

Dane aktualne na dzień: 30-04-2026 18:06

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/cyfrowy-miernik-mocy-i-energii-programator-czasowy-230v-ac-100a-z-bluetooth-p-10978.html>

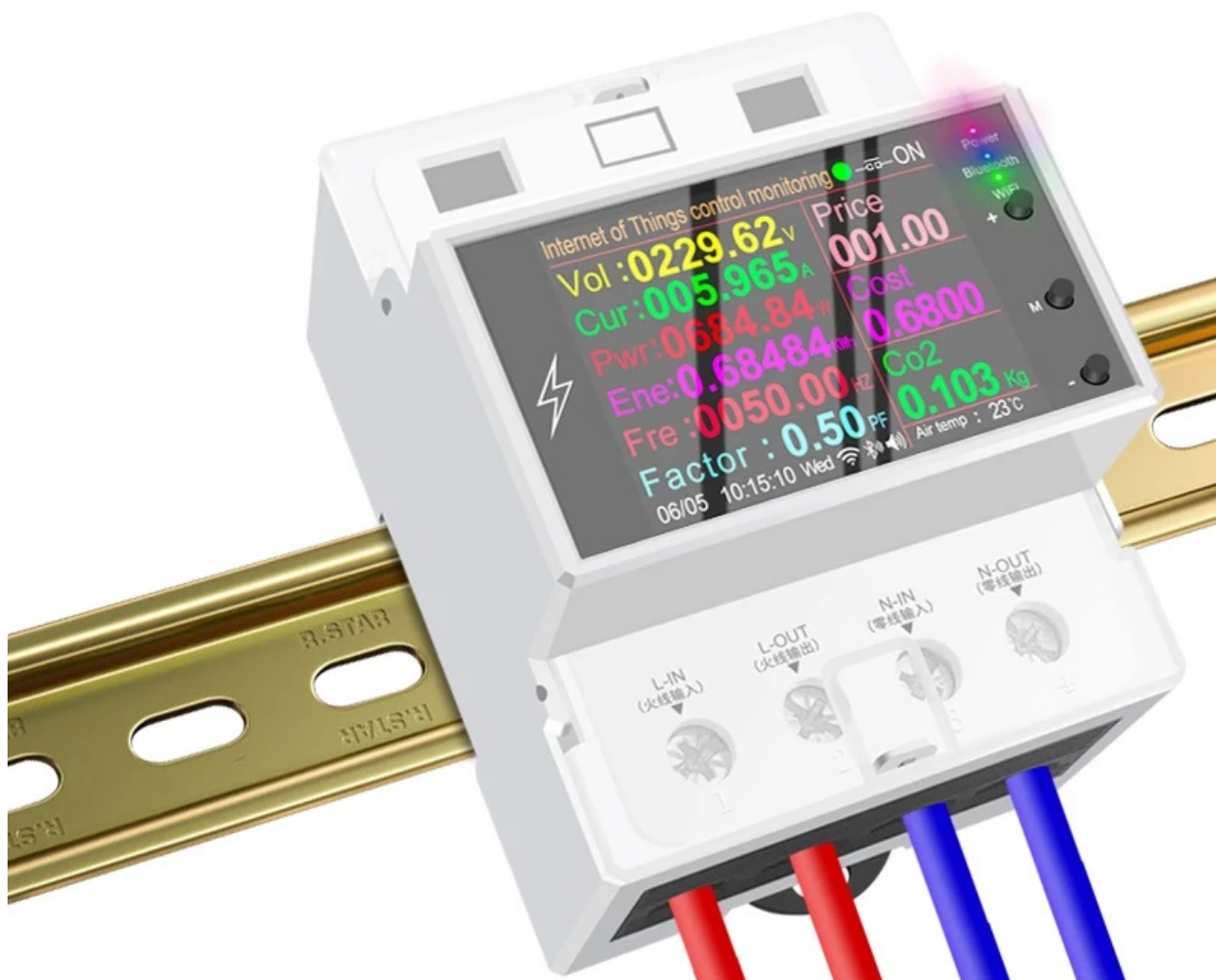


Cyfrowy miernik mocy i energii, programator czasowy 230V AC 100A z Bluetooth

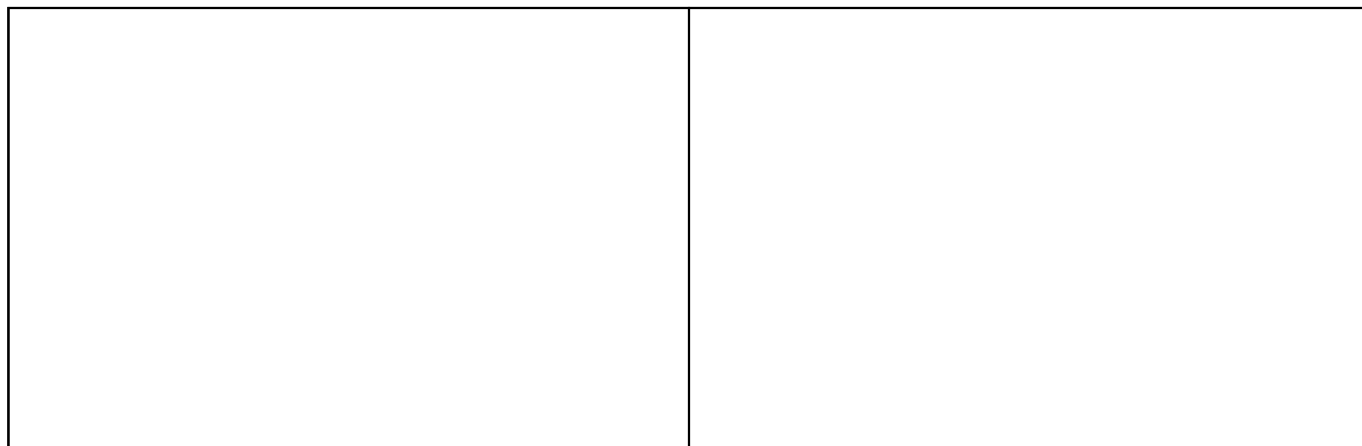
Cena brutto	205,00 zł
Cena netto	166,67 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-357
Kod producenta	AT4PB-BLUETOOTH
Producent	ATORCH

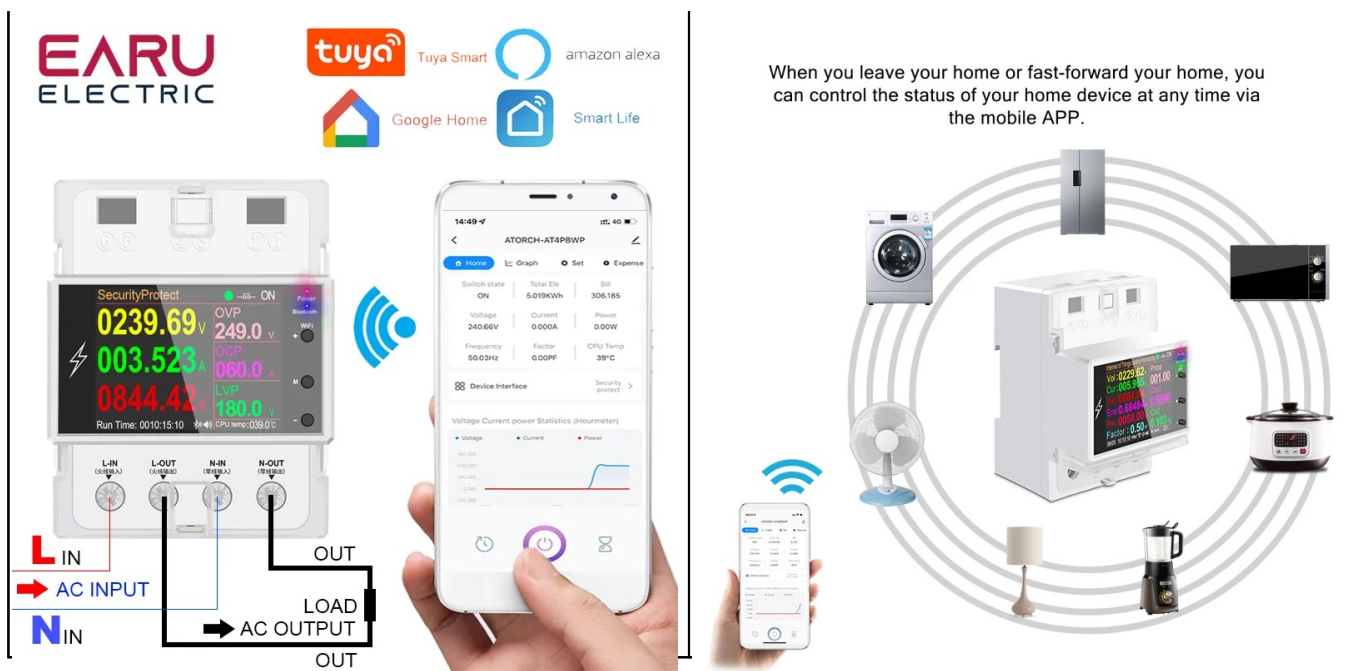
Opis produktu

Cyfrowy miernik mocy i energii. Programator czasowy 230V AC 100A z Bluetooth



Urządzenie AT4P 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 100A, jest idealnym narzędziem do śledzenia wydajności elektrycznej. Moc maksymalna chwilowa wynosząca 26,5kW 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, AT4P 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 Bluetooth oraz kompatybilności z aplikacjami takimi jak E-test, SMART LIFE, AT4P umożliwia zdalne zarządzanie i aktualizacje urządzenia. Ponadto, integruje się z popularnymi platformami takimi jak Amazon Alexa, SmartThings i Google Home, co umożliwi 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: AT4PB-Bluetooth
- miernik mocy, miernik energii elektrycznej
- miernik monitorujący zużycie energii oraz pobór mocy
- pomiar napięcia: 85 - 265V AC
- moc maksymalna: 25,6kW (chwilowa)
- prąd maksymalny: 100A
- zakres pomiaru energii: 0 - 99999kWh
- wyświetlanie pojemności
- wyświetlanie 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 proteciotn), OCP (Over current protection), OPP(Over Power protection)
- możliwość ustawienia czasu pracy oraz opóźnienia
- idealne urządzenie do zarządzania załączaniem i wyłączeniem 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 Bluetooth
- pobór mocy - wymiary: 97 x 76 x 76mm

-
- montaż na szynę DIN 35mm
 - waga: 160g
 - wbudowany kolorowy wyświetlacz LCD
 - wyświetlacz wskazuje aktualne parametry zmierzone
 - wyświetlacz 2,4" TFT-LCD HD 240x320 pikseli
 - wyświetlanie daty: dnia/miesiąca
 - współpracuje z Amazon Alexa, Smarththing, Google Home, Tuya, Smart Life
 - ⇒ pilot
 - ⇒ gniazdo z funkcją timera
 - ⇒ zabezpieczenie nadprądowe
 - ⇒ zabezpieczenie przed przepięciem
 - ⇒ miernika kosztów energii elektrycznej wg. zużycia i podanej ceny
 - współpracuje z androidem 5.0 oraz iOS 8.0
 - za pomocą aplikacji możliwe jest robienie aktualizacji urządzenia
 - możliwość pobrania aplikacji z Google Plat: E-test, SMART LIFE



Oprogramowanie do
pobrania

Zestaw zawiera

- 1 x miernik energii elektrycznej AT4PB-BLUETOOTH
- 1 x oryginalne opakowanie

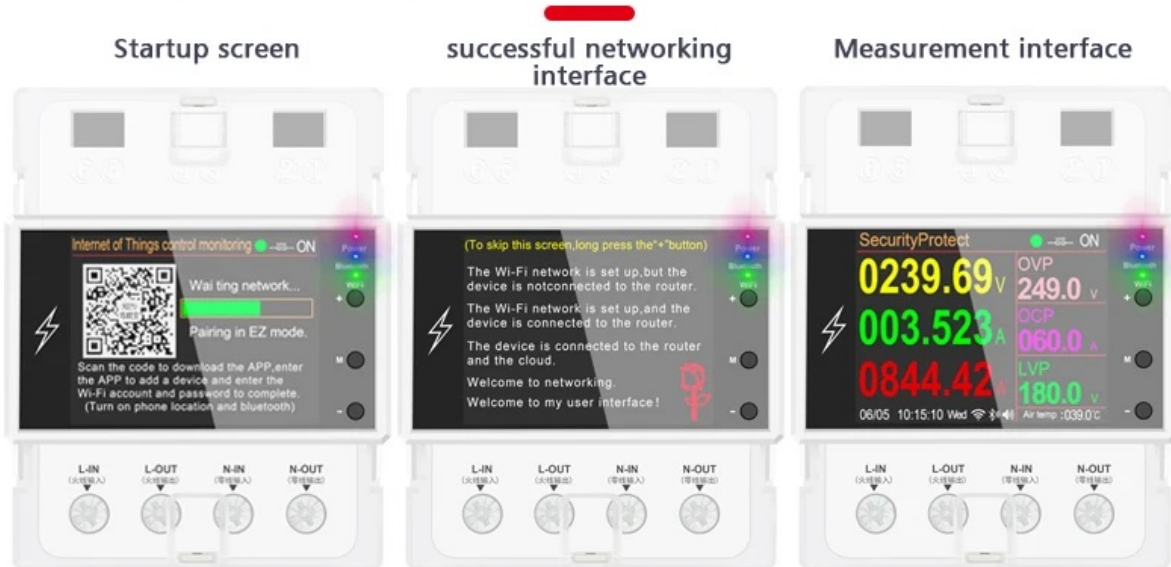
SECURITY ALARM PROMPT

The buzzer and the interface display double alarm, the electricity consumption is safer
Over-voltage, over-current and under-voltage display alarm and automatically power off



MOBILE PHONE REMOTE CONTROL UNLIMITED DISTANCE

GO OUT, WHEREVER YOU GO, YOU CAN CONTROL THE PRODUCT WITHOUT WIFI AROUND



Connect to the cloud

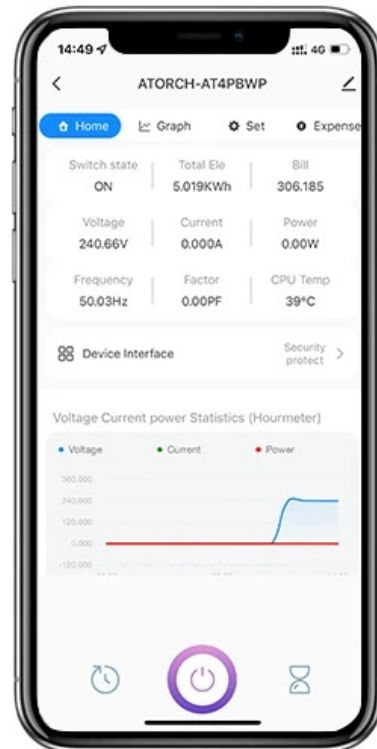
Network successfully



Scan the code to
install the above APP



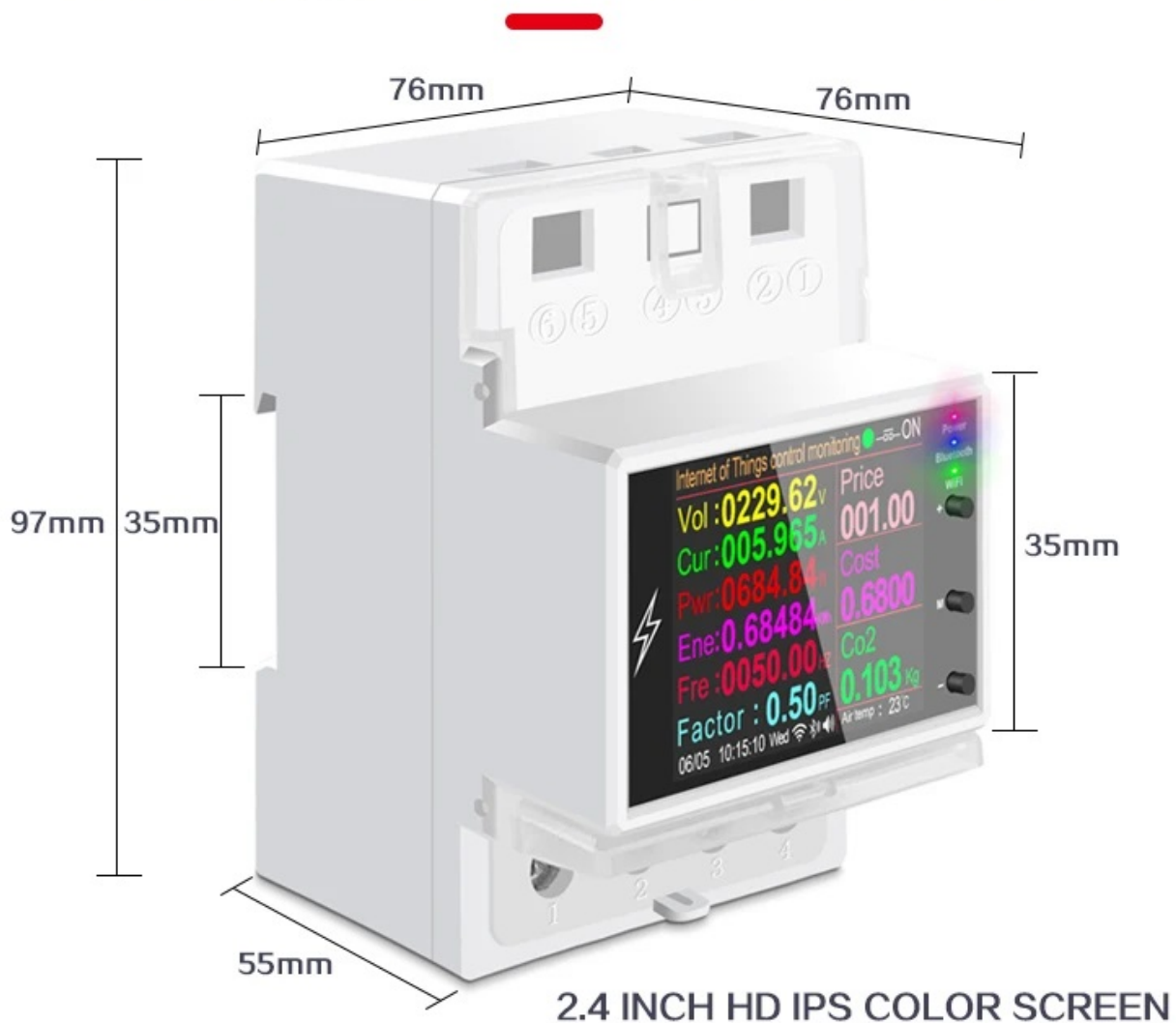
Enter WiFi
account password



Network successfully

PRODUCT SIZE

SIMPLE DESIGN, EASY INSTALLATION AND EASY OPERATION



SMART WIFI CIRCUIT BREAKER PARAMETERS

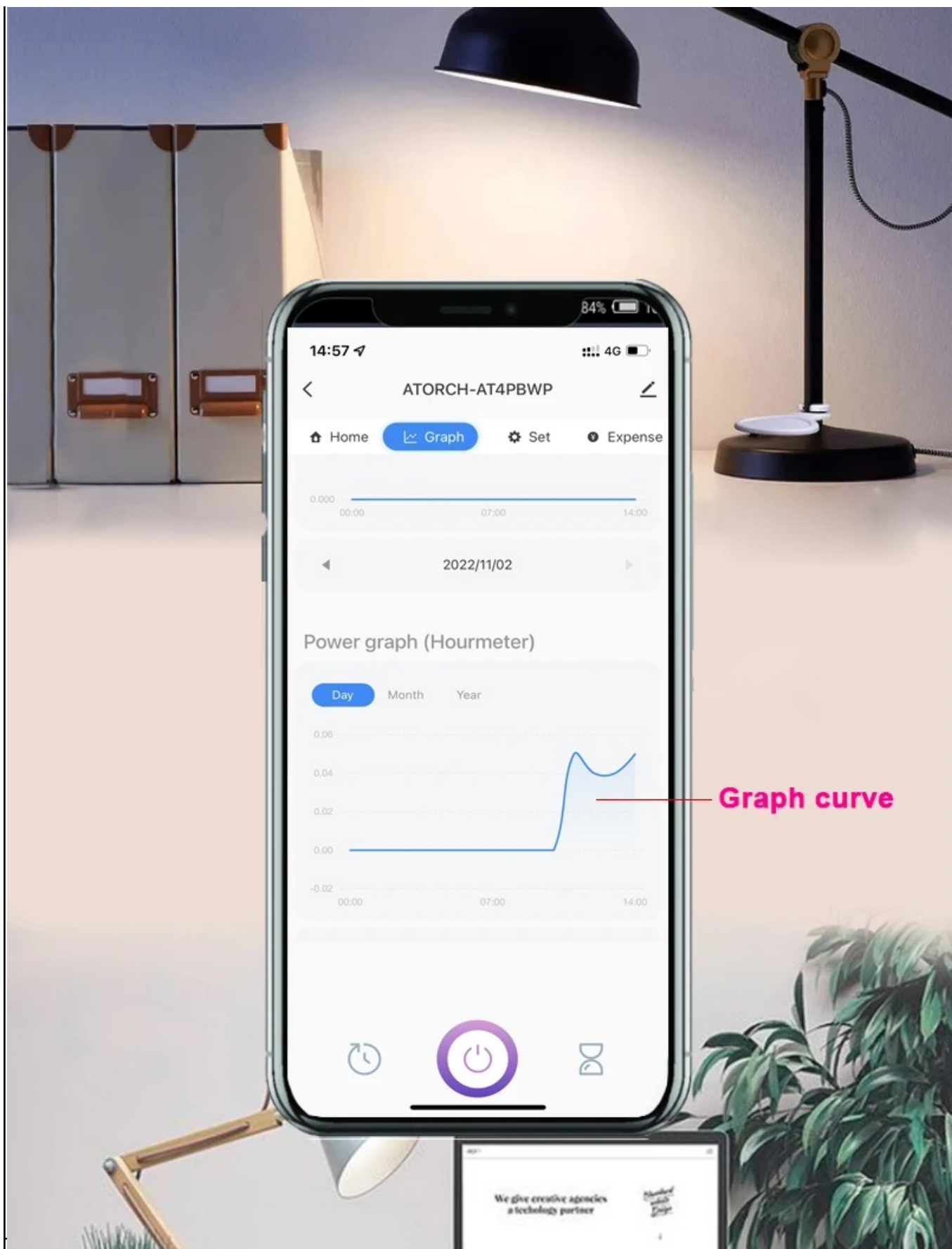


Brand	ATORCH	Rated current	0-100A
Product Item	AT4PW	Rated Power	0-26.5KW
Rated voltage	L+N 85-265V 50-60HZ	Under voltage protection	90V-250V Adjustable
Installation	35MM DIN RAIL	Over voltage protection	90V-300V Adjustable
Electricity price setting	It can be set according to the electricity price of the country where you are located, and the electricity bill will be accumulated!	Over current Protection	10A-100A Adjustable
Function	Wifi remote control, over current protection, short current protection, over voltage and under voltage protection. Electricity unit price setting, electricity cost statistics, including relay circuit breaker		

Firmware upgrade

We will release new firmware from time to time, WIFI remote upgrade, please click on the upper right corner of the APP to view >> device upgrade >> update, you can upgrade the firmware





Remote control

Just open the mobile app for one-click control



Turn ON/OFF

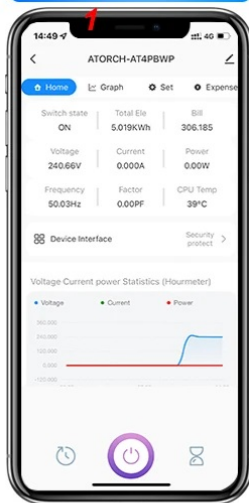
Timing



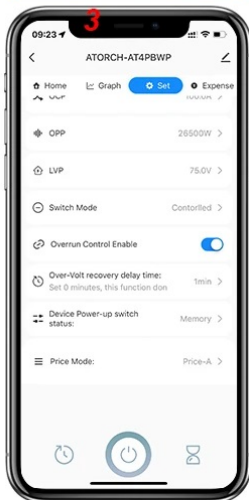
Count down

About APP function settings and introduction

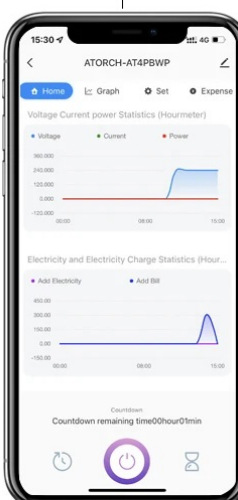
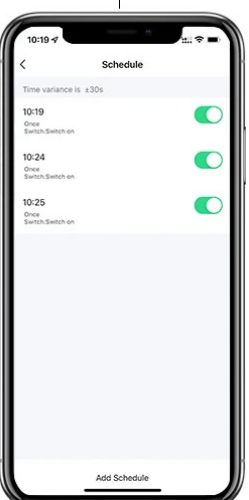
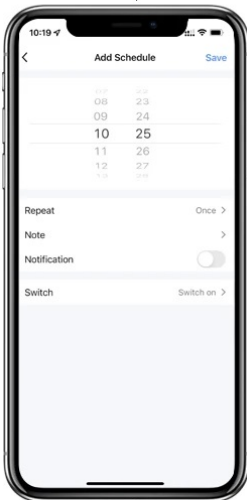
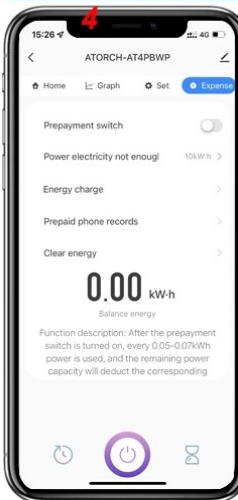
Device ON and OFF buttons



Product background parameter settings



KWH consumption setting, when reaching the set value, it will alarm and shut down the device



Timing settings

Countdown timing Setting

MOBILE PHONE REMOTE CONTROL UNLIMITED DISTANCE

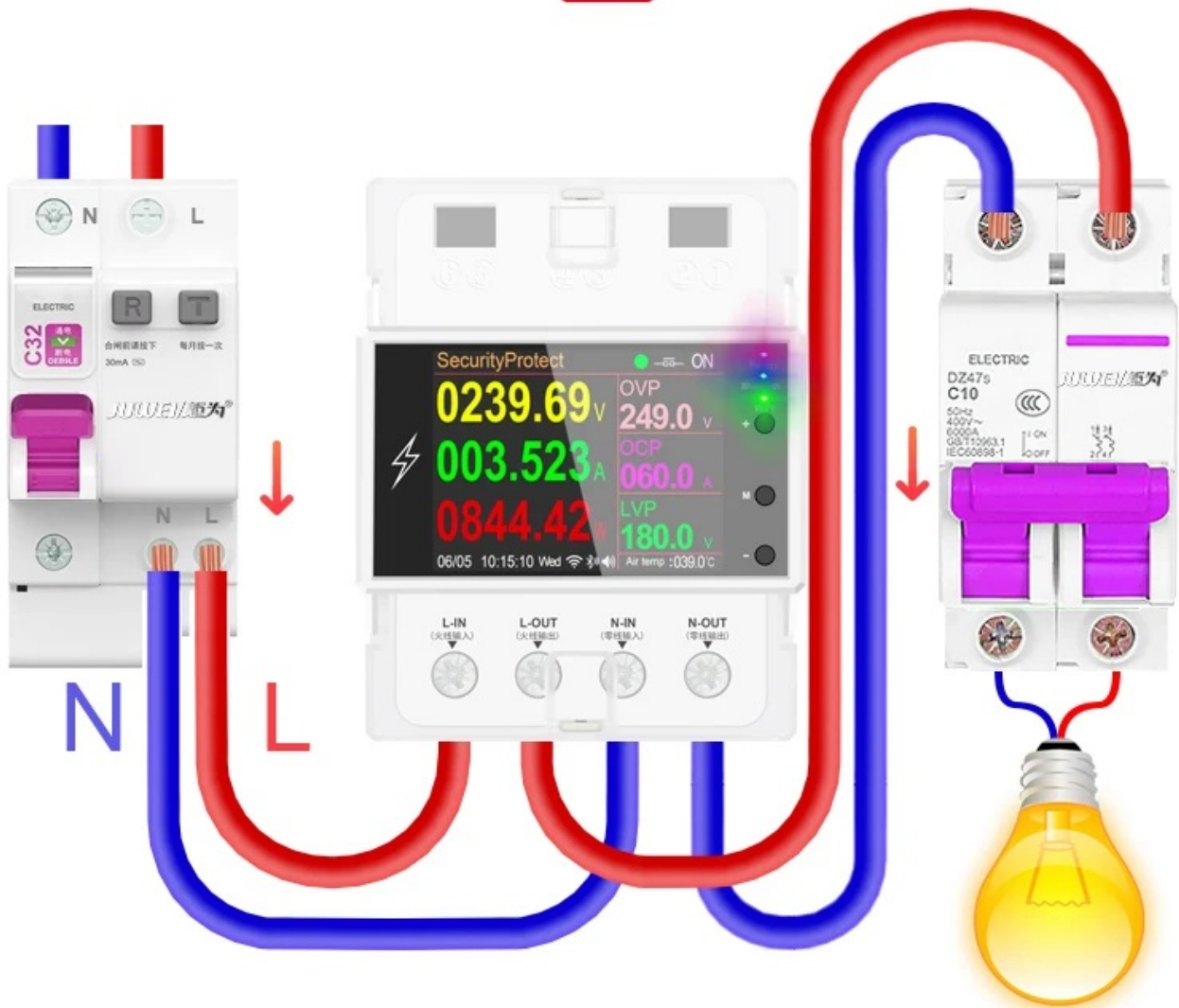
GO OUT, WHEREVER YOU GO, YOU CAN CONTROL THE PRODUCT WITHOUT WIFI AROUND

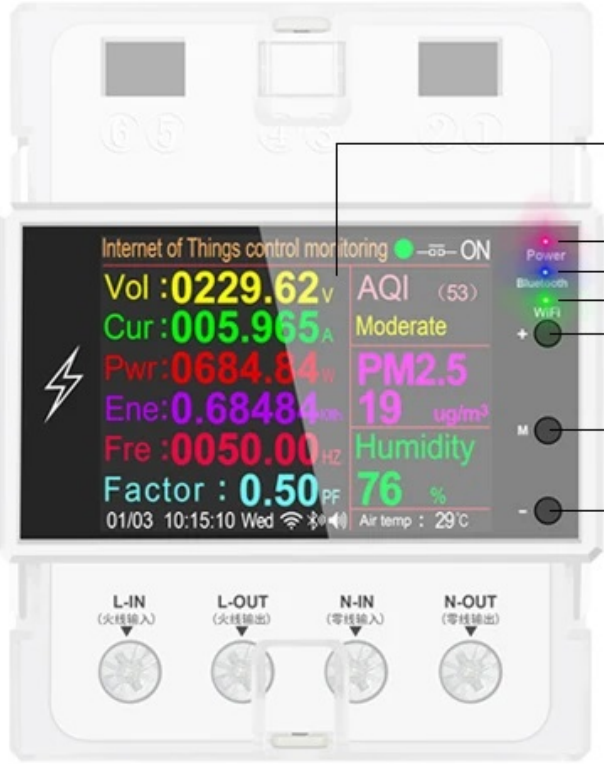


(Note: The product must be in a place with WiFi)

PRODUCT WIRING DIAGRAM

SIMPLE DESIGN, EASY INSTALLATION AND EASY OPERATION





Main measurement display area

- Power Indicator
- Bluetooth signal indicator
- WIFI signal indicator
- Single click "+" key button ON or OFF
- Long press the "+" key button to enter the next test window
- In the function test interface, short press the M key to set the parameter value
- Long press the M key to enter the background
- Single click "-" key button ON or OFF
- Long press the "-" key button to enter the next test window

Mobile Control

Scheduling Program

Energy Monitor

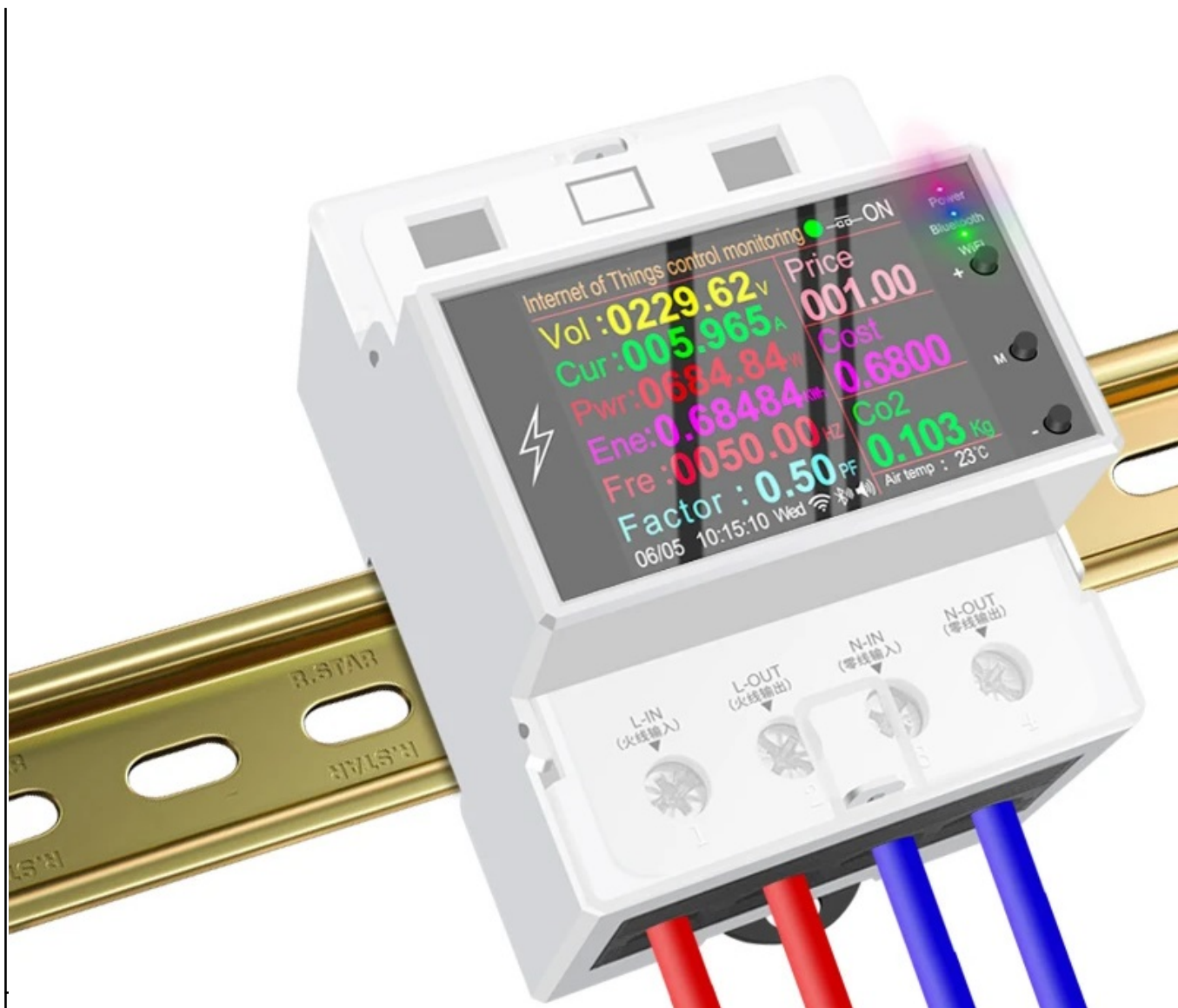
Timing Function

Protective function

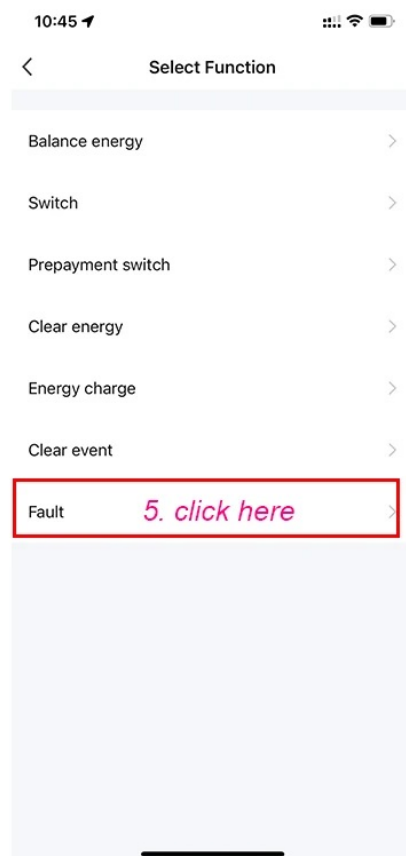
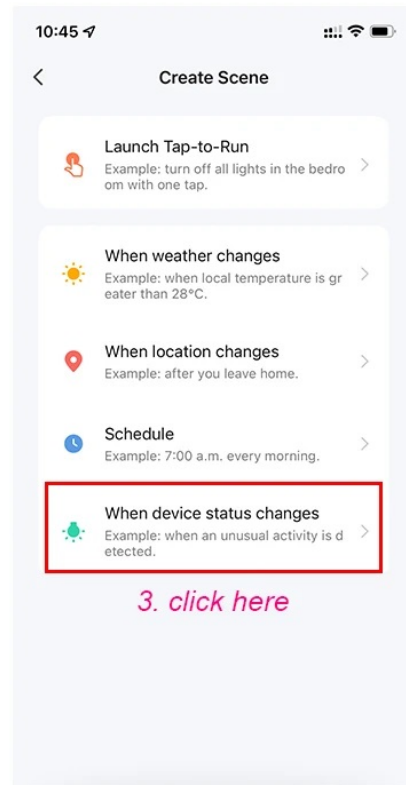
Sharing

Voice control

Power switch

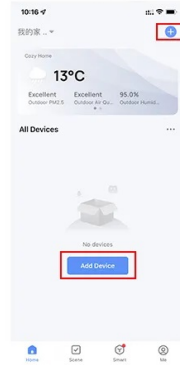


About alarm event notification settings



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



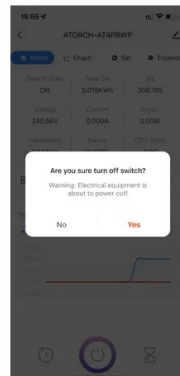
3.5 WIFI pairing network successfully



3.6 Enter the APP display interface



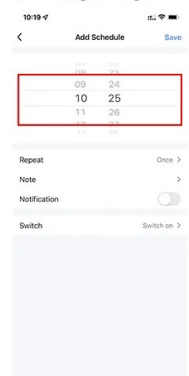
3.7 Remote control on and off via APP



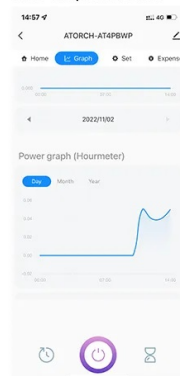
3.8 Shut down the device remotely via APP



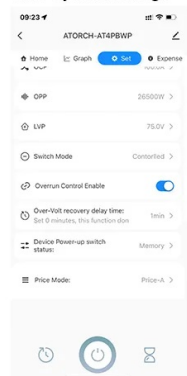
3.9 Timing settings



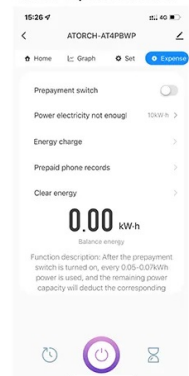
3.10 Graphical curve



3.11 System settings



3.12 Prepaid function



SCHEDULE (TIME FUNCTION)

You can set switching time of electric appliances without manual operation.

