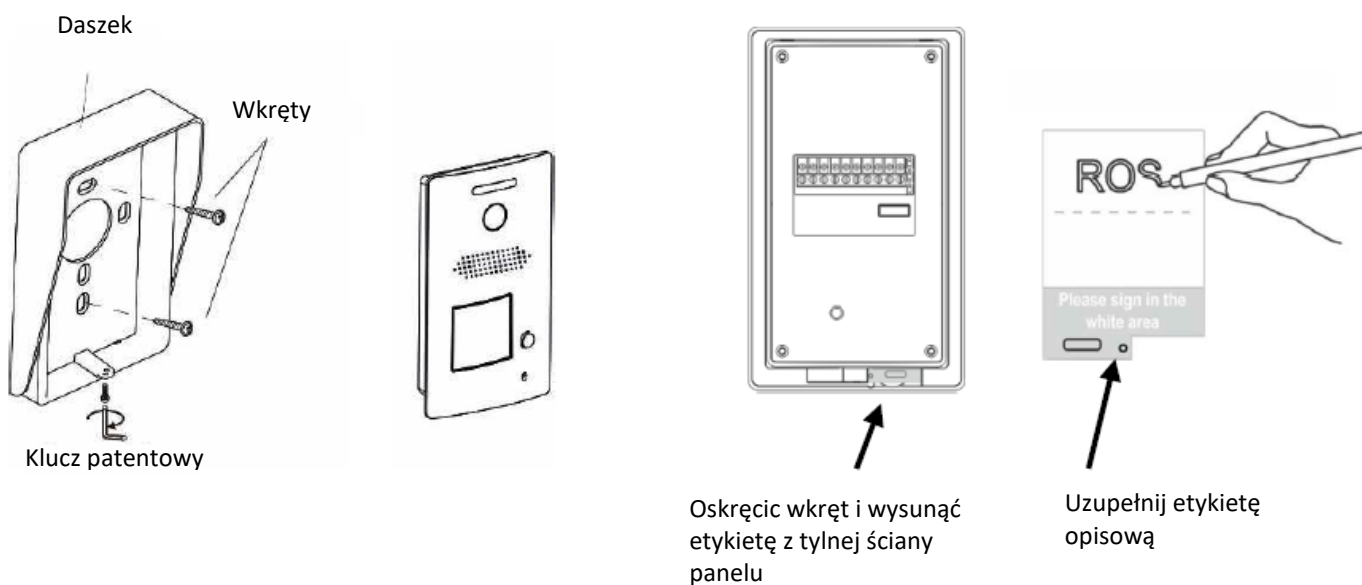
Napięcie zasilania	17,8V DC	Minimalne oświetlenie	0,05 LUX
		Wyświetlacz	5" TFT
Pobór prądu w stanie pracy	≤200mA	Czas rozmowy	120s
Parametry kamery	1/3" H:113°, V 92°	Temperatura pracy	-20~+55 °C

Ilość linii	600 TVL (linii)	Wymiary wersji natynkowej (wys. X szer. X gł.)	168x107x45 (mm)
Napięcie elektrozacze- pu (SE+ SE-)	12V DC	Parametry przekaźnika (CO, NO)	30Vdc @ 2A lub 125V AC @ 0,6A

7. MONTAŻ MONITORA

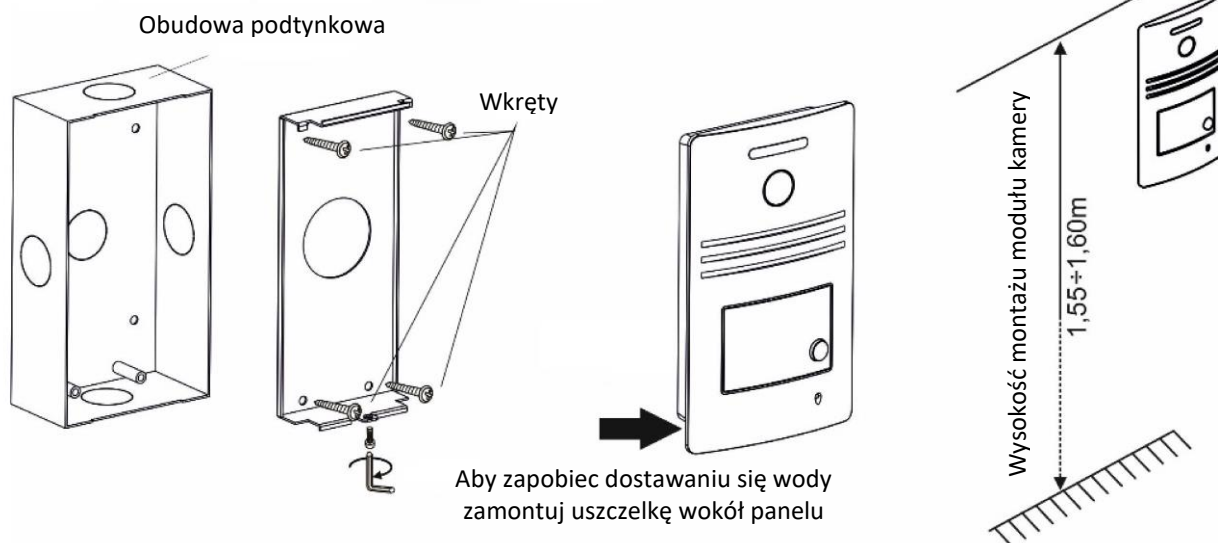


8. MONTAŻ NATYNKOWY PANELU WYWOŁANIA 1726/51





9. MONTAŻ PODTYNKOWY PANELU WYWOŁANIA 1734/51

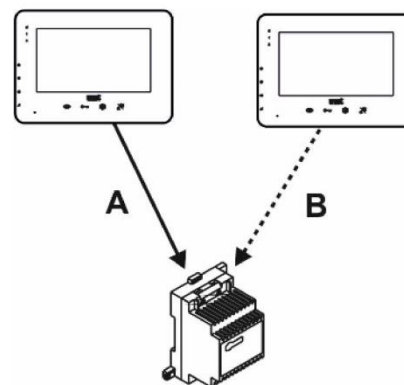


Uwaga: Puszka podtynkowa 1726/60 nie wchodzi w skład zestawu i musi być dokupiona osobno.

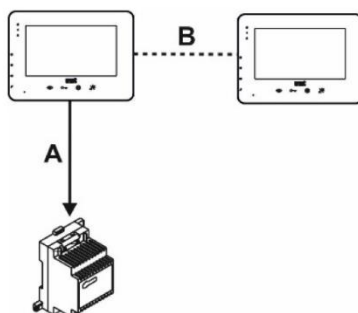
10. OPRZEWODOWANIE

	0,8mm ²	1mm ² lub większa
Od panelu do najdalszego wideomonitora	80m	100m
Od pierwszego do ostatniego wideomonitora	50m	50m
Od panelu do elektrozaczepu	10m	10m
Od panelu do przycisku otwarcia lokalnego	10m	10m

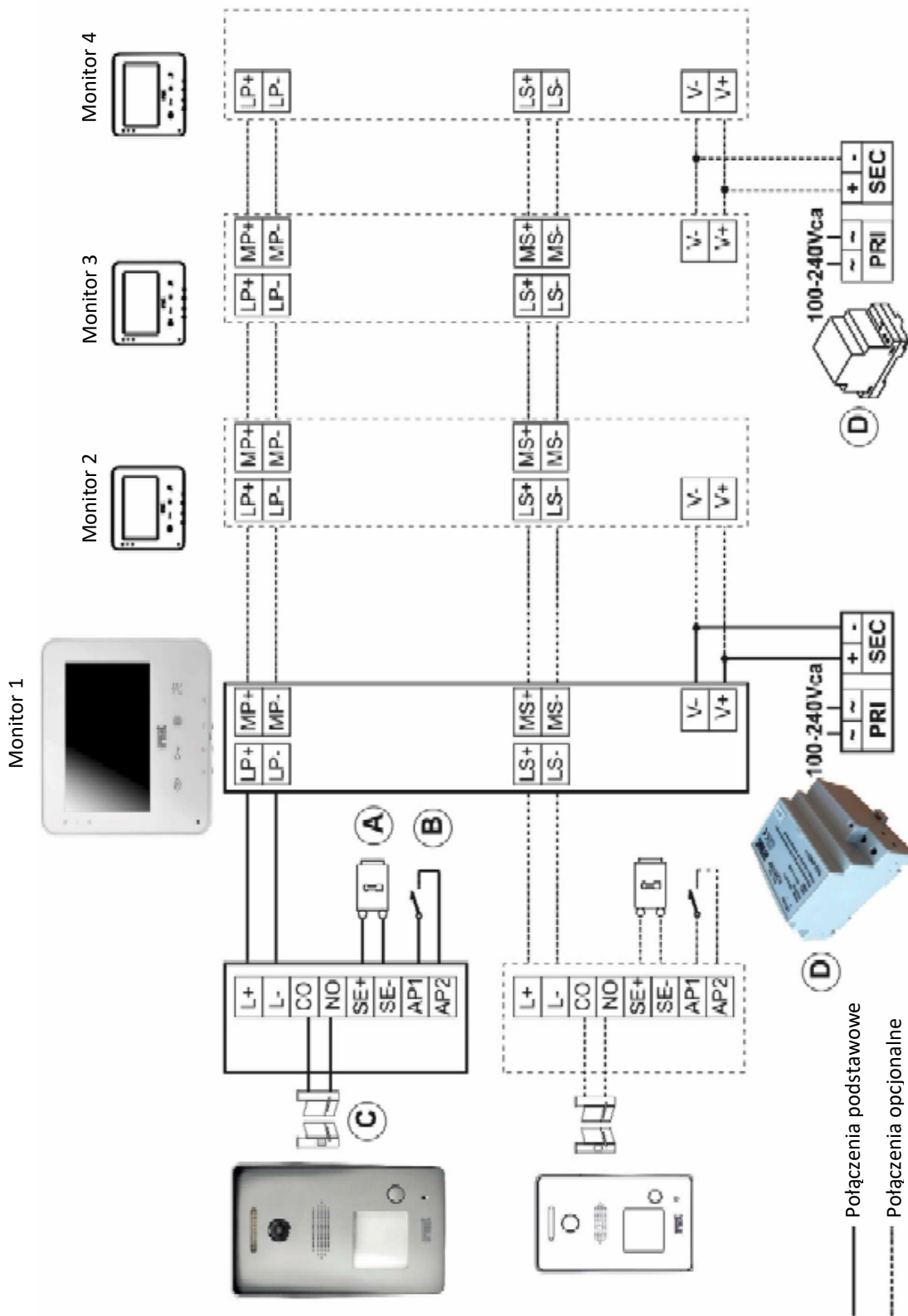
	1mm ²	1,5mm ²
Od wideomonitora do zasilacza (Odległość A)	max. 20m	max. 20m
Od wideomonitora do zasilacza (Odległość B)	max. 20m	max. 20m



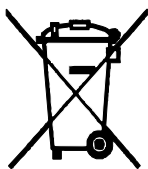
	1mm ²	1,5mm ²
Od wideomonitora do zasilacza (Odległość A+B)	Max. 10m	Max. 10m



OPRZEWODOWANIE



A – Elektrozacpek, B – przycisk wyjścia, C- Sterownik bramy, D – zasilacz
 J2 zwarte- 4s, rozwarne – 300ms – czas działania elektrozacpeku
 J3 zwarte- NTSC, rozwarne – PAL – tryb obrazu

**11. ZALECENIA UTYLIZACJI**

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 wyrzucone, 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 wyjąć z urządzenia baterie i/lub akumulatory i przekazać je do punktów zbiórki zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Przestrzeganie powyższych zasad związanych z recyklingiem zużytego sprzętu i materiałów pozwala utrzymać zasoby i surowce naturalne.



KARTA GWARANCYJNA

12. KARTA GWARANCYJNA

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 sprawne działanie 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



13. WARUNKI GWARANCJI

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.
3. 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 gwarancją, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.