



**Panel zewnętrzny BVC-6701  
do wideodomofonów COMMAX**

## **WARUNKI EKSPLOATACJI**

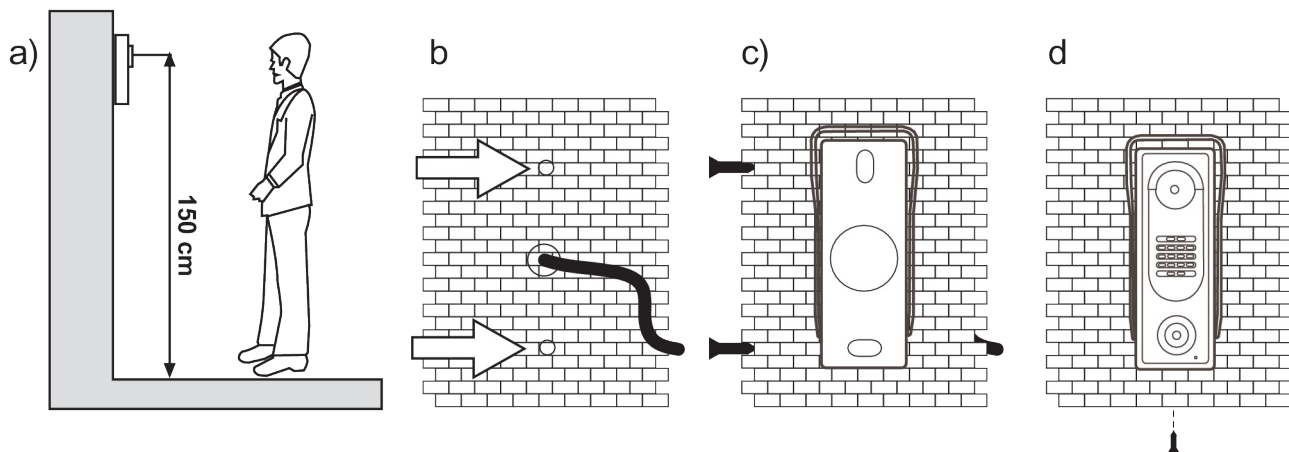
- Przed przystąpieniem do instalacji i korzystania z wideodomofonu należy zapoznać się z instrukcją montażu i eksploatacji.
- Instalacja elektryczna powinna być wykonana zgodnie z normą PN-IEC 60364-1 przez uprawnioną do tego osobę.
- Panel zewnętrzny należy wykorzystywać zgodnie z jego przeznaczeniem. Używanie panela w innym celu, łączenie z urządzeniami innymi niż wymienione w instrukcji lub łączenie w sposób inny niż zalecany przez producenta może prowadzić do uszkodzenia urządzeń, pożaru lub porażenia prądem.
- Panel zewnętrzny należy montować w miejscu o małym natężeniu hałasu.
- Panel zewnętrzny zasilany jest napięciem pobieranym z wideomonitora. Pod zaciski +Vcc (B) i Masa (G) w panelu zewnętrznym nie należy podłączać napięcia z zewnętrznego zasilacza.

## **PRZEZNACZENIE I CECHY PANELA ZEWNĘTRZNEGO**

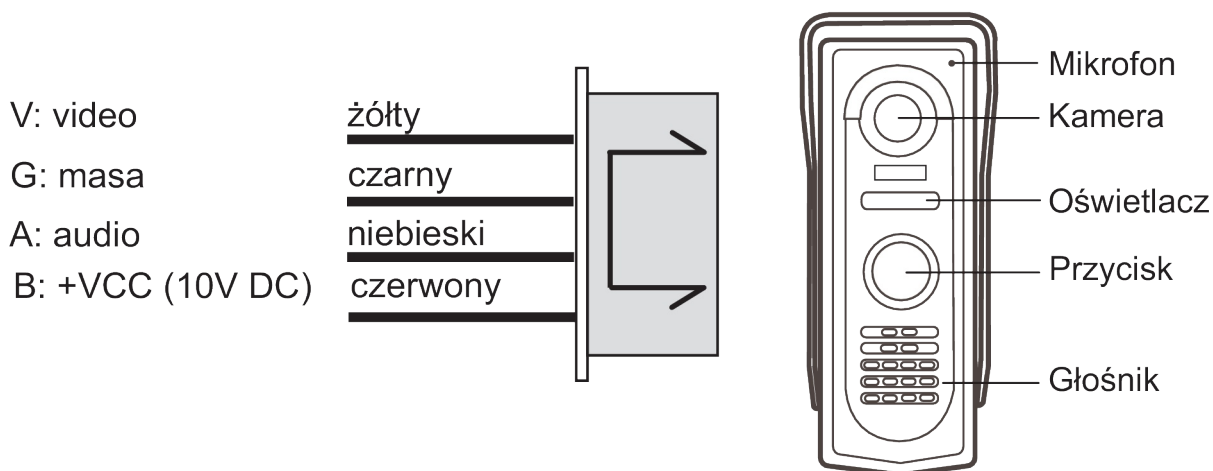
- Panel zewnętrzny BVC-6701 przeznaczony jest do wideodomofonów pracujących w systemie commax. Może być stosowany jako panel piętrowy do monitorów MVC-6850, używanych w cyfrowych systemach wideodomofonowych Laskomex.
- Szczegółowy schemat połączeń znajduje się w instrukcji wideomonitora lub w instrukcji wideodomofonu.
- Panel zewnętrzny montowany jest natynkowo.
- W panelu znajduje się kolorowa kamera i oświetlacz z diod LED ułatwiający obserwację twarzy rozmówcy w nocy.

## **PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU**

- Panel zewnętrzny należy montować w takim miejscu, aby obiektyw znajdującej się w nim kamery nie był skierowany bezpośrednio w stronę silnego źródła światła (słońca, silnie świecącej latarni), ponieważ znacznie utrudni to lub uniemożliwi obserwację twarzy rozmówców.
- Obraz uzyskany na ekranie zależy od wysokości, na jakiej montowany jest panel.
- Zalecana wysokość montażu to ok. 150 cm. Wysokość ta umożliwia obserwację twarzy dorosłej osoby przeciętnego wzrostu znajdującej się ok. 50 cm od panela.
- Wysokość montażu najlepiej dobrać eksperymentalnie.
- Nie należy montować panela zewnętrznego w odległości większej niż 30 m od monitora (przy zachowaniu odpowiednich przekrojów przewodu).



rys. 1 Montaż panela zewnętrznego



rys 2. Panel zewnętrzny

## MONTAŻ I PODŁĄCZENIE PANELA

- Odkręcić śrubę mocującą panel do obudowy
- Obudowę przyłożyć w miejscu montażu, zaznaczyć miejsca pod kołki rozporowe, a następnie wywiercić otwory (rys. 1b). Obiektyw kamery powinien znajdować się na wysokości ok. 150-160 cm (rys.1a).
- Przez otwór w obudowie przełożyć przewód instalacji elektrycznej i przymocować obudowę do ściany (rys. 1c).
- W panelu znajduje się gniazdo do podłączenia czteroprzewodowego wtyku (rys. 2). Wtyk ten zgodnie ze schematem należy połączyć z przewodami instalacji elektrycznej wideodomofonu lutując go. Miejsca lutowania i odizolowane części przewodów zabezpieczyć przed zwarcim przy pomocy koszulki termokurczliwej lub izolacji.
- Przyłożyć panel do obudowy i przykręcić wkręt mocujący (rys. 1d).

## KONSERWACJA

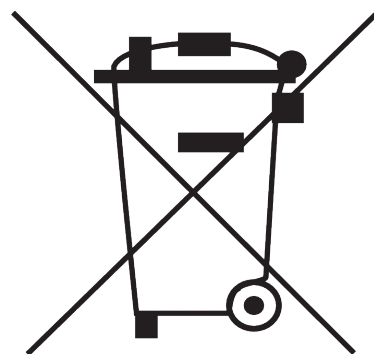
Panel zewnętrzny należy czyścić wilgotną szmatką lub szmatką z dodatkiem detergentów. Nie należy używać środków zawierających rozpuszczalniki ani materiałów ciernych, ponieważ ich stosowanie może doprowadzić do trwałego uszkodzenia powierzchni obudowy!

## DANE TECHNICZNE

Wymiary: 125x51x44  
Temperatura pracy: -20°C...70°C

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

Produkt został oznaczony symbolem przekreślonego kosza, zgodnie z europejską dyrektywą 2002/96/WE o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Po jego zużyciu lub zakończeniu użytkowania nie może być umieszczony wraz z innymi, zwykłymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Użytkownik produktu jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, jak lokalne zbiórki, sklepy, punkty wytypowane przez producenta oraz odpowiednie gminne jednostki zbierania odpadów. Lista punktów zbierania zużytego sprzętu firmy LASKOMEX dostępna jest na [www.laskomex.com.pl](http://www.laskomex.com.pl) lub pod nr telefonicznym 42 671 88 68. Opakowanie produktu należy usuwać zgodnie z przepisami ochrony środowiska.



**Pamiętaj!**

Selektywne przekazywanie do utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znacznie przyczynia się do ochrony zdrowia i życia ludzi oraz ochrony środowiska naturalnego. Zwrot materiałów opakowaniowych do obiegu materiałowego oszczędza surowce i zmniejsza powstawanie odpadów.

 **LASKOMEX**®

17.03.2015 v1.1

ul. Dąbrowskiego 249, 93-231 Łódź, tel. (0-42) 671 88 00, fax 671 88 88  
e-mail: [laskomex@laskomex.com.pl](mailto:laskomex@laskomex.com.pl), [www.laskomex.com.pl](http://www.laskomex.com.pl)