



Wyświetlacz przeznaczony jest do współpracy ze sterownikiem dzwonek szkolnych „Elektroniczna Woźna”. Służy do wyświetlania bieżącego czasu oraz opcjonalnie czasu do zakończenia lekcji i przerw.

Charakterystyka wyświetlacza

Urządzenie zostało wykonane na bazie wyświetlaczy LED o wysokości 100mm, w kolorze czerwonym. Zastosowane wyświetlacze charakteryzują się wysoką jasnością i zapewniają odczyt z odległości do 40m.

Dla zapewnienia czytelności w różnych warunkach oświetleniowych zastosowano:

- przednią szybkę z plexiglasu zawierającą warstwę filtrującą światło i poprawiającą kontrast
- czujnik oświetlenia zewnętrznego pozwalający na automatyczną regulację jasności wyświetlaczy

Wyświetlacz posiada solidną, metalową obudowę malowaną proszkowo, stylistycznie dopasowaną do sterownika dzwonek „Elektroniczna Woźna”. Wyświetlacz przystosowany jest do zawieszenia na ścianie i przeznaczony jest do pracy wewnątrz budynków.

Wyświetlacze wraz ze sterownikiem pozwalają na budowę sieci wyświetlaczy. Pierwszy wyświetlacz podłączany jest do „Elektronicznej Woźnej” a kolejne są podłączane kaskadowo tzn. drugi do pierwszego, trzeci do drugiego. Nie ma ograniczenia na ilość podłączonych wyświetlaczy. Dzięki temu można umieścić wyświetlacze np. przy portierni, w sekretariacie, na korytarzach, na sali gimnastycznej.

Gniazda wyświetlacza

Wyświetlacz został wyposażony w następujące gniazda połączeniowe:

- 2xMODULAR 6P6C opisane:
 - WE – służące do podpięcia Elektronicznej Woźnej do wyświetlacza
 - WY – do podpięcia kaskadowego kolejnego wyświetlacza
- Gniazdo zasilania DC 5mm/2.1mm

Wyświetlacz dostarczany jest w komplecie z:

- instrukcją montażu i obsługi
- kablem połączeniowym o długości 15m (inne długości na zamówienie)
- zasilaczem 12V/1A

Dane techniczne

Wymiary	520 x 135 x 63 (BxHxT)
Napięcie zasilania	12V DC stabilizowane
Pobór mocy	typ. 5W, max 12W
Zakres temperatur	od 0°C do +50°C
Wyświetlacz	LED 100mm czerwony
Zgodność z normami	CE 93/68/EEC, EMC 89/336/EEC