

SHT-4, SHT-6G, SHT-7 | Cyfrowe zegary sterujące SHT-4 (astro), SHT-6G (GPS), SHT-7 (NFC)



SHT-4: 8595188144759
SHT-6G: 8595188182751
SHT-6G + GPSR-1: 8595188182393
SHT-7: 8595188135498

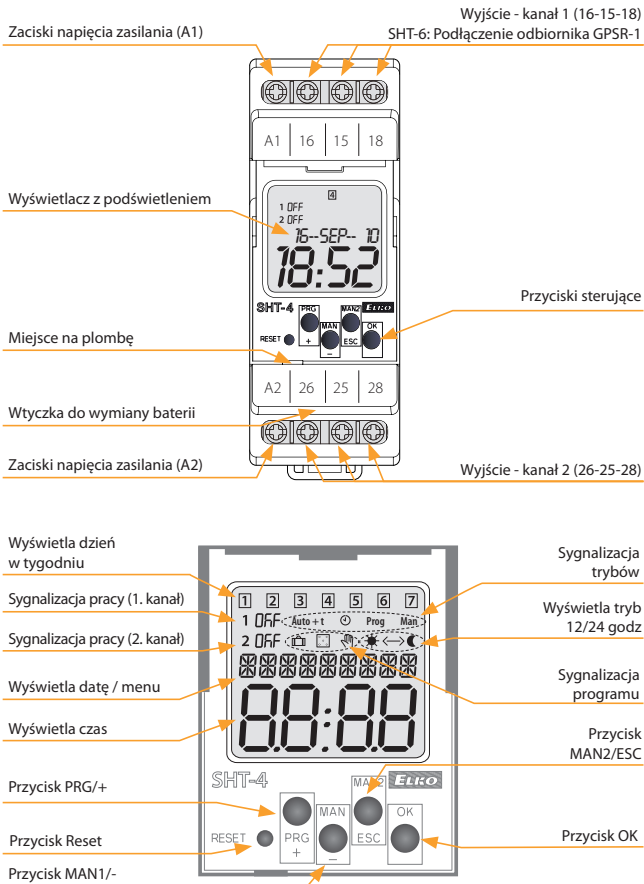
Dane techniczne	SHT-4	SHT-6G	SHT-7
Zaciski zasilania:	A1 - A2		
Napięcie zasilania:	AC 230 V (50-60 Hz)	AC 100-240V DC 140-340V (AC 50-60 Hz)	AC 230 V (50-60 Hz)
Pobór mocy:	14 VA/2 W	2.5 VA/1.3 W	14 VA/2 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %		
Typ baterii zapasowej:	CR 2032 (3V)		
Wyjście			
Ilość styków:	2x CO (AgSnO ₂)	1x CO (AgSnO ₂)	2x CO (AgSnO ₂)
Prąd znamionowy::	16 A/AC1		
Moc łączeniowa:	4000 VA/AC1, 384 W/DC		
Prąd szczytowy:	30 A/< 3 s		
Napięcie znamionowe:	250 V AC/24 V DC		
Max. moc rozproszona:	2.4 W	1.2 W	2.4 W
Trwałość mechaniczna:	30.000.000 op.		
Trwałość elektryczna (AC1):	100.000 op.		
Obwód czasowy			
Dokładność pracy:	maks. ±1s /dzień przy 23°C		
Min. odstęp załączania:	1 minuta		
Okres przechow. danych:	10 lat		
Dane programowe			
Liczba miejsc w pamięci:	100		
Program:	dzienny, tygodniowy, roczny		
Program ASTRONOMICZNY:	TAK	x	x
Interfejs NFC:	x	x	TAK (android)
Pozostałe dane			
Temperatura pracy:	-20 to +55 °C		
Temp. przechowywania:	-30 to +70 °C		
Wytrzymałość izolacji:	4 kV (zasilanie - wyjście) 3.3 kV (zasilanie - odbiornik)		
Pozycja robocza:	dowolna		
Montaż:	szyna DIN EN 60715		
Stopień ochrony obudowy:	IP40 (panel przedni) IP10 (zaciski) IP20 (zaciski) IP10 (zaciski)		
Ochr. przeciwprzepięciowa:	III.		
Stopień zanieczyszczenia:	2		
Przekrój przewodów doprowadzających (mm ²):	maks. 2x 2.5, 1x 4 / maks. 1x 2.5, 2x 1.5	maks. 1x 2.5, 2x 1.5 / maks. 1x 1.5	maks. 2x 2.5, 1x 4 / maks. 1x 2.5, 2x 1.5
Wymiary:	90 x 35 x 64 mm		
Waga (bez baterii):	128 g	114 g	125 g
Zgodność z normami:	EN 61812-1		

Symbol

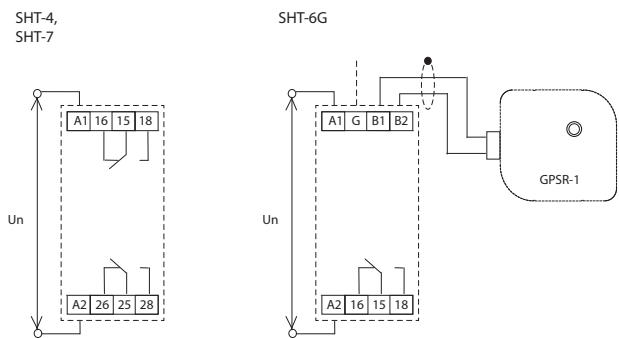


- SHT-4:** Służy do sterowania różnych obciążeń wg. czasu wschodu oraz zachodu słońca, na podstawie współrzędnych geograficznych
 - Ustawione współrzędne miast europejskich wł. z możliwością ręcznego ustawienia
 - Licznik godzin pracy dla każdego kanału
 - Wykonanie dwukanałowe - każdy kanał ustawialny indywidualnie
- SHT-6G:** Służy do sterowania różnych urządzeń w zależności od czasu rzeczywistego, który synchronizowany jest za pomocą sygnału GPS. Eliminuje w ten sposób niedokładności w ustawionym czasie.
 - Wykonanie jednokanałowe
 - Licznik godzin pracy
- SHT-7:** Służy do sterowania różnymi urządzeniami w zależności od czasu rzeczywistego wł. z ustawieniami za pomocą smartfona dzięki obsłudze transmisji NFC
 - Wykonanie dwukanałowe - każdy kanał ustawialny indywidualnie
 - Proste przeniesienie ustawień do większej ilości urządzeń wygodnie w aplikacji w smartfonie.
- Plombowana przezroczysta pokrywa panelu przedniego, prosta obsługa za pomocą 4 przycisków
- Kopia zapasowa czasu rzeczywistego - do 3 lat za pomocą wymiennej baterii
- Włączanie z dziennym, tygodniowym, miesięcznym i rocznym trybem
- Automatyczna zmiana czasu zimowego/letniego

Opis urządzenia



Schemat podłączenia



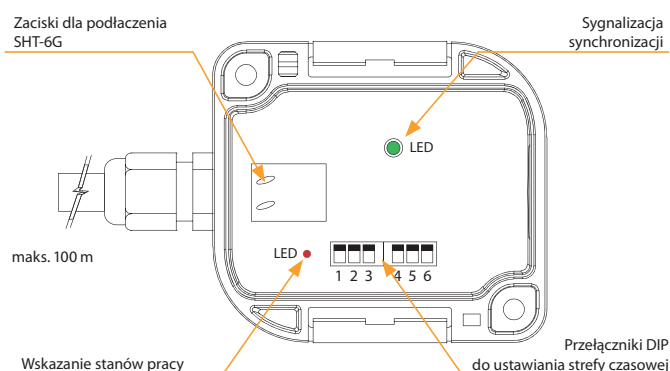


EAN kod
GPSR-1: 8595188182379

Dane techniczne GPSR-1	
Podłączenie:	dwuprzewodowy, polaryzacja jest ignorowana
Max. voltage on the wires:	DC 10 V
Pozostałe dane	
Temperatura pracy:	-20 do +55 °C (-4 °F do 131 °F)
Temp. przechowywania:	-30 do +70 °C (-22 °F do 158 °F)
Stopień ochrony obudowy:	IP65
Zaciski:	bezsłubowy
Przekrój przewodów:	kabel: 0.2 - 0.75 mm ² / kabel + drut: 0.25 - 0.34 mm ²
Ø kabla połączeniowego:	maks. 6.5 mm
Wymiary:	98 x 62 x 34 mm
Waga:	96 g
Obszar działania:	cały świat

- Moduł GPS przeznaczony do synchronizacji czasu zegara SHT-6G.
- Połączenie dwuprzewodowe z zaciskami bezśrubowymi - bez względu na polaryzację!
- Długość kabla połączeniowego do 100m.
- Sygnalizacja optyczna stanów funkcji modułu.
- Przesyła informacje o czasie w formacie DCF77.
- Ustawienie strefy czasowej przełącznikami DIP (UTC-12 do UTC + 14).
- Możliwość wyboru jednej z 40 stref czasowych - patrz instrukcja
- Odbiornik jest kompatybilny tylko z nową wersją SHT-6G (EAN: 8595188182751) i firmware 2.37, ew. wyższym

Opis urządzenia



Funkcje

Urządzenie GPSR-1 służy do odbierania i dekodowania sygnału GPS oraz jego późniejszej konwersji do formatu DCF77. Prawidłowe działanie odbiornika sygnalizowane jest miganiem zielonej diody LED w odstępach 1s.

Pozycje pracy



- GPSR-1 należy zamontować tak, aby pomiędzy odbiornikiem GPS a kierunkiem odbioru nie było żadnych przeszkód (drzewa, dachy budynków itp.)
- W bezpośrednim sąsiedztwie odbiornika GPS (ok. 1 m) nie wolno umieszczać transformatorów, przekaźników, styczników, lamp fluorescencyjnych itp.
- Nie należy instalować odbiornika GPS w pobliżu metalowych przedmiotów, kabli el. itp.