

## CPS(-v, -h) SZEREGOWE PIĘTROWSKAZYWACZE

\*\*\* **NOWOCZESNA BUDOWA**  
\*\*\* **PROSTA APLIKACJA**

CPS-v i CPS-h w nowatorskiej formie integrują działanie piętrowskazywacza i strzałki.

Piętrowskazywacze CPS-v (pionowy) i CPS-h (poziomy) różnią się ułożeniem wyświetlacza. CPS-v szczególnie przydatny jest do montażu w ościeżnicy, a CPS-h pasuje do starych, poziomych puszek po piętrowskazywaczach.

Wszystkie piętrowskazywacze CPS-v lub CPS-h montowane w kabinie dźwigu i na przystankach steruje się tylko jednym typowym wyjściem sterownika! Dzięki temu przy montażu można zaoszczędzić sporo robocizny oraz znacznie ograniczyć ilość przewodów (o około 10) w kablu zwisowym jak również ciągnionych szystem do przystanków. Stosowanie piętrowskazywaczy szeregowych okazuje się tańsze od klasycznych.

Szeregową transmisję danych do piętrowskazywacza konsumuje niewielki prąd – tylko 3mA. Bez obaw o przeciążenie można łączyć wiele CPSów z wyjściem sterownika.

CPS(-v, -h) w ciekawie wizualizują pracę dźwigu. Położenie kabiny wyświetlane jest na 1.5 calowych czerwonych cyfrach, a jej ruch unikatowo na „płynących” strzałkach. Można również wyświetlać znaki specjalne np. o awariach windy.

Inwestor ma możliwość wyboru wersji:

\*\*\* CPS(-v, -h)-2 (jedna cyfra piętrowskazywacza ze strzałką)

\*\*\* CPS(-v, -h)-3 (dwie cyfry piętrowskazywacza ze strzałką)

### **OPIS WYPROWADZEŃ**

Przy listwie zaciskowej (pod przewody max 1,5mm<sup>2</sup>) znajdują się następujące oznaczenia:

**+24V-** zasilanie urządzenia napięciem 24Vdc oraz masa  
**+WE-** sterowanie

Jeśli piętrowskazywacz sterowany jest z „plusa” sterowanie łączymy z +WE, a WE- z masą, gdy sterujemy minusem, przewód łączymy z -WE, a WE+ z zasilaniem +24Vdc.

### **URUCHOMIENIE APARATU**

Po dołączeniu zasilania i przewodu sterującego do listwy zaciskowej piętrowskazywacz jest gotowy do pracy. W przypadku współpracy ze sterownikiem  $\pi$ k wejścia -WE piętrowskazywaczy łączy się z wyjściem Q25 sterownika, natomiast w aplikacji ze sterownikiem CSD4 wejścia WE+ piętrowskazywaczy łączy się z wyjściem Q40 sterownika.

Należy unikać prowadzenia przewodu sterującego w sąsiedztwie przewodów mocy. W kablu zwisowym dobrze jest oddzielić przewód sterujący od pozostałych przewodów masy. Ekranowanie nie jest konieczne.

### **PARAMETRY TECHNICZNE**

<b>Zasilanie</b>	24Vdc (+-25%)/0,1A	<b>Ilość przystanków</b>	maks -9...99, typ. -2...15
<b>Prąd sterowania</b>	typ. 3mA	<b>Wysokość cyfry/strzałki</b>	39mm/46mm
<b>Wymiary CPS-v</b>	64*147*15 mm	<b>Mocowanie CPS-v</b>	4 wkręty M3 (56*139mm)
<b>Wymiary CPS-h</b>	147*64*15mm	<b>Mocowanie CPS-h</b>	4 wkręty M3 (139*56mm)