

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/cyfrowy-miernik-mocy-i-energii-elektrycznej-85-265v-ac-3680w-z-wifi-p-10973.html>



Cyfrowy miernik mocy i energii elektrycznej 85 - 265V AC 3680W z WiFi

Cena brutto	185,00 zł
Cena netto	150,41 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-354
Kod producenta	S1W

Opis produktu

Cyfrowy miernik mocy i energii 85 - 265V AC z WiFi 3680W



Urządzenie S1W to zaawansowany miernik mocy i energii elektrycznej, który oferuje kompleksowy monitoring zużycia energii oraz poboru mocy. Dzięki szerokiemu zakresowi pomiaru napięcia od 85 do 265V AC oraz prądowi maksymalnemu od 0 do 10A, jest idealnym narzędziem do śledzenia wydajności elektrycznej. Moc maksymalna chwilowa wynosząca 3680W zapewnia wszechstronność w analizie zużycia energii. Urządzenie wyposażone jest w wyświetlacz LCD, który prezentuje aktualne parametry zmierzone, w tym pojemność, datę, czas, zużycie CO2 oraz koszty pracy urządzenia.

--	--



Dodatkowo, S1W posiada wskaźnik diodowy i graficzny, który informuje o stanie załączonego lub rozłączonego wyjścia, oraz przyciski funkcyjne ułatwiające obsługę. Zaawansowane funkcje ochrony, takie jak OVP, OCP i OPP, zapewniają bezpieczeństwo podczas użytkowania. Dzięki wbudowanemu modułowi WiFi oraz kompatybilności z aplikacjami takimi jak E-test, SMART LIFE, S1W umożliwia zdalne zarządzanie i aktualizacje urządzenia. Ponadto, integruje się z popularnymi platformami takimi jak Amazon Alexa, SmartThings i Google Home, co umożliwia sterowanie za pomocą poleceń. Zabezpieczenia nadprądowe i przed przepięciem dodatkowo zwiększają bezpieczeństwo użytkowania, a funkcja timera pozwala na wygodne zarządzanie czasem pracy urządzenia.

Parametry techniczne

- model: S1W
- miernik mocy, miernik energii elektrycznej
- miernik monitorujący zużycie energii oraz pobór mocy
- pomiar napięcia: 85 - 265V AC
- prąd maksymalny: 0 - 10A chwilowy 16A
- moc maksymalna chwilowa: 3680W
- zakres pomiaru energii: 0 - 1999kWh
- wyświetlanie pojemności
- wyświetlanie daty, czasu
- wyświetlanie zużycia Co2
- wyświetlanie kosztów pracy urządzenia - opłaty za energię
- wskaźnik diodowy oraz graficzny załączonego lub rozłączonego wyjścia
- przyciski funkcyjne do obsługi urządzenia
- pomiar temperatury otoczenia
- pomiar wilgotności
- możliwość regulacji ustawienia OVP (Over voltage protection), OCP (Over current protection), OPP(Over Power protection)
- możliwość ustawienia czasu pracy oraz opóźnienia
- idealne urządzenie do zarządzania załączaniem i wyłączaniem obciążenia wraz z pomiarem mocy oraz pozostałych parametrów elektrycznych

- dokładność: +/-1%
- zabezpieczenie przed dziećmi
- częstotliwość mierzonego napięcia: 50-60Hz
- temperatura pracy: -10 ~ 60°C
- wbudowany moduł WiFi do komunikacji z aplikacją
- typ zabezpieczenia WiFi: WEP64/WEP128/TKIP/CCMP (AES)
- wymiary: 133 x 76 x 73mm
- waga: 160g
- wbudowany kolorowy wyświetlacz LCD
- wyświetlacz wskazuje aktualne parametry zmierzone
- wyświetlacz 2,4" TFT-LCD HD 240x320 pikseli
- wyświetlanie daty: dzień/miesiąc
- współpracuje z Amazon Alexa, Smarththing oraz Google Home
- ⇒ pilot
- ⇒ gniazdo z funkcją timera
- ⇒ zabezpieczenie nadprądowe
- ⇒ zabezpieczenie przed przepięciem
- ⇒ miernika kosztów energii elektrycznej wg. zużycia i podanej ceny
- za pomocą aplikacji możliwe jest robienie aktualizacji urządzenia
- możliwość pobrania aplikacji z Google Plat: E-test, SMART LIFE

Uwaga! Gniazdo typu EU. Nie posiada otworu na "bolec" uziemiający. Możliwość podłączenia gniazda do źródła/gniazda bez bolca.



Oprogramowanie do pobrania

Zestaw zawiera

- 1 x miernik energii elektrycznej S1W
- 1 x oryginalne opakowanie

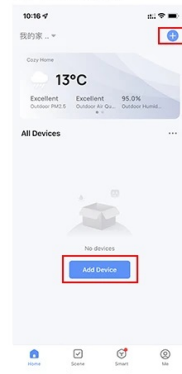




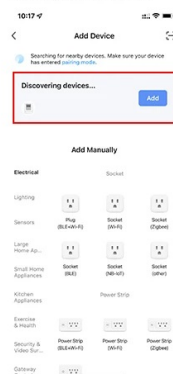


1. Please download the "smart life" software from google play or iphone APP store
2. Meter input power, When the meter power on, you can push the setting button last 5s, meter enter into the status of waiting for WIFI distribution network and the WIFI led will flash in interval. its means meter enter into the status of waiting for WIFI distribution network.
3. Open the "smart life" app, Add device: Please check firstly that your telephone have connected the available WIFI network, then click "add device" button

3.1 add device



3.2 discover device



3.3 Enter WIFI account and password



3.4 WIFI pairing network



3.5 WIFI pairing network successfully



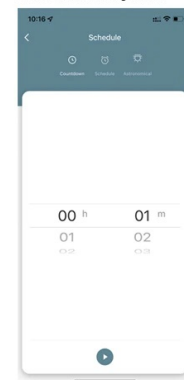
3.6 Enter the APP display interface



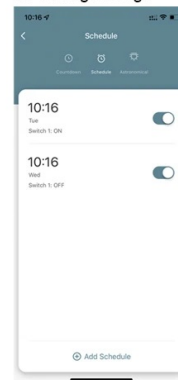
3.7 Remote control on and off via APP



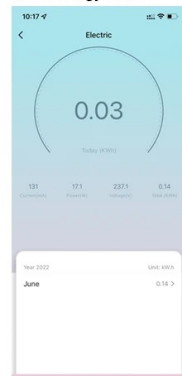
3.8 Countdown settings via APP



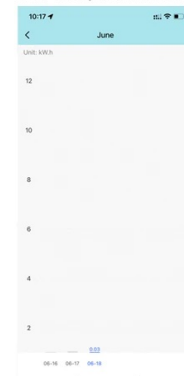
3.9 Timing settings



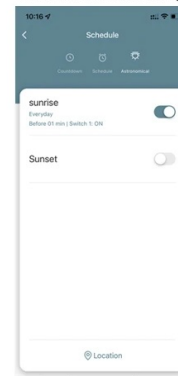
3.10 Energy used



3.11 Monthly Statistics Electricity



3.12 Astronomical timing



Timed power supply function

Long press the "-" or "+" button to enter the timing power supply interface, click the "M" button to set the time (00:00–99:60 hours/minute), set the switch to AUTO, the device will be set by you time, automatically stop working!



Cycle timing function

Long press the "-" or "+" button to enter the cycle timing function interface, click the "M" button, you can set the device startup time (00:00–99:60 hours/minute), and the device shutdown time (00:00–99:60 hours/minute), the switch needs to turn on AUTO, and the device will work cyclically according to the time you set!



Countdown timing function

Long press the "-" or "+" button to enter the countdown time function interface, click the "M" button, you can set the device normally open time (00:00–99:60 hours/min), the device normally closed time (00:00–99:60 hours/minutes), the switch needs to turn on AUTO, the device will count down according to the time you set!



Note:

The WIFI symbol appears in the WIFI version

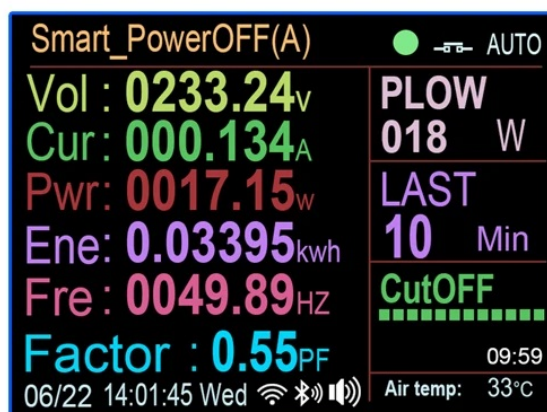
The bluetooth symbol appears on the bluetooth version

Long press the "-" or "+" key to enter the security protection setting interface, click the "M" key to set the overvoltage protection value, overcurrent protection value, and overpower protection value, by clicking "-" or "+" key to adjust the protection value you need to set, press the "M" key to confirm, once the value you set is triggered, it will play a protective role, thus achieving power-off protection!



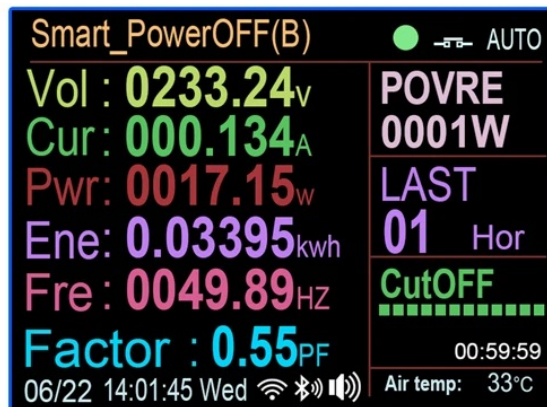
Smart power off Protection A

Long press the "-" or "+" button to enter the intelligent power-off protection class A interface, click the "M" button, you can set less than the power value (0-999W), and the duration (01-99 minutes can be set), The switch needs to be adjusted to AUTO to start the work, and then intelligently power off according to the power value and time you set!



Smart power off Protection B

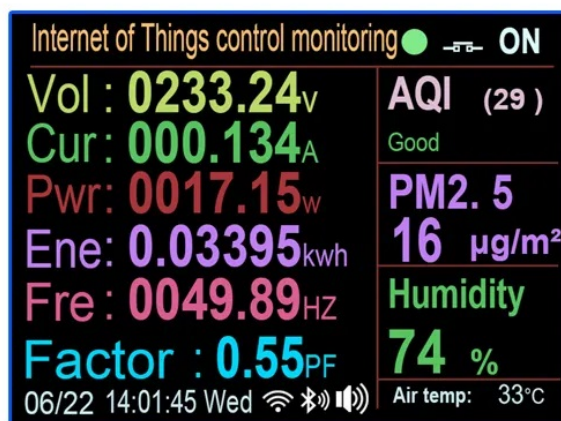
Long press the "-" or "+" button to enter the intelligent power-off protection class B interface, click the "M" button to set the high power value (0-3680W), and the duration (01-99 hours can be set), The switch needs to be adjusted to AUTO to start the work, and then intelligently power off according to the power value and time you set!



Startup screen

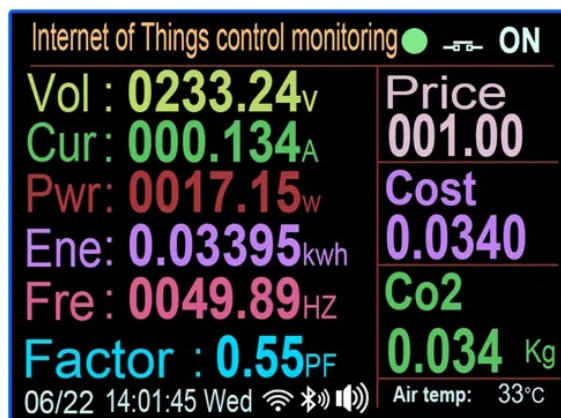


Internet of Things screen



Internet of Things Price screen

Long press the "-" or "+" button to enter the electricity bill setting interface, click the "M" button to set the Price value, so as to realize the electricity bill calculation!



Security protection window



NOTE:
The bluetooth
light of the WIFI
version will not
light up