

wideodomofony
domofony
interkomy
akcesoria

KATALOG PRODUKTÓW

Spis treści

Wideodomofony IP	2
Monitory IP	
CIOT-700ML white CIOT-700ML dark silver CIOT-1020M white	3
CIOT-1020M dark silver	4
Stacje bramowe IP	
CIOT-D20M CIOT-D21M	4
CIOT-L7FM CIOT-L2TM CIOT-24XM	5
Moduły dodatkowe IP	
CGW-1KM CIOT-G700M CIOT-H4L2 CIOT-H8L2	5
Wideodomofony jednoabonentowe	7
Monitory	
CDV-43K CDV-43K2 CDV-43KM	8
CDV-43M blue CDV-43M white CDV-70AR3	9
CDV-70AR3 black CDV-70AR3 pearl CDV-70H white	10
CDV-70H2 white CDV-70H2M silver CDV-70H2M white	11
CDV-70HM2 white CDV-70M blue CDV-70M white	12
CDV-70N white CDV-70N2 white CDV-70NM	13
CDV-704MA CDV-704MA dark silver CMV-70MX	14
CDV-1024MA CDV-1024MA dark silver	15
Unifony	
DP-3HP DP-4VHP	16
Produkty współpracujące	
MD-RA3B MD-WW2 MD-AG MD-KAM2/4 MD-ZM12/ZK12	17
Stacje bramowe jednoabonentowe	
DR-3Q2 DRC-40DK	18
DRC-40DKHD DRC-40K DRC-40KHD	19
DRC-40KPT DRC-40KR2 DRC-41DK	20
DRC-41DKHD DRC-41M DRC-41QC	21
DRC-41UN DRC-41UNHD DRC-4CANs	22
DRC-4CGN2 DRC-4CHC DRC-4CHCHD	23
DRC-4CPHD DRC-4CPN3 DRC-4CPNK	24
DRC-4CPNKHD DRC-4FC DRC-4G	25
DRC-4L	26
Wideodomofony wieloabonentowe	26
System analogowy	
DRC-2UC DRC-2UCHD DRC-3UC	27
DRC-3UCHD DRC-4UC DRC-4DC	28
DRC-5UC DRC-6UC DRC-7UC	29
System hybrydowy Gate View +	
CMA-3L(DC) CMV-43A(DC) CMV-70M(DC)	31
CMV-40MX DRC-GUM DRC-12UX	32
CMD-404FU CMD-404CFU CMD-104VU	33
CMD-101BU CGW-M2I VD-103N	34
CDS-2AG CMD-104HU CDS-2AG CDS-4GS	35
Domofony	37
Jednoabonentowe	
DP-2HPR DP-2HPR SLAVE DP-LA01	38
DR-201A DR-201D DR-2A	39
DR-2GN DR-2L DR-2PN	40
DR-3Q2 DR-201AG	41
Domofony bezprzewodowe	
WDP-174LM WDP-174LS WDR-174DS	42
Wieloabonentowe	
DP-SS DR-2UM	43
DR-4UM DR-6UM DR-8UM DR-12US	44
Interkomy	45
Słuchawkowe	
TP-6RC TP-12RC DR-DW3	45
TP-90RN	46
Głośnomówiące	
CM-810M	46
CM-810 CM-800S CM-801 CM-800	47
WI-3SN HF-8CM/HF-4D	48
Interkomy bezprzewodowe	
WT-171LM/WT-171LS	49
Akcesoria	51
Elektrozaczepy SCOT	51
Zasilacze SCOT, COMMAX, Meanwell	52

Together
50 100
Challenge

COMMAX
SmartHome & Security

JAKOŚĆ KLASY ŚWIATOWEJ, ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA

Szanowni Państwo,

Jako wyłączny importer marki COMMAX w Polsce dążymy do zapewnienia satysfakcji swoim Klientom. Chcemy stać się pierwszym wyborem naszych Klientów dostarczając produkty zapewniające najwyższe standardy wzornictwa oraz zaawansowane rozwiązania technologiczne potwierdzone wieloma certyfikatami.

Początki firmy COMMAX sięgają 1968 roku, kiedy koreański przemysł elektroniczny był jeszcze w bardzo wczesnym stadium rozwoju. Od początku firma mierzyła bardzo wysoko i prowadziła ekspansję na rynki międzynarodowe stając się pierwszym koreańskim eksporterem domofonów. Wkrótce firma COMMAX stała się jednym z wiodących firm eksportowych w Korei. Jako pierwsza na świecie uzyskała certyfikaty UL i TUV dla wideodomofonów. Podczas wielu lat swojej działalności firma otrzymała szereg nagród i wyróżnień, a jej technologia jest obecnie rozpoznawana na całym świecie. „COMMAX” jest zarejestrowanym znakiem towarowym w ponad 120 krajach. W 2018 roku firma COMMAX obchodziła 50-lecie swojej działalności stawiając sobie wyzwanie bycia liderem w dostarczaniu rozwiązań komunikacyjnych przez kolejne 50 lat.

Zgodnie ze strategią zorientowaną na Klienta, nasza firma sumiennie przestrzega zobowiązań gwarancyjnych i pogwarancyjnych. Dział wsparcia technicznego zapewnia Klientowi serwis posprzedażowy, naprawę gwarancyjną i kompleksowe doradztwo techniczne.

Wierzimy, że jakość produktów i usług to najlepszy budulec zaufania, dlatego stawiamy ją zawsze na pierwszym miejscu. Dziękujemy, że powierzyliście nam Państwo swoje bezpieczeństwo.

pozdrawiamy

GDE POLSKA

2008



1998



1988



1978



1968



Wideodomofony IP

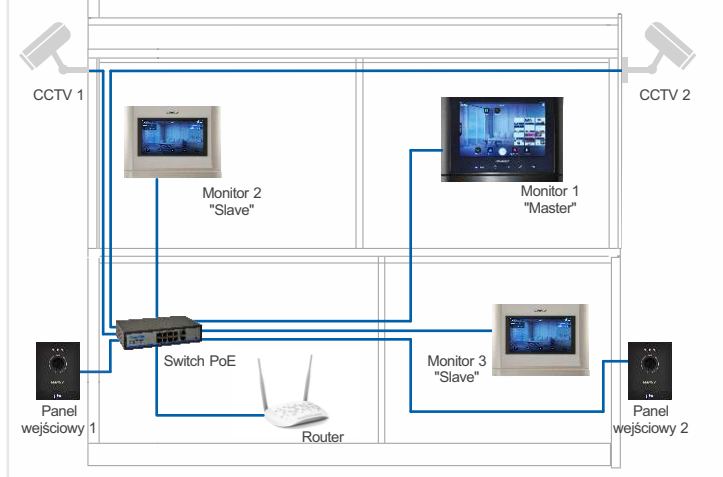
Rozszerzeniem oferty systemów wideodomofonowych analogowych, rozdzielczości HD oraz cyfrowych jest system COMMAX IP – urządzenia łączone i zasilane za pomocą skrętki UTP. Technologia IP pozwala na większą elastyczność w budowie systemu wideodomofonowego, eliminuje zakłócenia toru audio oraz pozwala na bezstratny przesył sygnału wideo jakości FullHD.

Monitory IP COMMAX to główne "centrum dowodzenia" systemu wideodomofonowego. Dostępne są dwa modele z panoramicznymi, dotykowymi ekranami wielkości 7" i 10,2" w dwóch wersjach kolorystycznych: klasycznej - białopercłowej oraz designerskiej - ciemnoszarej z granatowym akcentem wokół ekranu. Poza oczywistymi funkcjami komunikacji z panelami wejściowymi posiadają udogodnienia ułatwiające integrację z systemem obserwacyjnym CCTV IP (możliwość wyświetlenia obrazu z dowolnej liczby kamer CCTV IP), komunikację interkomową (dla monitora 10,2" także wideointerkom), pamięć zdarzeń z zapisem filmów z paneli wejściowych, funkcjonalne aplikacje: przeglądarkę internetową, zegar, kalkulator, informacje pogodowe a także przekierowanie rozmów na urządzenia mobilne Android / iOS. Instalację ułatwia zasilanie monitorów ze standardowego switcha PoE.

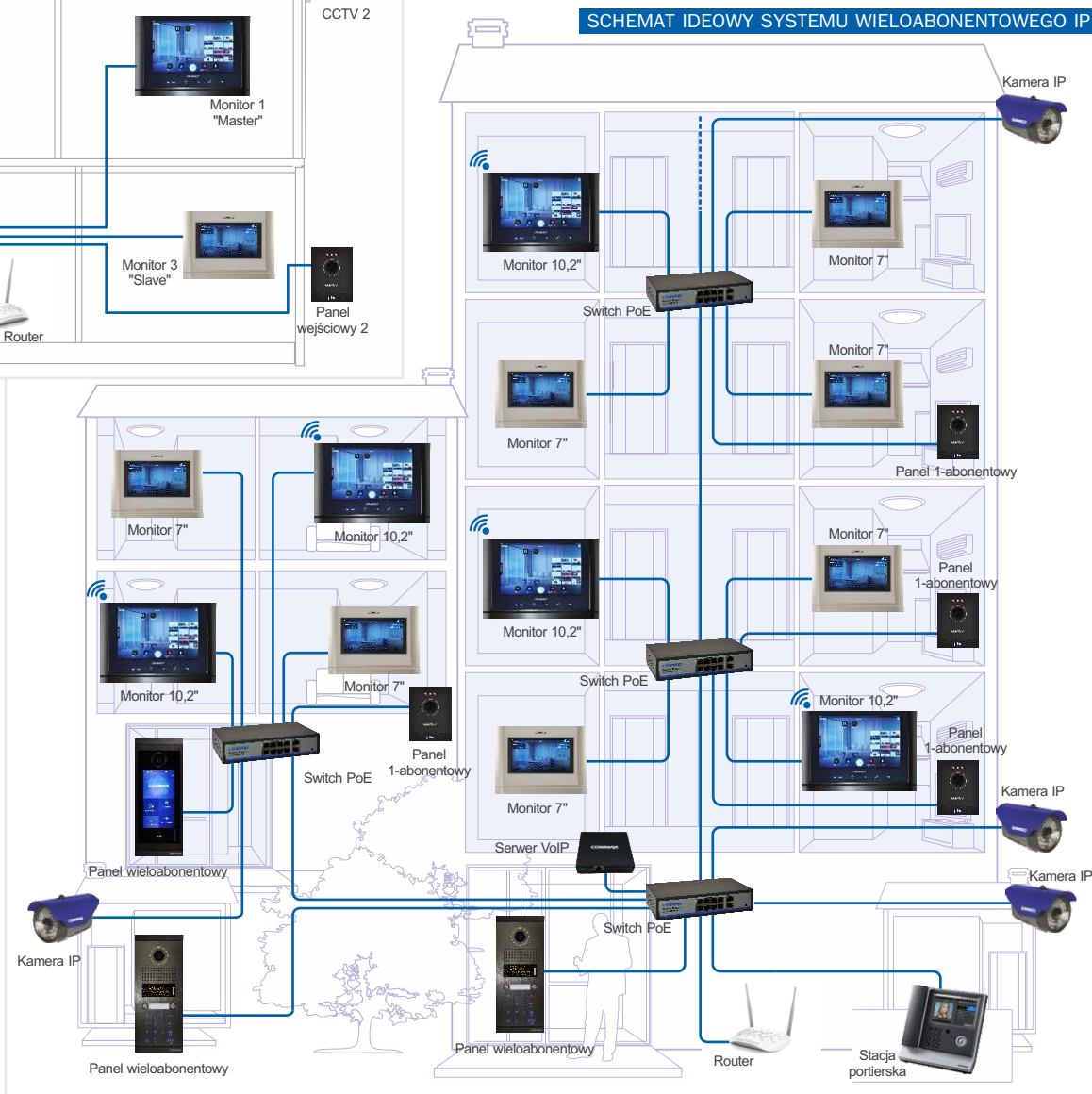
Stacje bramowe to panele jednoabonentowe oraz rozbudowane panele do zastosowań wielorodzinnych – od małych budynków wielorodzinnych po osiedla zamknięte z ustaloną strukturą wejść. Rozdzielczość 2MPx / 3MPx gwarantuje wysoką jakość obrazu wyświetlanego na monitorach oraz urządzeniach mobilnych. W panelach wieloabonentowych wbudowano elektroniczną listę lokatorów, ułatwienia dla osób niedowidzących w postaci wypukłych przycisków i komunikatów głosowych, otwarcie wejścia kodem / kartą lub brelokiem / telefonem z obsługą bluetooth (funkcja BLE) – także bezobsługowo (po zbliżeniu się do wejścia panel automatycznie je otwiera).

Dostępne są również akcesoria IP takie jak stacja portierska wideo, switche oraz serwer systemowy.

SCHEMAT IDEOWY SYSTEMU JEDNOABONENTOWEGO IP



SCHEMAT IDEOWY SYSTEMU WIELOABONENTOWEGO IP



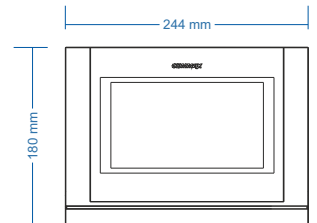
UTP kat. 5e

Monitory IP

CIOT-700ML white

monitor 7" / dotykowy ekran / interkom selektywny / wbudowana pamięć 8GB, dodatkowy czytnik kart microSD / przeglądarka obsługująca YouTube, internet radio / podgląd kamer CCTV - nielimitowana ilość / zasilanie PoE standard / współpraca ze stacją portierską / współpraca ze smartfonem (odbieranie rozmów, otwieranie wejść)

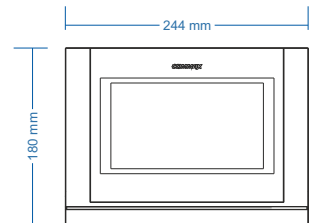
- Ekran : 7" LCD LED 1024 x 600px
- Zasilanie : PoE 36 ~ 54VDC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 8 W
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 244 x 180 x 23(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.6-7), akcesoria (str.8)



CIOT-700ML dark silver

monitor 7" / dotykowy ekran / interkom selektywny / wbudowana pamięć 8GB, dodatkowy czytnik kart microSD / przeglądarka obsługująca YouTube, internet radio / podgląd kamer CCTV - nielimitowana ilość / zasilanie PoE standard / współpraca ze stacją portierską / współpraca ze smartfonem (odbieranie rozmów, otwieranie wejść)

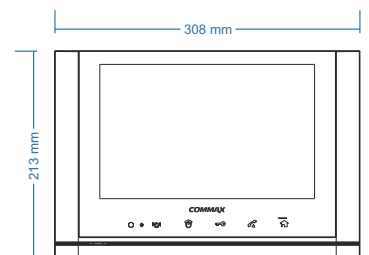
- Ekran : 7" LCD LED 1024 x 600px
- Zasilanie : PoE 36 ~ 54VDC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 8 W
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 244 x 180 x 23(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.6-7), akcesoria (str.8)



CIOT-1020M white

monitor 10,2" / dotykowy ekran / wideointerkom selektywny (wbudowana kamera) / wbudowana pamięć 8GB, dodatkowy czytnik kart microSD / przeglądarka obsługująca YouTube, internet radio / podgląd kamer CCTV - nielimitowana ilość / zasilanie PoE standard / współpraca ze stacją portierską / współpraca ze smartfonem (odbieranie rozmów, otwieranie wejść) / karta WiFi do łączności z internetem / obsługa urządzeń IoT

- Ekran : 10,2" LCD LED 1280 x 800px
- Zasilanie : PoE 36 ~ 54VDC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 10 W
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 308 x 213 x 25 (mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.6-7), akcesoria (str.8)

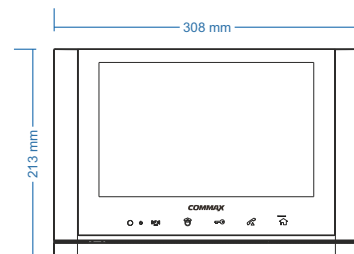


Monitory IP / Stacje bramowe IP

CIOT-1020M dark silver

monitor 10,2" / dotykowy ekran / wideointerkom selektywny (wbudowana kamera) / wbudowana pamięć 8GB, dodatkowy czytnik kart microSD / przeglądarka obsługująca YouTube, internet radio / podgląd kamer CCTV - nielimitowana ilość / zasilanie PoE standard / współpraca ze stacją portierską / współpraca ze smartfonem (odbieranie rozmów, otwieranie wejść) / karta WiFi do łączności z internetem / obsługa urządzeń IoT

- Ekran : 10,2" LCD LED 1280 x 800px
- Zasilanie : PoE 36 ~ 54VDC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 10 W
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 308 x 213 x 25 (mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.6-7), akcesoria (str.8)

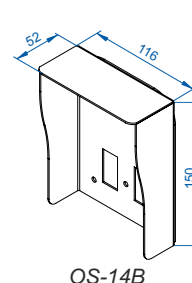
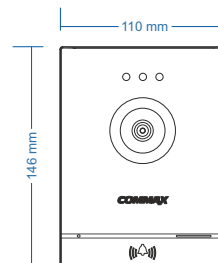
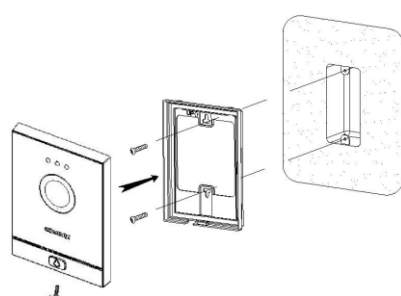


CIOT-D20M, CIOT-D20M/RFID

Rozdzielczość 2MPx / HD 1080p / Doświetlenie optyki / Sensoryczny, podświetlany przycisk wywołania / Montaż natynkowy, dedykowana osłona OS-14B / Zasilanie PoE standard / Wyjście NO/NC, zasilanie 12VDC do elektrozaczepu / Współpraca z rejestratorami CCTV IP (Onvif) / Obudowa plastikowa

CIOT-D21M/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Mifare / 4 breloki w zestawie / regulowany czas otwarcia wejścia 1-120 sekund / możliwość zaprogramowania do 1003 breloków / styk NO/NC

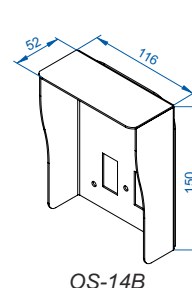
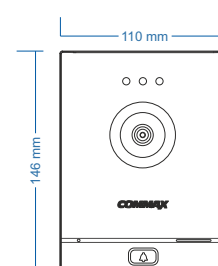
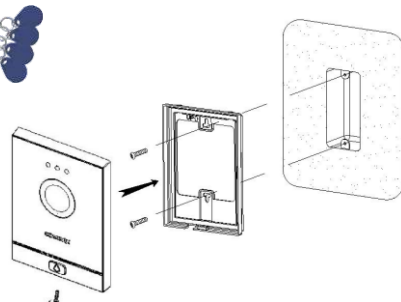
- Przetwornik : 1/3" CMOS 2 MPx
- Zasilanie : PoE 36 ~ 54VDC
- Obiektyw 2,8mm
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 95°
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 110 x 146 x 30 (mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str.5-6), akcesoria (str.8)



CIOT-D21M, CIOT-D21M METAL, CIOT-D21M/RFID

Rozdzielczość 2MPx / HD 1080p / Doświetlenie optyki / Mechaniczny, podświetlany przycisk wywołania / Montaż natynkowy, dedykowana osłona OS-14B / Zasilanie PoE standard / Wyjście NO/NC, zasilanie 12VDC do elektrozaczepu / Współpraca z rejestratorami CCTV IP (Onvif) / Obudowa plastikowa (CIOT-D21M METAL - metalowy panel frontowy) / CIOT-D21M/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Mifare / 4 breloki w zestawie / regulowany czas otwarcia wejścia 1-120 sekund / możliwość zaprogramowania do 1003 breloków / styk NO/NC

- Przetwornik : 1/3" CMOS 2 MPx
- Zasilanie : PoE 36 ~ 54VDC
- Obiektyw 2,8mm
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 95°
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 110 x 146 x 30 (mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str.5-6), akcesoria (str.8)



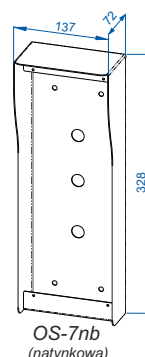
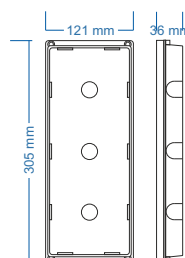
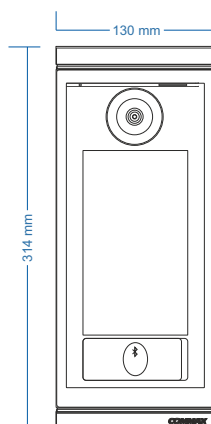
Stacje bramowe IP

CIOT-L7FM

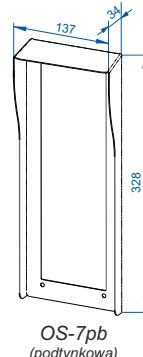


Rozdzielczość 3MPx / Doświetlenie optyki / Wbudowany czytnik Mifare i moduł Bluetooth / Otwarcie wejścia kodem / kartą i brelokiem / telefonem (BLE) / Dotykowy wyświetlacz 7" LED - komunikaty w języku polskim / Polskie komunikaty głosowe / wyjście sterujące NO/NC

- Przetwornik : 1/3" CMOS 3 MPx
- Zasilanie : 14VDC (zasilacz w zestawie)
- Obiektyw 2,8mm
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 95°
- Sposób montażu: podtynkowy lub natynkowy (w osłonie OS-7pb, OS-7nb)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.): 130 x 315 x 9,5 (mm)



OS-7nb
(natynkowa)



OS-7pb
(podtynkowa)

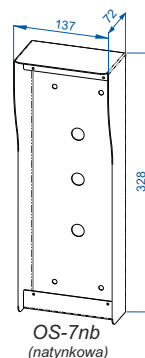
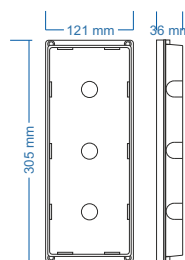
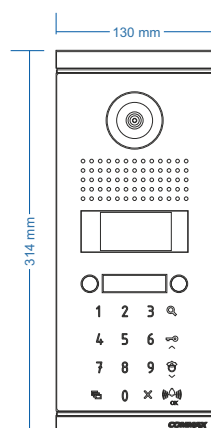


CIOT-L2TM

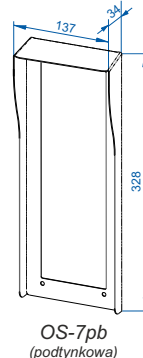


Rozdzielczość 3MPx / Doświetlenie optyki / Wbudowany czytnik Mifare i moduł Bluetooth / Otwarcie wejścia kodem / kartą i brelokiem / telefonem (BLE) / Wyświetlacz OLED - komunikaty w języku polskim / Klawiatura numeryczna - wypukłe przyciski dla osób niedowidzących / Dwa programowane przyciski bezpośredniego wyboru / Polskie komunikaty głosowe / wyjście sterujące NO/NC / Metalowa obudowa

- Przetwornik : 1/3" CMOS 3 MPx
- Zasilanie : 14VDC (zasilacz w zestawie)
- Obiektyw 2,8mm
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 95°
- Sposób montażu: podtynkowy lub natynkowy (w osłonie OS-7pb, OS-7nb)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.): 130 x 315 x 11 (mm)



OS-7nb
(natynkowa)



OS-7pb
(podtynkowa)

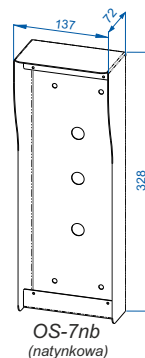
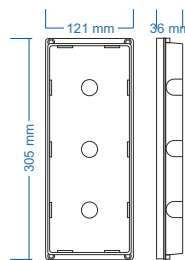
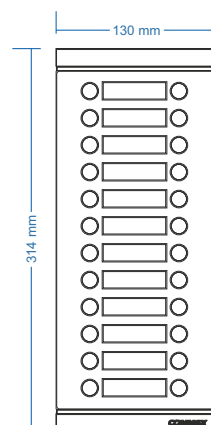


CIOT-24XM

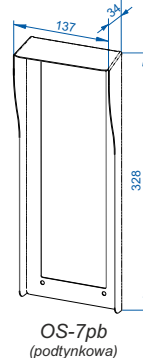


Ekspander kamery CIOT-L2TM / 24 programowalne przyciski / podświetlane tabliczki imienne / Metalowa obudowa

- Zasilanie : z panelu CIOT-L2TM
- Sposób montażu: podtynkowy lub natynkowy (w osłonie OS-7pb, OS-7nb)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.): 130 x 315 x 11 (mm)



OS-7nb
(natynkowa)



OS-7pb
(podtynkowa)



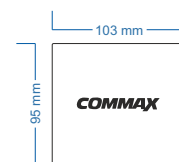
Moduły dodatkowe IP

CGW-1KM

Serwer VoIP systemu IP COMMAX / Przekazywanie połączeń pomiędzy elementami systemu wieloabonentowego: panelami wejściowymi, monitorami, stacjami portierskimi / Zarządzanie przez przeglądarkę internetową / Zasilanie PoE



- Zasilanie : PoE 36 ~ 54VDC
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 95 x 24 x 95 (mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 5-6), stacje bramowe (str. 7), akcesoria (str.8)

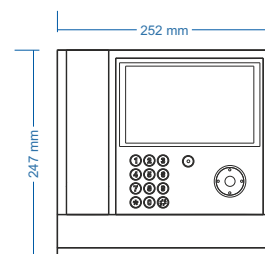


CIOT-G700M

Stacja portierska / Dotykowy ekran 7" / Wbudowana kamera - dla funkcji wideorozmowy z lokatorami / Podgląd kamer CCTV / Odbieranie informacji alarmowych / Pamięć zdarzeń / Polskie menu / Rozmowa przez słuchawkę lub w sposób głośnomówiący



- Zasilanie : 14V DC (zasilacz w zestawie)
- Pobór prądu : max. 1A
- Sposób montażu : natynkowy, nabiurkowy (regulowany uchwyt w zestawie)
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 247 x 252 x 33(mm)

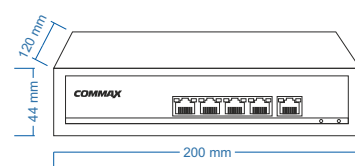


CIOT-H4L2

Switch PoE / 4 porty PoE + 1 port Uplink / Sygnalizacja optyczna każdego portu / Wbudowany zasilacz



- 5 portów 10/100 Mb/s
- 4 porty PoE (transfer danych i zasilanie)
- 30W dostępne na każdym porcie PoE, obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af/at
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów
- MAC (tablica wielkości 1K)
- Sygnalizacja optyczna
- Wbudowany zasilacz
- Sumaryczna moc podłączonych urządzeń (wydajność zasilacza): max. 65W
- Dodatkowe elementy montażowe w zestawie

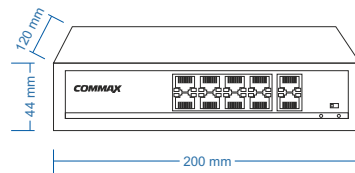


CIOT-H8L2

Switch PoE / 8 portów PoE + 2 porty Uplink / Sygnalizacja optyczna każdego portu / Wbudowany zasilacz



- 10 portów 10/100 Mb/s
- 8 portów PoE (transfer danych i zasilanie)
- 30W dostępne na każdym porcie PoE, obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af/at
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów
- MAC (tablica wielkości 2K)
- Sygnalizacja optyczna
- Wbudowany zasilacz
- Sumaryczna moc podłączonych urządzeń (wydajność zasilacza): max. 120W
- Dodatkowe elementy montażowe w zestawie



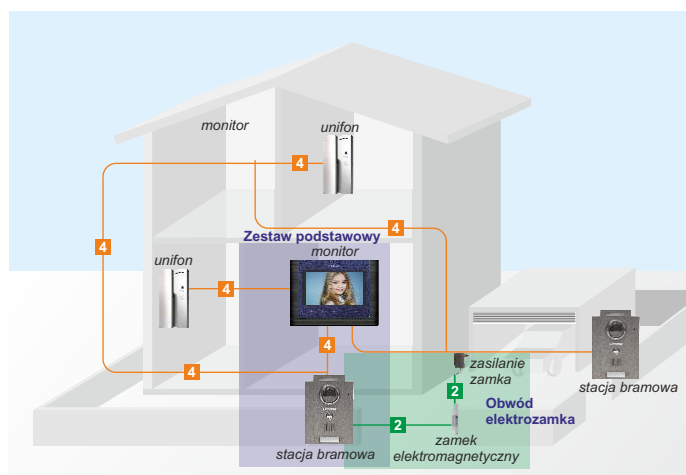
Wideodomofony jednoabonentowe

Firma COMMAX posiada w swojej ofercie szeroką gamę wideodomofonów kolorowych. Poszczególne modele różnią się funkcjonalnością, wyglądem oraz parametrami technicznymi. Nowoczesne wzornictwo monitorów kolorowych zostało docenione przez niemiecką organizację iF oraz Good Design Award. Rodzina monitorów "Smart View" została doceniona prestiżowymi nagrodami "Product Design Award". Od ponad 45 lat producent dokłada wszelkich starań, aby jego produkty wyróżniały się nowoczesnym wzornictwem, dopracowaniem technicznym oraz niezawodnością działania.

Charakterystyka systemu 4-przewodowego

Do komunikacji pomiędzy monitorami a stacją bramową wykorzystywane są 4 żyły sygnałowe (Audio, GND, Zasilanie, Video). System steruje zamkiem elektromagnetycznym (lub innym urządzeniem) poprzez przekaźnik NO (10A, 125V AC) znajdujący się w obudowie stacji bramowej. Do zasilania zamka elektromagnetycznego konieczne jest zewnętrzne źródło zasilania (wg specyfikacji zastosowanego elektrozaczepu - str. 55).

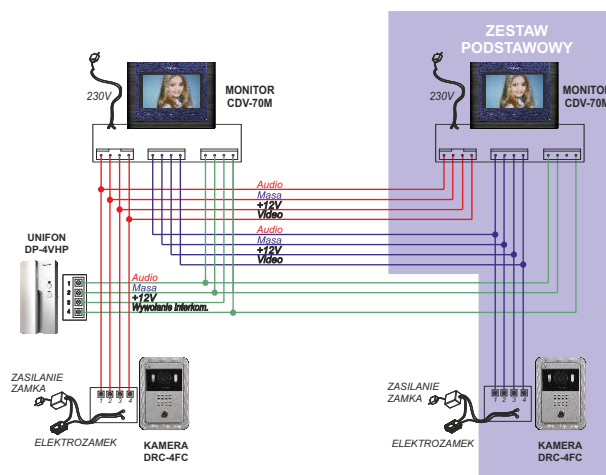
Schemat ideowy systemu 4-przewodowego



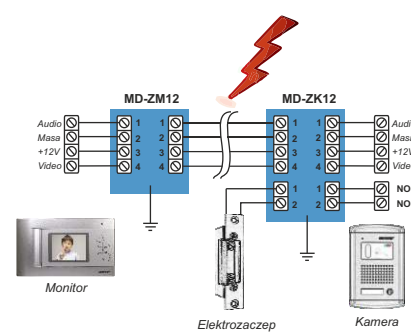
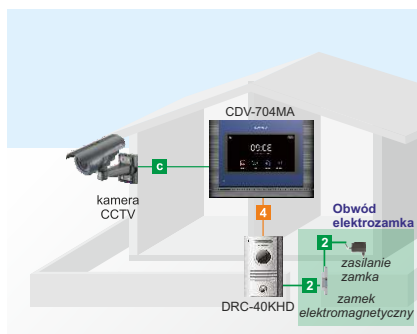
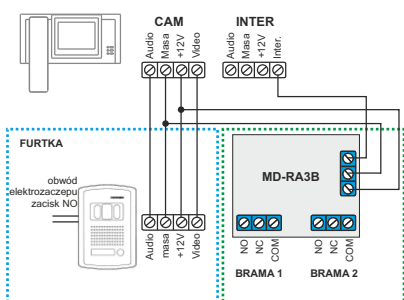
Zalecane średnice przewodów:

4 do 50m : 4 x 0,5mm (YTDY, UTP), do 150m : 4 x 2 x 0,5mm (YTDY, UTP) **2** OMY 2 x 1 mm

Przykładowy schemat instalacyjny



Rozwiązania dodatkowe:



Sterowanie bramą automatyczną

Stosując moduł przekaźnika MD-RA3B użytkownik ma możliwość wysterowania kilku urządzeń dodatkowych z jednego systemu (np. otwieranie bramy, załączenie oświetlenia). Moduł posiada dwa wyjścia przekaźnikowe umożliwiające współpracę z większością dostępnych na rynku sterowników automatyki bramowej. Sterowanie odbywa się za pomocą przycisku interkomowego monitora - nie ma konieczności instalacji dodatkowych przycisków. Dwa modele monitorów (CDV-70AR3, CMV-70MX) posiadają możliwość sterowania bramą dedykowanym przyciskiem (np. poprzez panel z kamerą DRC-40KR2).

Podłączenie kamery CCTV

Kamera CCTV może być również dodatkowym wyposażeniem standardowego systemu wideodomofonowego - osoba obsługująca system ma możliwość przełączania sygnału wideo dzięki czemu może obserwować większy obszar z kamery CCTV. Niektóre monitory (np. CDV-704MA, CDV-1024MA) mają dedykowane wejścia dla kamer CCTV (standardu PAL lub AHD). W zależności od modelu monitora w systemie może być zainstalowana jedna lub kilka dodatkowych kamer CCTV.

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

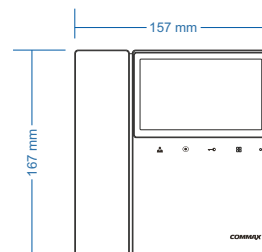
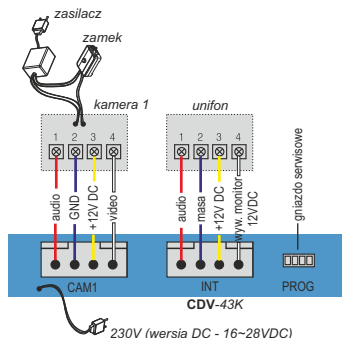
Moduły MD-ZK12 oraz MD-ZM12 tworzą dodatkowy system zabezpieczenia toru komunikacyjnego pomiędzy panelem zewnętrznym a monitorem przed szkodliwymi skutkami wyładowań atmosferycznych. Do zabezpieczenia źródła zasilania służą standardowe ograniczniki przepięć instalowane w rozdzielnicach elektrycznych domu. Aby skutecznie chronić system wideodomofonowy moduły MD-ZK12 i MD-ZM12 powinny być zainstalowane możliwie blisko zabezpieczanych urządzeń oraz prawidłowo podłączone do przewodu ochronnego.

Monitory kolorowe 4,3"

CDV-43K, CDV-43K(DC)

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą jednego wejścia / Przyciski sensoryczne / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Funkcja wyciszenia dźwięku / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV

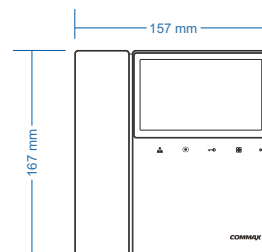
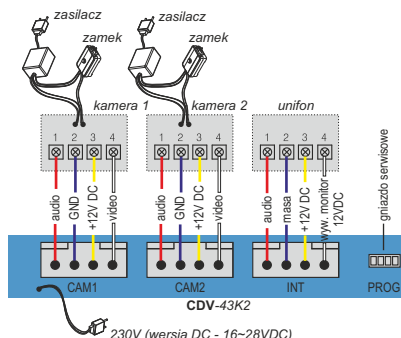
- Ekran : 4,3" LCD LED 480 x 272px
- Zasilanie : CDV-43K:100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-43K(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 10 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 157 x 167 x 42(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)



CDV-43K2, CDV-43K2(DC)

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Przyciski sensoryczne / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Funkcja wyciszenia dźwięku / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV

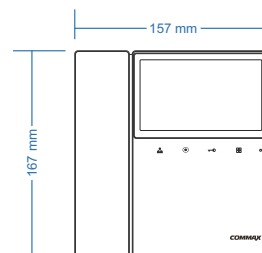
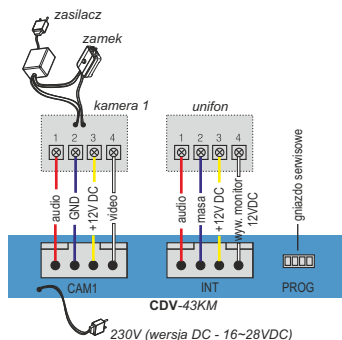
- Ekran : 4,3" LCD LED 480 x 272px
- Zasilanie : CDV-43K2:100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-43K2(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 10 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 157 x 167 x 42(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)



CDV-43KM, CDV-43KM(DC)

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą jednego wejścia / Przyciski sensoryczne / Wbudowany moduł pamięci / Czytnik kart MicroSD / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Funkcja wyciszenia dźwięku

- Ekran : 4,3" LCD LED 480 x 272px
- Zasilanie : CDV-43KM:100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-43KM(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 8 / 3,7 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 157 x 167 x 42(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)



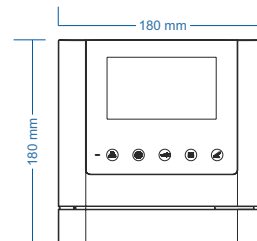
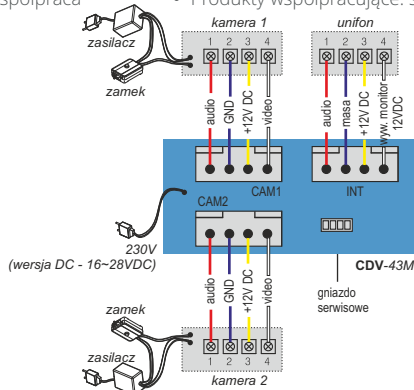
Monitory kolorowe 4,3" / 7"

CDV-43M blue, CDV-43M(DC) blue

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Panel przedni metalizowany / Przyciski sensoryczne / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Funkcja wyciszenia dźwięku / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV



- Ekran : 4,3" LCD LED 480 x 272px
- Zasilanie : CDV-43M: 100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-43M(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 10 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.): 180 x 180 x 28,5(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

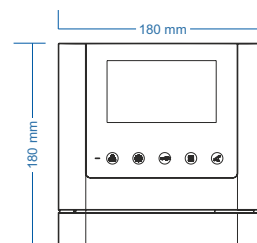
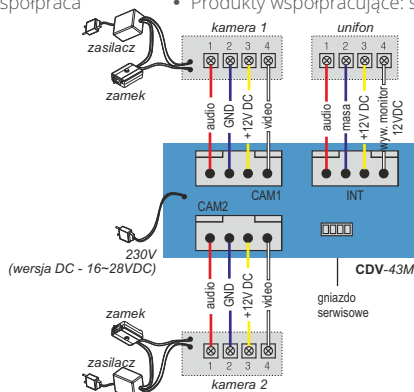


CDV-43M white, CDV-43M(DC) white

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Panel przedni metalizowany / Przyciski sensoryczne / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Funkcja wyciszenia dźwięku / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV



- Ekran : 4,3" LCD LED 480 x 272px
- Zasilanie : CDV-43M: 100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-43M(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 10 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.): 180 x 180 x 28,5(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

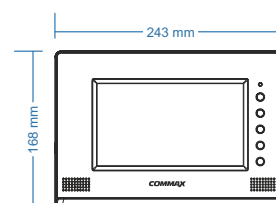
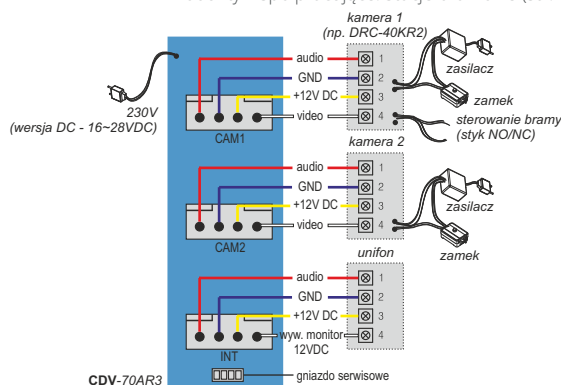


CDV-70AR3, CDV-70AR3(DC)

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Obsługa otwierania dwóch wejść (poprzez kamerę DRC-40KR2) / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Standard sygnału video PAL/NTSC



- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CDV-70AR3:100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-70AR3(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 15 / 4 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.): 243 x 168 x 35(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

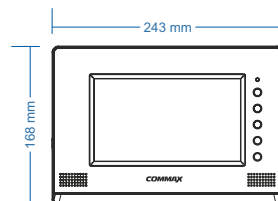
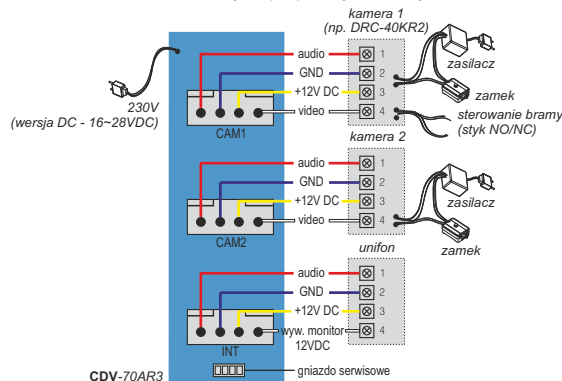


Monitory kolorowe 7"

CDV-70AR3 black, CDV-70AR3(DC) black

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Obsługa otwierania dwóch wejść (poprzez kamerę DRC-40KR2) / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Standard sygnału video PAL/NTSC

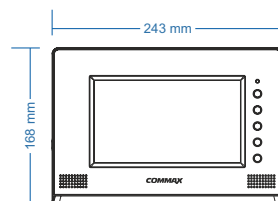
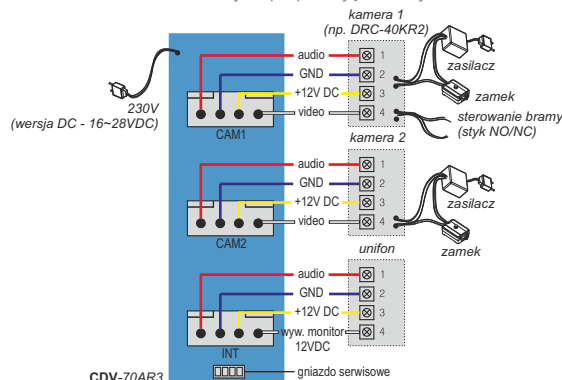
- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CDV-70AR3:100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-70AR3(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 15 / 4 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 243 x 168 x 35(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)



CDV-70AR3 pearl, CDV-70AR3(DC) pearl

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Obsługa otwierania dwóch wejść (poprzez kamerę DRC-40KR2) / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Standard sygnału video PAL/NTSC

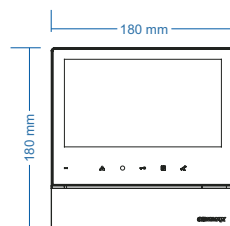
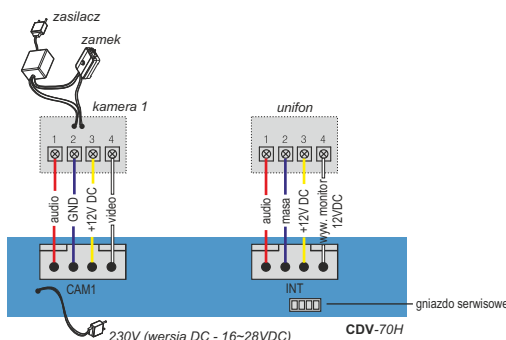
- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CDV-70AR3:100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-70AR3(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 15 / 4 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 243 x 168 x 35(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)



CDV-70H white, CDV-70H(DC) white

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą jednego wejścia / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Standard sygnału video PAL/NTSC

- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CDV-70H:100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-70H(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 16 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 180 x 180 x 28(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)



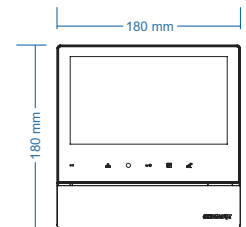
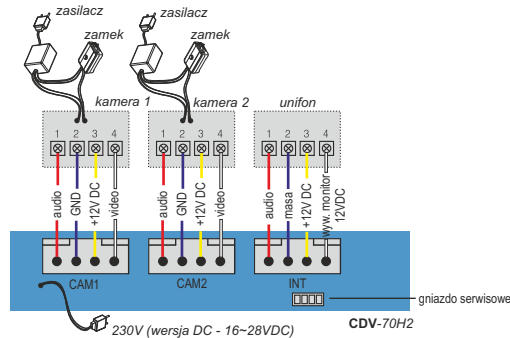
Monitory kolorowe 7"

CDV-70H2 white, CDV-70H2(DC) white

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV

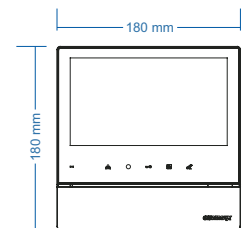
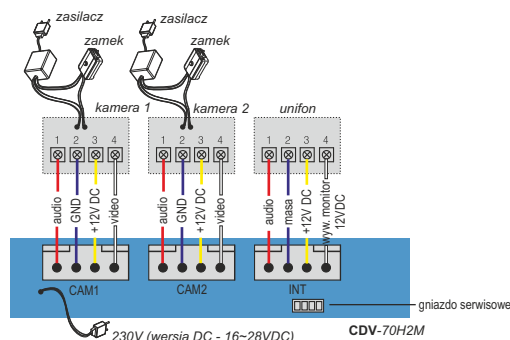


- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CDV-70H2:100V-230V AC, 50/60Hz,
- CDV-70H2(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 16 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.): 180 x 180 x 28(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)



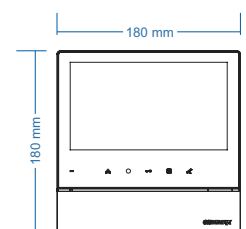
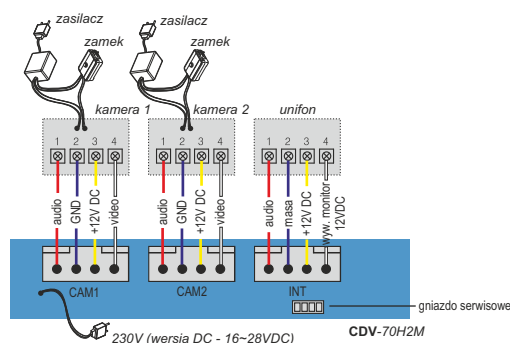
CDV-70H2M silver, CDV-70H2M(DC) silver

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Obudowa monitora z panelem "Mirror" / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV



CDV-70H2M white, CDV-70H2M(DC) white

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Obudowa monitora z panelem "Mirror" / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV



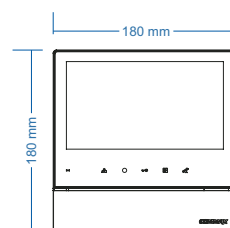
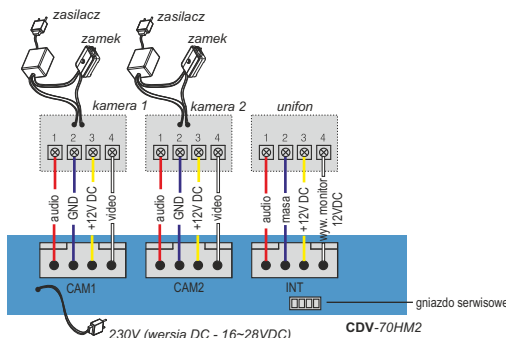
Monitory kolorowe 7"

CDV-70HM2 white, CDV-70HM2(DC) white

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Wbudowany moduł pamięci / Czytnik kart MicroSD / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV

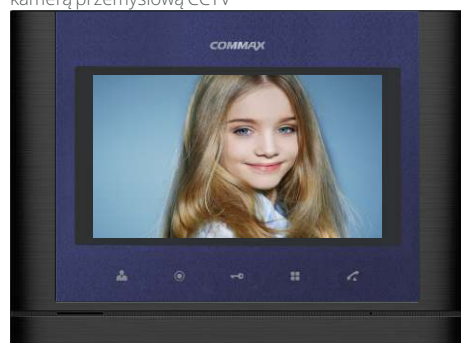


- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CDV-70HM2:100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-70HM2(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie): 16 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.): 180 x 180 x 28(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

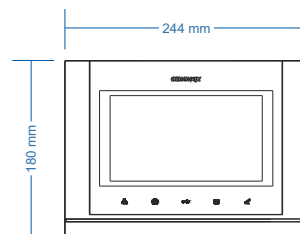
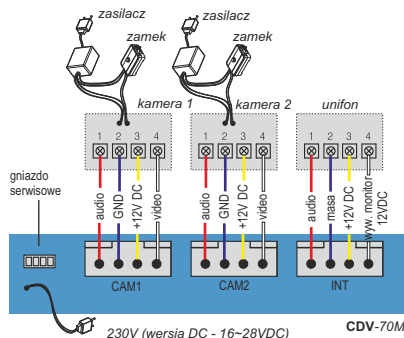


CDV-70M blue, CDV-70M(DC) blue

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV

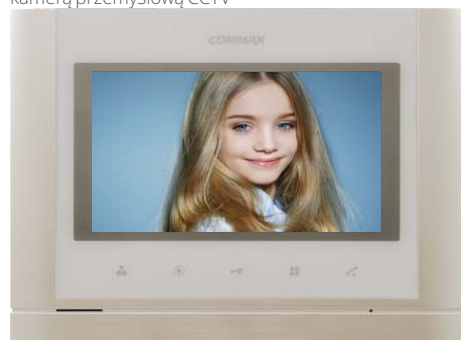


- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CDV-70M:100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-70M(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie): 15 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.): 244 x 180 x 23(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

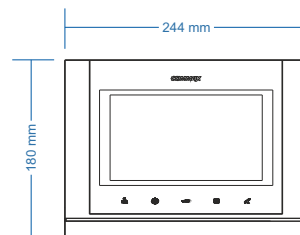
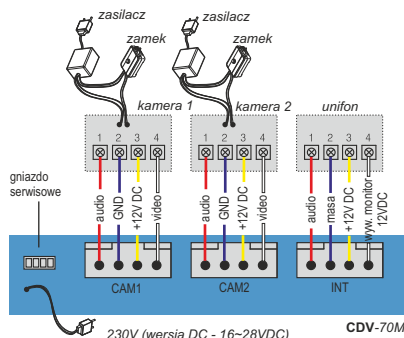


CDV-70M white, CDV-70M(DC) white

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV



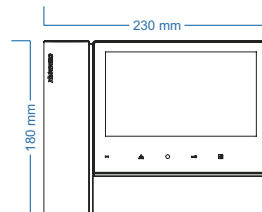
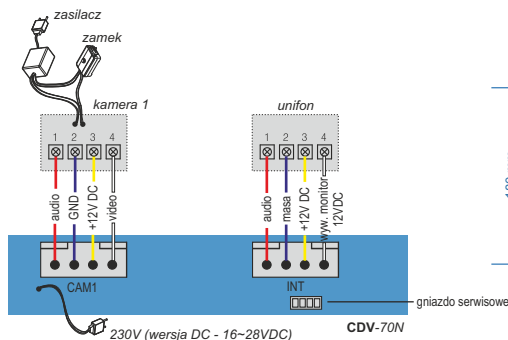
- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CDV-70M:100V-230V AC, 50/60Hz, CDV-70M(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie): 15 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.): 244 x 180 x 23(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)



Monitory kolorowe 7"

CDV-70N white, CDV-70N(DC) white

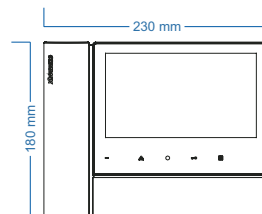
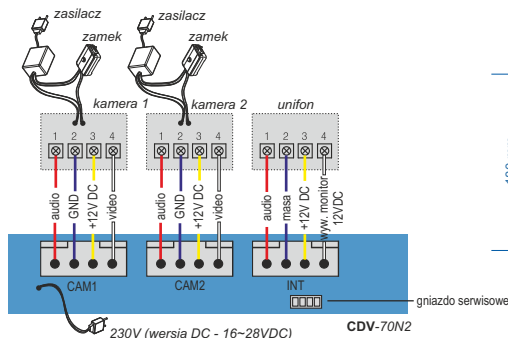
Monitor kolorowy z obsługą jednego wejścia / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Standard sygnału video PAL/NTSC



- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CDV-70N:100V-230V AC, 50/60Hz,
- CDV-70N(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 16 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 230 x 180 x 28/41 (mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

CDV-70N2 white, CDV-70N2(DC) white

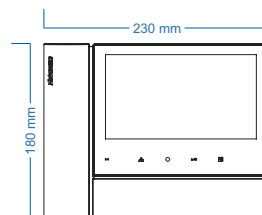
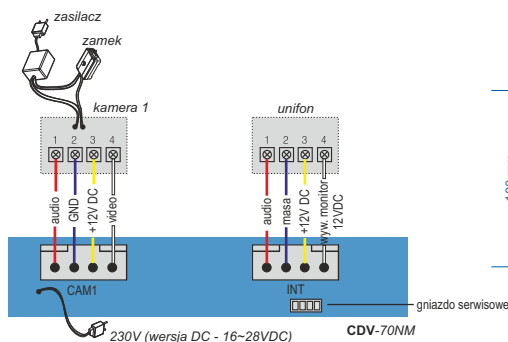
Monitor kolorowy z obsługą dwóch wejść / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV



- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CDV-70N2:100V-230V AC, 50/60Hz,
- CDV-70N2(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 16 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 230 x 180 x 28/41 (mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

CDV-70NM white, CDV-70NM(DC) white

Monitor kolorowy z obsługą jednego wejścia / Wbudowany moduł pamięci / Czytnik kart MicroSD / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Standard sygnału video PAL/NTSC



- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CDV-70NM:100V-230V AC, 50/60Hz,
- CDV-70NM(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 16 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 230 x 180 x 28/41 (mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

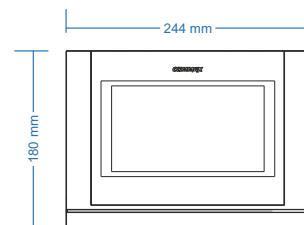
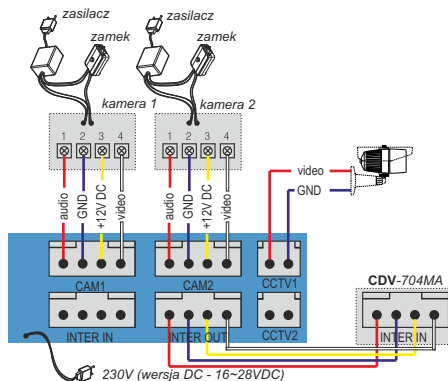
Monitory kolorowe 7"

CDV-704MA, CDV-704MA(DC)

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Obsługa kamer AHD 1,3MPx oraz analogowych / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory (max. 4) / Funkcja interkomu selektywnego pomiędzy monitorami / Ekran dotykowy / Polskie menu / Wbudowana pamięć wewnętrzna (możliwość rozbudowy o kartę microSD) / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Współpraca z kamerami CCTV (AHD oraz analog)



- Ekran : 7" LCD LED 1280 x 720px
- Zasilanie : CDV-704MA:100V-230V AC, 50/60Hz,
- CDV-704MA(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 15 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 244 x 180 x 23(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

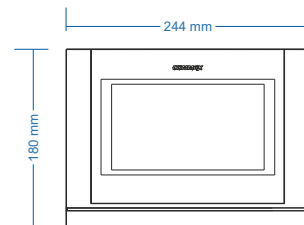
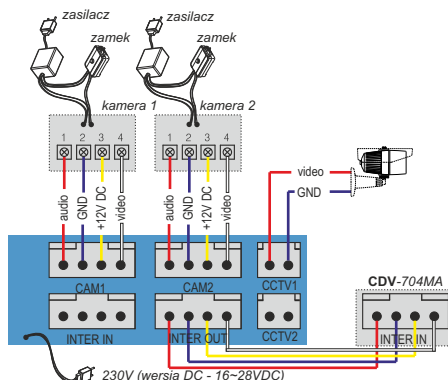


CDV-704MA dark silver, CDV-704MA(DC) dark silver

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Obsługa kamer AHD 1,3MPx oraz analogowych / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory (max. 4) / Funkcja interkomu selektywnego pomiędzy monitorami / Ekran dotykowy / Polskie menu / Wbudowana pamięć wewnętrzna (możliwość rozbudowy o kartę microSD) / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Współpraca z kamerami CCTV (AHD oraz analog)



- Ekran : 7" LCD LED 1280 x 720px
- CDV-704MA(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 15 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 244 x 180 x 23(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

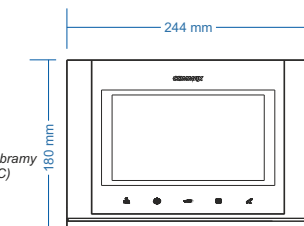
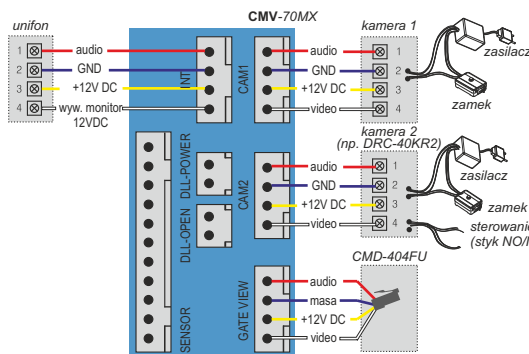


CMV-70MX, CMV-70MX(DC)

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / System Android / Połączenie z domową siecią WiFi / Komunikacja ze smartfonem (odbieranie rozmów, otwieranie wejścia) / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV



- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CMV-70MX:100V-230V AC, 50/60Hz,
- CMV-70MX(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 12 / 5 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 244 x 180 x 23(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

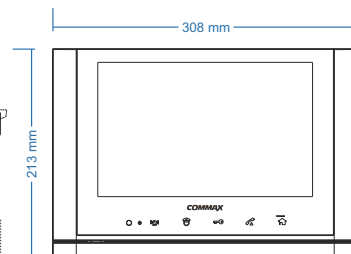
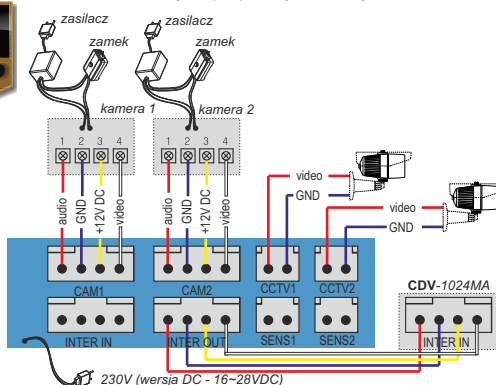


Monitory kolorowe 10,1"

CDV-1024MA, CDV-1024MA(DC)

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Obsługa kamer AHD 1,3MPx/2MPx oraz analogowych / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory (max. 4) / Funkcja interkomu selektywnego pomiędzy monitorami / Ekran dotykowy / Polskie menu / Wbudowana pamięć wewnętrzna (możliwość rozbudowy o kartę microSD) / Współpraca z kamerami CCTV(AHD 2MPx oraz analog)

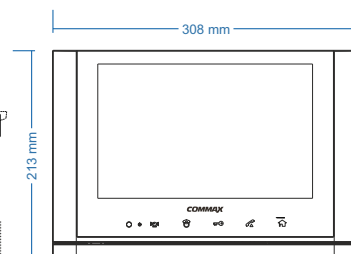
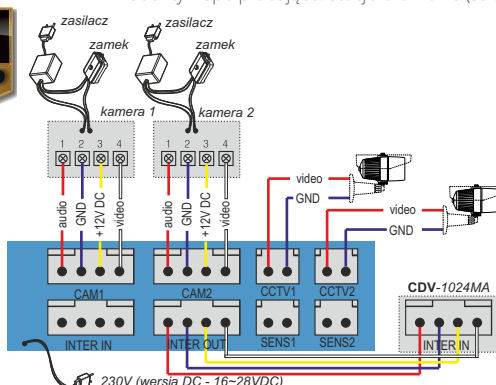
- Ekran : 10,1" LCD LED 1280 x 720px
- Zasilanie : CDV-1024MA:100V-230V AC, 50/60Hz,
- CDV-1024MA(DC): 22-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 18,5 / 3,5 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 308 x 213 x 25(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)



CDV-1024MA dark silver, CDV-1024MA(DC) dark silver

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Obsługa kamer AHD 1,3MPx/2MPx oraz analogowych / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory (max. 4) / Funkcja interkomu selektywnego pomiędzy monitorami / Ekran dotykowy / Polskie menu / Wbudowana pamięć wewnętrzna (możliwość rozbudowy o kartę microSD) / Współpraca z kamerami CCTV(AHD 2MPx oraz analog)

- Ekran : 10,1" LCD LED 1280 x 720px
- Zasilanie : CDV-1024MA:100V-230V AC, 50/60Hz,
- CDV-1024MA(DC): 22-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 18,5 / 3,5 VA
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)

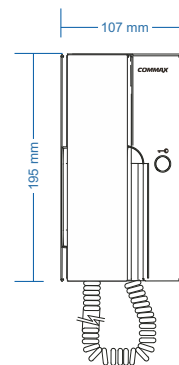
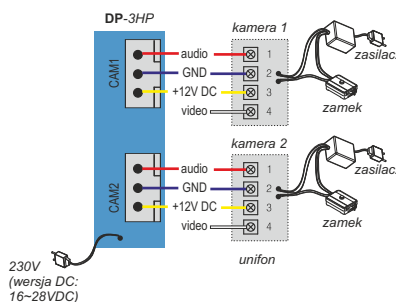


DP-3HP, DP-3HP(DC)

Unifon do systemów wideodomofonowych COMMAX / Niezależna praca z kamerą DRC-4*** oraz kamerami wieloabonentowymi analogowymi / Obsługa dwóch wejść / Sterowanie otwarciem wejścia



- Zasilanie : 100V-230V AC, 50/60Hz
- Pobór mocy : max. 4W
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 107 x 195 x 52(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.19-27), akcesoria (str.17)

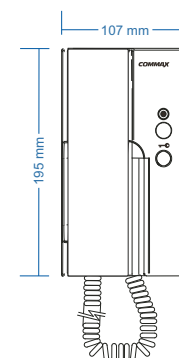
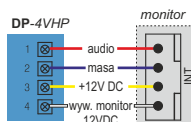


DP-4VHP

Unifon DP-4VHP umożliwia łączność interkomową z monitorem wideodomofonowym / komunikacja z panelami DRC-4** (praca jako dodatkowy odbiornik) / przycisk otwarcia elektrozaczepu / max. 2 unifony do monitora



- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 107 x 195 x 52(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str.8-13)



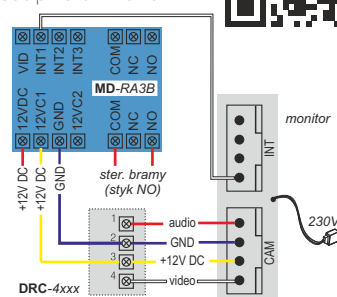
Produkty współpracujące

Moduły rozszerzają funkcjonalność systemu wideodomofonowego o dodatkowe możliwości sterowania (np. automatyką bramy czy oświetleniem), dodatkową sygnalizację wywołania monitora czy możliwość rozszerzenia ilości obsługiwanych paneli wejściowych. Moduły zabezpieczeń chronią panele wywołania i monitory przed przepięciami.

MD-RA3B

Moduł przekaźnikowy do sterowania np. automatyką bramową / Sterowanie za pomocą przycisku interkomowego monitora / 3 wejścia sterujące / 2 wyjścia przekaźnikowe

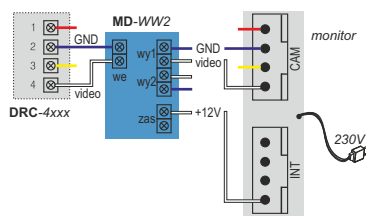
- Zasilanie : z monitora
- Obciążalność styków : 3A / 250V
- Wymiary : płyta : 55 x 50 mm



MD-WW2

Moduł wzmacniacza sygnału wizyjnego / jedno wejście, dwa wyjścia / zalecany w przypadku podziału sygnału wizyjnego na kilka odbiorników

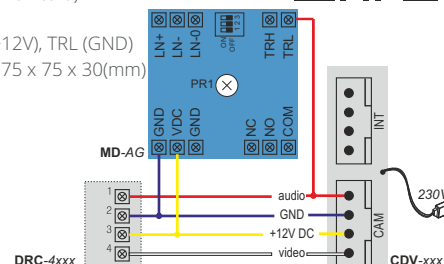
- Zasilanie : 12V DC (np. z monitora)
- Wymiary płytki (szer./wys./gł.): 52 x 37 x 15(mm)



MD-AG

Moduł gongu / dodatkowe wyjście przekaźnikowe NO/NC / regulacja głośności gongu / możliwość zmiany melodii gongu

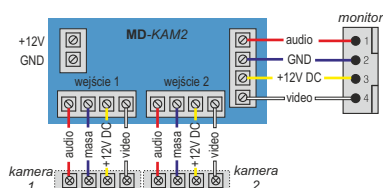
- Zasilanie : 12V DC (np. z monitora)
- Regulacja głośności
- Wejście sterujące: TRH (+12V), TRL (GND)
- Wymiary (szer./wys./gł.): 75 x 75 x 30(mm)



MD-KAM2

Moduł rozszerzenia ilości wejść dla monitorów COMMAX / dwa gniazda wejściowe / podgląd obrazu z obu gniazd (przełączanie sekwencyjne)

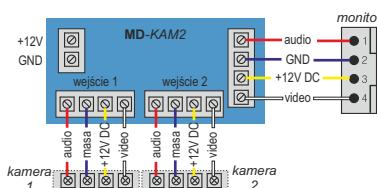
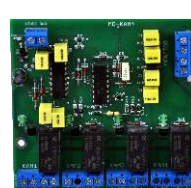
- Zasilanie : 12-15VDC
- Pobór prądu: czuwanie 30mA, praca max. 250mA
- Wymiary (szer./wys./gł.): 106 x 90 x 65(mm)



MD-KAM4

Moduł rozszerzenia ilości wejść dla monitorów COMMAX / dwa gniazda wejściowe / podgląd obrazu z obu gniazd (przełączanie sekwencyjne)

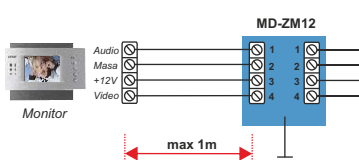
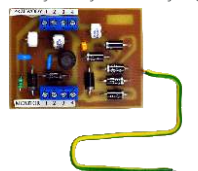
- Zasilanie : 12-15VDC
- Pobór prądu: czuwanie 30mA, praca max. 250mA
- Wymiary (szer./wys./gł.): 106 x 90 x 65(mm)



MD-ZM12

Moduł zabezpieczenia przeciwprzepięciowego do monitorów COMMAX i ABAXO / Chroni tory audio, video, zasilania kamery / do zastosowania z modułem MD-ZK12

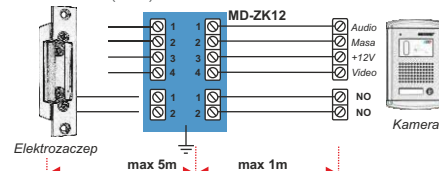
- Napięcie / prąd wejściowy w torze zasilania : max 15VDC / 1A
- Powtarzalna energia wyładowcza : 5J
- Wymiary (szer./wys./gł.): 75 x 55 x 15(mm)



MD-ZK12

Moduł zabezpieczenia przeciwprzepięciowego do kamer COMMAX i ABAXO / Chroni tory audio, video, zasilania kamery / do zastosowania z modułem MD-ZM12

- Napięcie / prąd wejściowy w torze zasilania : max 15VDC / 1A
- Powtarzalna energia wyładowcza : 5J
- Wymiary (szer./wys./gł.): 85 x 55 x 15(mm)



Stacje bramowe jednoabonentowe

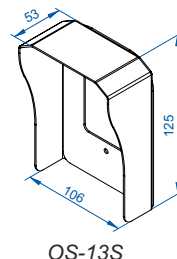
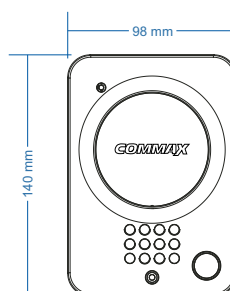
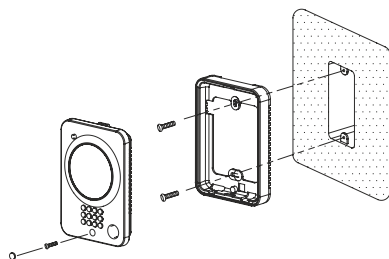
Stacje bramowe umożliwiają połączenie z dowolnym monitorem kolorowym COMMAX. Szeroki wybór zarówno monitorów jak i stacji bramowych pozwala na skonfigurowanie kilkuset różnych zestawów wideodomofonowych. Panele zewnętrzne różnią się między sobą budową (z ukrytą kamerą typu pin-hole, z widoczną kamerą stałą lub regulowaną), zastosowaną optyką (standardowe, szerokokątne), sposobem montażu (podtynkowy, natynkowy) oraz dodatkową funkcjonalnością (dodatkowe wyjścia przekąźnikowe, wbudowane czytniki kart/breloków).



DR-3Q2

Panel zewnętrzny audio / Komunikacja audio z monitorem / Komunikacja z unifonem DP-3HP, CMA-3L (możliwość stworzenia systemu z obsługą wielu wejść) / Montaż podtynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / dedykowana osłona/daszek OS-13S

- Zasilanie : 12V DC (z monitora lub unifonu)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 98 x 140 x 31 (+6mm część podtynkowa, mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15), unifon DP-3HP (str. 16)

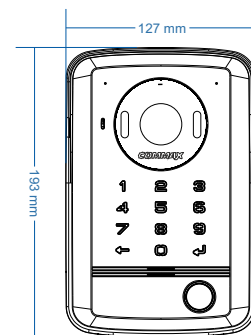
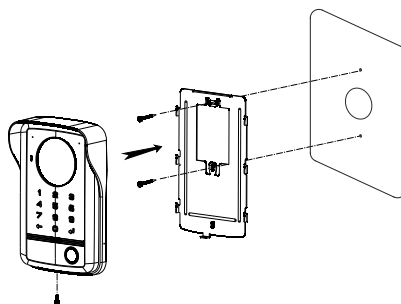


OS-13S

DRC-40DK

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Dotykowa klawiatura kodowa - otwarcie dwóch wejść kodem / Wbudowany czytnik Mifare - otwarcie dwóch wejść kartą/brelokiem / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż natynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / Dodatkowy przekaźnik (styk NO/NC) - do sterowania np. automatyką bramową (dedykowane monitory CDV-70AR3, CMV-70MX)

- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 70°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 127 x 193 x 54(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15) dedykowane modele CDV-70AR3, CMV-70MX

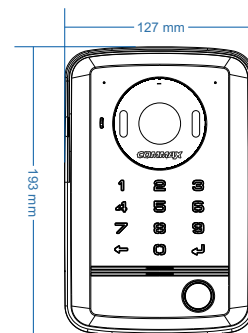
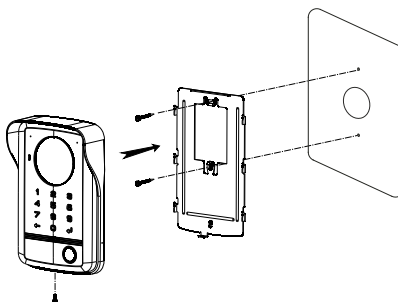


Stacje bramowe jednoabonentowe

DRC-40DKHD

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową HD 960p / Dotykowa klawiatura kodowa - otwarcie dwóch wejść kodem / Wbudowany czytnik Mifare - otwarcie dwóch wejść kartą/brelokiem / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż natynkowy / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO)

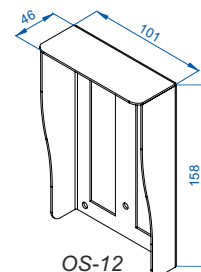
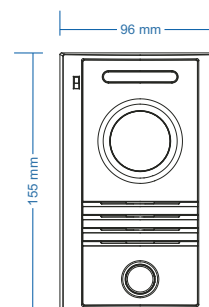
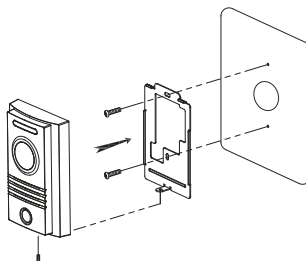
- Kamera: HD 960p 1,3MPx (1280 x 960)
- Zasilanie : 12V DC
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 70°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 127 x 193 x 54(mm)
- Produkty współpracujące: monitory HD (str. 14-15)



DRC-40K

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Regulacja głośności / Montaż natynkowy / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO) / dedykowana osłona/daszek OS-12

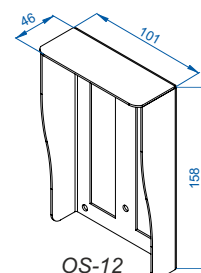
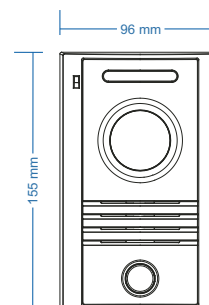
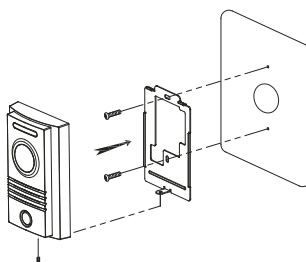
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 60° / 75°
- Regulacja kąta widzenia : w pionie +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 96 x 155 x 32,5(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)



DRC-40KHD

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową HD 960p / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Regulacja głośności / Montaż natynkowy / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO) / dedykowana osłona/daszek OS-12

- Kamera: HD 960p 1,3MPx (1280 x 960)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 60° / 75°
- Regulacja kąta widzenia : w pionie +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 96 x 155 x 32,5(mm)
- Produkty współpracujące: monitory HD (str. 14-15)

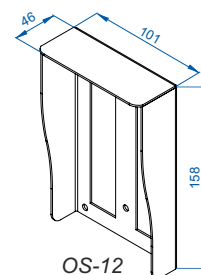
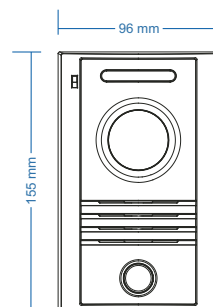
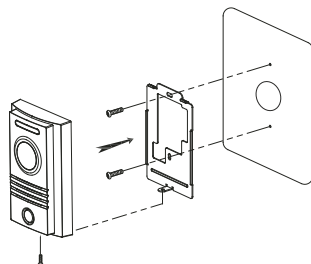


Stacje bramowe jednoabonentowe

DRC-40KPT

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/video z monitorem / Obiektyw szerokokątny / Doświetlenie optyki diodami LED / Regulacja głośności / Montaż natynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / dedykowana osłona/daszek OS-12

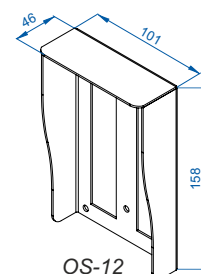
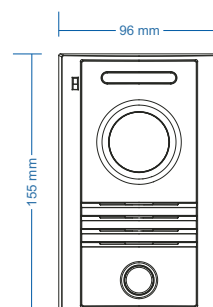
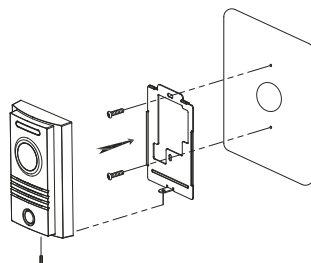
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 80° / 110°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 96 x 155 x 32,5(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)



DRC-40KR2

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/video z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Regulacja głośności / Montaż natynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / Dodatkowy przekaźnik (styk NO/NC) - do sterowania np. automatyką bramową (za pomocą dedykowanych monitorów CDV-70AR3, CMV-70MX) / osłona/daszek OS-12

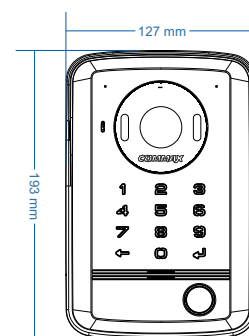
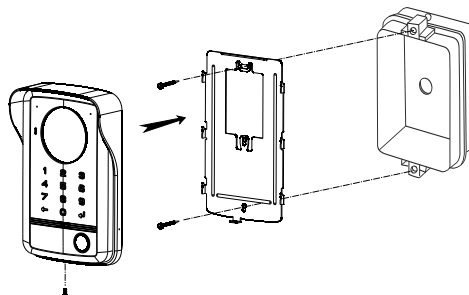
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : w pionie +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 96 x 155 x 32,5(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15), dedykowane modele CDV-70AR3, CMV-70MX



DRC-41DK

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Dotykowa klawiatura kodowa - otwarcie dwóch wejść kodem / Wbudowany czytnik Mifare - otwarcie dwóch wejść kartą/brelokiem / Komunikacja audio/video z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / Dodatkowy przekaźnik (styk NO/NC) - do sterowania np. automatyką bramową (dedykowane monitory CDV-70AR3, CMV-70MX)

- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 70°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 127 x 193 x 40(mm)
- Wymiary puszki podtynk. (szer./wys./gł.) : 100 x 168 x 40(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15), dedykowane modele CDV-70AR3, CMV-70MX



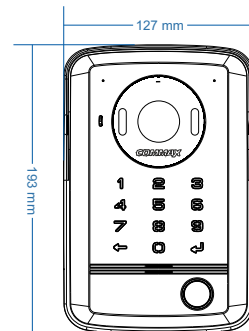
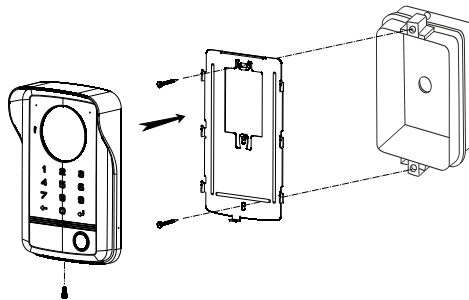
Stacje bramowe jednoabonentowe

DRC-41DKHD

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową HD 960p / Dotykowa klawiatura kodowa - otwarcie dwóch wejść kodem / Wbudowany czytnik Mifare - otwarcie dwóch wejść kartą/brelokiem / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO)



- Kamera: HD 960p 1,3MPx (1280 x 960)
- Zasilanie : 12V DC
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 70°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 127 x 193 x 40(mm)
- Wymiary puszki podtynk. (szer./wys./gł.) : 100 x 168 x 40(mm)
- Produkty współpracujące: monitory HD (str. 14-15)

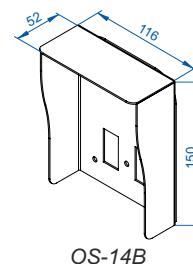
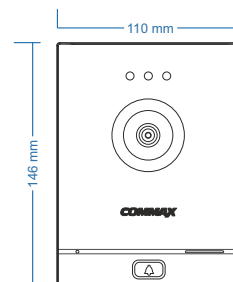
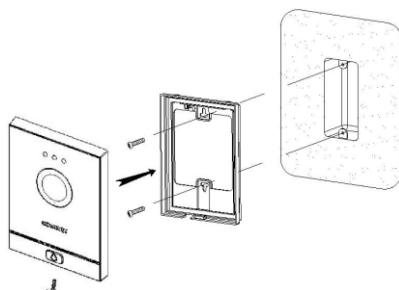


DRC-41M dark silver

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż natynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / dedykowana osłona/daszek OS-14B



- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 63° / 85°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 110 x 146 x 28(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)

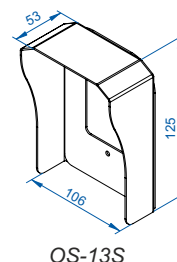
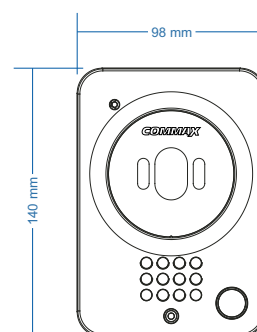
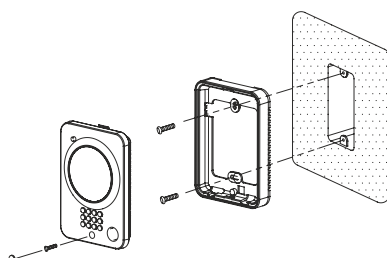


DRC-41QC

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / dedykowana osłona/daszek OS-13S



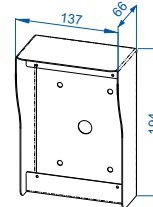
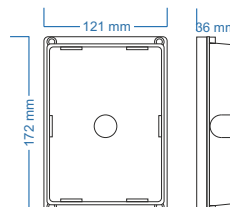
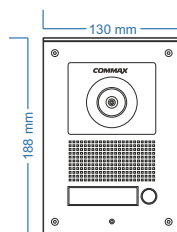
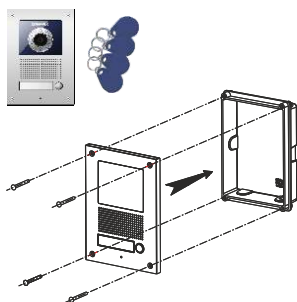
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 98 x 140 x 31 (+6mm część podtynkowa, mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)



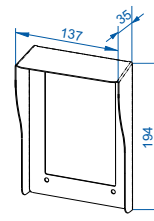
Stacje bramowe jednoabonentowe

DRC-41UN, DRC-41UN/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/video z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Regulacja głośności / Montaż podtynkowy / Możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-8n / Tabliczka imienna / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / wbudowany czytnik breloków (DRC-41UN/RFID) / regulowany czas otwarcia wejścia (DRC-41UN/RFID)



OS-8n
(natynkowa)



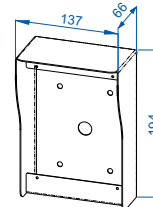
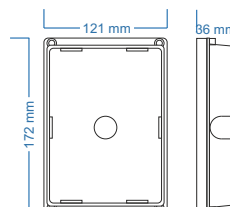
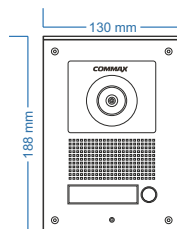
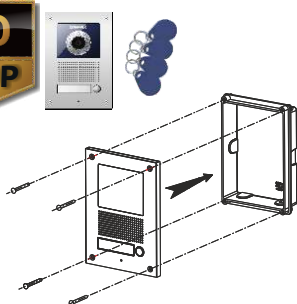
OS-8p
(podtynkowa)

- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora, wersja RFID - dodatkowy zasilacz)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.): 130 x 188 x 10(mm)
- Wymiary puszki podtynk. (szer./wys./gł.): 121 x 172 x 30(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)

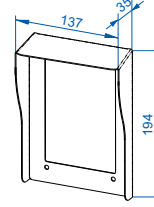


DRC-41UNHD, DRC-41UNHD/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową HD 960p / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki LED / Regulacja głośności / Montaż podtynkowy / Możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-8n / Tabliczka imienna / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / wbudowany czytnik breloków (DRC-41UNHD/RFID) / regulowany czas otwarcia wejścia (DRC-41UNHD/RFID)



OS-8n
(natynkowa)



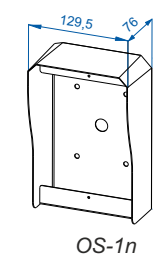
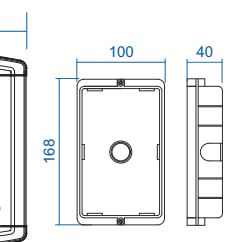
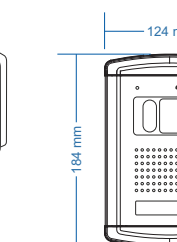
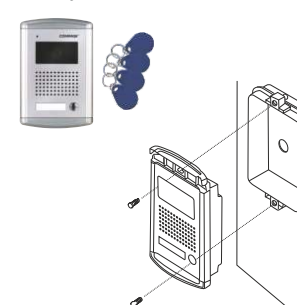
OS-8p
(podtynkowa)

- Kamera: HD 960p 1,3MPx (1280 x 960)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora, wersja RFID - dodatkowy zasilacz)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.): 130 x 188 x 10(mm)
- Wymiary puszki podtynk. (szer./wys./gł.): 121 x 172 x 30(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)

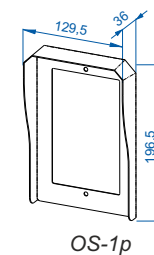


DRC-4CANS, DRC-4CANS/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/video z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-1n / Tabliczka imienna z podświetleniem / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / wbudowany czytnik breloków (DRC-4CANS/RFID) / regulowany czas otwarcia wejścia (DRC-4CANS/RFID)



OS-1n
(natynkowa)



OS-1p
(podtynkowa)

- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora, wersja RFID - dodatkowy zasilacz)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.): 124 x 184 x 18(mm)
- Wymiary puszki podtynk. (szer./wys./gł.): 100 x 168 x 40(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)

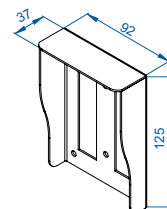
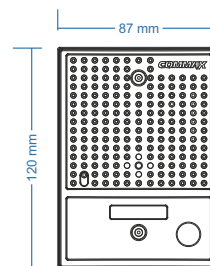
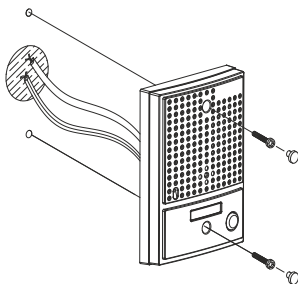


Stacje bramowe jednoabonentowe

DRC-4CGN2

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Ukryty obiektyw typu pin-hole / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż natynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / dedykowana osłona/daszek OS-9B

- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 40° / 55°
- Regulacja kąta widzenia : brak (ukryty obiektyw pin-hole)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 87 x 120 x 18(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)

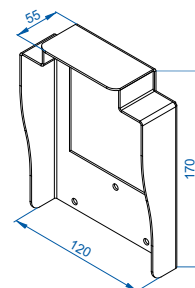
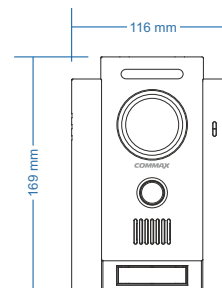
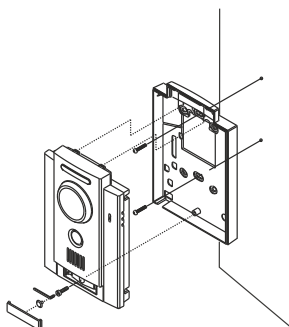


OS-9B

DRC-4CHC, DRC-4CHC/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż natynkowy / Tabliczka imienna / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / dedykowana osłona/daszek OS-11
DRC-4CHC/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki w zestawie / regulowany czas otwarcia wejścia 1-120 sekund / możliwość zaprogramowania do 1003 breloków / styk NO/NC

- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora, wersja RFID - dodatkowy zasilacz)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 75°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 116 x 169 x 42(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)

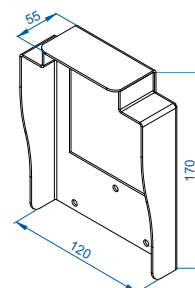
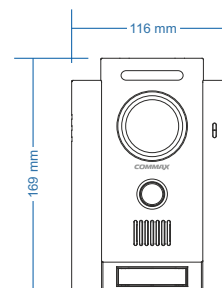
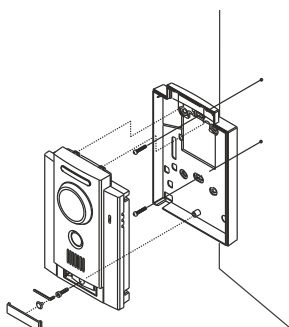


OS-11

DRC-4CHCHD/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową HD 960p / Komunikacja audio/wideo z monitorem HD / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż natynkowy / Tabliczka imienna / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / dedykowana osłona/daszek OS-11 / wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki w zestawie / regulowany czas otwarcia wejścia 1-120 sekund / możliwość zaprogramowania do 1003 breloków / styk NO/NC

- Kamera: HD 960p 1,3MPx (1280 x 960)
- Zasilanie : 12V DC (dodatkowy zasilacz np. RF-1A)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 75°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 116 x 169 x 42(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 14-15)



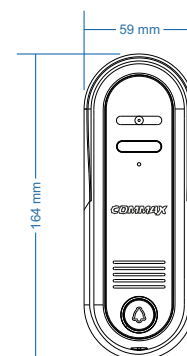
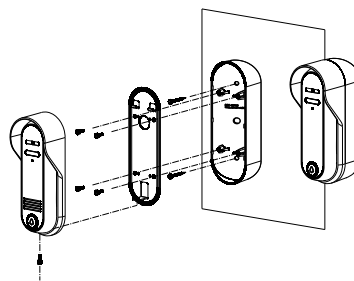
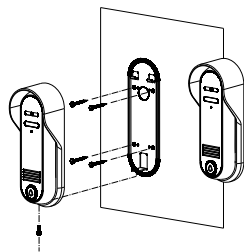
OS-11

Stacje bramowe jednoabonentowe

DRC-4CPHD

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową HD 960p / Komunikacja audio/video z monitorem HD / Ukryty obiektyw typu pin-hole / Doświetlenie optyki diodami LED / Regulacja głośności / Montaż natynkowy / W zestawie uchwyt do montażu pod kątem 30 stopni / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / Zintegrowany daszek

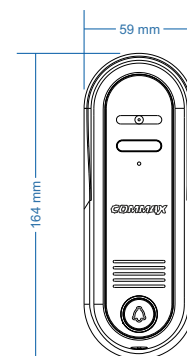
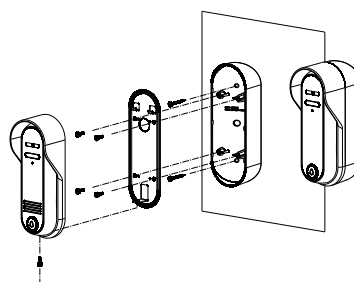
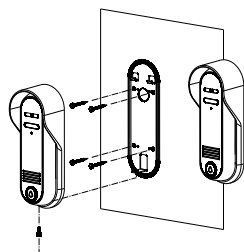
- Kamera: HD 960p 1,3MPx (1280 x 960)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 40° / 55°
- Regulacja kąta widzenia : brak (ukryty obiektyw pin-hole)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 59 x 164 x 42(mm)
- Produkty współpracujące: monitory HD (str. 14-15)



DRC-4CPN3

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/video z monitorem / Ukryty obiektyw typu pin-hole / Doświetlenie optyki diodami LED / Regulacja głośności / Montaż natynkowy / W zestawie uchwyt do montażu pod kątem 30 stopni / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / Dodatkowy przekaźnik (styk NO/NC) - do sterowania np. automatyką bramową (za pomocą dedykowanych monitorów CDV-70AR3, CMV-70MX) / Zintegrowany daszek

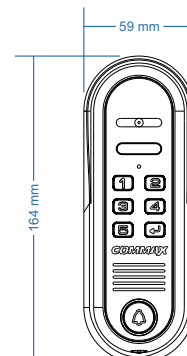
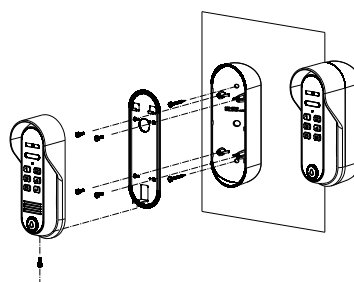
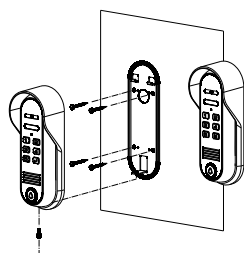
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 40° / 55°
- Regulacja kąta widzenia : brak (ukryty obiektyw pin-hole)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 59 x 164 x 42(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)



DRC-4CPNK

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Klawiatura kodowa - otwarcie dwóch wejść kodem / Komunikacja audio/video z monitorem / Ukryty obiektyw typu pin-hole / Doświetlenie optyki diodami LED / Regulacja głośności / Montaż natynkowy / W zestawie uchwyt do montażu pod kątem 30 stopni / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / Dodatkowy przekaźnik (styk NO/NC) - do sterowania np. automatyką bramową (za pomocą dedykowanych monitorów CDV-70AR3, CMV-70MX) / Zintegrowany daszek

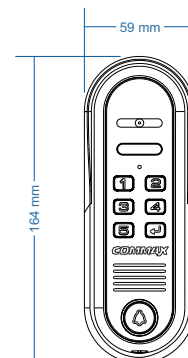
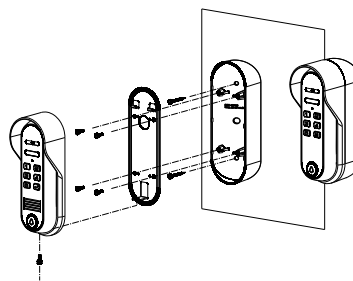
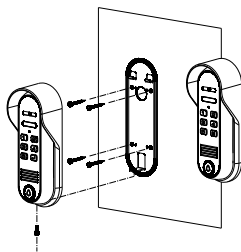
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (dodatkowy zasilacz np. RF-1A)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 40° / 55°
- Regulacja kąta widzenia : brak (ukryty obiektyw pin-hole)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 59 x 164 x 42(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)



Stacje bramowe jednoabonentowe

DRC-4CPNKHD

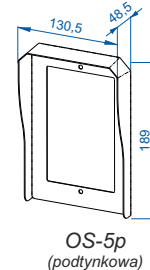
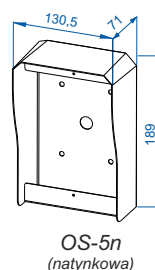
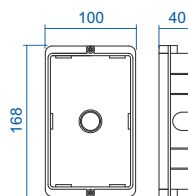
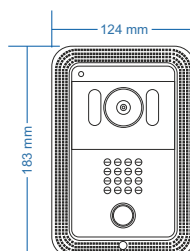
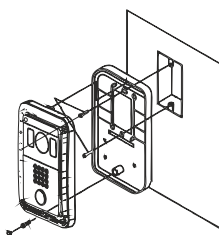
Panel zewnętrzny z kamerą kolorową HD 960p / Klawiatura kodowa - otwarcie dwóch wejść kodem / Komunikacja audio/video z monitorem HD / Ukryty obiektyw typu pin-hole / Doświetlenie optyki diodami LED / Regulacja głośności / Montaż natynkowy / W zestawie uchwyty do montażu pod kątem 30 stopni / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / Zintegrowany daszek



- Kamera: HD 960p 1,3MPx (1280 x 960)
- Zasilanie : 12V DC (dodatkowy zasilacz np. RF-1A)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 40° / 55°
- Regulacja kąta widzenia : brak (ukryty obiektyw pin-hole)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 59 x 164 x 42(mm)
- Produkty współpracujące: monitory HD (str. 14-15)

DRC-4FC

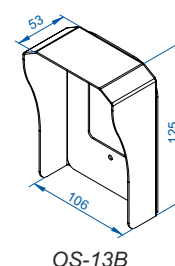
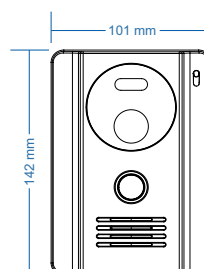
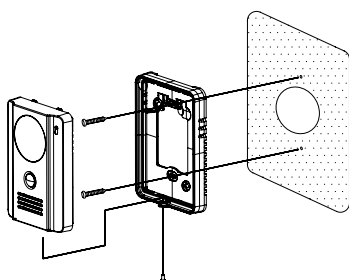
Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/video z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO)



- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 75°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 124 x 183 x 18(mm)
- Wymiary puszek podtynk. (szer./wys./gł.) : 100 x 168 x 40(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)

DRC-4G dark grey

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/video z monitorem / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż natynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO) / osłona/daszek OS-13B



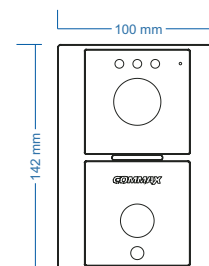
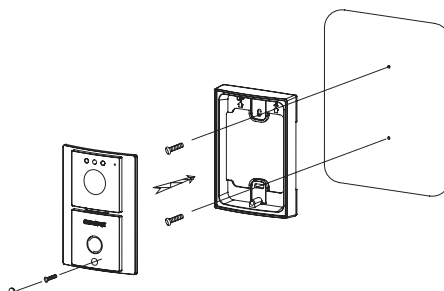
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 101 x 142 x 32(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)

Stacje bramowe jednoabonentowe

DRC-4L silver

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/video z monitorem / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż natynkowy / Sterowanie elektrozaczepem (styk NO)

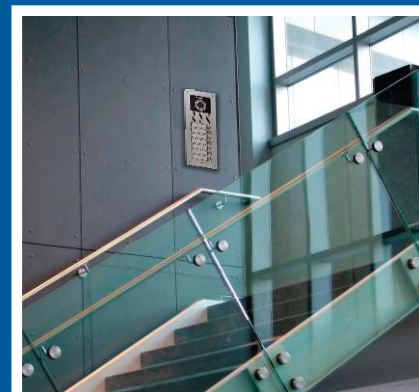
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 100 x 142 x 36(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15)



Stacje bramowe wieloabonentowe

Stacje bramowe wieloabonentowe pozwalają na skonfigurowanie niewielkich systemów - umożliwiają połączenie od dwóch do 16 lokali z jednym lub kilkoma wejściami (panele zewnętrzne z indywidualnymi przyciskami wyboru lokatora). System budowany jest w oparciu o monitory czteroprzewodowe (w zależności od modelu - z dodatkowym modulem pamięci, z możliwością rozbudowy o unifony itd.) lub unifon DP-3HP. Pozwala to na indywidualny dobór odpowiedniego modelu dla każdego z użytkowników systemu.

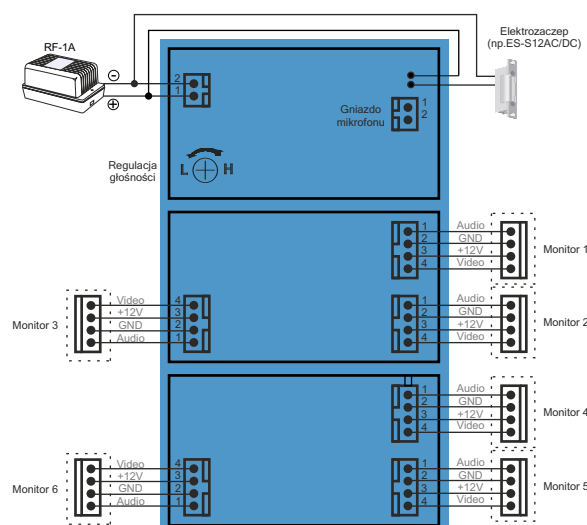
Prosta instalacja (każdy monitor łączymy czterema żyłami z odpowiednim wejściem kamery) nie nastręcza problemów przy uruchomieniu systemu a ewentualne pomyłki instalacyjne można szybko zdiagnozować i wyeliminować. System steruje zamkiem elektromagnetycznym (lub innym urządzeniem) poprzez przekaźnik NO (10A, 125V AC) znajdujący się w obudowie stacji bramowej. Panele mogą być wyposażone w czytnik kart/breloków ułatwiając lokatorom dostęp do własnej posesji.



Schemat ideowy systemu



Przykładowy schemat połączeń



Zalecane średnice przewodów:

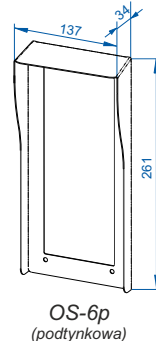
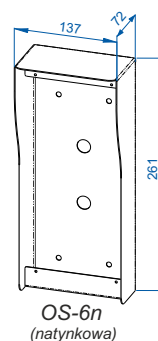
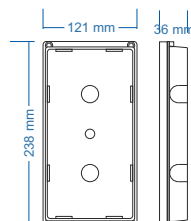
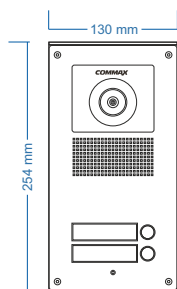
4 **4** do 50m : 4 x 0,5mm (YTDY, UTP), do 150m : 4 x 2 x 0,5mm (YTDY, UTP)

Stacje bramowe wieloabonentowe

DRC-2UC, DRC-2UC/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Obiektów z regulacją położenia / Regulacja głośności / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-6n / Tabliczki imienne z podświetleniem / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO)
DRC-2UC/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC

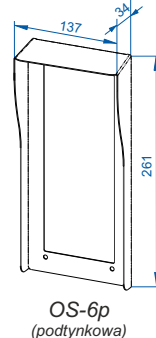
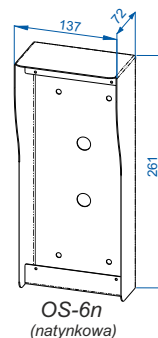
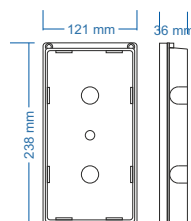
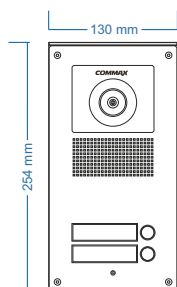
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z zasilacza RF-1A)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 130 x 254 x 10(mm)
- Wymiary puszek podtynk. (szer./wys./gł.) : 121 x 238 x 36(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-16), unifon DP-3HP (str. 16)



DRC-2UCHD, DRC-2UCHD/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową HD 960p / Komunikacja audio/wideo z monitorem HD / Obiektów z regulacją położenia / Regulacja głośności / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-6n / Tabliczki imienne z podświetleniem / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO)
DRC-2UCHD/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC

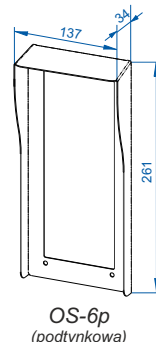
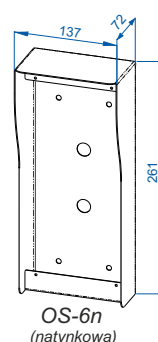
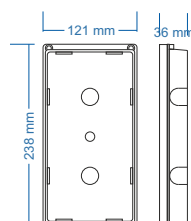
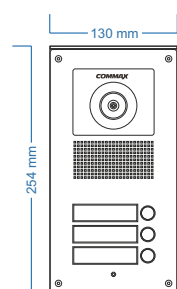
- Kamera: HD 960p 1,3MPx (1280 x 960)
- Zasilanie : 12V DC (z zasilacza RF-1A)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 130 x 254 x 10(mm)
- Wymiary puszek podtynk. (szer./wys./gł.) : 121 x 238 x 36(mm)
- Produkty współpracujące: monitory HD (str. 14-15), unifon DP-3HP (str. 16)



DRC-3UC, DRC-3UC/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Obiektów z regulacją położenia / Regulacja głośności / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-6n / Tabliczki imienne z podświetleniem / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO)
DRC-3UC/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC

- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z zasilacza RF-1A)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 130 x 254 x 10(mm)
- Wymiary puszek podtynk. (szer./wys./gł.) : 121 x 238 x 36(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15), unifon DP-3HP (str. 16)

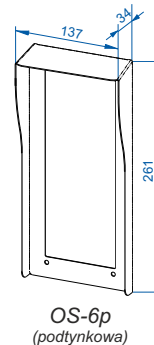
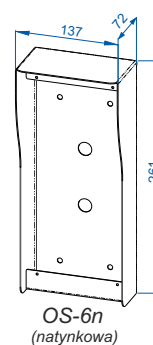
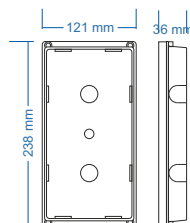
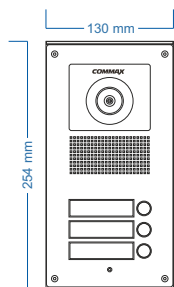


Stacje bramowe wieloabonentowe

DRC-3UCHD, DRC-3UCHD/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową HD 960p / Komunikacja audio/video z monitorem HD / Obiektyw z regulacją położenia / Regulacja głośności / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-6n / Tabliczki imienne z podświetleniem / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO) DRC-3UCHD/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC

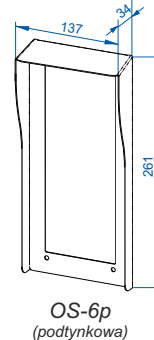
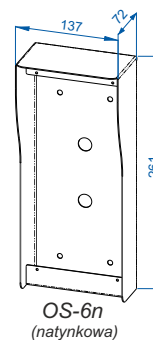
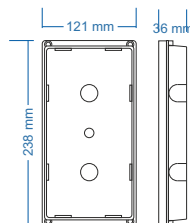
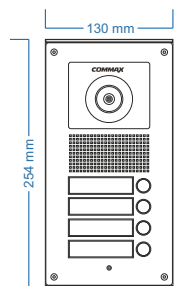
- Kamera: HD 960p 1,3MPx (1280 x 960)
- Zasilanie : 12V DC (z zasilacza RF-1A)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.): 130 x 254 x 10(mm)
- Wymiary puszki podtynk. (szer./wys./gł.): 121 x 238 x 36(mm)
- Produkty współpracujące: monitory HD (str. 14-15), unifon DP-3HP (str. 16)



DRC-4UC, DRC-4UC/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/video z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Regulacja głośności / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-6n / Tabliczki imienne z podświetleniem / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO) DRC-4UC/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC

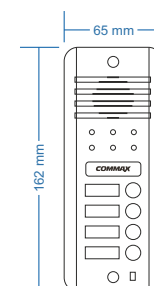
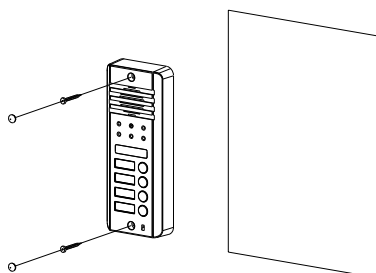
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z zasilacza RF-1A)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.): 130 x 254 x 10(mm)
- Wymiary puszki podtynk. (szer./wys./gł.): 121 x 238 x 36(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15), unifon DP-3HP (str. 16)



DRC-4DC

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/video z monitorem / Ukryty obiektyw typu pin-hole / Regulacja głośności / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż natynkowy / Tabliczki imienne / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO)

- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z monitora)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 40° / 55°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.): 65 x 162 x 25(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15), unifon DP-3HP (str. 16)

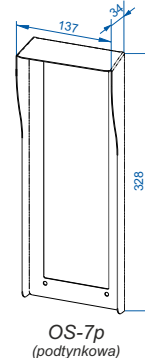
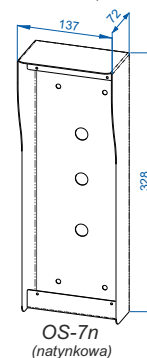
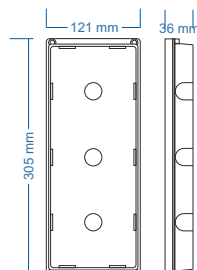
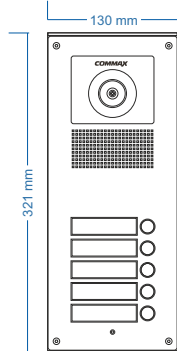


Stacje bramowe wieloabonentowe

DRC-5UC, DRC-5UC/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Regulacja głośności / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-7n / Tabliczki imienne z podświetleniem / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO)
DRC-5UC/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 5 breloków w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC

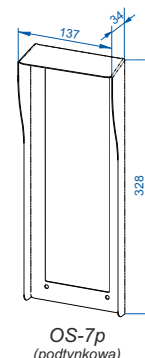
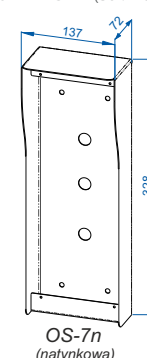
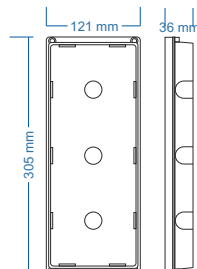
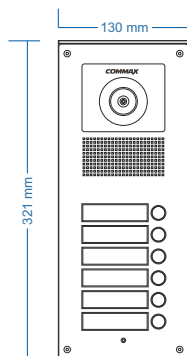
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z zasilacza RF-1A)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 130 x 321 x 10(mm)
- Wymiary puszkii podtynk. (szer./wys./gł.) : 121 x 305 x 36(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15), unifon DP-3HP (str. 16)



DRC-6UC, DRC-6UC/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Regulacja głośności / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-7n / Tabliczki imienne z podświetleniem / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO)
DRC-6UC/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 6 breloków w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC

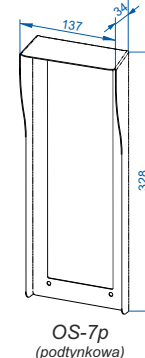
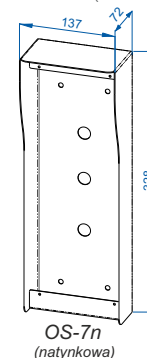
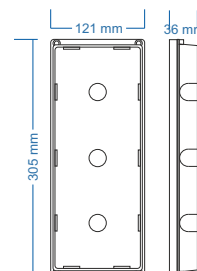
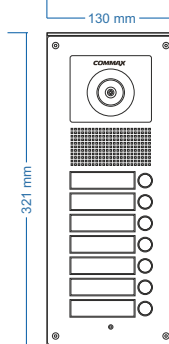
- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z zasilacza RF-1A)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 130 x 321 x 10(mm)
- Wymiary puszkii podtynk. (szer./wys./gł.) : 121 x 305 x 36(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15), unifon DP-3HP (str. 16)



DRC-7UC, DRC-7UC/RFID

Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Komunikacja audio/wideo z monitorem / Obiektyw z regulacją położenia / Regulacja głośności / Doświetlenie optyki diodami LED / Montaż podtynkowy / Możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-7n / Tabliczki imienne z podświetleniem / Sterowanie elektrozapczepem (styk NO)
DRC-7UC/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 7 breloków w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC

- Kamera: PAL 0,4MPx (720 x 576)
- Zasilanie : 12V DC (z zasilacza RF-1A)
- Kąt widzenia w pionie / poziomie : 55° / 68°
- Regulacja kąta widzenia : pełna +/- 12°
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 130 x 321 x 10(mm)
- Wymiary puszkii podtynk. (szer./wys./gł.) : 121 x 305 x 36(mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15), unifon DP-3HP (str. 16)

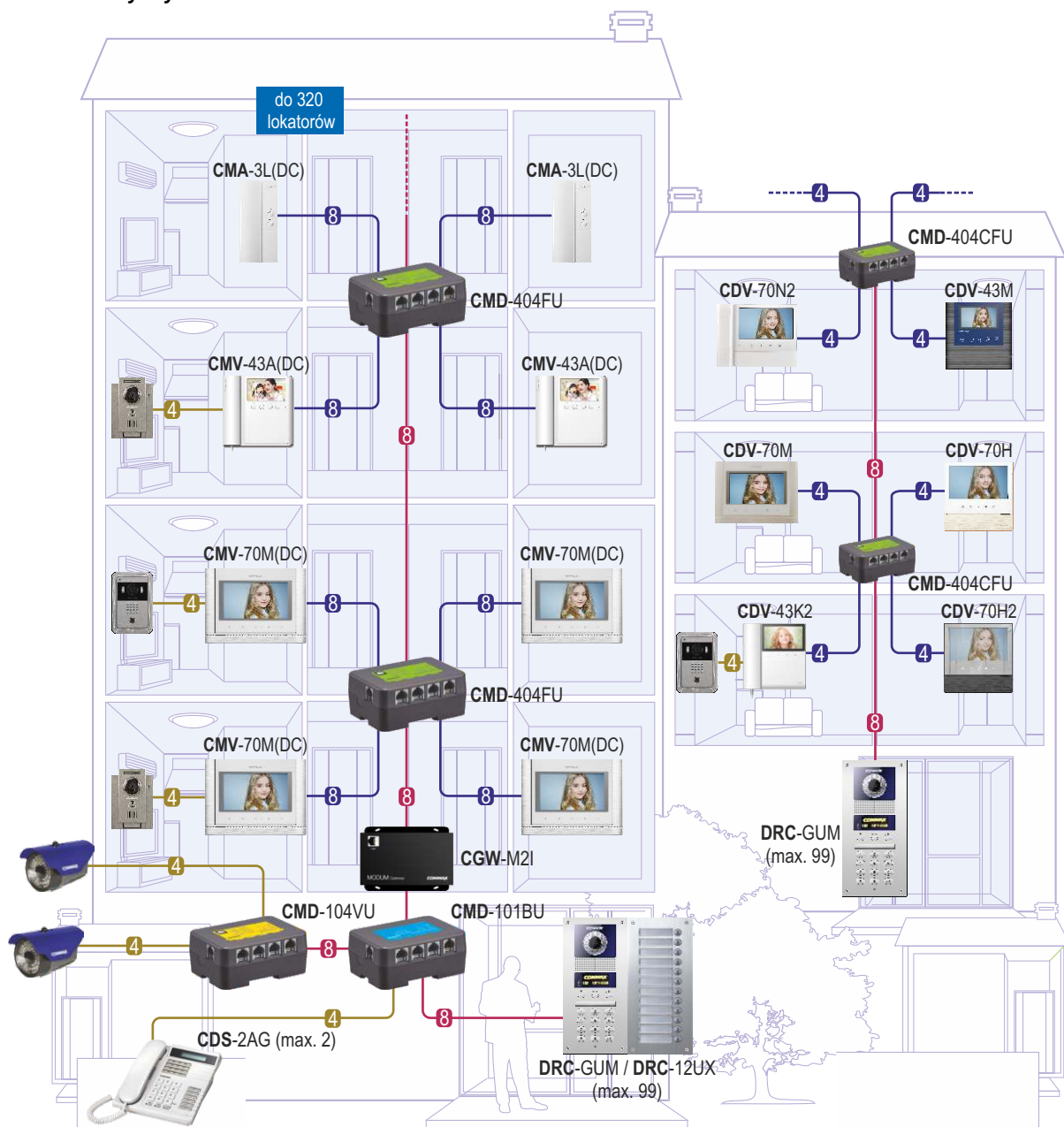


System hybrydowy Gate View +

System wieloabonentowy serii "Gate View +" rozszerza funkcjonalność systemu „Gate View”. Przy zastosowaniu odpowiednich dystrybutorów w systemie mogą być zainstalowane wszystkie modele monitorów analogowych serii CDV-xxx oraz seria monitorów systemowych CMV-xxx. Za pomocą monitorów systemowych użytkownicy oprócz standardowego połączenia z kamerą lub stacją portierską wywołać również obraz z dodatkowych kamer obserwacyjnych podłączonych do systemu (max. 8 szt.). System umożliwia również połączenie bramki LAN, która poprzez zewnętrzny serwer COMMAX pozwala na przekazanie rozmów na urządzenia mobilne użytkowników - smartfony, tablety z systemem Android lub iOS.

Uprozczone połączenie przewodowe na odcinku dystrybutor - monitor oraz funkcja autokonfiguracji ułatwia i przyspiesza instalację systemu. Szerszy wybór odbiorników i większa funkcjonalność systemu pozwala na zaproponowanie inwestorowi pełniejszego kompletnego rozwiązania komunikacji wideodomofonowej dla budynków wielorodzinnych oraz zamkniętych osiedli domów i bloków.

Schemat ideowy systemu



kabel UTP

8

Maksymalne odległości (kabel UTP kat. 5e):

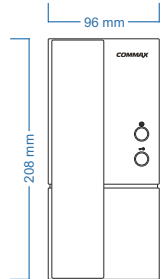
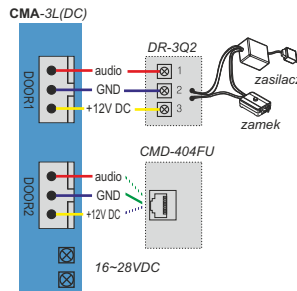
- pomiędzy panelem zewnętrznym DRC-GUM a ostatnim monitorem w magistrali: 500m
- pomiędzy panelem zewnętrznym DRC-GUM opcjonalnym wzmacniaczem/rozdzielaczem video VD-103N: 20m (zalecane 5m)
- pomiędzy panelem portierskim CDS-4GS a panelem zewnętrznym DRC-900LC / DRC-GAC: 1000 m

Monitory, unifony

CMA-3L(DC)

Unifon z obsługą dwóch wejść / Współpraca z systemem Gate View / Regulacja głośności wywołania / Łączność z portierem

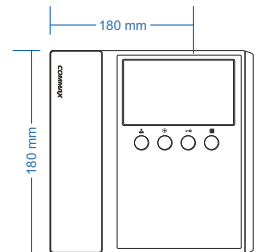
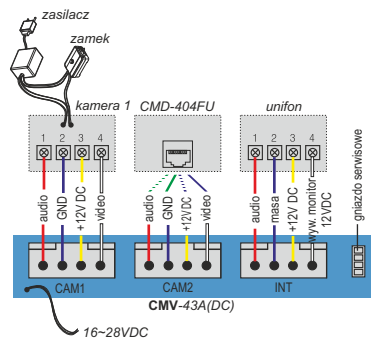
- Zasilanie : 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 5 / 2 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 96 x 208 x 60(mm)



CMV-43A(DC)

Monitor kolorowy słuchawkowy z obsługą dwóch wejść / Współpraca z systemem Gate View / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny (w systemie jednolokatorskim) / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami (w systemie jednolokatorskim) / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Funkcja wyciszenia dźwięku / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerami przemysłowymi CCTV / Łączność z portierem

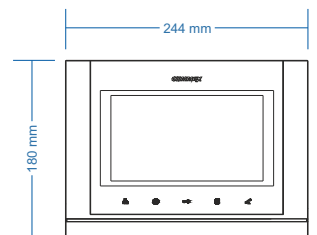
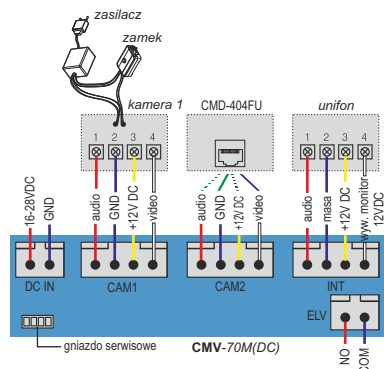
- Ekran : 4,3" LCD LED 480 x 272px
- Zasilanie : 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 10 / 3 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 180 x 180 x 38(mm)



CMV-70M(DC)

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / Współpraca z systemem Gate View / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny (w systemie jednolokatorskim) / Funkcja interkomu pomiędzy monitorami (w systemie jednolokatorskim) / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Funkcja wyciszenia dźwięku / Współpraca z kamerami przemysłowymi CCTV / Łączność z portierem / Dodatkowy styk NO

- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 15 / 4 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 244 x 180 x 23(mm)



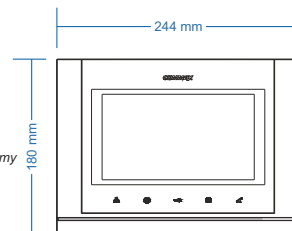
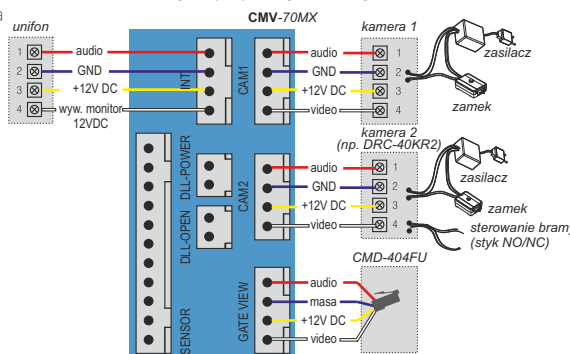
Monitory, Stacje bramowe

CMV-70MX, CMV-70MX(DC)

Monitor kolorowy głośnomówiący z obsługą dwóch wejść / System Android / Połączenie z domową siecią WiFi / Komunikacja ze smartfonem (odbieranie rozmów, otwieranie wejścia) / Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory / Współpraca z unifonem DP-4VHP - interkom wewnętrzny / Sensoryczne przyciski obsługi / Regulacja głośności, kontrastu, jasności / Możliwość wyciszenia dźwięku wywołania / Standard sygnału video PAL/NTSC / Współpraca z kamerą przemysłową CCTV



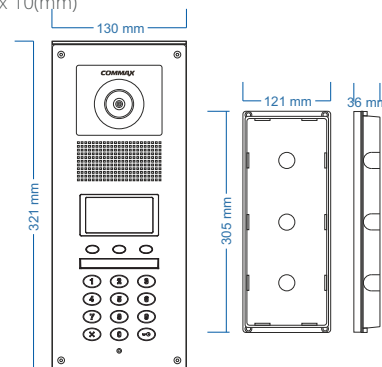
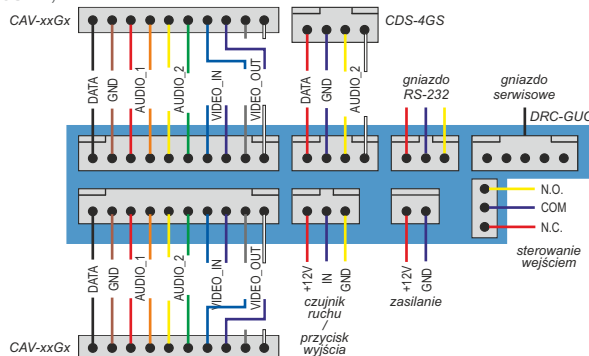
- Ekran : 7" LCD LED 800 x 480px
- Zasilanie : CMV-70MX: 100V-230V AC, 50/60Hz,
- CMV-70MX(DC): 16-28V DC
- Pobór mocy (praca/czuwanie) : 12 / 5 VA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 244 x 180 x 23(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str.18-29), akcesoria (str.17)



DRC-GUM, DRC-GUM/RFID

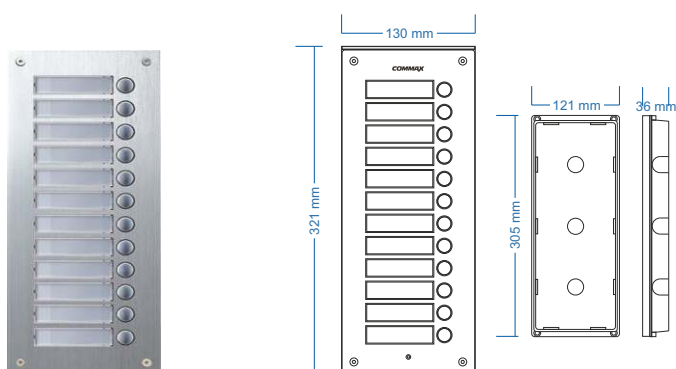
Panel zewnętrzny z kamerą kolorową / Klawiatura numeryczna / opcjonalny czytnik kart zbliżeniowych (wersja DRC-GUM/RFID) / Wyświetlacz alfanumeryczny OLED / Otwieranie elektrozamka za pomocą indywidualnych kodów PIN / Podświetlenie klawiatury / Doświetlenie kamery w nocy / Pełna regulacja optyki / Styk NO/NC do sterowania elektrozaczepem / Elektroniczna lista lokatorów / Montaż podtynkowy (możliwy montaż natynkowy w osłonie OS-7n)

- Wyświetlacz : alfanumeryczny OLED
- Zasilanie : 12V DC (zasilacza 1A w zestawie)
- Połączenie z monitorami : max. 300m - UTP kat. 5e
- Pobór prądu (praca/czuwanie) : 500mA / 200mA
- Sposób montażu : podtynkowy lub natynkowy (w osłonie OS-7p, OS-7n)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 130 x 321 x 10(mm)



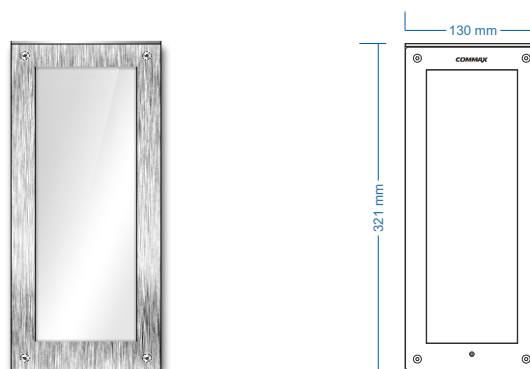
DRC-12UX

- Zasilanie : 12V DC (z panelu DRC-GUM)
- Sposób montażu : podtynkowy lub natynkowy (w osłonie OS-7p, OS-7n)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 130 x 321 x 10(mm)



DRC-NP

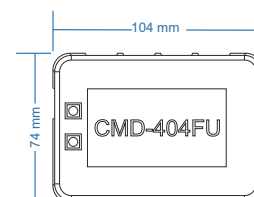
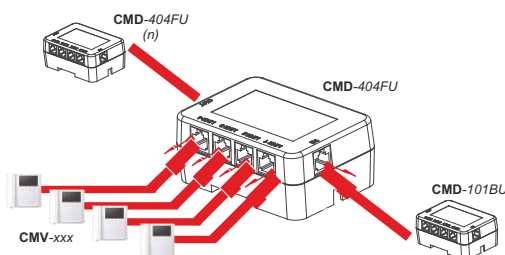
- Panel opisowy do systemu Gate View+ / Wymiary i wygląd dopasowane do panelu DRC-GUM
- Sposób montażu : podtynkowy lub natynkowy (w osłonie OS-7p, OS-7n)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 130 x 321 x 10(mm)



CMD-404FU

Dystrybutor mieszkaniowy / Rozdzielacz sygnału wideo / Umożliwia podłączenie czterech lokatorów / Montaż na szynie DIN / Współpraca z monitorami systemowymi CMV-xxx

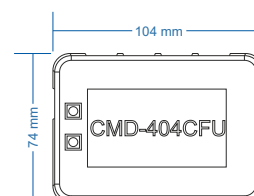
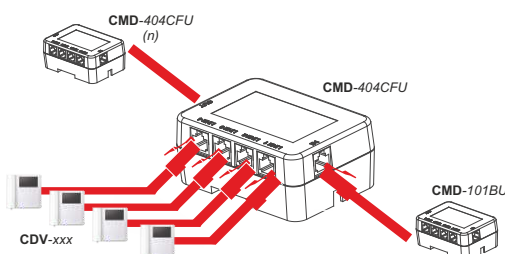
- Zasilanie : 24V DC (z zasilacza RF-2A)
- Pobór prądu : 80mA
- Połączenie z odbiornikami : max. 300m - UTP kat. 5e
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 74 x 104 x 45(mm)



CMD-404CFU

Dystrybutor mieszkaniowy / Rozdzielacz sygnału wideo / Umożliwia podłączenie czterech lokatorów / Montaż na szynie DIN / Współpraca z monitorami CDV-xxx

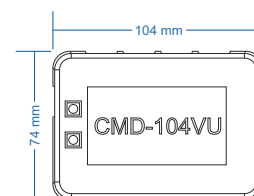
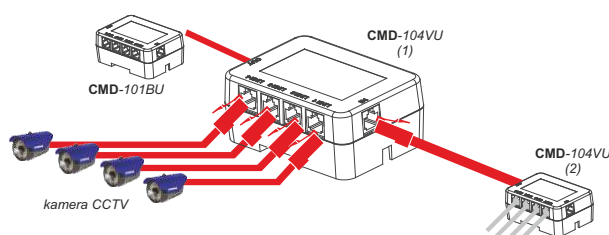
- Zasilanie : 24V DC (z zasilacza RF-2A)
- Pobór prądu : 80mA
- Połączenie z odbiornikami : max. 300m - UTP kat. 5e
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 74 x 104 x 45(mm)



CMD-104VU

Dystrybutor kamer CCTV / Umożliwia przekazanie sygnału wideo z 4 kamer CCTV na magistralę systemową / Montaż na szynie DIN

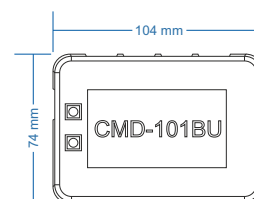
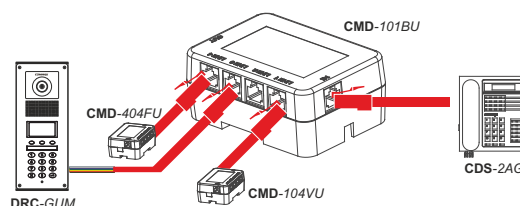
- Zasilanie : 14V DC (w zestawie)
- Pobór prądu : 80mA
- Połączenie z odbiornikami : max. 300m - UTP kat. 5e
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 74 x 104 x 45(mm)



CMD-101BU

Dystrybutor blokowy / Przekazuje sygnał z kamer DRC-GUM i dystrybutora CMD-104VU do dystrybutorów CMD-404FU i CMD-404CFU / Umożliwia podłączenie stacji portierskiej / Montaż na szynie DIN

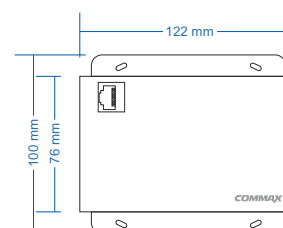
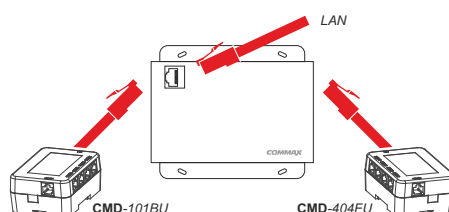
- Zasilanie : 24V DC (np. z zasilacza RF-2A)
- Pobór prądu : 80mA
- Połączenie z odbiornikami : max. 300m - UTP kat. 5e
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 74 x 104 x 45(mm)



CGW-M2I

Dystrybutor - bramka LAN / Realizuje połączenie systemu Gate View do sieci LAN / Komunikacja z serwerem COMMAX / Przekaz połączeń na urządzenia Android, iOS / Przekaz sygnałów z kamer CCTV na urządzenia Android, iOS

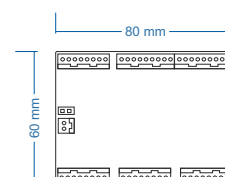
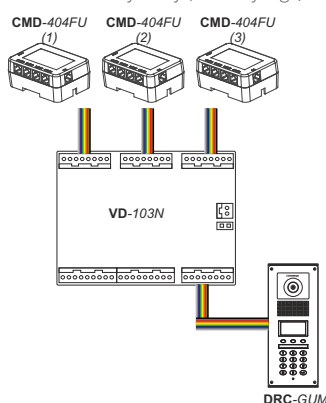
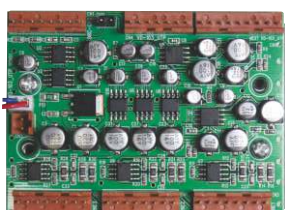
- Zasilanie : 14V DC (w zestawie)
- Połączenie z dystrybutorem CMD-101BU / CMD-404FU: UTP kat. 5e
- Pobór prądu: max. 2,1A
- Sposób montażu : natynkowy
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 122 x 76 x 48(mm)



VD-103N

Wzmacniacz/rozdzielacz sygnału video / Umożliwia podział magistrali na 3 piony / Możliwość rozbudowy o dodatkowe wzmacniacze VD-103N (do 3 szt. / 9 pionów)

- Zasilanie : 12V DC (z zasilacza RF-1A)
- Pobór prądu : 120mA
- Połączenie z kamerą : max. 5m - UTP kat. 5e
- Połączenie z odbiornikami : max. 300m - UTP kat. 5e
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 80 x 60 x 18(mm)

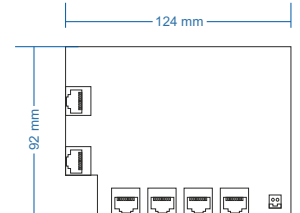
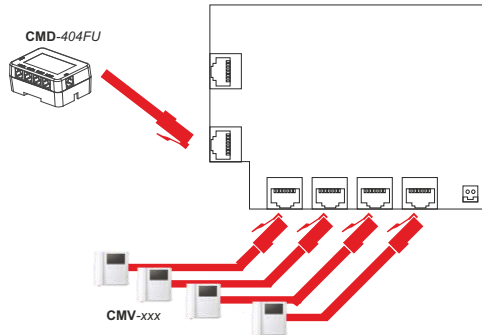


Dystrybutory, Stacje portierskie

CMD-104HU

Dystrybutor mieszkaniowy / Rozdzielacz sygnału u jednego abonenta na kilka odbiorników / Umożliwia podłączenie czterech monitorów lub unifonów / Współpraca z monitorami systemowymi CMV-xxx i unifonem CMA-3L(DC)

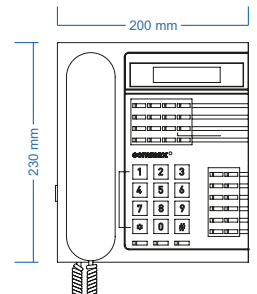
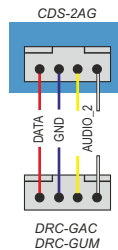
- Zasilanie : 24V DC (z zasilacza RF-2A)
- Pobór prądu : 80mA
- Połączenie z odbiornikami : max. 30m - UTP kat. 5e
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 92 x 124 x 17(mm),
z płytą montażową: 140 x 110 x 25(mm)



CDS-2AG

Komunikacja audio pomiędzy monitorami i kamerami / Klawiatura numeryczna / Odbiór rozmowy z paneli zewnętrznych / Otwieranie elektrozamka / Możliwość podłączenia dwóch stacji CDS-2AG w jednym systemie / Wyświetlacz alfanumeryczny / Identyfikacja rozmówcy / Kolejka połączeń

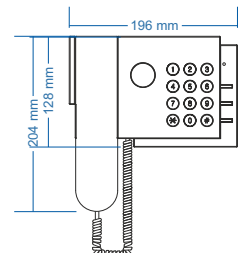
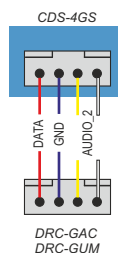
- Zasilanie : 12V DC, 1A
- Połączenie z dystrybutorem / kamerą DRC-GAC / GUM: UTP kat. 5e
- Pobór prądu: max. 1A
- Sposób montażu : natynkowy, naburkowy
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 200 x 230 x 35(mm)



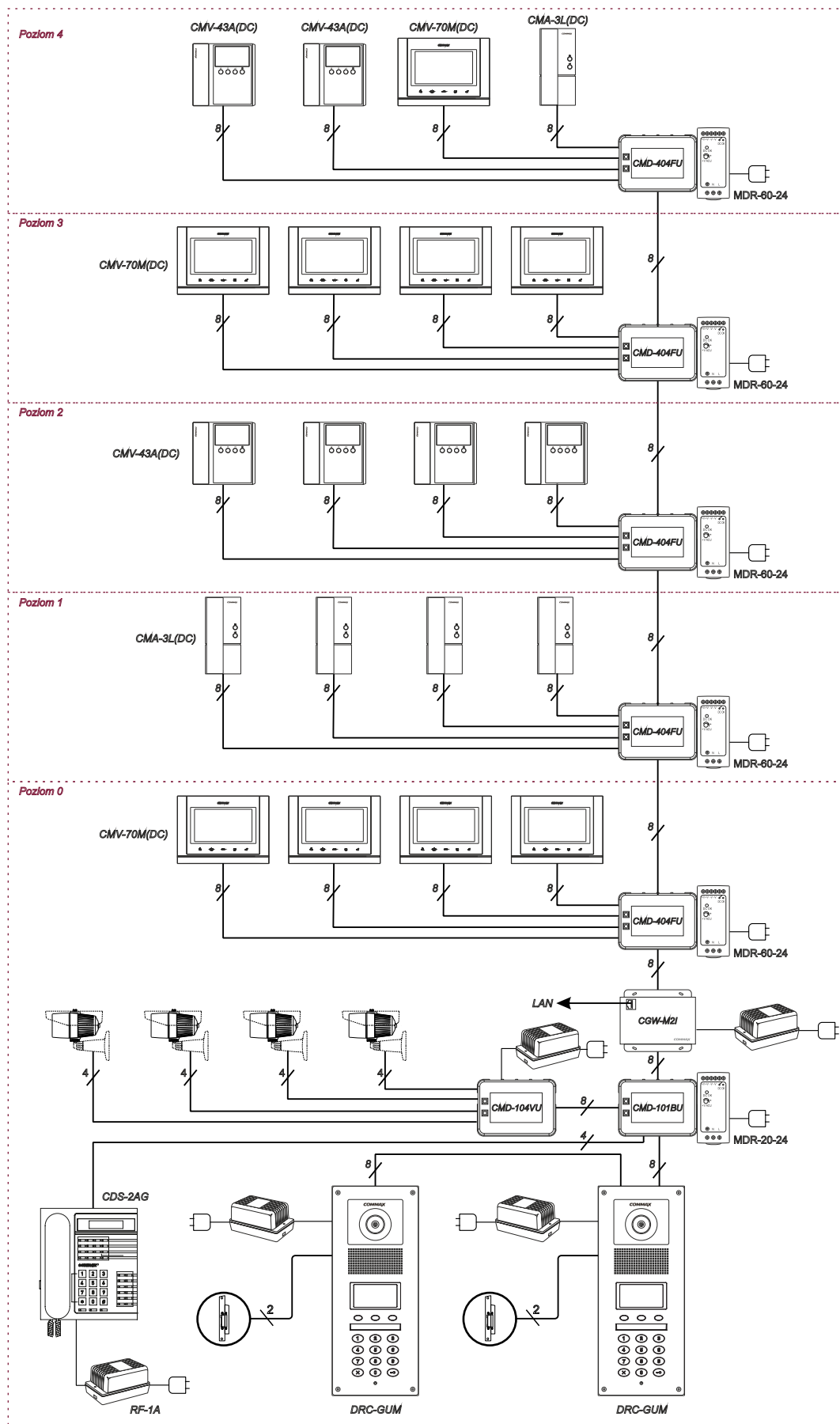
CDS-4GS

Komunikacja audio pomiędzy monitorami i kamerami / Klawiatura numeryczna / Odbiór rozmowy z paneli zewnętrznych / Otwieranie elektrozamka / Możliwość podłączenia dwóch stacji CDS-4GS w jednym systemie

- Zasilanie : 12V DC (z zasilacza RF-1A)
- Połączenie z dystrybutorem / kamerą DRC-GAC / GUM : UTP kat. 5e
- Pobór prądu (praca/czuwanie) : 200mA / 30mA
- Sposób montażu : natynkowy
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 196 x 128 x 56(mm)



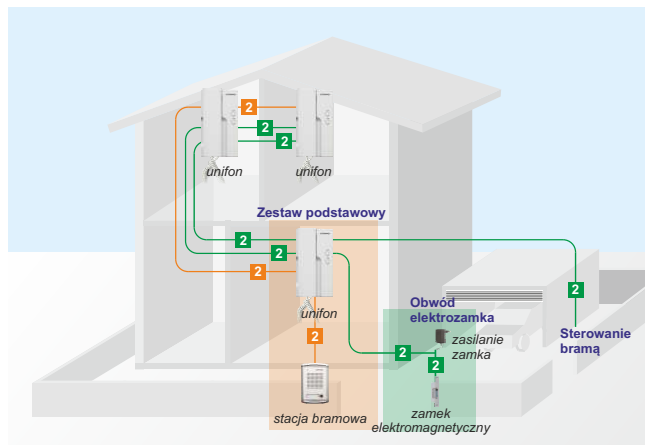
Przykładowy schemat instalacji dla 20-rodzinnego budynku mieszkalnego z dwoma wejściami i kamerami obserwacyjnymi



Domofony jednoabonentowe

Urządzenia przeznaczone są do instalacji w domkach jednorodzinnych. Dużym plusem systemu jest brak pośrednich urządzeń pomiędzy stacją domową a bramową. Dzięki temu instalacja jest bardzo prosta (dwuprzewodowa + obwód elektrozamka), a system praktycznie bezawaryjny.

Schemat ideowy systemu domofonowego ze sterowaniem furtki i bramy wjazdowej



Zalecane średnice przewodów:

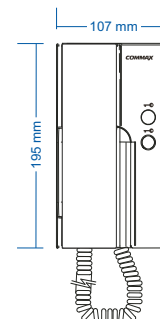
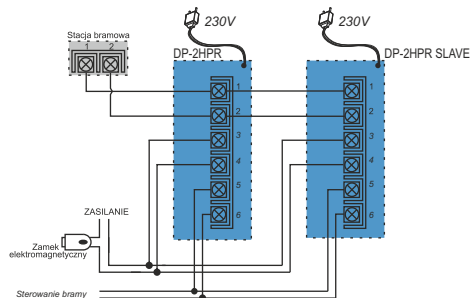
2 do 50m : 2 x 0,5mm (YTDY, UTP), do 150m : 2 x 2 x 0,5mm (YTDY, UTP) **2** OMY 2 x 1mm



DP-2HPR, DP-2HPR(DC)

Unifon DP-2HPR do systemów domofonowych jedno-, dwu- i trzyabonentowych / Dwa przyciski sterujące (styki NO)

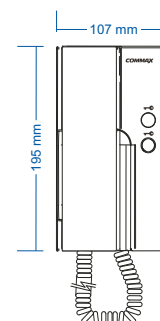
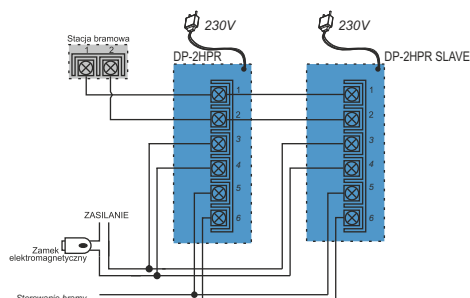
- Zasilanie: DP-2HPR: 230V AC, DP-2HPR(DC): 12V DC
- Pobór prądu : max. 150mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 107 x 195 x 52(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str. 39-41)



DP-2HPR SLAVE, DP-2HPR(DC) SLAVE

Unifon DP-2HPR SLAVE - do współpracy jako drugi lub trzeci unifon u lokatora / Dwa przyciski sterujące (styki NO)

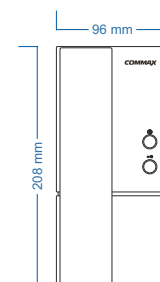
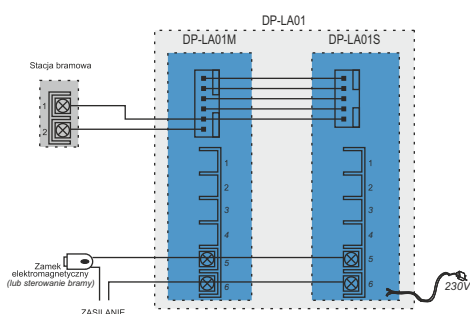
- Zasilanie : DP-2HPR SLAVE: 230V AC, DP-2HPR(DC) SLAVE: 12V DC
- Pobór prądu : max. 150mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 107 x 195 x 52(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str. 39-41)



DP-LA01, DP-LA01(DC)

Komplet dwóch słuchawek z interkomem / Funkcja interkomu u jednego lokatora (przy zastosowaniu stacji bramowych 2- lub 3-przyciskowych) / Przycisk otwierania zamka

- Zasilanie : DP-LA01 SLAVE: 230V AC, DP-LA01(DC) SLAVE: 12V DC
- Pobór prądu : max. 150mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 96 x 208 x 62(mm)
- Produkty współpracujące: stacje bramowe (str. 39-41)

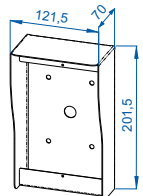
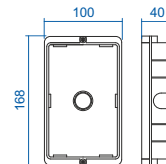
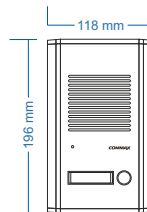
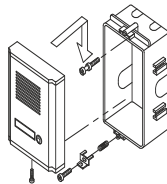


Stacje bramowe jednoabonentowe

DR-201A, DR-201A/RFID

Stacja audio 1-abonentowa / Podświetlana tabliczka imienna /
Montaż podtynkowy / Montaż natynkowy w osłonie OS-201n
DR-201A/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki
w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC

- Zasilanie : 9V (z unifonu), wersja RFID: dodatkowy zasilacz 12VDC
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 118 x 196 x 15(mm)
- Wymiary puszki podtynkowej (szer./wys./gł.) : 100 x 168 x 40(mm)
- Wymiary osłony OS-201n (szer./wys./gł.) : 121 x 201 x 70(mm)

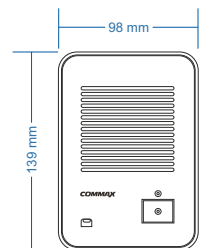
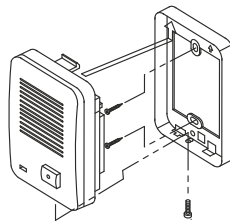


OS-201n
(natynkowa)

DR-201D, DR-201D/RFID

Stacja bramowa jednoabonentowa / Panel plastikowy / Montaż
natynkowy
DR-201D/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki w
zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC

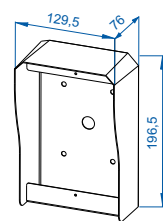
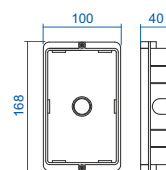
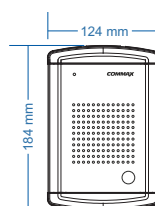
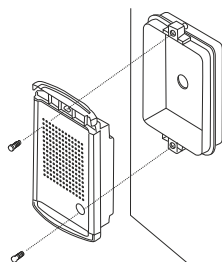
- Zasilanie : z unifonów, wersja RFID: dodatkowy zasilacz 12VDC
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 98 x 139 x 43(mm)



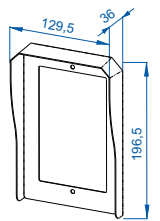
DR-2A

Stacja bramowa jednoabonentowa / Panel metalowy / Montaż
podtynkowy / Montaż natynkowy w osłonie OS-1NS

- Zasilanie : z unifonów
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 124 x 184 x 18(mm)
- Wymiary puszki podtynkowej (szer./wys./gł.) : 100 x 168 x 40(mm)
- Wymiary osłony OS-1NS (szer./wys./gł.) : 130 x 196 x 76(mm)
- Wymiary osłony OS-1PS (szer./wys./gł.) : 130 x 196 x 36(mm)



OS-1n
(natynkowa)



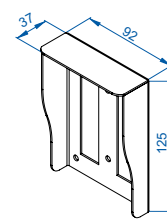
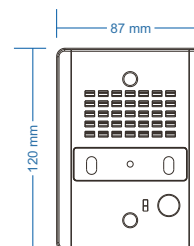
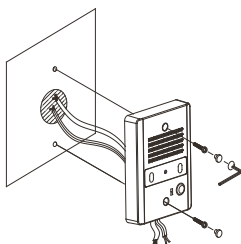
OS-1p
(podtynkowa)

Stacje bramowe jednoabonentowe

DR-2GN

Stacja bramowa jednoabonentowa / Panel metalowy / Montaż natynkowy / dedykowana osłona/daszek OS-9S

- Zasilanie : z unifonów
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 87 x 120 x 18(mm)

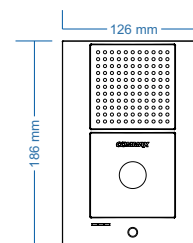
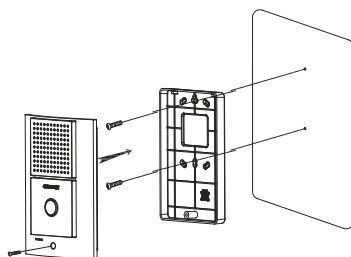


OS-9S

DR-2L

Stacja bramowa jednoabonentowa / Panel plastikowy / Montaż natynkowy

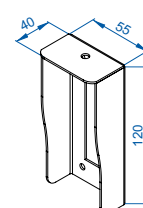
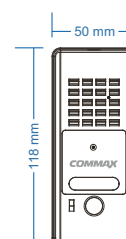
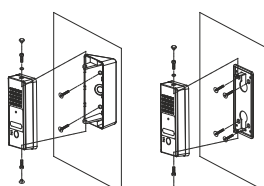
- Zasilanie : z unifonów
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 126 x 186 x 25(mm)



DR-2PN

Stacja bramowa jednoabonentowa / Panel metalowy / Montaż natynkowy / Możliwy montaż pod kątem 30 stopni (uchwyt w zestawie) / dedykowana osłona/daszek OS-10S

- Zasilanie : z unifonów
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 50 x 118 x 23(mm)



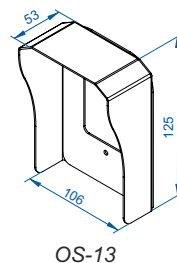
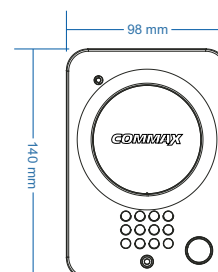
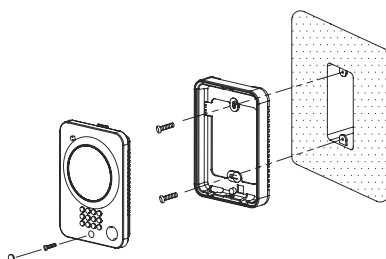
OS-10S

Stacje bramowe jednoabonentowe, dwuabonentowe

DR-3Q2

Panel zewnętrzny audio / Komunikacja audio z monitorem / Komunikacja z unifonem **DP-3HP**, **CMA-3L** (możliwość stworzenia systemu z obsługą wielu wejść) / Montaż podtynkowy / Sterowanie elektrozaczem (styk NO) / dedykowana osłona/daszek OS-13S

- Zasilanie : 12V DC (z monitora lub unifonu)
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 98 x 140 x 31 (+6mm część podtynkowa, mm)
- Produkty współpracujące: monitory (str. 8-15), unifon DP-3HP (str. 16)

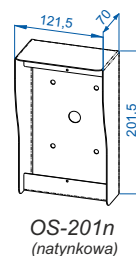
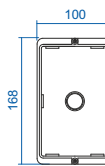
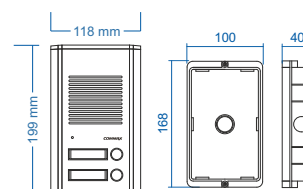
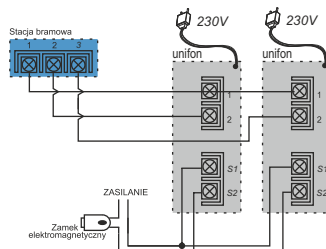


OS-13

DR-201AG, DR-201AG/RFID

Stacja bramowa dwuabonentowa / Podświetlenie tabliczek imiennych / Montaż podtynkowy lub natynkowy (w osłonie OS-201n) DR-201AG/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC

- Zasilanie : z unifonów
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 118 x 199 x 16(mm)
- Wymiary puszkii podtynkowej (szer./wys./gł.) : 100 x 168 x 40(mm)
- Wymiary osłony OS-201n (szer./wys./gł.) : 121 x 201 x 70(mm)



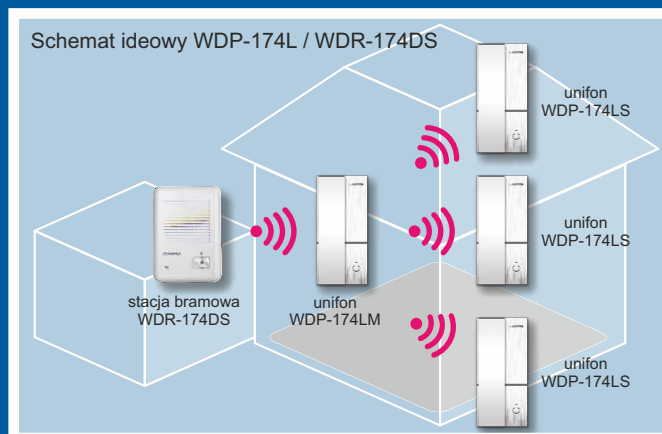
OS-201n
(natynkowa)



Domofony bezprzewodowe

Systemy przeznaczone do instalacji w domkach jednorodzinnych, gdzie nie ma możliwości bezpośredniego połączenia kablowego pomiędzy wejściem a odbiornikiem w lokalu. System umożliwia kontakt głosowy pomiędzy odwiedzającym a lokatorem oraz zwolnienie elektrozaczepu bez potrzeby łączenia przewodowego stacji bramowej i unifonu. Połączenie może być zrealizowane przy odległościach dochodzących do 50m (w terenie otwartym do 200m).

Domofonowy system bezprzewodowy pracuje na częstotliwości 1,7GHz (WDP-174LM/WDR-174DS) lub 2,4GHz (WDC-244L/WDR-244DS) co zapewnia pewne połączenie i przesył czystego dźwięku rozmowy pomiędzy stacją bramową a unifonem. Stacja bramowa zasilana jest uniwersalnym napięciem 12V, dzięki czemu można wykorzystać jedno źródło zasilające również elektrozaczep.

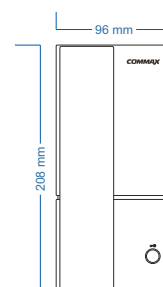


Domofon bezprzewodowy słuchawkowy

WDP-174LM, WDP-174LS

Unifon do systemu bezprzewodowego / Przycisk otwierania zamka
WDP-174LM: Komunikacja ze stacją bramową WDR-174DS i
unifonami podrzędnymi WDP-174LS
WDP-174LS: unifon podrzędny

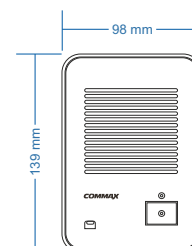
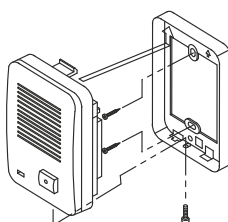
- Zasilanie : 230V
- Pobór prądu : max. 150mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 96 x 208 x 62(mm)
- Częstotliwość pracy : 1,7 GHz
- Produkty współpracujące : stacja bramowa WDR-174DS



WDR-174DS

Stacja bramowa do systemu bezprzewodowego słuchawkowego /
Sterowanie otwieraniem zamka (styk NO) / Komunikacja z
unifonem WDP-174LM / Montaż natynkowy

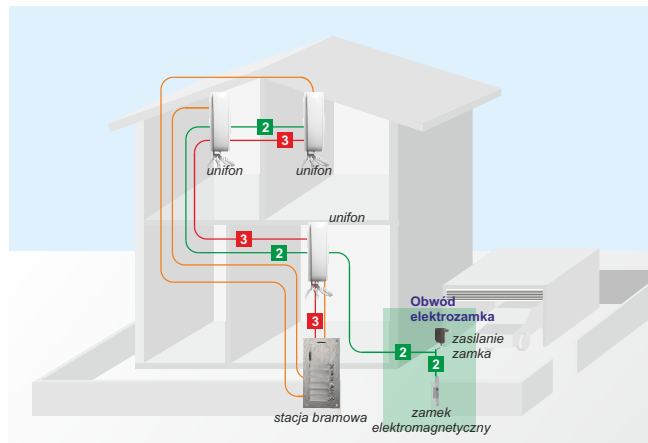
- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu : max. 150mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 98 x 139 x 43(mm)
- Częstotliwość pracy : 1,7 GHz
- Produkty współpracujące : unifon WDP-174LM



Domofony wieloabonentowe

Systemy przeznaczone do średnich obiektów. Panele zewnętrzne wyposażone w indywidualne przyciski wyboru lokatora oraz podświetlane tabliczki imienne. Instalacja magistralowa trzyprzewodowa + wywołanie lokatora (1 żyła) + obwód elektrozamka.

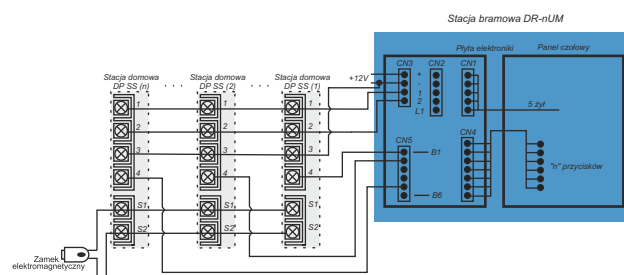
Schemat ideowy systemu



Zalecane średnice przewodów:

3 **1** do 50m : 4 x 0,5mm (YTDY, UTP), do 150m : 4 x 2 x 0,5mm (YTDY, UTP) **2** OMY 2 x 1mm

Przykładowy schemat połączeń

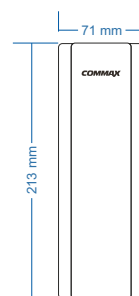


DP-SS

Unifon do systemów domofonowych wieloabonentowych / Przycisk otwierania zamka



- Zasilanie : 9V (z panelu zewnętrznego)
- Pobór prądu : max. 150mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 71 x 213 x 63(mm)



DR-2UM, DR-2UM/RFID

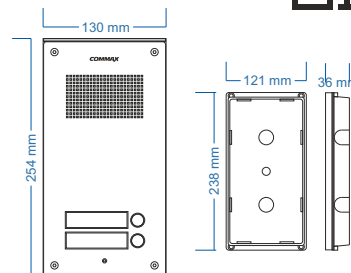
Panel zewnętrzny / Dwa przyciski wywołania / Aluminiowy panel człowy / Podświetlane tabliczki imienne



DR-2UM/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC



- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu : max. 200mA
- Sposób montażu : podtynkowy lub natynk (w osłonie OS-6n)
- Wymiary panela (szer./wys./gł.) : 130 x 254 x 10(mm)
- Wymiary puszki podtynk. (szer./wys./gł.) : 121 x 238 x 36(mm)



Domofony wieloabonentowe

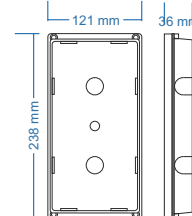
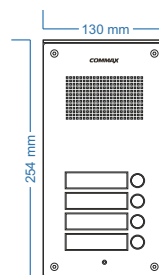
DR-4UM, DR-4UM/RFID

Panel zewnętrzny / Cztery przyciski wywołania / Aluminiowy panel czołowy / Podświetlane tabliczki imienne

DR-4UM/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 4 breloki w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC



- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu : max. 200mA
- Sposób montażu : podtynkowy lub natynk (w osłonie OS-6n)
- Wymiary panela (szer/wys/gł) : 130 x 254 x 10(mm)
- Wymiary puszkii podtynk. (szer/wys/gł) : 121 x 238 x 36(mm)



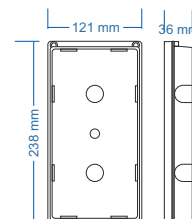
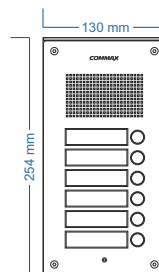
DR-6UM, DR-6UM/RFID

Panel zewnętrzny / 6 przycisków wywołania / Aluminiowy panel czołowy / Podświetlane tabliczki imienne

DR-6UM/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 6 breloków w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC



- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu : max. 200mA
- Sposób montażu : podtynkowy lub natynk (w osłonie OS-6n)
- Wymiary panela (szer/wys/gł) : 130 x 254 x 10(mm)
- Wymiary puszkii podtynk. (szer/wys/gł) : 121 x 238 x 36(mm)



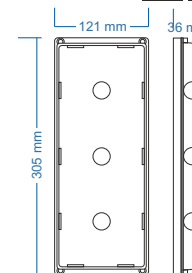
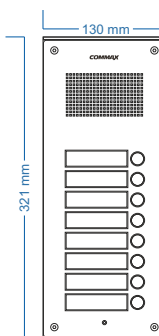
DR-8UM, DR-8UM/RFID

Panel zewnętrzny / 8 przycisków wywołania / Aluminiowy panel czołowy / Podświetlane tabliczki imienne

DR-8UM/RFID: wbudowany czytnik zbliżeniowy Unique / 8 breloków w zestawie / regulowany czas 1-120 sekund / styk NO/NC



- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu : max. 200mA
- Sposób montażu : podtynkowy lub natynk (w osłonie OS-7n)
- Wymiary panela (szer/wys/gł) : 130 x 321 x 10(mm)
- Wymiary puszkii podtynk. (szer/wys/gł) : 121 x 305 x 36(mm)

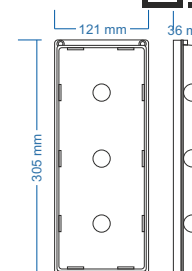
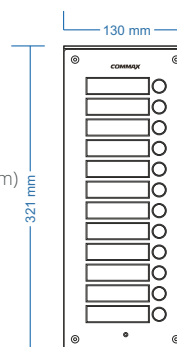


DR-12US



Ekspander 12-przyciskowy / Aluminiowy panel czołowy / Podświetlane tabliczki imienne / Współpraca z panelami DR-nUM

- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu : max. 200mA
- Sposób montażu : podtynkowy lub natynk (w osłonie OS-7n)
- Wymiary panela (szer/wys/gł) : 130 x 321 x 10(mm)
- Wymiary puszkii podtynk. (szer/wys/gł) : 121 x 305 x 36(mm)



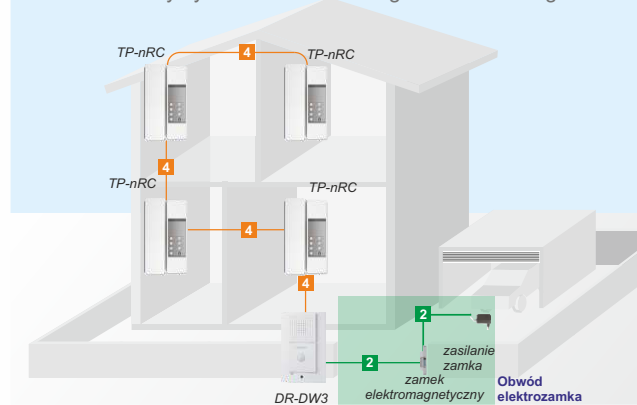
Interkomy słuchawkowe

Interkomy słuchawkowe pozwalają na zbudowanie systemu do komunikacji umożliwiającego połączenie od kilku do kilkudziesięciu użytkowników. Selektywne wywołanie i identyfikacja rozmówcy sprawiają, że systemy słuchawkowe są chętnie stosowane w biurach, magazynach, obiektach użyteczności publicznej.

Zalecane średnice przewodów:

2 do 300m : 4 x 0,5mm (YTDY, UTP) **2** OMY 2 x 1 mm

Schemat ideowy systemu interkomowego słuchawkowego



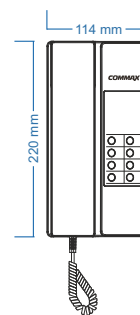
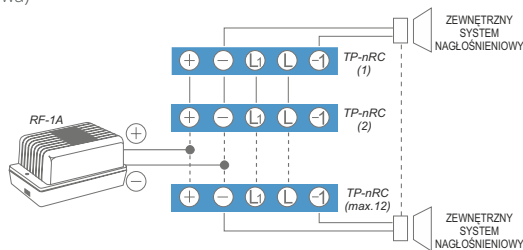
System TP-nRC

TP-6RC



Interkom słuchawkowy / Selektywne wybieranie / Regulacja głośności wywołania / Identyfikacja dzwoniącego / Współpraca ze stacją bramową DR-DW3 (funkcja domofonowa)

- Max. konfiguracja : 6 stacji TP-6RC
- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu (praca/czuwanie) : 180mA / 12mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 114 x 220 x 69(mm)

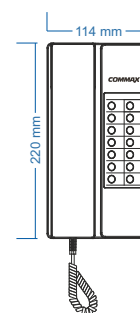
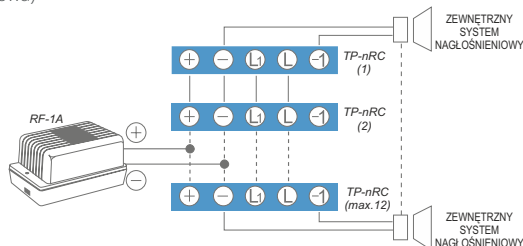


TP-12RC



Interkom słuchawkowy / Selektywne wybieranie / Regulacja głośności wywołania / Identyfikacja dzwoniącego / Współpraca ze stacją bramową DR-DW3 (funkcja domofonowa)

- Max. konfiguracja : 12 stacji TP-12RC
- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu (praca/czuwanie) : 180mA / 12mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 114 x 220 x 69(mm)

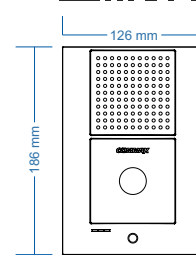
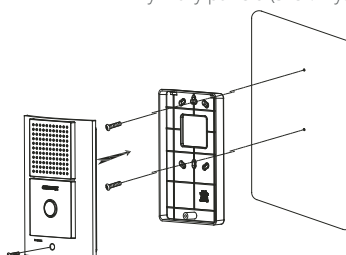


DR-DW3

Stacja bramowa do systemu interkomowego TP-nRC / Dwa wyjścia przekaźnikowe / Montaż natynkowy / Możliwość instalacji kilku stacji w systemie



- Max. konfiguracja : 10 x TP-12RC + 10 x DR-DW3
- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu (praca/czuwanie) : 100mA / 12mA
- Wymiary panelu (szer./wys./gł.) : 126 x 186 x 25(mm)



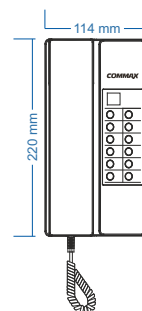
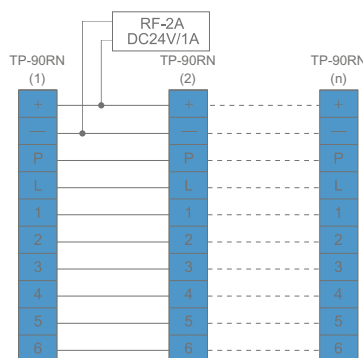
System z tajnością rozmów

TP-90RN



Interkom słuchawkowy / Max. 90 unifonów w systemie (TP-90RN) / Selektywne wybieranie / Tajność rozmów (3 niezależne tory audio) / Regulacja głośności wywołania / Sygnalizacja nieobecności // Funkcja głośnomówiąca (przywoławcza) / Identyfikacja dzwoniącego / Możliwość tworzenia grup

- Max. konfiguracja : 90 stacji TP-90RN
- Zasilanie : 24V DC
- Pobór prądu (praca/czuwanie) : 180mA / 12mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 114 x 220 x 69(mm)



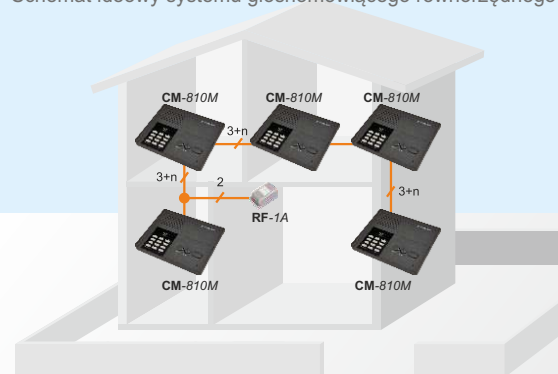
Interkomy głośnomówiące

Interkomy głośnomówiące przeznaczone są do komunikacji głosowej pomiędzy max. 10 użytkownikami. Prosta instalacja i obsługa pozwala na wyposażenie w urządzenia lokali handlowych, niedużych biur, itp. gdzie wymagana jest komunikacja bez użycia słuchawek.

Zalecane średnice przewodów:

do 200m : 0,5mm (YTDY, UTP)

Schemat ideowy systemu głośnomówiącego równorzędnego



System równorzędny (M:M)

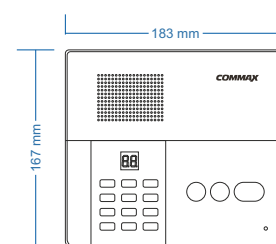
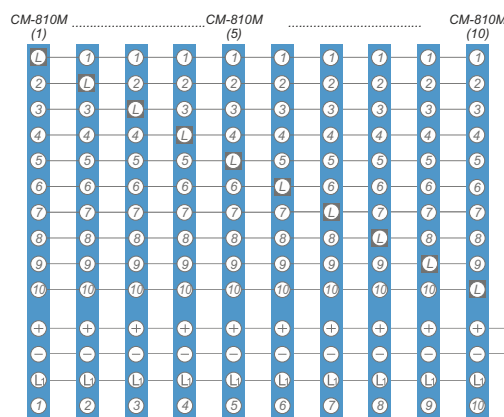
Charakterystyka systemu równorzędnego

System równorzędny przeznaczony jest do komunikacji pomiędzy wszystkimi użytkownikami. Dzięki selektywnemu wyborowi rozmówców (poprzez klawiaturę numeryczną), możliwe jest połączenie z jednym, wybranym użytkownikiem. Ustawienie rodzaju dźwięku wywołania, regulacja głośności dźwięku wywołania oraz rozmowy pozwalają na indywidualne dostosowanie każdej ze stacji do warunków panujących w pomieszczeniu. System umożliwia równoczesną komunikację pomiędzy kilkoma parami interkomów.

CM-810M

Interkom głośnomówiący / Współpraca z max. 9 stacjami równorzędnymi (CM-810M) / Regulacja siły głosu / Regulacja głośności wywołania

- Max. konfiguracja : 10 stacji CM-810M
- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu (praca/czuwanie) : max.300mA / 10mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 183 x 167 x 41(mm)



System Master-Slave (M:S)

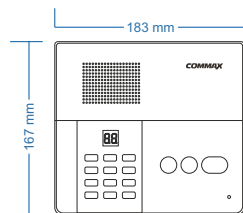
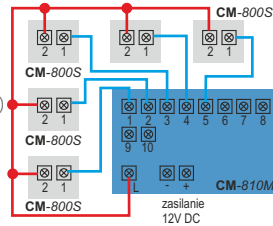
Charakterystyka systemu

System Master-Slave pozwala na komunikację jednej stacji nadrzędnej (Master) ze stacjami podrzędnymi (Slave). Dzięki selektywnemu wyborowi rozmówców (indywidualne, dwustanowe przyciski wyboru), możliwy jest wybór kilku rozmówców lub połączenie z jednym, wybranym użytkownikiem. Przyciski wywołania połączenia sygnałem lub głosem również ułatwiają sposób wywoływania stacji podrzędnych.

CM-810

Interkom głośnomówiący / Współpraca z max. 10 stacjami podrzędnymi CM-800S / Regulacja siły głosu / Regulacja głośności wywołania

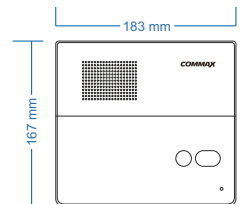
- Max. konfiguracja : 1 x CM-810 / 10 x CM-800S
- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu (praca/czuwanie) : max.300mA / 10mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 183 x 167 x 41(mm)



CM-800S

Interkom głośnomówiący-stacja podrzędna / Współpraca ze stacją nadrzędną CM-810

- Zasilanie : 12V DC (ze stacji nadrzędnej)
- Pobór prądu (praca/czuwanie) : max.300mA / 10mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 183 x 167 x 41(mm)



System Master-Slave (1:1)

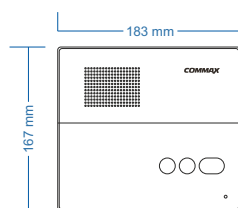
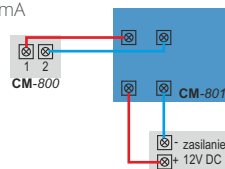
Charakterystyka systemu

System Master-Slave 1:1 pozwala na komunikację jednej stacji nadrzędnej (Master) z jedną stacją podrzędną (Slave). Przyciski wywołania połączenia sygnałem lub głosem ułatwiają sposób wywoływania stacji podrzędnych. Dodatkowa regulacja głośności wywołania i dźwięku rozmowy pozwala dostosować system do indywidualnych potrzeb.

CM-801

Interkom głośnomówiący / Współpraca z jedną stacją podrzędną CM-800 / Wywołanie sygnałem lub głosem / Regulacja siły głosu / Regulacja głośności wywołania

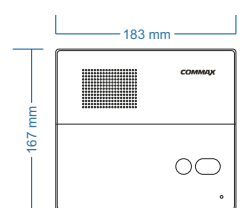
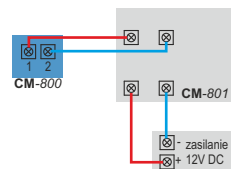
- Max. konfiguracja : 1 x CM-801 / 1 x CM-800
- Zasilanie : 12V DC
- Pobór prądu (praca/czuwanie) : max.300mA / 10mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 183 x 167 x 41(mm)



CM-800

Interkom głośnomówiący-stacja podrzędna / Współpraca ze stacjami nadrzędnymi CM-211, CM-206, CM-801 / Wywołanie sygnałem

- Zasilanie : 12V DC (ze stacji nadrzędnej)
- Pobór prądu (praca/czuwanie) : max.300mA / 10mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 183 x 167 x 41(mm)



Interkom sieciowy

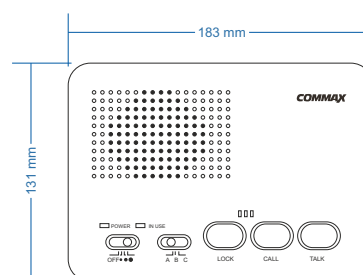
Charakterystyka systemu

Interkom sieciowy WI-3SN umożliwia komunikację audio pomiędzy dwoma punktami bez potrzeby instalacji dodatkowego okablowania. Wystarczające jest gniazdo 230V przy obu urządzeniach (ta sama faza napięcia, instalacja elektryczna w obrębie jednego transformatora/licznika). Komunikacja możliwa jest na jednym z trzech dostępnych kanałów.

WI-3SN

Interkom głośnomówiący / Łączność za pośrednictwem sieci 230V (w obrębie jednego transformatora, licznika) / Trzy kanały pracy / Wywołanie sygnałem lub głosem / Regulacja siły głosu / Możliwość połączenia z dodatkowymi urządzeniami (WI-3SN/2)

- Ilość urządzeń w zestawie : 2 szt.
- Zasilanie : 230V
- Pobór mocy : 5 W
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 183 x 131 x 45(mm)



Interkom kasowy

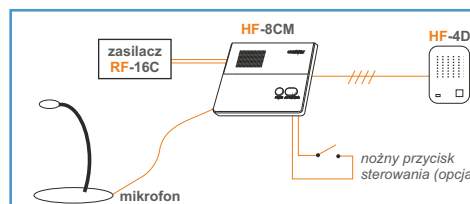
Charakterystyka systemu

System interkomowy przewidziany do instalacji w okienkach kasowych, przejściach kontrolowanych przez portiera, przy barierach utrudniających kontakt głosowy. Praca automatyczna (tryb pół-duplex) lub manualna (ręczna aktywacja nadawania) pozwala na indywidualne dostosowanie interkomu kasowego do warunków panujących w pomieszczeniu.

HF-8CM/HF-4D

Interkom kasowy / Zewnętrzny mikrofon stacji nadrzędnej / Automatyczne przełączanie głosem (półduplex)

- Zasilanie : 15-24V DC (z zasilacza RF-16C - opcja)
- Pobór prądu : max. 200mA
- Max. odległość pomiędzy stacjami : 80m / przewód 0,5mm
- (np. YTDY 4 x 0,5mm)
- Wymiary stacji nadrzędnej (szer./wys./gł.) : 183 x 167 x 41 (mm)
- Wymiary stacji podrzędnej (szer./wys./gł.) : 98 x 140 x 40 (mm)



Interkomy bezprzewodowe

Systemy przeznaczone do instalacji w niewielkich obiektach, gdzie nie ma możliwości bezpośredniego połączenia kablowego pomiędzy pomieszczeniami a konieczna jest komunikacja audio. System umożliwia kontakt głosowy pomiędzy dwoma punktami (interkom słuchawkowy) lub większą liczbą miejsc (interkom głośnomówiący - system Master-Slave). Połączenie może być zrealizowane przy odległościach dochodzących do 50m (w terenie otwartym do 200m).

Interkomowy system bezprzewodowy pracuje na częstotliwości 1,7GHz co zapewnia pewne połączenie i przesył czystego dźwięku rozmowy pomiędzy urządzeniami.

Schemat ideowy WI-249LM / WI-249LS

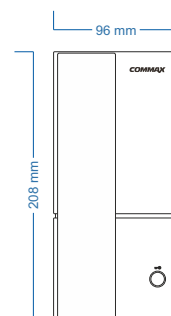


Interkom bezprzewodowy słuchawkowy

WT-171LM / WT-171LS

Interkom słuchawkowy bezprzewodowy / System 1:1 / Montaż natynkowy / Funkcja automatycznej eliminacji zakłóceń

- Max. konfiguracja: 1x WT-171LM, 1x WT-171LS
- Zasilanie : 230V AC
- Pobór prądu : max. 300mA
- Wymiary (szer./wys./gł.) : 96 x 208 x 66(mm)
- Częstotliwość pracy : 1,7 GHz



Zestawienie cech monitorów i kamer jednoabonentowych

Model monitora	Ilość obsługiwanych wejść	Współpracujące panele wejściowe	Funkcja otwierania bramy	Dodatkowe monitory	Dodatkowe akcesoria	Interkom monitor - monitor	Interkom monitor - unifon	Monitor słuchawkowy	Monitor głosnomówiący	Moduł pamięci	Przyciski sensoryczne	Ekran dotykowy	Ekran LCD	Zasilanie	System 4-złowy + obwód zamka	NTSC	Standard video PAL /	Opis w katalogu
CDV-43K / CDV-43K(DC)	1*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■	■		■		4,3"	230 V / 24V	■	■		str. 8	
CDV-43K2 / CDV-43K2(DC)	2*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■	■		■		4,3"	230 V / 24V	■	■		str. 8	
CDV-43KM / CDV-43KM(DC)	1*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■	■		■	■	4,3"	230 V / 24V	■	■		str. 8	
CDV-43M blue / CDV-43M(DC) blue	2*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■		■	■		4,3"	230 V / 24V	■	■		str. 9	
CDV-43M white / CDV-43M(DC) white	2*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■		■		■	4,3"	230 V / 24V	■	■		str. 9	
CDV-70AR3 / CDV-70AR3(DC)	2*	PAL (str.18-29)	■	■	str. 17	■	■		■			7"	230 V / 24V	■	■		str. 9	
CDV-70AR3 black / CDV-70AR3(DC) black	2*	PAL (str.18-29)	■	■	str. 17	■	■		■			7"	230 V / 24V	■	■		str. 10	
CDV-70AR3 pearl / CDV-70AR3(DC) pearl	2*	PAL (str.18-29)	■	■	str. 17	■	■		■			7"	230 V / 24V	■	■		str. 10	
CDV-70H white / CDV-70H(DC) white	1*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■		■		■	7"	230 V / 24V	■	■		str. 10	
CDV-70H2 white / CDV-70H2(DC) white	2*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■		■	■		7"	230 V / 24V	■	■		str. 11	
CDV-70H2M silver / CDV-70H2M(DC) silver	2*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■		■			7"	230 V / 24V	■	■		str. 11	
CDV-70H2M white / CDV-70H2M(DC) white	2*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■		■	■		7"	230 V / 24V	■	■		str. 11	
CDV-70HM2 white / CDV-70HM2(DC) white	2*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■		■	■	■	7"	230 V / 24V	■	■		str. 12	
CDV-70M blue / CDV-70M(DC) blue	2*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■		■	■		7"	230 V / 24V	■	■		str. 12	
CDV-70M white / CDV-70M(DC) white	2*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■		■		■	7"	230 V / 24V	■	■		str. 12	
CDV-70N white / CDV-70N(DC) white	1*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■	■		■		7"	230 V / 24V	■	■		str. 13	
CDV-70N2 white / CDV-70N2(DC) white	2*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■	■			■	7"	230 V / 24V	■	■		str. 13	
CDV-70NM white / CDV-70NM(DC) white	1*	PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■	■	■		■	■	7"	230 V / 24V	■	■		str. 13	
CDV-704MA / CDV-704MA(DC)	2*	AHD / PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■			■	■		7"	230 V / 24V	■	■		str. 14	
CDV-704MA dark silver / CDV-704MA(DC) dark siver	2*	AHD / PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■			■	■		7"	230 V / 24V	■	■		str. 14	
CMV-70MX / CMV-70MX(DC)	2*	PAL (str.18-29)	■	■	str. 17		■		■		■	7"	230 V / 24V	■	■		str. 14	
CDV-1024MA / CDV-1024MA(DC)	2*	AHD / PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■			■	■		7"	230 V / 24V	■	■		str. 15	
CDV-1024MA dark silver / CDV-1024MA(DC) dark siver	2*	AHD / PAL (str.18-29)	MD-RA3B ***	■	str. 17	■			■	■		10,1"	230 V / 24V	■	■		str. 15	

** Dodatkowe wejścia do podłączenia kamer CCTV

*** Moduł MD-RA3B umożliwia sterowanie dowolny

W	ac	n	C	s	po	r	D	re	op	Ra	
---	----	---	---	---	----	---	---	----	----	----	--

<div><div></div><div>Model kamery</div></div>	Rozdzielczość kamery	Ukryta opytka (pin-hole)	Opytka regulowana	Doświetlenie opytki LED	Montaż natynkowy	Montaż podtynkowy (natynkowy-opcja)	Ilość wyjść sterujących	Czytnik kart	Klawiatura numeryczna	Współpraca z monitorami	Dodatkowe osłony	Wymiary panelu (szer./wys./gł.) [mm]	Opis w katalogu
DR-3Q2	-					■	1			str.8-15	OS-13S	98 x 140 x 31	str. 18
DRC-40DK	PAL 0,4MPx		■	■	■		2	■	■	str.8-15	zintegrowana	127 x 193 x 54	str. 18
DRC-40DKHD	AHD 1,3MPx		■	■	■		2	■	■	str.8-15	zintegrowana	127 x 193 x 54	str. 19
DRC-40K	PAL 0,4MPx		■	■	■		1			str.8-15	OS-12	96 x 155 x 32,5	str. 19
DRC-40KHD	AHD 1,3MPx		■	■	■		1			str.8-15	OS-12	96 x 155 x 32,5	str. 19
DRC-40KPT	PAL 0,4MPx			■	■		1			str.8-15	OS-12	96 x 155 x 32,5	str. 20
DRC-40KR2	PAL 0,4MPx		■	■	■		2			str.8-15	OS-12	96 x 155 x 32,5	str. 20
DRC-41DK	PAL 0,4MPx		■	■		■	2	■	■	str.8-15	zintegrowana	127 x 193 x 40	str. 20
DRC-41DKHD	AHD 1,3MPx		■	■		■	2	■	■	str.8-15	zintegrowana	127 x 193 x 40	str. 21
DRC-41M DARK SILVER	PAL 0,4MPx			■	■		1			str.8-15	OS-14B	110 x 146 x 28	str. 21
DRC-41QC	PAL 0,4MPx			■		■	1			str.8-15	OS-13S	98 x 140 x 31	str. 21
DRC-41UN	PAL 0,4MPx		■			■	1			str.8-15	OS-8p, OS-8n	130 x 188 x 10	str. 21
DRC-41UN/RFID	PAL 0,4MPx		■	■		■	1	■		str.8-15	OS-8p, OS-8n	130 x 188 x 10	str. 22
DRC-41UNHD	AHD 1,3MPx		■	■		■	1			str.8-15	OS-8p, OS-8n	130 x 188 x 10	str. 22
DRC-4CANs	PAL 0,4MPx		■			■	1			str.8-15	OS-1ps, OS-1ns	124 x 183 x 18	str. 22
DRC-4CANs/RFID	PAL 0,4MPx		■	■		■	1	■		str.8-15	OS-1ps, OS-1ns	124 x 183 x 18	str. 22
DRC-4CGN2	PAL 0,4MPx	■		■	■		1			str.8-15	OS-9B	87 x 120 x 18	str. 23
DRC-4CHC	PAL 0,4MPx		■	■	■		1			str.8-15	OS-11	116 x 169 x 42	str. 23
DRC-4CHC/RFID	PAL 0,4MPx		■	■	■		1	■		str.8-15	OS-11	116 x 169 x 42	str. 23
DRC-4CHCHD/RFID	AHD 1,3MPx		■	■	■		1	■		str.8-15	OS-11	116 x 169 x 42	str. 23
DRC-4CPHD	AHD 1,3MPx	■		■	■		1			str.8-15	zintegrowana	59 x 164 x 42	str. 24
DRC-4CPN3	PAL 0,4MPx	■		■	■		2			str.8-15	zintegrowana	59 x 164 x 42	str. 24
DRC-4CPNK	PAL 0,4MPx	■		■	■		2		■	str.8-15	zintegrowana	59 x 164 x 42	str. 24
DRC-4CPNKHD	AHD 1,3MPx	■		■	■		2		■	str.8-15	zintegrowana	59 x 164 x 42	str. 25
DRC-4FC	PAL 0,4MPx		■	■		■	1			str.8-15	OS-5p, OS-5n	124 x 183 x 18	str. 25
DRC-4G DARK GREY	PAL 0,4MPx			■	■		1			str.8-15	OS-13B	101 x 142 x 32	str. 25
DRC-4L SILVER	PAL 0,4MPx			■	■		1			str.8-15	-	100 x 142 x 36	str. 26

ES-S12AC/DC

Elektrozaczep podstawowy / typ NC / Symetryczny / Regulacja języka 0~4mm / Listwa mocująca 100mm w zestawie

- Zasilanie: 12V AC (300mA) lub 12V DC (600mA)
- Wymiary (szer./wys./gł.): 20 x 75 x 28(mm)



SYMETRYCZNY



REGULACJA
JĘZYKA

ES-S24AC/DC

Elektrozaczep podstawowy / typ NC / Symetryczny / Regulacja języka 0~4mm / Listwa mocująca 100mm w zestawie

- Zasilanie: 24V AC (230mA) lub 24V DC (460mA)
- Wymiary (szer./wys./gł.): 20 x 75 x 28(mm)



SYMETRYCZNY



REGULACJA
JĘZYKA

ES-S12AC/DC-M

Elektrozaczep z pamięcią / typ NC / Symetryczny / Regulacja języka 0~4mm / Listwa mocująca 100mm w zestawie

- Zasilanie: 12V AC (300mA) lub 12V DC (600mA)
- Wymiary (szer./wys./gł.): 20 x 75 x 28(mm)



SYMETRYCZNY



REGULACJA
JĘZYKA



PAMIĘĆ

ES-S12AC/DC-B

Elektrozaczep z blokadą / typ NC / Symetryczny / Regulacja języka 0~4mm / Listwa mocująca 100mm w zestawie

- Zasilanie: 12V AC (300mA) lub 12V DC (600mA)
- Wymiary (szer./wys./gł.): 20 x 75 x 28(mm)



SYMETRYCZNY



REGULACJA
JĘZYKA



BLOKADA

ES-S12AC/DC-MB

Elektrozaczep z pamięcią i blokadą / typ NC / Symetryczny / Regulacja języka 0~4mm / Listwa mocująca 100mm w zestawie

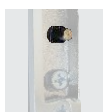
- Zasilanie: 12V AC (300mA) lub 12V DC (600mA)
- Wymiary (szer./wys./gł.): 20 x 75 x 28(mm)



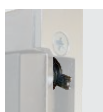
SYMETRYCZNY



REGULACJA
JĘZYKA



PAMIĘĆ



BLOKADA

ES-S12DCn

Elektrozaczep o obniżonym poborze prądu / typ NC / Symetryczny / Regulacja języka 0~4mm / Listwa mocująca 100mm w zestawie

- Zasilanie: 12V DC (230mA)
- Wymiary (szer./wys./gł.): 20 x 75 x 28(mm)



SYMETRYCZNY



REGULACJA
JĘZYKA

DE-06-12WL

Zasilacz zewnętrzny 12V AC, 10W, 0.5A, stopień ochrony IP 67

- Wejście 230V: Przewód 2m (2x1mm²)+ wtyczka
- Wyjście 12V AC: Przewód 1.5m (18AWG)
- Wymiary (szer./wys./gł.): 70 x 42,5 x 58(mm)



DE-06-12T

- Opis: Transformator wewnętrzny 12V AC, 10W, 0.5A
- Wymiary (szer./wys./gł.): 65,5 x 39 x 36(mm)



Zasilacze systemowe

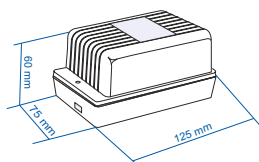
COMMAX
SmartHome & Security

MW
MEAN WELL

RF-1A

Zasilacz transformatorowy 12VDC/1A, do urządzeń COMMAX

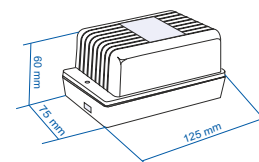
- Napięcie wejściowe : 230V AC, 50 Hz
- Napięcie wyjściowe : 12V, 1A
- Wymiary (szer./wys./gł.): 75 x 125 x 60(mm)



RF-2A

Zasilacz transformatorowy 24VDC/1A, do urządzeń COMMAX

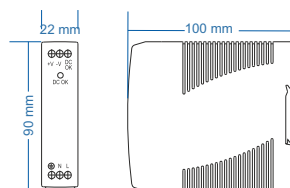
- Napięcie wejściowe : 230V AC, 50 Hz
- Napięcie wyjściowe : 24V, 1A
- Wymiary (szer./wys./gł.): 75 x 125 x 60(mm)



MDR-10-12

Zasilacz 12V DC / 0,84A / montaż na szynie DIN

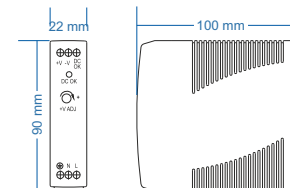
- Napięcie wejściowe : 85~264VAC / 120~370VDC
- Napięcie wyjściowe : 12VDC, 0,84A
- Wymiary (szer./wys./gł.): 22,5 x 90 x 100(mm)



MDR-20-12

Zasilacz 12V DC / 1,67A / montaż na szynie DIN

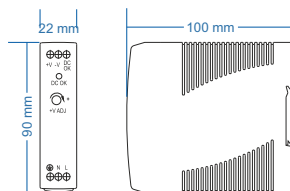
- Napięcie wejściowe : 85~264VAC / 120~370VDC
- Napięcie wyjściowe : 12VDC, 1,67A
- Zakres regulacji napięcia wyjściowego : 10,8V~13,2V
- Wymiary (szer./wys./gł.): 22,5 x 90 x 100(mm)



MDR-20-24

Zasilacz 24V DC / 1A / montaż na szynie DIN

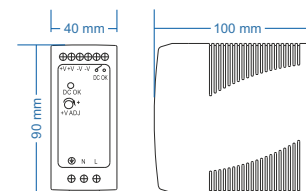
- Napięcie wejściowe : 85~264VAC / 120~370VDC
- Napięcie wyjściowe : 24VDC, 1A
- Zakres regulacji napięcia wyjściowego : 21,6V~26,4V
- Wymiary (szer./wys./gł.): 22,5 x 90 x 100(mm)



MDR-60-24

Zasilacz 24V DC / 2,5A / montaż na szynie DIN

- Napięcie wejściowe : 85~264VAC / 120~370VDC
- Napięcie wyjściowe : 24VDC, 2,5A
- Zakres regulacji napięcia wyjściowego : 24V~28,8V
- Wymiary (szer./wys./gł.): 40 x 90 x 100(mm)





Komfort & bezpieczeństwo




Komfort & bezpieczeństwo

wyłączny importer



Komfort & Bezpieczeństwo

 GDE Polska
Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

 12 256 50 25
12 256 50 35
697 777 519

 www.gde.pl

 biuro@gde.pl



v.2019.10