SWZ-W610

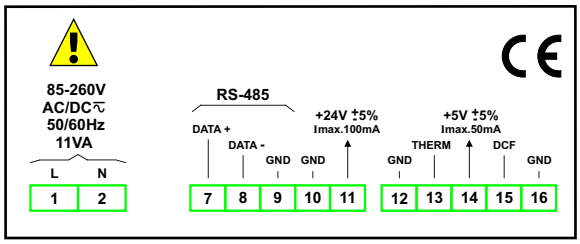
- **zegar wielkogabarytowy**
- **RS-485 / Modbus RTU**

pilot SIR-15

Zegar cyfrowy **SWZ-W610** wyświetla aktualny czas na sześciu wyświetlaczach LED o wysokiej jasności świecenia. Na wyświetlaczu prezentowane są sekwencyjnie: aktualny czas (godziny, minuty, sekundy), data (dzień, miesiąc i rok) oraz temperatura (przy podłączeniu modułu czujnika temperatury). Zegar podaje czas wyłącznie w trybie 24-godzinnym i posiada bateryjne podtrzymanie pamięci. Przeznaczony jest do pracy w pomieszczeniach zamkniętych. Wyświetlacz dostępny jest w kolorze czerwonym. Aby uniknąć demontażu zegara w celu przeprogramowania urządzenie wyposażono w odbiornik IR. Osobno oferowany pilot umożliwia zdalne ustawianie wszystkich parametrów zegara. Opcjonalnie na życzenie zegar może zostać doposażony w moduł czujnika temperatury zewnętrznej i/lub moduł odbiornika DCF, aby uzyskać najwyższe możliwe dokładności wskazań czasu.

- wyświetlanie godziny / daty naprzemiennie,
- możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury lub odbiornika sygnału DCF,
- czas doskonale widoczny z dużej odległości,
- ośmiostopniowa skala regulacji jasności wyświetlacza,
- dostępny w dwóch wersjach napięcia zasilania,
- wysokiej jakości materiał obudowy.

Przykładowy sposób podłączenia



Sposób zamawiania

SWZ-W610-0000-1-X

zasilanie:
3 : 24V AC/DC
4 : 85V - 260V AC/DC

Przykładowe zastosowanie

1. Zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebny jest czytelny odczyt czasu z dużej odległości.
2. Zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej:
   - banki, poczty,
   - szkoły, uczelnie,
   - baseny, obiekty sportowe,
   - hotele,
3. Zastosowanie w holach zakładów pracy.

Dane techniczne

Zasilanie: 19V ÷ 50V DC; 16V ÷ 35V AC lub 85 ÷ 260V AC/DC
Pobór mocy: max. 11 VA / 8 W
Wymagany zewnętrzny bezpiecznik: zwłoczny, na prąd znamionowy max. 2 A
Bateria wewnętrznego zegara: niewymienialna bateria litowa, 3V
Wyświetlacz: LED, czerwony, 4 x 100 mm + 2 x 57 mm, ośmiostopniowa regulacja jasności
Zakres wskazań: czas - w formacie 24 godzinnym (godziny, minuty, sekundy)
data - dzień, miesiąc, dwie ostatnie cyfry roku
temperatura (opcja) - w zakresie od -40°C do 85°C, rozdzielczość: 1°C
Wejścia: modułu czujnika temperatury: dla układu cyfrowego czujnika temperatury, podłączenie 2-przewodowe, DS 18B20
odbiornika sygnału DCF77: wyjście z odbiornika typu NPN lub push-pull, sygnał pozytywowy lub negatywowy
Wyjścia: 24V DC ± 5% / max. 100 mA
5V DC ± 5% / max. 50 mA, do zasilania modułu czujnika temperatury oraz modułu odbiornika DCF77
Interfejs komunikacyjny: RS-485, 1200 ÷ 115200 bit/s, 8N1, Modbus RTU, nie izolowany galwanicznie
Pamięć danych: nieulotna typu EEPROM
Temp. pracy: 0°C ÷ +50°C
Temp. składowania: -10°C ÷ +70°C
Stopień ochrony: IP 30
Obudowa: naścienna
Materiał obudowy: aluminium + polimetakrylan akrylu
Wymiary obudowy: 578 x 208 x 102 mm

Akcesoria

1) **SIR-15** - pilot, nadajnik IR

2) **SCT-650** - czujnik temperatury, zakres pomiaru: -40°C ÷ +85°C, średnica: Ø6, długość przewodu: 3 mb

80-556 Gdańsk, ul. Wielopole 7, tel. (+48 58) 762-07-77, fax 762-07-70, www.simex.pl, e-mail: info@simex.com.pl