

## CPP SZEREGOWY PIĘTROWSKAZYWACZ ( do kaset na przystankach )

\*\*\* **NOWOCZESNA BUDOWA**  
\*\*\* **PROSTA APLIKACJA**  
\*\*\* **ATRAKCYJNA CENA**

W piętrowskazywaczu **CPP** położenie kabiny pokazuje się na intensywnie czerwonych, 7-segmentowych wyświetlaczach typu LED o wysokości cyfry 20mm, a ruch na czerwonych trójkątnych diodach LED o boku 4,8mm. Tej wielkości wyświetlacz dźwigowy jest typowo przeznaczony do zabudowy w kasety wezwań. Na płycie piętrowskazywacza znajdują się dodatkowe zaciski do połączenia przycisków góra/dół, służą one do ułatwienia elektrycznego montażu kaset. Niewielkie wymiary pozwalają na wbudowanie urządzenia w ościeżnicę.

CPP są sterowane tylko jednym przewodem - bezpośrednio ze sterowników  $\pi k+$  albo innej firmy poprzez enkoder CEP. Aplikacja CPP daje prostotę instalacji, ograniczenie pomyłek i czasu montażu, znaczną oszczędność ilości kabli ciągnionych do przystanków.

Na uwagę zasługuje również niewielki prąd sterowania tego wyświetlacza - jedynie 3mA. Dzięki temu całą sieć piętrowskazywaczy szeregowych można sterować jednym wyjściem sterownika bez dodatkowego przekąźnika pośredniczącego.

Piętrowskazywacze CPP oferujemy w dwóch wersjach o tych samych wymiarach zewnętrznych:

- \* jednocyfrowe z centralnie umieszczonym segmentem 0...9 i znakami trójkątnymi kierunków
- \*\* dwucyfrowe z centralnie umieszczonymi segmentami -2...15 i znakami trójkątnymi kierunków.

Do kabiny dźwigu oraz na przystanku głównym proponujemy większe szeregowe piętrowskazywacze LED: **CPS-v**, **CPS-h** lub wyświetlacz ciekłokrystaliczny **ONYX**. W ten sposób w kabinie i na przystankach można stworzyć nowoczesny, elegancki, ekonomiczny - sterowany jednym przewodem system wyświetlania położenia oraz ruchu windy.

### 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.

Są również dodatkowe zaciski i pola lutownicze **G** oraz **D** przeznaczone do połączeń z przyciskami góra/dół.

### URUCHOMIENIE WYŚWIETLACZA

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 z enkoderem CPP w wyjściu **wy**.

### PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Zasilanie</b>	24Vdc (+-25%)/0,05A	<b>Ilość przystanków</b>	maks -9...99, typ. -3...15
<b>Prąd sterowania</b>	typ. 3mA	<b>Wysokość znaku</b>	20mm
<b>Mocowanie</b>	4 wkręty M3 (38*78mm)	<b>Proponowane wymiary okienka w kasecie</b>	40*50mm
<b>Wymiary</b>	46*86*12mm		