

WSZYSTKO W JEDNYM

codzienny  
tygodniowy  
roczny  
astro

WEB  
SERVER

Wi-Fi  
2,4 GHz

Kod EAN  
SHT-13: 8595188189071  
SHT-13/2: 8595188184854



### Dane techniczne: SHT-13 SHT-13/2

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| Zaciski zasilania:             | A1-A2                                    |  |
| Napięcie zasilania:            | AC/DC 24 – 240 V (AC 50-60 Hz)           |  |
| Pobór mocy (maks.):            | Wi-Fi „WYŁ.” 0,5 W/2 VA   „WŁ.” 1 W/3 VA |  |
| Tolerancja napięcia zasilania: | -15 %; +10 %                             |  |

### Wyjście

|                              |                                     |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Typ kontaktu:                | 1x przełączny (AgSnO <sub>2</sub> ) | 2x przełączny (AgSnO <sub>2</sub> ) |
| Prąd znamionowy:             | 16 A/AC1                            |                                     |
| Przełączana moc:             | 4000 VA/AC1, 384 W/DC1              |                                     |
| Prąd szczytowy:              | 30 A/< 3 s                          |                                     |
| Napięcie przełączające:      | 250 V AC/24 V DC                    |                                     |
| Strata mocy (maks.):         | 1.2 W                               | 2.4 W                               |
| Trwałość mechaniczna:        | 30.000.000 op.                      |                                     |
| Żywotność elektryczna (AC1): | 100.000 op.                         |                                     |

### Obwód czasu

|                               |                              |  |
|-------------------------------|------------------------------|--|
| Dokładność działania:         | maks. ±0,5 s/dzień przy 23°C |  |
| Min. interwał przełączania:   | 1 s                          |  |
| Okres przechow. danych prog.: | min. 10 lat                  |  |
| Ustaw kopię zapasową czasu:   | do 120 dni (CR 2032 - 3V)    |  |

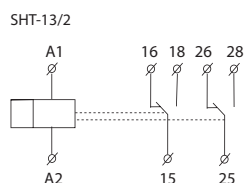
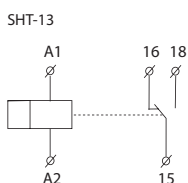
### Obwód programu

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Liczba miejsc w pamięci:       | 200                                     |  |
| Typ programu:                  | codziennie, co tydzień, co rok, astro   |  |
| Wyświetl dane:                 | Wyświetlacz LCD z białym podświetleniem |  |
| Ustawienia za pośred. Intern.: | za pomocą Wi-Fi (2,4 GHz)               |  |

### Więcej informacji

|   |                                       |       |
|---|---------------------------------------|-------|
| 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 robocza:  | każdy                                 |       |
| Montaż:   | Szyrna DIN EN 60715                   |       |
| Stopień ochrony obdowy:                                     | Panel przedni IP40 / zaciski IP20     |       |
| Kategoria przepięć:   | III.                                  |       |
| Stopień zanieczyszczenia:                                   | 2                                     |       |
| Przekrój przewodu - pełny/<br>Z tulejką (mm <sup>2</sup> ): | maks. 1x 2,5, 2x 1,5/<br>maks. 1x 2,5 |       |
| Wymiary:  | 90 x 35 x 64 mm                       |       |
| Waga:   | 122 g                                 | 135 g |
| Powiązane standardy:  | EN 61812-1                            |       |

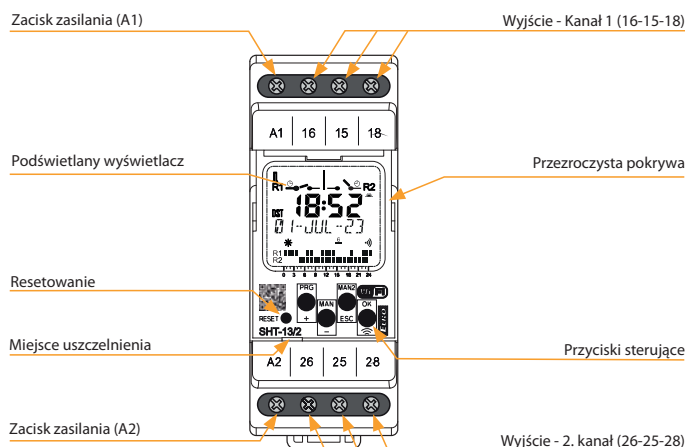
### Symbol



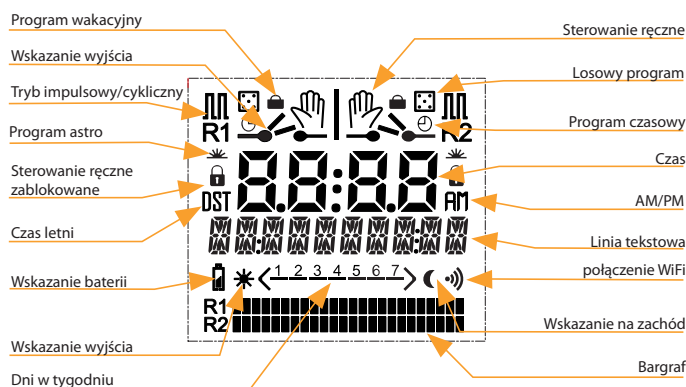
- Wszystkie programy w jednym urządzeniu (dienne, tygodniowe, roczne, astronomiczne).
- Uniwersalne napięcie zasilania w zakresie AC/DC 24 – 240 V (AC 50-60 Hz).
- Łatwy w konfiguracji już po pierwszym uruchomieniu.
- Wymienna bateria umożliwiającą podtrzymanie ustawionego czasu.
- Wbudowany serwer sieciowy do konfiguracji i sterowania za pomocą połączenia Wi-Fi.
- Synchronizacja czasu poprzez serwer NTP (wymaga połączenia z Internetem).
- Nowy, wyraźny wyświetlacz z białym podświetleniem.
- Program ASTROnomiczny: ręczne wprowadzenie współrzędnych lub wybór jednego z zaprogramowanych miast.
- Wersja jedno/dwukanałowa (każdy z licznikiem godzin pracy).
- Tryb wyjścia impulsowego/cyklicznego.
- Przejście z czasu letniego na zimowy – AUTO lub WYŁ.
- Zamykana przezroczysta pokrywa panelu przedniego.
- Ochrona kodem PIN przed nieuprawnionymi zmianami.
- Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

### Opis urządzenia

SHT-13/2



### Opis elementów wyświetlacza



### Połączenie

SHT-13

SHT-13/2

