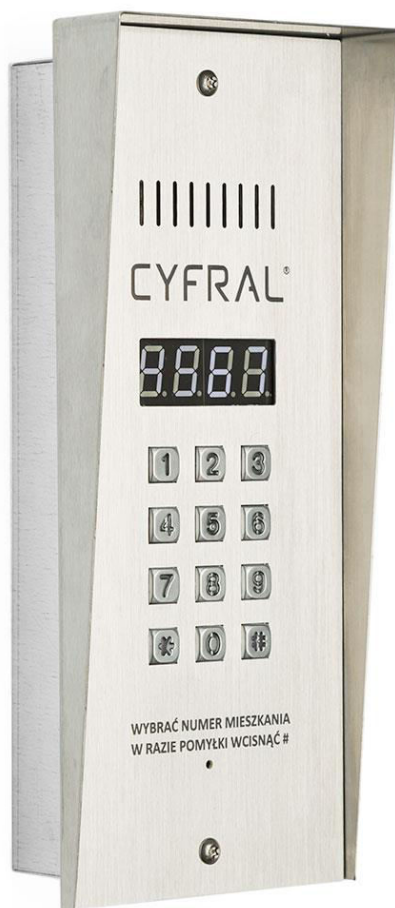


# PANEL CYFROWY PC3000R INSTRUKCJA MONTAŻU



## 1. Informacje ogólne.

Panel został wykonany z odpornej na działanie warunków atmosferycznych blachy kwasowej.

Podstawowe cechy produktu to:

- Czytnik **RFID** umieszczony bezpośrednio pod wyświetlaczem.
- Podświetlana, wandaloodporna klawiatura
- Duży wyświetlacz LED

Przed przystąpieniem do montażu należy się zapoznać z niniejszą instrukcją. W miarę możliwości panel powinno się montować w miejscach nienarażonych na działanie warunków atmosferycznych, typu deszcz, śnieg.

Panel współpracuje z elektronikami central firmy **CYFRAL, typu: CC100, CC1500, CC2000.**

Możliwość instalacji elektroniki CC2000 wewnątrz obudowy panelu.

## 2. Montaż panelu.

Po wykuciu otworu w ścianie budynku lub nieruchomym skrzydle drzwi spód kasety rozmownej domofonu należy zamocować za pomocą 4 wkrętów z kołkami rozporowymi, wprowadzając je przez 4 otwory w części spodniej kasety. Wymiary spodu kasety - Wysokość 225mm, Szerokość 83mm, Głębokość 35mm.

Duże otwory przeznaczone są do poprowadzenia przewodów łączących panel kasety z modułem elektronicznym centrali.

Płyta czołowa, po założeniu osłony (daszka) i wsunięciu jej do części spodniej kasety zainstalowanej na ścianie, przykręcana jest dwoma wkrętami M4 TORX20 z bolcem.

Jeśli tylko istnieje taka możliwość, należy instalować kasetę wewnątrz budynku (przedsionek, wiatrochron) unikając montażu zewnętrznego. Silne zabrudzenie klawiatury (śnieg, błoto) lub zalanie jej wodą może spowodować zakłócenia w jej działaniu.

### 3. Łączenie panelu z kasetą elektroniki centrali.

Do połączenia kasety rozmównej (panelu) z kasetą elektroniki niezbędny jest przewód instalacyjny, co najmniej 6-żyłowy. Zaciski kasety rozmównej łączymy z tak samo oznaczonymi zaciskami kasety elektroniki, np. GND z GND, MIC z MIC, itd. Poniżej w tabelce opisane jest oznaczenie każdego zacisku:

|             |  |
|-------------|--|
| <b>GND</b>  | masa GND   |
| <b>+ZAS</b> | zasilanie panelu (napięcie stałe przychodzące z płytki centrali) |
| <b>SERA</b> | łącze cyfrowej transmisji danych A                               |
| <b>SERB</b> | łącze cyfrowej transmisji danych B                               |
| <b>GLI</b>  | głośnik panelu łączony z zaciskiem GL1(2) płytki centrali        |
| <b>MIK</b>  | mikrofon panelu łączony z zaciskiem MIK1(2) elektroniki centrali |

#### UWAGA:

*Przy wyborze odpowiednich żył w przewodzie, należy kierować się zasadą, aby sygnały cyfrowe były jak najbardziej odległe od sygnałów analogowych i w miarę możliwości oddzielone przewodem masy analogowej GND. Przewody należy łączyć przy wyłączonym zasilaniu.*

*Konfigurowanie i programowanie systemu należy wykonywać zgodnie z instrukcją współpracującej elektroniki centrali.*

#### DANE TECHNICZNE SYSTEMU

- napięcie zasilania 12,5V DC
- moc wyjściowa akustyczna 0,6 W
- prąd pobierany w spoczynku 110 mA
- prąd pobierany podczas rozmowy 150mA max

**ŻYCZYMY PRZYJEMNEGO UŻYTKOWANIA!**

## PRODUCENT:

**CYFRAL CHABELSKA I WSPÓLNICY SP.J.**

**UL. Konstantynowska 62/70 95 - 100 ZGIERZ**

**TEL. (42) 639 98 70**

**FAX. (42) 639 98 77**

MAIL: [info@cyfral.pl](mailto:info@cyfral.pl)

WWW: [www.cyfral.pl](http://www.cyfral.pl)



- Zakaz umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami

