

Produkowane zegary mogą być używane jako niezależne zegary wielko-cyfrowe lub mogą tworzyć z nich systemy zarządzalne.

Podstawowe funkcje zegarów :

- wywietlanie czasu
 - wywietlanie daty
 - wywietlanie jednej lub dwóch temperatur w zależności od podłączonych czujników
 - wywietlanie dowolnej liczby ułtkownika
 - funkcja stopera i timera (zliczanie w przód i w tył)
 - sterowanie dzwonka/syreny zgodnie z zaprogramowanym harmonogramem
 - wywietlanie wyników rozgrywek sportowych.
- Czas wywietlania poszczególnych funkcji oraz ich włączenie i wyłączenie jest programowane przez ułtkownika. Wszystkie zegary niezależnie od wielkości, interfejsu i wykonania posiadają to samo oprogramowanie i funkcje.

Nastawianie i synchronizacja :

Nastawianie podstawowych funkcji jak zegar, data, czas wywietlania poszczególnych funkcji można wykonywać ręcznie przyciskami, ale wygodniej jest za pomocą komputera. Programowanie harmonogramu sterowania syreny możliwe jest tylko z komputera. Zegary umożliwiają synchronizację z komputerem, GPS lub serwerem NTP w zależności od wersji.

Tworzenie systemu i podłączenie do PC :

W wersji podstawowej zegary posiadają interfejs Rs485 umożliwiający podłączenie do 64 zegarów, synchronizatora GPS i komputera do linii o długości do 1km. Produkujemy również zegary z interfejsem sieciowym Ethernet umożliwiającym dołączenie ich do zakładowej sieci komputerowej. Zegary mogą być wyposażone również w interfejsy USB lub CAN.

Oprogramowanie sterujące do PC

Do zegarów dostarczane jest bezpłatnie oprogramowanie umożliwiające zarządzanie pojedynczym zegarem, całymi grupami zegarów i wybranymi zegarami w systemie. Oprogramowanie umożliwia nastawianie parametrów wywietlania, programowanie wyjścia stykowego zegara, tworzenie harmonogramów sygnalizacji i synchronizację zegarów z PC.

Typoszerzeg zegarów



Wielkość cyfry	Jednostronne		Dwustronne		Czterostronne	
	Wymiary	Zasilanie	Wymiary	Zasilanie	Wymiary	Zasilanie
2,3" (57mm)	270x105x40	9V/400mA	270x105x80	9V/800mA	610x180x610	230V/60VA
5" (125mm)	570x180x40	230V/15VA	570x180x80	230V/30VA	790x240x790	230V/80VA
8" (200mm)	710x240x40	230V/20VA	710x240x80	230V/40VA	1180x370x1180	230V/160VA
12" (300mm)	1100x370x40	230V/40VA	1100x370x80	230V/80VA	1520x485x1520	230V/320VA
16" (400mm)	1440x485x40	230V/80VA	1440x485x80	230V/160VA	1830x590x1830	230V/480VA
20" (500mm)	1750x590x40	230V/120VA	1750x590x80	230V/240VA		
Szerokie cyfrowe						
0,8" (20mm)	180x45x45	6V/200mA	180x45x60	6V/400mA		
2,3" (57mm)	385x105x40	9V/600mA	385x105x80	9V/1200mA		
5" (125mm)	820x180x40	230V/20VA	820x180x80	230V/40VA	900x180x900	230V/80VA
8" (200mm)	1010x240x40	230V/30VA	1010x240x80	230V/60VA	1090x240x1090	230V/120VA
12" (300mm)	1570x370x40	230V/60VA	1570x370x80	230V/120VA	1650x370x1650	230V/240VA

Zegary wewnętrzne

Charakteryzują się równomierną intensywnością świecenia przy bardzo szerokim kącie widzenia.



Zegary zewnętrzne

Charakteryzują się wysoką intensywnością świecenia na wprost i w sztywnym kącie widzenia nie wewnętrzne. Obudowy zegarów są przystosowane do pracy w warunkach zewnętrznych.



Zegary dwustronne



Podwójne zegary posiadające sprężone wywietlacze z obu stron przeznaczone do podwieszenia.

Zegary czterostronne

Cztery sprężone zegary zamontowane w kwadracie wyświetlają czas z czterech stron przeznaczone do podwieszenia.



Wykonania specjalne

Na zamówienie wykonujemy również inne nietypowe wykonania zegarów np.: w obudowach IP67 dla przemysłu spożywczego, zegary do szaf 19".

