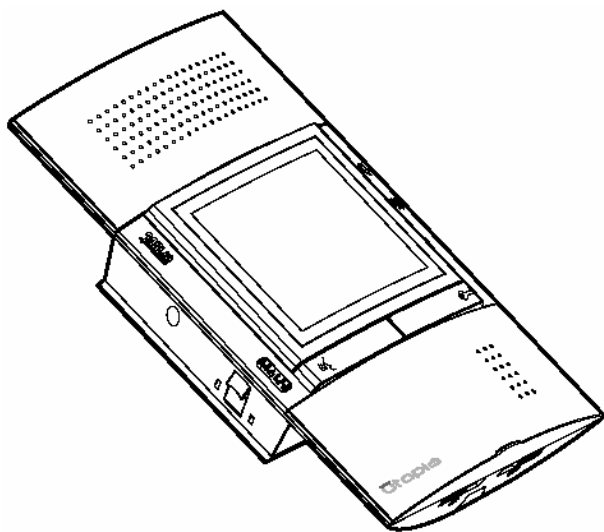


GŁOŚNOMÓWIĄCY



VIDEOMONITOR UTOPIA
NR REF. 1703/3 kolor biały


UTOPIA została zaprojektowana przez pracownię projektową GIUGIARO DESIGN.

Płaski, 4 calowy kolorowy ekran LCD 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 UTOPIA 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,
- połączenia wewnętrznego (interkomu),
- otwierania dodatkowego zamka elektrycznego,

Urządzenie posiada trzy zewnętrzne potencjometry do ustawienia jaskrawości, kontrastu oraz nasycenia koloru wyświetlanego obrazu.

Sygnal wywołania, generowany przez głośnik posiada płynną regulację głośności aż do całkowitego wyłączenia przy pomocy regulatora znajdującego pod dolną osłoną monitora.

Dodatkowo każdorazowe uruchomienie podglądu na videomonitorze powoduje podświetlenie się przycisku otwarcia drzwi. Przycisk podświetla się również podczas wywołania z panela zewnętrznego.

UTOPIA nr ref. 1703/3 dostarczany jest bez uchwytu mocującego, który musi być zakupiony oddzielnie, odpowiednio do typu instalacji oraz rodzaju systemu.

Systemy analogowe:

- dla instalacji z przewodem koncentrycznym – nr ref. 1703/93

Systemy cyfrowe:

- system Digivoice – nr ref. 1703/94

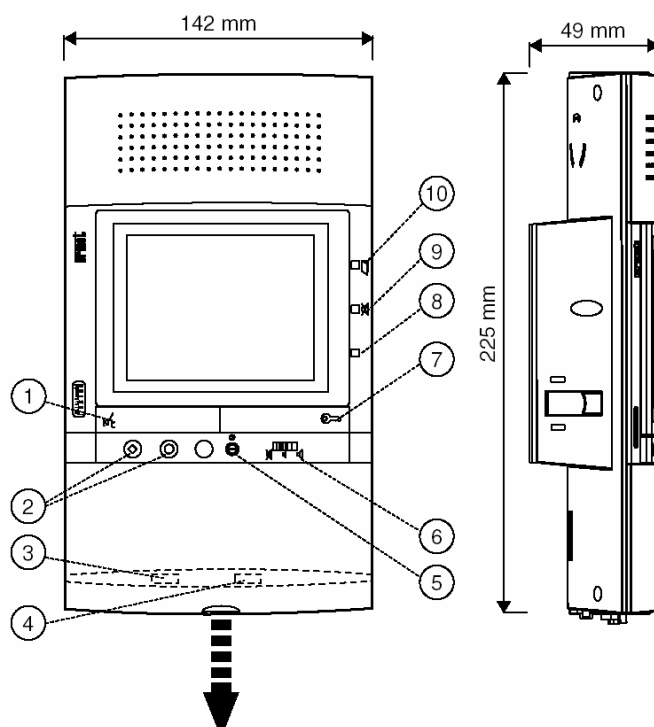
Monitor posiada możliwość sygnalizacji optycznej stanu otwarcia drzwi (konieczność zastosowania dodatkowego źródła zasilania 12Vdc oraz kontaktronu do drzwi).

Monitor posiada dwupozycyjny przełącznik rodzaju pracy znajdujący na tylnej ścianie urządzenia:

- pozycja A – systemy analogowe,
- pozycja B – systemy cyfrowe.

Przełącznik ustawiony jest fabrycznie w pozycji A.

UTOPIA może być instalowana tylko w wersji wiszącej do zawieszenia na ścianie.



1 – przyciski prowadzenia rozmowy (podświetlany po naciśnięciu przycisku wywołania w panelu zewnętrznym)

2 – przyciski funkcyjne


3 – regulacja kontrastu

4 – regulacja jaskrawości

5 – nasycenie kolorów

6 – regulacja głośności sygnału wywołania

7 – przycisk otwarcia drzwi (podświetlany po naciśnięciu przycisku wywołania w panelu zewnętrznym)

8 – zielona dioda LED – świeci zawsze przez czas załączenia fonii przyciskiem prowadzenia rozmowy (przycisk )

9 – zielona dioda LED – świeci w przypadku całkowitego wyciszenia sygnału wywołania (konieczny dodatkowy zasilacz)

10 – czerwona dioda LED – świeci w przypadku otwarcia drzwi (konieczny czujnik w drzwiach np. kontaktron oraz dodatkowy zasilacz)

INSTALACJA

UTOPIA nr ref. 1703/3 przeznaczona jest wyłącznie do montażu ściennego. Można zamontować ją w wersji natynkowej i podtynkowej.

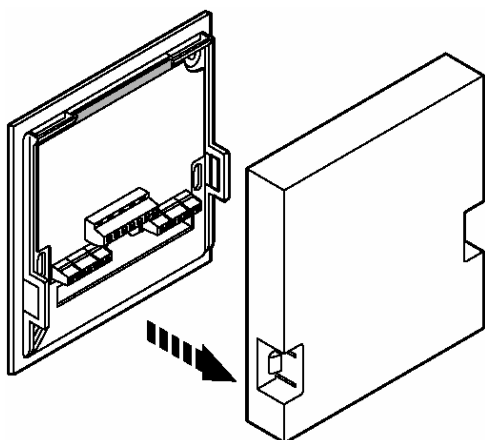
MONTAŻ WERSJI NATYNKOWEJ

Przygotowanie przewodów:

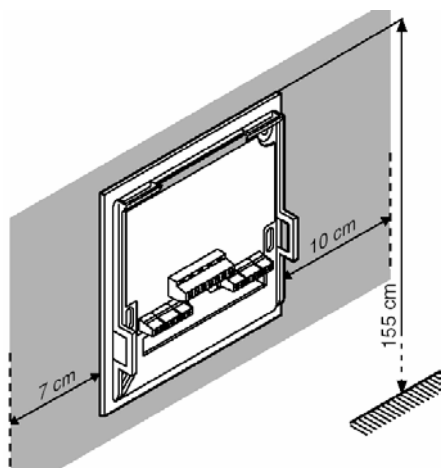
- jeśli przewody ukryte są w ścianie, wówczas prowadzi się je pod uchwytem mocującym;
- jeśli przewody prowadzone są na zewnątrz, należy doprowadzić je do uchwyty mocującego od dołu;

Następnie należy wykonać opisane poniżej czynności:

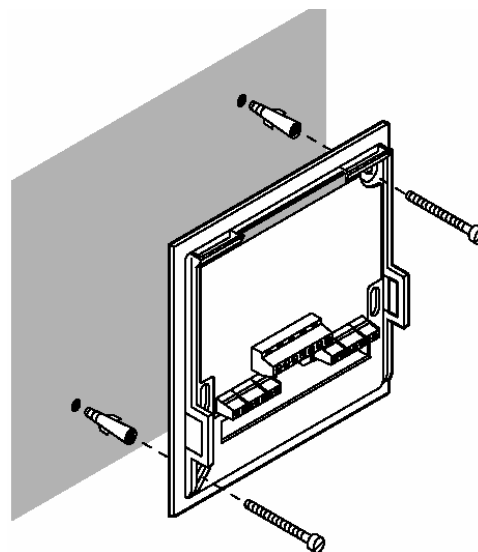
- 1) Skrócić przewody do wymaganej długości oraz odizolować ich końcówki.
- 2) Zdjąć pokrywę ochronną z uchwyty (rys.1)
- 3) Przykręcić uchwyt mocujący do ściany na wskazanej wysokości przy użyciu dwóch kołków mocujących (rys.2, rys.3).
- 4) Podłączyć końcówki przewodów do właściwych zacisków złącza uchwyty mocującego.
- 5) **Zdjąć folię zabezpieczającą złącze.**
- 6) Zawiesić videomonitor na uchwycie mocującym (rys.4).



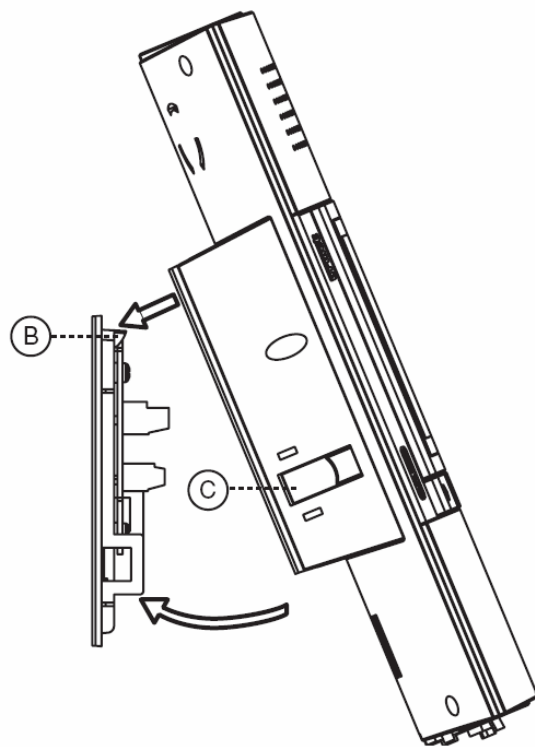
rys.1



rys.2



rys.3

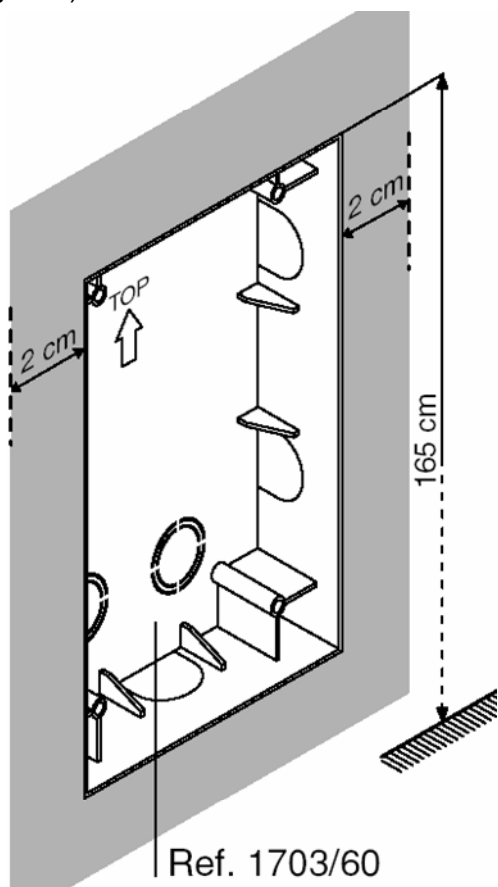


rys.4

MONTAŻ WERSJI PODTYNKOWEJ

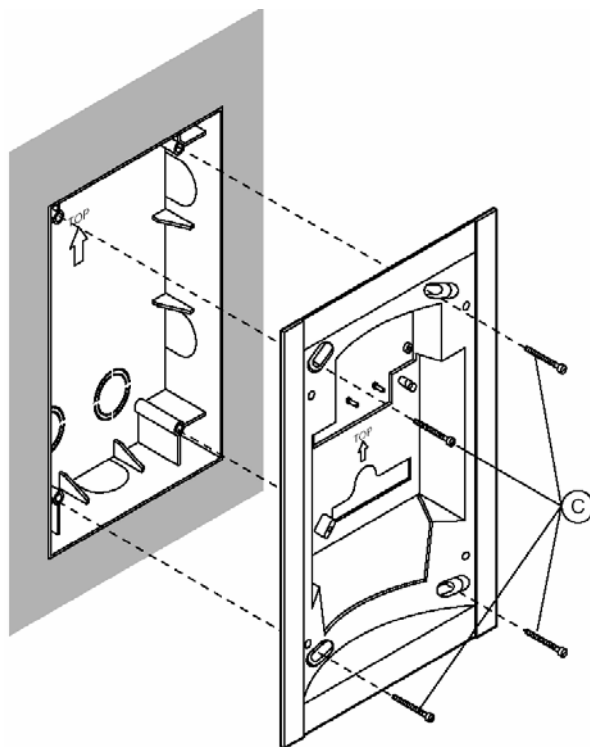
Aby zamontować videomonitor nr ref. 1703/3 w wersji podtynkowej należy:

- 1) Przeprowadzić przewody poprzez odpowiednie otwory w puszcze podtynkowej.
- 2) Osadzić puszkę podtynkową nr ref. 1703/60 w ścianie (rys. 5).
- 3) Skrócić przewody do wymaganej długości oraz odizolować ich końcówki.
- 4) Zamocować tylną część podstawy monitora wewnątrz puszek podtynkowej (rys. 6).
- 5) Zdjąć pokrywę ochronną z uchwyty (rys. 1).
- 6) Obciąć zaczepty uchwyty (rys. 7).
- 7) Przykręcić uchwyt mocujący do puszek podtynkowej (rys. 8).
- 8) Podłączyć końcówki przewodów do właściwych zacisków złącza uchwyty mocującego (rys. 9).
- 9) **Zdjąć folię zabezpieczającą złącze.**
- 10) Zsunąć górna i dolna osłonę monitora (rys. 10).
- 11) Przykręcić videomonitor do puszek podtynkowej (rys. 11).

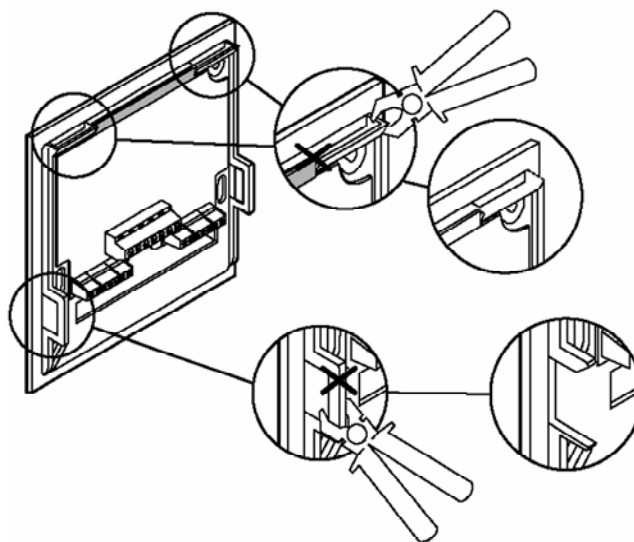


Ref. 1703/60

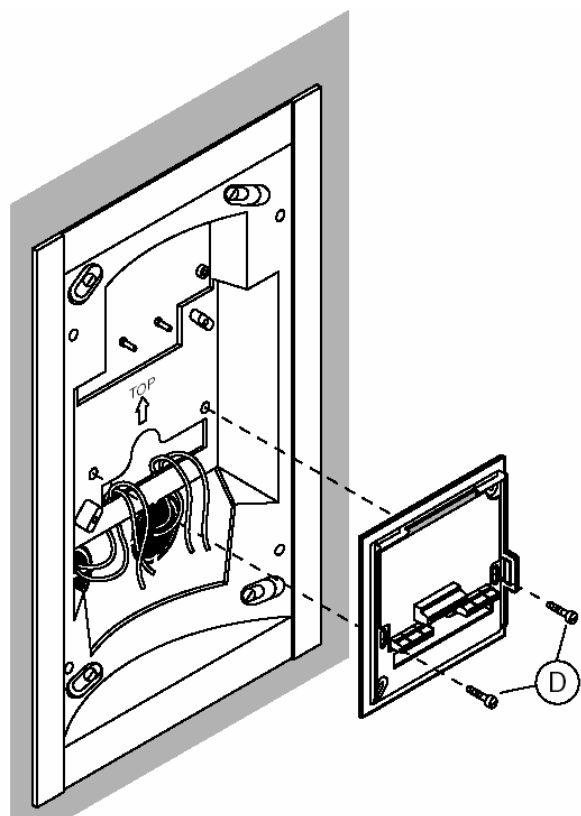
rys.5



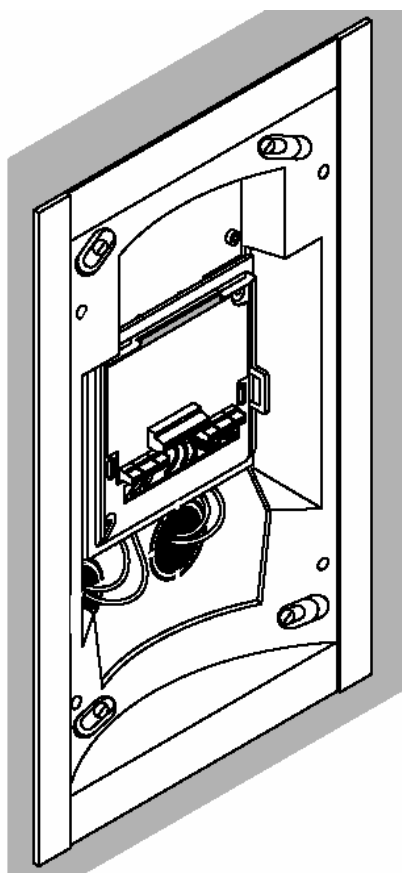
rys.6



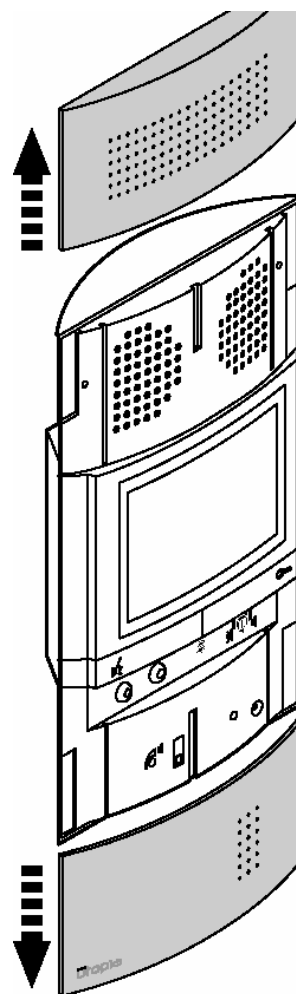
rys.7



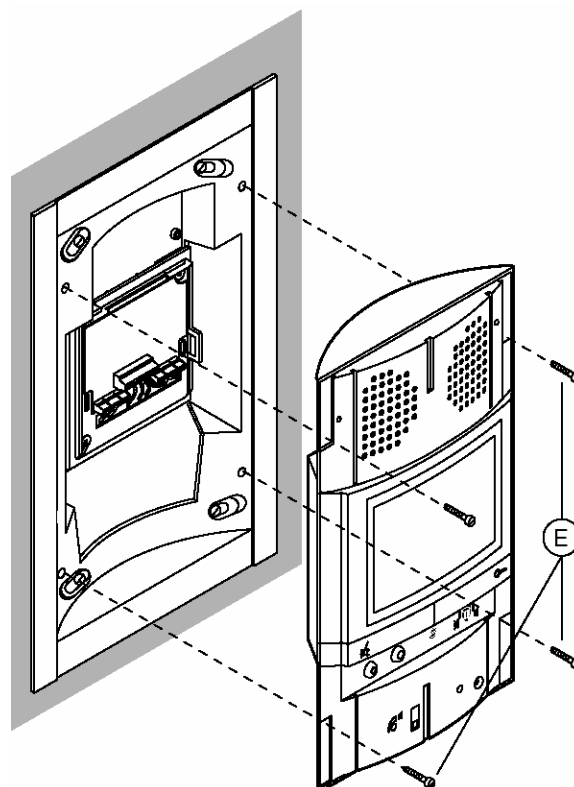
rys.8



rys.9



rys.10



rys.11


REGULACJE I NASTAWY

SPOSÓB PROWADZENIA ROZMOWY


Prowadzenie rozmowy może odbywać się na dwa różne sposoby:

- „Bez użycia rąk”

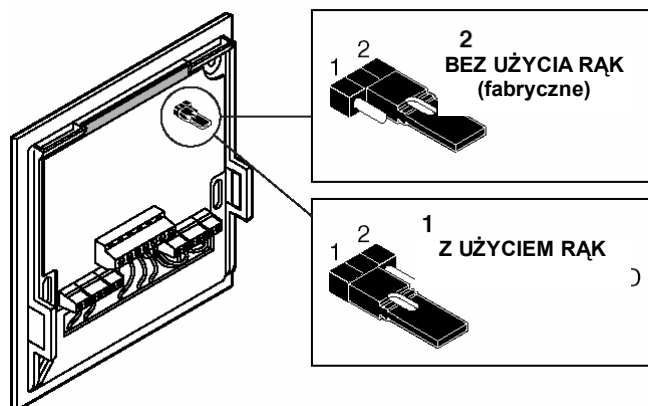
Aby rozpocząć rozmowę po nadejściu sygnału wywołania wciskamy przycisk prowadzenia rozmowy

 (podświetlenie przycisku załączy się) wówczas możemy prowadzić rozmowę bez jakichkolwiek dodatkowych czynności. W celu zakończenia rozmowy ponownie wciskamy przycisk prowadzenia rozmowy (podświetlenie przycisku wyłączy się).

- „Z użyciem rąk”

Aby rozpocząć rozmowę po nadejściu sygnału wywołania wciskamy i przytrzymujemy przycisk prowadzenia rozmowy  (podświetlenie przycisku załączy się) wówczas i możemy prowadzić rozmowę. W celu zakończenia rozmowy zwalniamy przycisk prowadzenia rozmowy (podświetlenie przycisku wyłączy się).

Powyższych ustawień dokonujemy przy użyciu zwory znajdującej się w uchwycie mocującym nr ref. 1703/93 (rys.12)



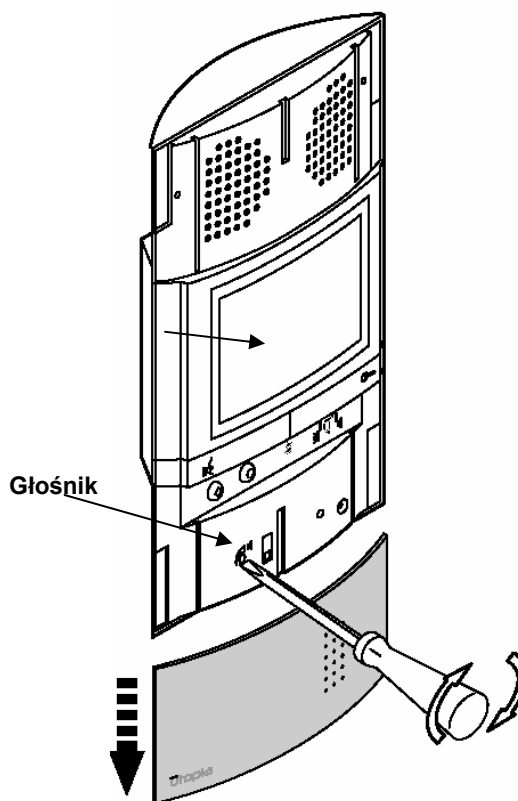
rys.12

WZMOCNIENIE GŁOŚNIKA I MIKROFONU

Monitor posiada regulację wzmocnienia głośnika i mikrofonu. Dostęp do dwóch potencjometrów regulacyjnych jest możliwy po zsunięciu dolnej osłony:

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

Regulatory te są fabrycznie ustawione w sposób optymalny (rys.13).



rys.13

PRZEKROJE PRZEWODÓW

MINIMALNE PRZEKROJE PRZEWODÓW

Od zasilacza do videomonitora

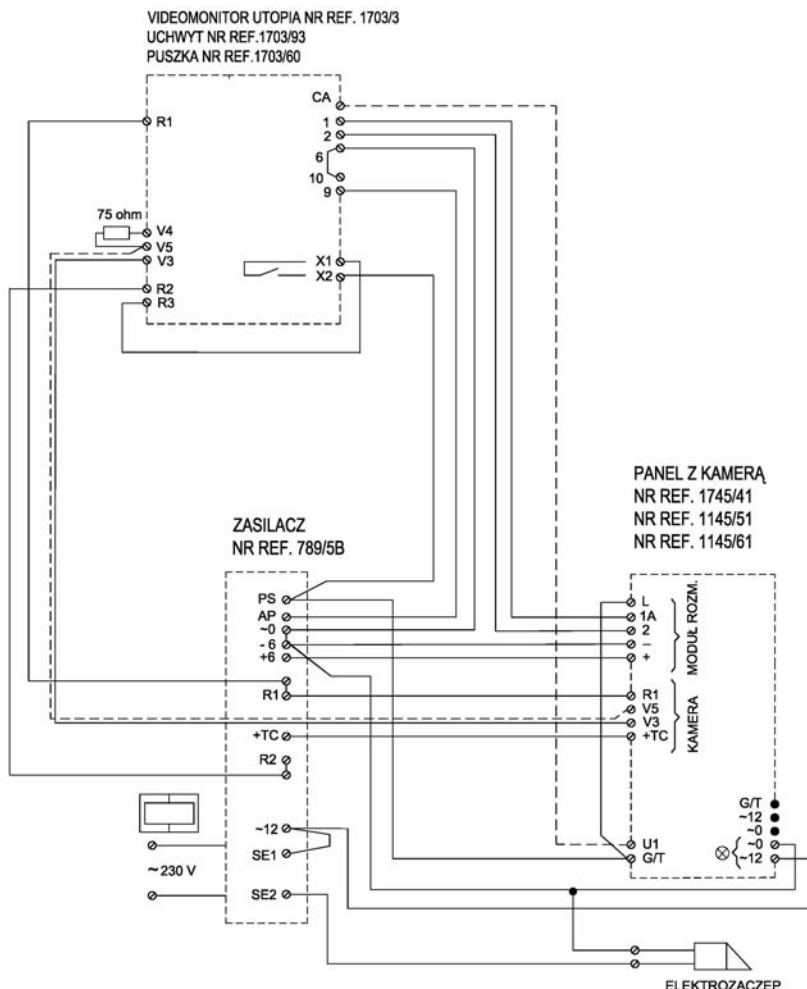
Funkcja	Odległość	m.	50	100	200	300
Masa wizji	R1	mm ²	0,80	1,00	1,60	2,50
Zasilanie videomonitora	R2	mm ²	0,80	1,00	1,60	2,50
Wywołanie	CA	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Linia głośnika	1	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Linia mikrofonu	2	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Masa fonii	6,10	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Otw. elektrozaczeptu	9	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60

Do przesyłania sygnału wizyjnego należy zastosować przewód koncentryczny 75 Ω.

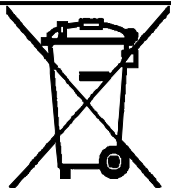
Przy odległościach większych niż 300m. niezbędne jest stosowanie wzmacniacza wizji oraz odpowiednie zwiększenie przekrojów przewodów.

Od zasilacza do modułu z kamerą

Funkcja	Odległość	m.	50	100	200	300
Generator	PS	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Zasilanie mod. rozmówn	+, -	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Zasilanie elektrozaczeptu	SE2	mm ²	0,80	1,00	1,60	2,50
Zasilanie kamery	+TC	mm ²	0,80	1,00	1,60	2,50
Masa wizji	R1	mm ²	0,80	1,00	1,60	2,50



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 zwykle 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 zużytych 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.

DOMOFONY VIDEODOMOFONY TELEWIZYJNE SYSTEMY DOZORU

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