

DANE TECHNICZNE

1. ZASILANIE - 220/240V 50/60 Hz
2. POBÓR MOCY - max 24VA w stanie czuwania 6 VA
3. MONITOR CZARNO-BIAŁY - 4" CRT
4. TEMPERATURA PRACY - od -10 °C do +40 °C
5. SKUTECZNA ODLEGŁOŚĆ - 50 m
6. WYMIARY - 196 x 232 x 85mm

DEKLARACJA PRODUCENTA

Monitor DPV 4STN - SWW 1152-689

Zgodna z EN45014 i ISO/EIC pozycja 22

Producent COMMAX CO. i wyłączny importer w Polsce COMMAX PL niniejszym oświadczają, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami oraz odpowiada warunkom dyrektywy: 93/68/EEC, 73/23/EEC, 89/336/EEC, 92/31/EEC.

Podstawowe standardy:

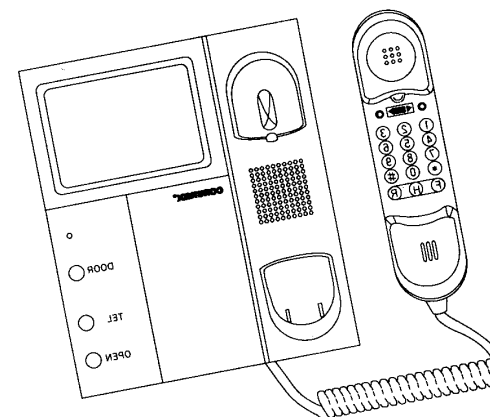
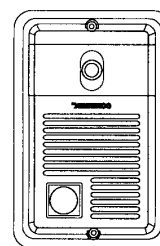
EN60065:1993,

EN 50081-1:1992, EN55022:1994, EN50082-1:1997



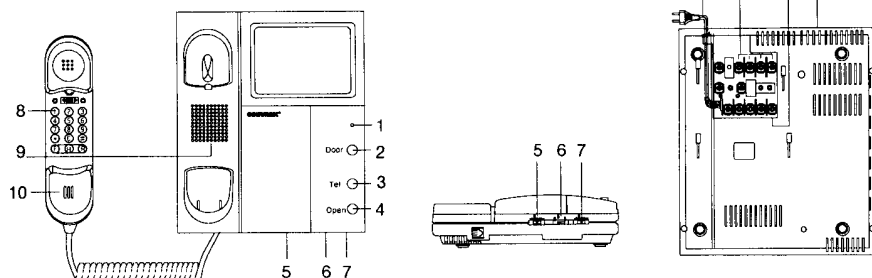
maj 2002

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI VIDEODOMOFON DPV-4STN



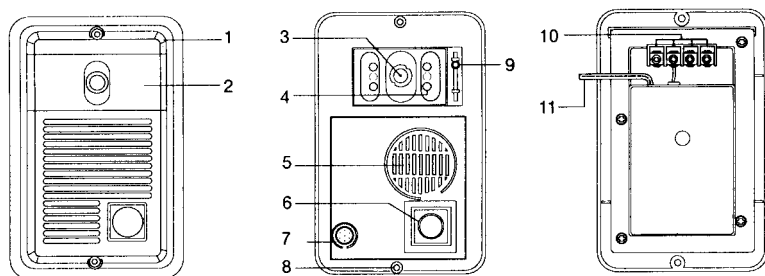
OPIS

MONITOR



- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1. Wskaźnik zasilania | 8. Przyciski numeryczne |
| 2. Przycisk podglądu | 9. Mikrofon |
| 3. Telefon | 10. Słuchawka |
| 4. Zwolnienie zamka drzwiowego | 11. Przewód zasilania |
| 5. Regulacja dźwięku | 12. Podłączenie kamery 1 |
| 6. Wyłącznik zasilania | 13. Podłączenie kamery 2 |
| 7. Regulacja ostrości obrazu | 14. Podłączenie telefonu |

KAMERA



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Obudowa zewnętrzna | 6. Przycisk dzwonka |
| 2. Okno kamery | 7. Mikrofon |
| 3. Obiektyw kamery CCD | 8. Śruba zabezpieczająca |
| 4. IRIS zapewnia wyraźny obraz nawet w niekorzystnych warunkach oświetleniowych | 9. Regulator ustawienia kąta kamery |
| 5. Głośnik | 10. Połączenie monitora |
| | 11. Przewód zamka drzwiowego |

W zestawie nie ma przewodów do połączenia monitora z kamerą. Konieczne jest zastosowanie przewodu czterożyłowego, parowanego (2 x 2). Podczas montażu należy ściśle stosować się do odpowiedniego ze schematów.

Przy projektowaniu instalacji videodomofonu DPV-4STN należy dobrać odpowiednią długość kabla, do przewidywanych odległości.

Dla połączenia jednej kamery z jednym monitorem (lub innej kombinacji kamery i dodatkowych monitorów), przy zastosowaniu standardowego kabla telefonicznego (0,5 mm), optymalna odległość wynosi 90 m. Proponowanym przewodem jest

YTDY n x 0,5÷1,2 EKW (n – ilość żył)

0,25 mm max odległość 30 m

0,35 mm max odległość 60 m

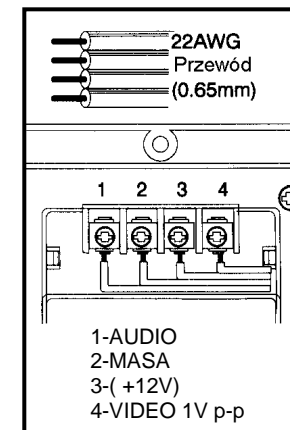
0,50 mm max odległość 90 m

0,80 mm max odległość 130 m

1 mm max odległość 150 m

Przewody powinny być w ekranie (brak ekranu powoduje uszkodzenie urządzenia przy przepięciach burzowych)

Nie należy mieszać żył innych instalacji (telefonicznych alarmowych itp.) instalacją videodomofonu



PODSTAWOWE PROBLEMY Z OBSŁUGĄ

Przed oddaniem urządzenia do miejsca zakupu lub naprawy należy sprawdzić jego działanie wg poniższych wskazań.

- Jeżeli lampka „POWER LAMP” nie świeci się, sprawdź czy przełącznik zasilania „POWER SWITCH” znajduje się w pozycji „ON”.
- Jeżeli lampka mocy „POWER LAMP” świeci niewyraźnie oznacza to, że w przewodzie pomiędzy kamerą a monitorem nastąpiło zwarcie.
- Jeżeli sygnał dzwonka jest słyszalny, natomiast występuje brak obrazu na monitorze oznacza to, że regulator ostrości „BRIGHTNESS CONTROL” jest ustawiony nieprawidłowo.
- Jeżeli istnieje możliwość rozmowy z odwiedzającym mimo braku sygnałów dźwiękowych - nastąpił defekt kamery.

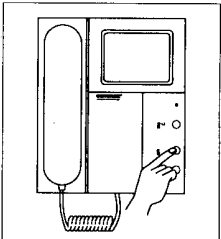
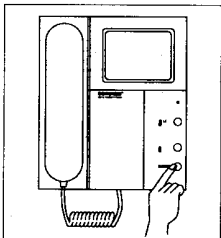
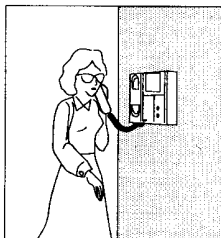
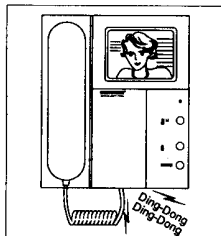
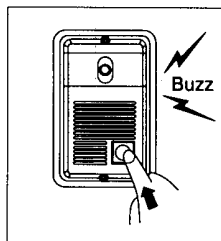
OBSŁUGA

FUNKCJE VIDEODOMOFONU

1. Ustaw przełącznik zasilania "POWER SWITCH" w pozycji "ON" i upewnij się, że lampka wskaźnika zasilania świeci się.
2. Ustaw regulator jasności i ostrości obrazu w pozycji środkowej.
3. Odwiedzający naciska przycisk CALL na zewnętrznej kamerze. Przez głośnik monitora rozlega się sygnał -znak czyjejś obecności przed wejściem.
4. Po podniesieniu słuchawki odwiedzający może komunikować się bez konieczności stałego naciskania przycisku
5. W celu otwarcia drzwi nacisnąć przycisk uaktywniający zamek elektryczny.
6. Odłożenie słuchawki powoduje powrót do stanu początkowego
7. Po naciśnięciu przycisku MONITOR, obraz na ekranie monitora będzie się ukazywał przez 20 sekund.

FUNKCJE TELEFONU

- 1 Aby przeprowadzić rozmowę telefoniczną należy podnieść słuchawkę i wybrać numer na bloku numerycznym.
- 2 Jeśli podczas rozmowy telefonicznej odwiedzający naciśnie przycisk dzwonka przy drzwiach, monitor zaświeci się automatycznie a dźwięk dzwonka będzie słyszalny.
- 3 Aby podczas rozmowy telefonicznej skomunikować się z odwiedzającym, należy nacisnąć przycisk „HOLD” a następnie przycisk „DOOR”. Użycie przycisku „HOLD” podtrzymuje połączenie telefoniczne a w trakcie oczekiwania na kontynuację rozmowy słyszane są dźwięki muzyki.
UWAGA: należy użyć przycisku „DOOR” zaraz po naciśnięciu „HOLD”.
- 4 Aby powrócić do przerwanej rozmowy telefonicznej należy nacisnąć przycisk „TELEPHONE” oraz „ON - OFF” (lub nacisnąć ponownie przycisk „HOLD”)
- 5 Możliwe jest automatyczne wybranie ostatnio używanego numeru (tzw. RE - DIAL) poprzez naciśnięcie przycisku „R” na bloku numerycznym.



INSTALACJA

ZANIM ROZPOCZNIESZ MONTAŻ!

Nie uszczelniaj silikonem kamery, zaleca się wyłożyć wnękę pod kamerę warstwą cienkiego styropianu (tył i ścianki boczne).

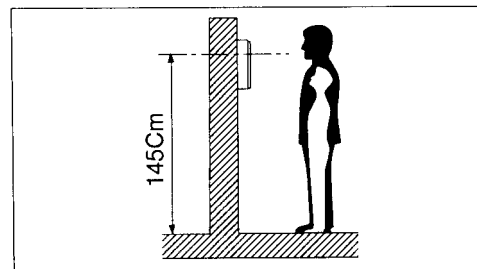
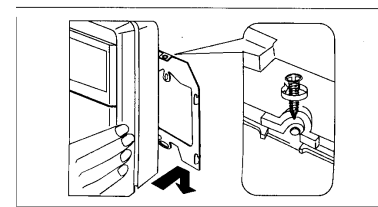
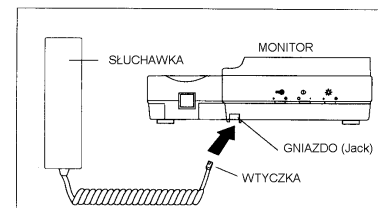
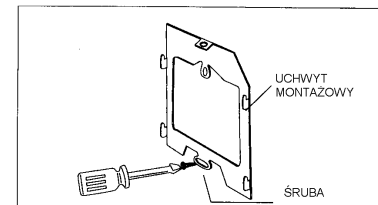
Nie montuj monitora i kamery w miejscu narażonym na kurz, bezpośrednie promieniowanie słoneczne (lub inne oświetlenie), wysokie temperatury (powyżej 40 stopni) lub dużą wilgotność. W miejscach zacieków i dużej wilgotności konieczne stosować obudowę z daszkiem typu ODRC.

Nie lokuj urządzenia w miejscach narażonych na wibracje lub wstrząsy.

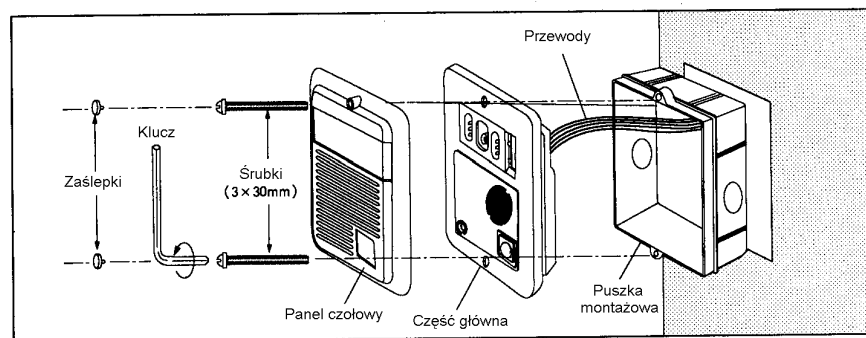
Monitor powinien być ulokowany w pobliżu gniazda 220 V.

MONITOR

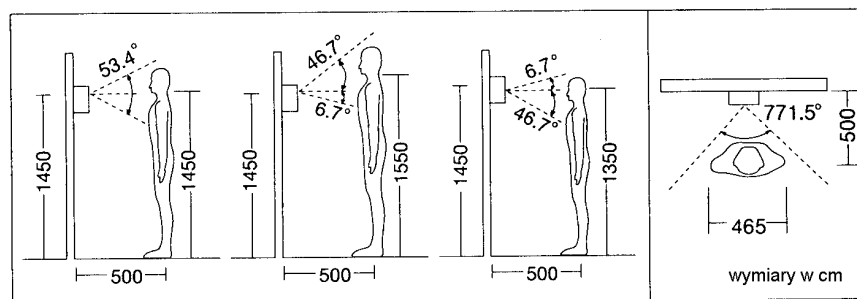
- A. Podłącz słuchawkę i przewód do monitora
- B. Ustaw odpowiednią pozycję obiektywu kamery. Klasyczne położenie obiektywu znajduje się na poziomie oczu.
- C. Zamocuj na ścianie uchwyt do montażu monitora.
- D. Podłącz kabel video do monitora.
- E. Podłącz przewody z zamka elektrycznego do terminal A z tyłu monitora
- F. Podłącz przewód linii telefonicznej do gniazda „jack” z tyłu monitora
- G. Wsuń występy uchwyty montażowego do otworów w monitorze i przesun do dołu



KAMERA



- Wykonaj odpowiednio duży otwór w ścianie na umieszczenie w nim zewnętrznej podtynkowej obudowy kamery.
- Zdejmij panel czołowy oraz część główną.
- Zamocuj obudowę kamery w ścianie
- Podłącz kabel video do czterech (4) zacisków z tyłu kamery.
- Wstaw wskaźnik w górę, dla większego kąta widzenia, lub w dół dla mniejszego.
- Umieść główne urządzenie w obudowie, załóż panel czołowy i zabezpiecz śrubami.



POZYCJA ŚRODKOWA

POZYCJA GÓRNA

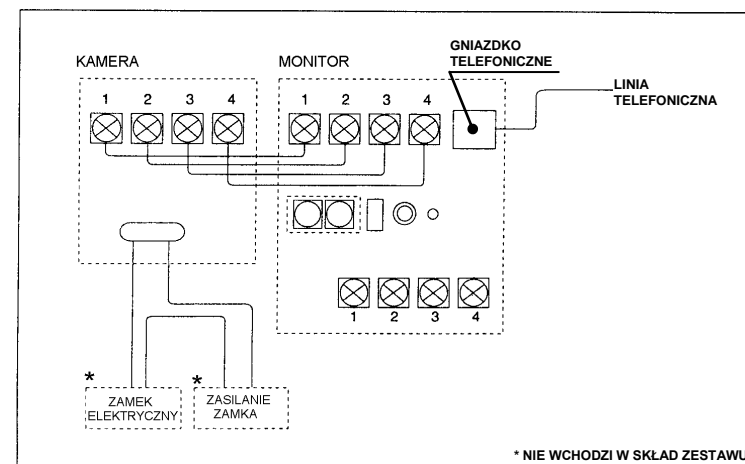
POZYCJA DOLNA

WIDOK Z GÓRY

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

WERSJA PODSTAWOWA

kamera + monitor + linia telefoniczna + zamek elektryczny



WERSJA OPTYMALNA

2 kamery + monitor + linia telefoniczna + 2 zamki elektryczne

