

Nowość

SHT-13/2 UNI

Zegar sterujący
astronomiczny
z programowaniem
przez WiFi

f @ in v
/etipolam

ETI
SWITCH TO
A SAFE FUTURE

Zegar sterujący astronomiczny z programowaniem przez WiFi

Zastosowanie

SHT13/2UNI jest programowanym zegarem czasowym przeznaczonym do sterowania urządzeniami, np. oświetleniem w funkcji wschodu i zachodu słońca. Zawiera program, który automatycznie załącza oświetlenie o zmroku i wyłącza je wraz ze wschodem słońca (lub odwrotnie) bez czujników i potrzeby konserwacji. Lokalizacja określana jest poprzez wybór najbliższego miasta z listy lub wprowadzenie współrzędnych geograficznych.

Parametry techniczne:

- montaż na szynie TH35
- szerokość - tylko 2 moduły
- wymienna bateria (CR2032)
- Napięcie zasilania AC/DC 24 – 240 V (AC 50-60 Hz)
- 2 kanały/styki wyjściowe

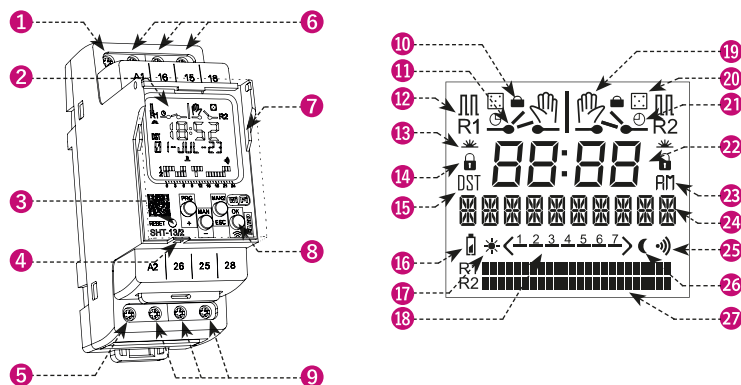
Dane techniczne

Zaciski zasilania	A1-A2
Napięcie zasilania	AC/DC 24 – 240 V (AC 50-60 Hz)
Tolerancja napięcia zasilania:	-15%;+10%
Pobór mocy (maks.):	Wi-Fi „WYŁ.” 0,5 W/2 VA „WŁ.” 1 W/3 VA
Wyjście	
Typ styku	2× przelączny (AgSnO2)
Prąd znamionowy	16 A/AC1*
Moc przelączana	4000 VA/AC1, 384 W/DC1
Prąd szczytowy:	30 A/< 3 s
Napięcie przelączające:	250 V AC/24 V DC
Strata mocy (maks.):	2,4 W
Trwałość mechaniczna:	30.000.000 operacji
Trwałość elektryczna (AC1):	100.000 operacji
Dokładność działania:	maks. ±0,5 s/dzień przy 23°C
Min. interwał przelączania:	1 s
Okres przechowywania danych programu:	min. 10 lat
Ustaw kopię zapasową czasu:	do 120 dni
Liczba miejsc w pamięci:	200
Typ programu:	dzienny, tygodniowy, roczny, astronomiczny
Wyświetlane dane:	Wyświetlacz LCD z białym podświetleniem
Ustawienia za pośrednictwem Internetu:	za pomocą Wi-Fi (2,4 GHz)
Temperatura pracy:	-20 .. +55 °C
Temperatura przechowywania:	-30 .. +70 °C
Wytrzymałość dielektryczna:	
zasilanie - wyjście	AC 4 kV
wyjście 1 - wyjście 2	AC 4 kV
Pozycja pracy	dowolna
Montaż:	szyna TH35
Stopień ochrony :	Panel przedni IP40 / zaciski IP20
Kategoria przepięć:	III.
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przyłączalność przewodu - pełny/	maks. 1× 2,5, 2× 1,5/
Z tulejką (mm2):	maks. 1× 2,5
Wymiary:	90 × 35 × 64 mm
Waga:	135g
Powiązane standardy:	EN 61812-1

* Przy stałym maksymalnym obciążeniu styków przekaźnika 16 A/AC1 i temperaturze otoczenia +55°C producent zaleca stosowanie przewodu zasilającego o wytrzymałości temperaturowej izolacji (min.) do +105°C.

Zegar sterujący astronomiczny z programowaniem przez WiFi

Typ	Nr kodowy		
SHT-13/2 UNI	002470305	0,287	1



Opis urządzenia

- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 1 Zacisk zasilania (A1) | 11 Sygnalizacja wyjścia | 20 Program losowy |
| 2 Wyświetlacz z podświetleniem | 12 Tryb impulsowy/cykliczny | 21 Program czasowy |
| 3 Przycisk Reset | 13 Program astronomiczny | 22 Czas |
| 4 Miejsce na plombę | 14 Sterowanie ręczne zablokowane | 23 AM/PM |
| 5 Zacisk zasilania (A2) | 15 Czas letni | 24 Linia tekstowa |
| 6 Wyjście - kanał 1 (16-15-18) | 16 Wskaźnik stanu baterii | 25 połączenie WiFi |
| 7 Przezroczysta osłona | 17 Znacznik wschodu | 26 Znacznik zachodu |
| 8 Przyciski sterujące | 18 Dni w tygodniu | 27 Pasek stanu pracy/styku |
| 9 Wyjście - kanał 2 (26-25-28) | 19 Sterowanie ręczne | |
| 10 Program wakacyjny | | |

Połączenie WiFi

Najpierw upewnij się, że masz urządzenie konfiguracyjne (komputer/telefon/ ...) z WiFi 2,4 GHz, które obsługuje przeglądarkę internetową i znajduje się wystarczająco blisko SHT-13, z którym chcesz się połączyć. Zegar nie obsługuje pasma 5 GHz.

Możliwe jest bezpośrednie połączenie z serwerem internetowym w celu konfiguracji poprzez WiFi generowane przez SHT-13 (nie jest wymagany router ani połączenie internetowe). Jeśli czas ma być synchronizowany, konieczne jest połączenie z Internetem za pośrednictwem routera WiFi.

Aktywacja timera Wi-Fi:

Po podłączeniu SHT-13 do zasilania istnieje możliwość włączenia/wyłączenia Wi-Fi poprzez krótkie naciśnięcie przycisku OK. Jeśli Wi-Fi jest aktywne, a urządzenie konfiguracyjne nie jest podłączone, wyłączy się automatycznie po 90 sekundach.

UWAGA: Wi-Fi można włączyć na stałe w ustawieniach po zakończeniu pracy kreatora konfiguracji aktywne Wi-Fi jest sygnalizowane ikoną na wyświetlaczu

Podłącz urządzenie konfiguracyjne do sieci Wi-Fi zegara przełączającego (postępuj zgodnie z instrukcjami producenta urządzenia konfiguracyjnego).

Dane dostępowe dla Wi-Fi SHT-13 (domyślnie):

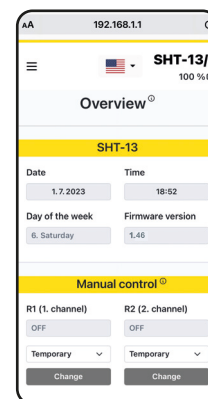
Nazwa hosta SSID: SHT-13_ numer kodu kreskowego

Po nawiązaniu połączenia ikona Wi-Fi zacznie migać na wyświetlaczu.

Otwórz przeglądarkę internetową urządzenia konfiguracyjnego i w pasku adresu wpisz

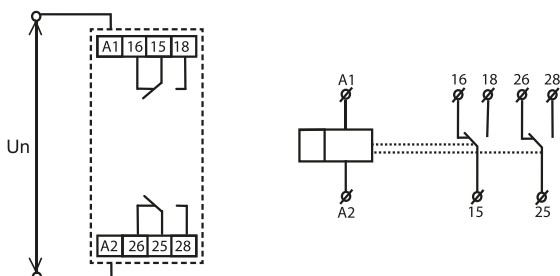
adres IP: 192.168.1.1

Hasło etidoo13



aktywne Wi-Fi jest sygnalizowane ikoną na wyświetlaczu

Schemat podłączenia



    /etipolam
www.etipolam.com.pl

ETI Polam Sp. z o.o.

Ul. Jana Pawła II 18
06-100 Pułtusk
Tel. + 48 23 691 93 00
Faks + 48 23 691 93 60
Infolinia techniczna - 801 501 571
etipolam@etipolam.com.pl

