

## WiFi ENERGY METER

### Function:

- Remote control at anytime from anywhere
- Schedule/Timer/loop timer
- Energy monitoring
- Under voltage protection 150V-190V (adjustable) (default: 170V)
- Over voltage protection 250V-300V (adjustable) (default: 270V)
- Over current protection 1A-63A (adjustable) (default: 63A)
- Electric leakage protection: 10-99mA
8. Preset current/voltage threshold values by app, Once the real-time/current/voltage reaches the threshold values. The connected electrical appliances will be turned off automatically

### Technical Parameters:

Rated Supply Voltage: AC 220V  
Operation Voltage Range: AC80V-400V(single phase)  
Rated Frequency: 50/60Hz  
Electric Current (>A)setting range: 1-63A  
Overvoltage (>U) setting range: 250-300V (adjustable)  
Undervoltage(<U) setting range: 150-190V (adjustable)  
Electric Leakage Protection: 10-99mA. (This feature can be turned off)  
Error: 2%  
>U and<U trip delay: 0.5s  
Voltage Measurement Accuracy: 2% (Not exceeding 2% of the overall range)  
Reset/Start Delay: 5s-90s Rated Insulation Voltage: 400V  
Output Contact: 1NO Altitude: ≤2000m  
Operating Temperature: -30°C~70°C Power Display  
Range: 0-99999.9kw/h



○ Function display  
○ Undervoltage/Overvoltage Setting  
○ Overcurrent Setting  
○ Leakage Setting (This feature can be turned off)  
○ Self-Reset Time Setting  
○ Power Meter

Input the password of connected Wi-Fi, Only supports 2.4G wireless network, 5G wireless network is not supported. Existence of Chinese Characters in Wi-Fi name and password currently not supported, it may cause the APP fails to add new device. Click "Confirm" and wait for connection. When finish connection and add device successfully, you can set the installation room of the device. Switch button and central power button can control the power on/off of the device.

## WiFi-ENERGIEZÄHLER

**Parameter Settings:** 1. Click SET to view each data  
2. Press SET for 5 seconds to enter setup mode, and then press SET to select, press **▲** and **▼** Key to adjust the set

**Network Connection:** press **SET** for 5 seconds until the WIFI indicator blinks quickly to enter the network connection

1. Scan the QR code underneath with mobile QR-code scanning tool, or search "Tuya smart" at mobile application market to download and install APP 2. Connect home Wi-Fi on your mobile phone and start "Tuya smart" APP. 3. Follow the instruction in the APP to register/login APP account and add new device. 4. After finishing adding new device, you can use APP to control your device conveniently. 5. APP is based on actual released version

**Network Settings:** Start "Tuya smart" APP and log in. At the first page, select family at the top left corner and then click "+" on the top right corner to enter the device addition setting page. Click "all device" and find out the "Energy" item to select. Turn the power on of the power meter and press **SET** Key for 5 seconds till the network indicator flashes rapidly, click "confirming the indicator is flash rapidly" Button.



○ Funktionssanzeige  
○ Unterspannungs-/Überspannungseinstellung  
○ Überstromeinstellung  
○ Leckageeinstellung (Diese Funktion kann deaktiviert werden)  
○ Zeiteinstellung für die Selbstrückstellung  
○ Leistungsmesser

## LIČNIK ENERGIJI WI-FI

**Funkcija:**  
1. Fernsteuerung jederzeit von überall  
2. Zeitplan/Timer/Loop-Timer  
3. Energieüberwachung  
4. Unterspannungsschutz 150V-190V (einstellbar) (Standard: 170V)  
5. Überspannungsschutz 250V-300V (einstellbar) (Standard: 270V)  
6. Überstromschutz 1A-63A (einstellbar) (Standard: 63A)  
7. Elektrischer Auslaufschutz: 10-99mA  
8. Voreingestellte Strom-/Spannungsschwellenwerte per App. Sobald Echtzeit/Ström/Spannung die Schwellenwerte erreicht. Die angeschlossenen Elektrogeräte werden automatisch abgeschaltet.

**Technische Parameter:**  
Nennversorgungsspannung: AC 220 V  
Betriebsspannungsbereich: AC80V-400V (einphasig)  
Nennfrequenz: 50/60Hz  
Elektrischer Strom (>A) Einstellbereich: 1-63A  
Überspannung (>U) Einstellbereich: 250-300V (einstellbar)  
Einstellbereich Unterspannung (<U): 150-190V (einstellbar)  
Elektrischer Auslaufschutz: 10-99mA. (Diese Funktion kann deaktiviert werden)  
Fehler: 2%  
Auslöseverzögerung >U und<U: 0,5 s  
Genauigkeit der Spannungsmessung: 2 % (nicht mehr als 2% des Gesamtbereichs)  
Reset-/Startverzögerung: 5 s-90 s Nennisolationsspannung: 400 V  
Ausgangskontakt: 1NO Höhe: ≤2000m  
Betriebstemperatur: -30 °C~70 °C  
Leistungsanzeige  
Bereich: 0-99999,9 kW/h

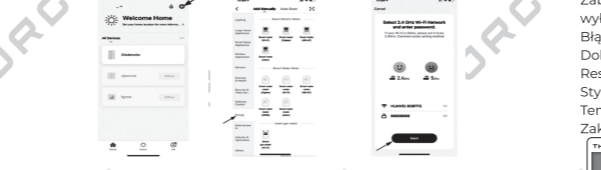
○ Wyświetlacz funkcji  
○ Ustawienie zbyt niskiego napięcia/przepięcia  
○ Ustawienie nadprądowe  
○ Ustawienie wycieku (tę funkcję można wyłączyć)  
○ Ustawienie czasu samoreseutowania  
○ Miernik mocy

## WiFi-ENERGIEZÄHLER

**Parameter Settings:** 1. Klicken Sie auf SET, um alle Daten anzuzeigen  
2. Drücken Sie SET für 5 Sekunden, um in den Setup-Modus zu gelangen, und drücken Sie dann SET, um auszuwählen, Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um den Satz anzupassen  
**Netzwerkverbindung:** Drücken Sie 5 Sekunden lang **SET**, bis die WIFI-Anzeige schnell blinkt, um die Netzwerkverbindung herzustellen

1. Scannen Sie den unten stehenden QR-Code mit dem mobilen QR-Code-Scanning-Tool oder suchen Sie auf dem Markt für mobile Anwendungen nach „Tuya Smart“, um die APP herunterzuladen und zu installieren. 3. Befolgen Sie die Anweisungen in der APP, um das APP-Konto zu registrieren/anzumelden und ein neues Gerät hinzuzufügen. 4. Nachdem Sie das Hinzufügen eines neuen Geräts abgeschlossen haben, können Sie die APP verwenden, um Ihr Gerät bequem zu steuern. 5. APP basiert auf der tatsächlich veröffentlichten Version  
**Netzwerkeinstellungen:** Starten Sie die „Tuya smart“ APP und melden Sie sich an. Wählen Sie auf der ersten Seite Familie in der oberen linken Ecke und klicken Sie dann auf „+“ in der oberen rechten Ecke, um die Einstellungsseite für das Hinzufügen von Geräten aufzurufen. Klicken Sie auf „Alle Geräte“ und suchen Sie den Punkt „Energie“ zur Auswahl heraus. Schalten Sie den Leistungsmesser ein und drücken Sie die **SET**-Taste für 5 Sekunden, bis die Netzwerkanzeige schnell blinkt, klicken Sie auf die Schaltfläche „Bestätigen“, dass die Anzeige schnell blinkt“.

Geben Sie das Passwort des verbundenen Wi-Fi ein, Unterstützt nur 2,4-G-Wireless-Netzwerke, 5-G-Wireless-Netzwerke werden nicht unterstützt. Das Vorhandensein chinesischer Zeichen im Wi-Fi-Namen und -Passwort wird derzeit nicht unterstützt, dies kann dazu führen, dass die APP kein neues Gerät hinzufügen kann. Klicken Sie auf „Bestätigen“ und warten Sie auf die Verbindung. Wenn die Verbindung hergestellt und das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, können Sie den Installationsraum des Geräts festlegen. Der Schalter und der zentrale Netzschalter können das Ein- und Ausschalten des Geräts steuern.



○ Wyświetlacz funkcji  
○ Ustawienie zbyt niskiego napięcia/przepięcia  
○ Ustawienie nadprądowe  
○ Ustawienie wycieku (tę funkcję można wyłączyć)  
○ Ustawienie czasu samoreseutowania  
○ Miernik mocy

## LIČNIK ENERGIJI WI-FI

**Funkcija:**  
1. Zdalne sterowanie w dowolnym czasie z dowolnego miejsca  
2. Harmonogram / Timer / timer petli  
3. Monitorowanie energii  
4. Zabezpieczenie podnapięciowe 150V-190V (regulowane) (domyślnie: 170V)  
5. Zabezpieczenie nadnapięciowe 250V-300V (regulowane) (domyślnie: 270V)  
6. Zabezpieczenie nadprądowe 1A-63A (regulowane) (domyślnie: 63A)  
7. Ochrona przed wyciekami elektrycznymi: 10-99mA

**Parametry techniczne:**  
Znamionowe napięcie zasilania: AC 220 V  
Zakres napięcia roboczego: AC80V-400V (jednofazowy)  
Częstotliwość znamionowa: 50/60 Hz  
Zakres nastaw prądu elektrycznego (>A): 1-63A  
Zakres nastawy przepięć (>U): 250-300V (regulowany)  
Zakres ustawień podnapięciowych (<U): 150-190 V (regulowany)  
Zabezpieczenie przed wyciekami elektrycznymi: 10-99mA. (Ta funkcja może być wyłączona)  
Błąd: 2%  
Opóźnienie zadziałania >U i <U: 0,5 s  
Dokładność pomiaru napięcia: 2% (nie przekraczająca 2% całego zakresu)  
Reset/opóźnienie startu: 5s-90s Znamionowe napięcie izolacji: 400V  
Styk wyjściowy: 1NO Wysokość: ≤2000m  
Temperatura robocza: -30°C~70°C Wyswietlacz mocy  
Zakres: 0-99999,9 kW/godz

○ Wyświetlacz funkcji  
○ Ustawienie zbyt niskiego napięcia/przepięcia  
○ Ustawienie nadprądowe  
○ Ustawienie wycieku (tę funkcję można wyłączyć)  
○ Ustawienie czasu samoreseutowania  
○ Miernik mocy

## LIČNIK ENERGIJI WI-FI

**Ustawienia parametrów:** 1. Kliknij SET, aby wyświetlić poszczególne dane  
2. Naciśnij SET przez 5 sekund, aby wejść do trybu konfiguracji, a następnie naciśnij SET, aby wybrać, naciśnij przycisk **▲** i **▼**, aby dostosować zestaw

**Połączenie sieciowe:** naciśnij **SET** przez 5 sekund, aż wskaźnik WIFI zacznie szybko migać, aby wejść do połączenia sieciowego  
1. Zeskanuj poniższy kod QR za pomocą mobilnego narzędzia do skanowania kodów QR lub wyszukaj „Tuya smart“ na rynku aplikacji mobilnych, aby pobrać i zainstalować aplikację 2. Połącz domową sieć Wi-Fi w telefonie komórkowym i uruchom aplikację „Tuya smart“. 3. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zarejestrować/zalogować się do konta APP i dodać nowe urządzenie. 4. Po zakończeniu dodawania nowego urządzenia możesz wygodnie sterować urządzeniem za pomocą aplikacji. 5. Aplikacja jest oparta na aktualnie wydanej wersji

**Ustawienia sieci:** Uruchom aplikację „Tuya smart“ i zaloguj się. Na pierwszej stronie wybierz rodzinę w lewym górnym rogu, a następnie kliknij „+“ w prawym górnym rogu, aby wejść na stronę ustawień dodawania urządzeń. Kliknij „wszystkie urządzenia“ i znajdź element „Energija“, który chcesz wybrać. Włącz zasilanie miernika mocy i naciśnij klawisz **SET** przez 5 sekund, aż wskaźnik sieci zacznie szybko migać, kliknij przycisk „potwierdzając, że wskaźnik miga szybko“.



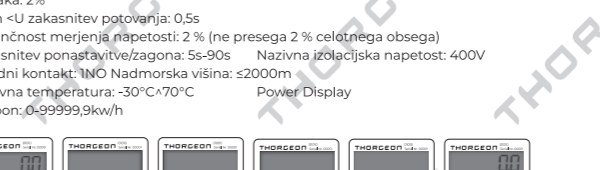
Wprowadź hasło połączonego Wi-Fi, obsługuje tylko sieć bezprzewodową 2.4G, sieć bezprzewodową 5G nie jest obsługiwana. Obecność chińskich znaków w nazwie Wi-Fi i hasła nie jest obecnie obsługiwana, może spowodować, że aplikacja nie doda nowego urządzenia. Kliknij „Potwierdź” i poczekaj na połączenie. Po pomyślnym zakończeniu połączenia i dodaniu urządzenia możesz ustawić pomieszczenie instalacyjne urządzenia. Przycisk przełącznika i centralny przycisk zasilania mogą sterować włączaniem/wyłączaniem urządzenia.

## WiFi MERILNIK ENERGIJE

**Funkcija:**  
1. Daljinski upravljalnik kadarkoli od koder koli  
2. Urnik/časovnik/časovnik zanke  
3. Nadzor energije  
4. Zaščita pred prenizko napetostjo 150 V-190 V (nastavljivo) (privzeto: 170 V)  
5. Zaščita pred prenapetostjo 250 V-300 V (nastavljivo) (privzeto: 270V)  
6. Prenapetostna zaščita 1A-63A (nastavljiva) (privzeto: 63A)  
7. Zaščita pred električnim uhajanjem: 10-99 mA

**Tehnični parametri:**  
Nazivna napajalna napetost: AC 220V  
Razpon delovne napetosti: AC80V-400V (enofazni)  
Nazivna frekvenca: 50/60Hz  
Območje nastavitve električnega toka (>A): 1-63A  
Območje nastavitve prenapetosti (>U): 250-300V (nastavljivo)  
Območje nastavitve podnapetosti (<U): 150-190 V (nastavljivo)  
Zaščita pred električnim uhajanjem: 10-99 mA. (To funkcija je mogoče izklopiti)  
Napaka: 2%  
>U in <U zakasnitev potovanja: 0,5s  
Natančnost merjenja napetosti: 2 % (ne presega 2 % celotnega obsega)  
Zakasnitev ponastavitve/zagona: 5s-90s Nazivna izolacijska napetost: 400V  
Izhodni kontakt: 1NO Nadmorska višina: ≤2000m  
Delovna temperatura: -30°C~70°C Power Display  
Razpon: 0-99999,9kw/h

○ Funkcijski zaslon  
○ Nastavitvev podnapetosti/prenapetosti  
○ Nastavitvev prevelikega toka  
○ Nastavitvev puščanja (to funkcija je mogoče izklopiti)  
○ Samoponastavitve časa  
○ Merilnik moči



Vnesite geslo za povezani Wi-Fi, podpira samo brezžično omrežje 2.4G, brezžično omrežje 5G ni podprto. Obstoj kitajskih znakov v imenu in geslu za Wi-Fi trenutno ni podprt, lahko povzroči, da APP ne uspe dodati nove naprave. Kliknite »Potrdi« in počakajte na povezavo. Ko končate povezavo in uspešno dodate napravo, lahko nastavite prostor za namestitve naprave. Gumb stikala in osrednji gumb za vklop lahko nadzorujeta vklop/izklop naprave.

## WiFi MERILNIK ENERGIJE

**Nastavitve parametrov:** 1. Kliknite NASTAVI za ogled posameznih podatkov  
2. Pritisnite SET za 5 sekund, da vstopite v nastavitveni način, in nato pritisnite SET, da izberete, pritisnite tipki **▲** in **▼**, da prilagodite nastavitvev

**Omrežna povezava:** pritisnite **SET** za 5 sekund, dokler indikator WIFI ne začne hitro utripati, da vstopite v omrežno povezavo  
1. Skenirajte spodnjo kodo QR z mobilnim orodjem za skeniranje kod QR ali poiščite »Tuya smart« na trgu mobilnih aplikacij, da prenesete in namestite APLIKACIJO 2. Povežite domači Wi-Fi na svojem mobilnem telefonu in zaženite APLIKACIJO »Tuya smart«. 3. Sledite navodilom v APP za registracijo/prijava v račun APP in dodajte novo napravo. 4. Ko končate z dodajanjem nove naprave, lahko uporabite APP za priročno upravljanje vaše naprave. 5. APP temelji na dejansko izdani različici

**Omrežne nastavitve:** Zaženite APLIKACIJO "Tuya smart" in se prijavite. Na prvi strani izberite družino v zgornjem levem kotu in nato kliknite "+" v zgornjem desnem kotu, da odprete stran z nastavitvami dodajanja naprave. Kliknite "vse naprave" in poiščite element "Energija", ki ga želite izbrati. Vklpite merilnik moči in pritisnite tipko **SET** za 5 sekund, dokler indikator omrežja ne začne hitro utripati, kliknite gumb "potrdite, da indikator hitro utripa".



Vnesite geslo za povezani Wi-Fi, podpira samo brezžično omrežje 2.4G, brezžično omrežje 5G ni podprto. Obstoj kitajskih znakov v imenu in geslu za Wi-Fi trenutno ni podprt, lahko povzroči, da APP ne uspe dodati nove naprave. Kliknite »Potrdi« in počakajte na povezavo. Ko končate povezavo in uspešno dodate napravo, lahko nastavite prostor za namestitve naprave. Gumb stikala in osrednji gumb za vklop lahko nadzorujeta vklop/izklop naprave.

# THORGEON ENERGY METERS

## WiFi ENERGY METER



# INSTRUCTION

GB D PL SLO RUS LV LT EST

01010

## WI-FI СЧЕТЧИК ЭНЕРГИИ

### Функция:

1. Дистанционное управление в любое время из любого места
2. Расписание/таймер/циклический таймер
3. Мониторинг энергии
4. Защита от пониженного напряжения 150-190 В (регулируемая) (по умолчанию: 170 В)
5. Защита от перенапряжения 250-300 В (регулируемая) (по умолчанию: 270)
6. Защита от перегрузки по току 1А-63А (регулируемая) (по умолчанию: 63А)
7. Защита от утечки тока: 10-99 мА
8. Предустановленные пороговые значения тока/напряжения с помощью приложения, как только в реальном времени ток/напряжение достигают пороговых значений. Подключенные электроприборы будут автоматически отключены

### Технические параметры:

Номинальное напряжение питания: 220 В переменного тока  
Диапазон рабочего напряжения: AC80V-400V (однофазный)  
Номинальная частота: 50/60 Гц  
Диапазон настройки электрического тока (> A): 1-63 А  
Диапазон настройки перенапряжения (> U): 250-300 В (регулируемый)  
Диапазон настройки пониженного напряжения (< U): 150-190 В (регулируемый)  
Защита от утечки тока: 10-99 мА. (Эту функцию можно отключить)  
Ошибка: 2%  
Задержка отключения >U и <U: 0,5 с  
Точность измерения напряжения: 2% (не более 2% от общего диапазона)  
Задержка сброса/запуска: 5-90 с. Номинальное напряжение изоляции: 400 В.  
Выходной контакт: 1NO Высота над уровнем моря: ≤2000 м  
Рабочая температура: -30°C~70°C



- o Функциональный дисплей
- o Настройка пониженного/повышенного напряжения
- o Настройка перегрузки по току
- o Настройка утечки (эту функцию можно отключить)
- o Настройка времени самовозврата
- o Сило-Метр

Введите пароль подключенного Wi-Fi, поддерживает только беспроводную сеть 2,4G, беспроводная сеть 5G не поддерживается. Существование китайских иероглифов в имени и пароле Wi-Fi в настоящее время не поддерживается, это может привести к тому, что приложение не сможет добавить новое устройство. Нажмите "Подтвердить" и дождитесь соединения. После успешного завершения подключения и добавления устройства вы можете указать место установки устройства. Кнопка переключения и центральная кнопка питания могут управлять включением/выключением питания устройства.

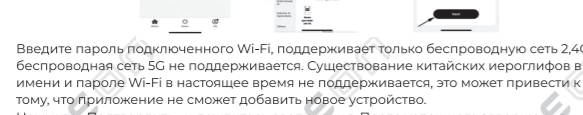
## WIFI ENERGIJAS SKAITĪTĀJS

### Функция:

1. Tālvadības pults jebkurā laikā no jebkuras vietas
2. Enerģijas uzraudzība
4. Aizsardzība pret zemsprieguma 150V-190V (regulējama) (noklusējums: 170V)
5. Aizsardzība pret pārspriegumu 250V-300V (regulējama) (noklusējums: 270)
6. Aizsardzība pret pārslogu 1A-63A (regulējama) (noklusējums: 63A)
7. Aizsardzība pret elektrisko noplūdi: 10-99mA
8. Iepriekš iestatītās strāvas/sprieguma sliekšņa vērtības pēc lietošanas, kad reāllaika/strāvas/spriegums sasniedz sliekšņa vērtības. Pievienotās elektriskās ierīces tiks automātiski izslēgtas

### Tehniskie parametri:

Nominālais barošanas spriegums: AC 220V  
Darbības sprieguma diapazons: AC80V-230V (vienfāzes)  
Nominālā frekvence: 50/60Hz  
Elektriskās strāvas (>A) iestatīšanas diapazons: 1-63A  
Pārsprieguma (>U) iestatīšanas diapazons: 250-300V (regulējams)  
Zemsprieguma (<U) iestatīšanas diapazons: 150-190V (regulējams)  
Aizsardzība pret elektrisko noplūdi: 10-99mA. (Šo funkciju var izslēgt)  
Kļūda: 2%  
>U un <U pārraides aizkave: 0,5s  
Sprieguma mērīšanas precizitāte: 2% (nepārsniedz 2% no kopējā diapazona)  
Atiestatīšanas/palāišanas aizkave: 5s-90s  
Nominālais izolācijas spriegums: 400V  
Izejas kontakts: 1NO  
Darba temperatūra: -30°C~70°C  
Augstums: ≤2000m  
Jaudas displejs  
Diapazons: 0-99999,9kw/h



- o Funkciju displejs
- o Zemsprieguma/pārsprieguma iestatījums
- o Virsrāvas iestatījums (šo funkciju var izslēgt)
- o Noplūdes iestatījums
- o Pārāstīšanas laika iestatījums
- o Jaudas mēritājs

Nospiediet uz "visas ierices" un atrodi vienu "Enerģija", apstiprinot izvēli. Ieslēdziet strāvas mērītāju un nospiediet, turiet taustiņu 5 sekundes, līdz tikla indikators ātri mirgo, tad nospiediet uz pogas "Apstiprināt", ka indikators mirgo ātri", levdiet pievienotā Wi-Fi parole - iekārta atbalsta tikai 2.4G bezvadu tīklu, 5G bezvadu tīkls netiek atbalstīts. Ķīniešu rakstzīmju esamība Wi-Fi nosaukumā un parolē šobrīd netiek atbalstīta, tādēļ APP var neizdoties pievienot jaunu ierīci, ja tiek lietotas ķīniešu rakstzīmes.

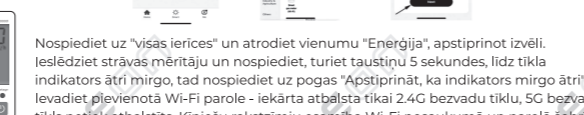
## WIFI ENERGIJOS SKAITIKLIS

### Funkcija:

1. Nuotolinio valdymo pultas bet kuriuo metu ir bet kur
2. Tvarkaštis/ laikmatis/ laikmatis
3. Energijos stebėjimas
4. Apsauga nuo įtampos 150V-190V (reguliuojama) (numatytoji: 170V)
5. Apsauga nuo viršįtampio 250V-300V (reguliuojama) (numatytoji: 270)
6. Apsauga virš srovės 1A-63A (reguliuojama) (numatytasis nustatymas: 63A)
7. Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA
8. Iš anksto nustatytos srovės/įtampos slenkstinės vertės pagal programą, kai realiojo laiko/srovės/įtampa pasiekia ribines vertes. Prijungti elektros prietaisai bus automatiškai išjungti

### Techniniai parametrai:

Nominali maitinimo įtampa: AC 220V  
Veikimo įtampos diapazonas: AC80V-400V (vienfazis)  
Vardinis dažnis: 50/60Hz  
Elektros srovės (>A) nustatymo diapazonas: 1-63A  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 250-300V (reguliuojamas)  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Žemos įtampos (<U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA. (Šią funkciją galima išjungti)  
Klaida: 2%  
>U ir <U kelionės vėlavimas: 0,5s  
Įtampos matavimo tikslumas: 2% (neviršija 2% viso diapazono)  
Atstatymo / paleidimo delsa: 5 s-90 s vardinė izoliacijos įtampa: 400 V  
Išvesties kontaktas: 1NO Aukštis: ≤2000m  
Darbinė temperatūra: -30°C~70°C  
Maitinimo ekranas  
Diapazonas: 0-99999,9kw/h



- o Funkcinis ekranas
- o Žemos įtampos/viršįtampos nustatymas
- o Viršsrovės nustatymas
- o Nuotėkio nustatymas (šią funkciją galima išjungti)
- o Savarankiško nustatymo iš naujo laiko nustatymas
- o Galios matuoklis

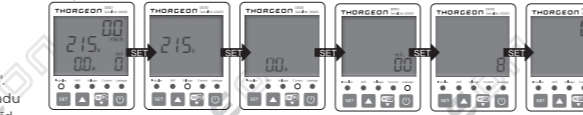
## WIFI ENERGIJOS SKAITIKLIS

### Funkcija:

1. Nuotolinio valdymo pultas bet kuriuo metu ir bet kur
2. Tvarkaštis/ laikmatis/ laikmatis
3. Energijos stebėjimas
4. Apsauga nuo įtampos 150V-190V (reguliuojama) (numatytoji: 170V)
5. Apsauga nuo viršįtampio 250V-300V (reguliuojama) (numatytoji: 270)
6. Apsauga virš srovės 1A-63A (reguliuojama) (numatytasis nustatymas: 63A)
7. Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA
8. Iš anksto nustatytos srovės/įtampos slenkstinės vertės pagal programą, kai realiojo laiko/srovės/įtampa pasiekia ribines vertes. Prijungti elektros prietaisai bus automatiškai išjungti

### Techniniai parametrai:

Nominali maitinimo įtampa: AC 220V  
Veikimo įtampos diapazonas: AC80V-400V (vienfazis)  
Vardinis dažnis: 50/60Hz  
Elektros srovės (>A) nustatymo diapazonas: 1-63A  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 250-300V (reguliuojamas)  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Žemos įtampos (<U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA. (Šią funkciją galima išjungti)  
Klaida: 2%  
>U ir <U kelionės vėlavimas: 0,5s  
Įtampos matavimo tikslumas: 2% (neviršija 2% viso diapazono)  
Atstatymo / paleidimo delsa: 5 s-90 s vardinė izoliacijos įtampa: 400 V  
Išvesties kontaktas: 1NO Aukštis: ≤2000m  
Darbinė temperatūra: -30°C~70°C  
Maitinimo ekranas  
Diapazonas: 0-99999,9kw/h



- o Funkcinis ekranas
- o Žemos įtampos/viršįtampos nustatymas
- o Viršsrovės nustatymas
- o Nuotėkio nustatymas (šią funkciją galima išjungti)
- o Savarankiško nustatymo iš naujo laiko nustatymas
- o Galios matuoklis

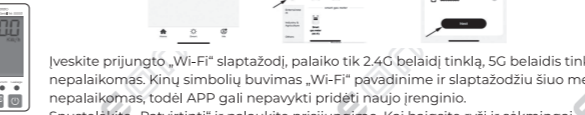
## WIFI ENERGIJOS SKAITIKLIS

### Funkcija:

1. Nuotolinio valdymo pultas bet kuriuo metu ir bet kur
2. Tvarkaštis/ laikmatis/ laikmatis
3. Energijos stebėjimas
4. Apsauga nuo įtampos 150V-190V (reguliuojama) (numatytoji: 170V)
5. Apsauga nuo viršįtampio 250V-300V (reguliuojama) (numatytoji: 270)
6. Apsauga virš srovės 1A-63A (reguliuojama) (numatytasis nustatymas: 63A)
7. Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA
8. Iš anksto nustatytos srovės/įtampos slenkstinės vertės pagal programą, kai realiojo laiko/srovės/įtampa pasiekia ribines vertes. Prijungti elektros prietaisai bus automatiškai išjungti

### Techniniai parametrai:

Nominali maitinimo įtampa: AC 220V  
Veikimo įtampos diapazonas: AC80V-400V (vienfazis)  
Vardinis dažnis: 50/60Hz  
Elektros srovės (>A) nustatymo diapazonas: 1-63A  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 250-300V (reguliuojamas)  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Žemos įtampos (<U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA. (Šią funkciją galima išjungti)  
Klaida: 2%  
>U ir <U kelionės vėlavimas: 0,5s  
Įtampos matavimo tikslumas: 2% (neviršija 2% viso diapazono)  
Atstatymo / paleidimo delsa: 5 s-90 s vardinė izoliacijos įtampa: 400 V  
Išvesties kontaktas: 1NO Aukštis: ≤2000m  
Darbinė temperatūra: -30°C~70°C  
Maitinimo ekranas  
Diapazonas: 0-99999,9kw/h



- o Funkcinis ekranas
- o Žemos įtampos/viršįtampos nustatymas
- o Viršsrovės nustatymas
- o Nuotėkio nustatymas (šią funkciją galima išjungti)
- o Savarankiško nustatymo iš naujo laiko nustatymas
- o Galios matuoklis

## WIFI ENERGIJOS SKAITIKLIS

### Funkcija:

1. Nuotolinio valdymo pultas bet kuriuo metu ir bet kur
2. Tvarkaštis/ laikmatis/ laikmatis
3. Energijos stebėjimas
4. Apsauga nuo įtampos 150V-190V (reguliuojama) (numatytoji: 170V)
5. Apsauga nuo viršįtampio 250V-300V (reguliuojama) (numatytoji: 270)
6. Apsauga virš srovės 1A-63A (reguliuojama) (numatytasis nustatymas: 63A)
7. Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA
8. Iš anksto nustatytos srovės/įtampos slenkstinės vertės pagal programą, kai realiojo laiko/srovės/įtampa pasiekia ribines vertes. Prijungti elektros prietaisai bus automatiškai išjungti

### Techniniai parametrai:

Nominali maitinimo įtampa: AC 220V  
Veikimo įtampos diapazonas: AC80V-400V (vienfazis)  
Vardinis dažnis: 50/60Hz  
Elektros srovės (>A) nustatymo diapazonas: 1-63A  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 250-300V (reguliuojamas)  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Žemos įtampos (<U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA. (Šią funkciją galima išjungti)  
Klaida: 2%  
>U ir <U kelionės vėlavimas: 0,5s  
Įtampos matavimo tikslumas: 2% (neviršija 2% viso diapazono)  
Atstatymo / paleidimo delsa: 5 s-90 s vardinė izoliacijos įtampa: 400 V  
Išvesties kontaktas: 1NO Aukštis: ≤2000m  
Darbinė temperatūra: -30°C~70°C  
Maitinimo ekranas  
Diapazonas: 0-99999,9kw/h



- o Funkcinis ekranas
- o Žemos įtampos/viršįtampos nustatymas
- o Viršsrovės nustatymas
- o Nuotėkio nustatymas (šią funkciją galima išjungti)
- o Savarankiško nustatymo iš naujo laiko nustatymas
- o Galios matuoklis

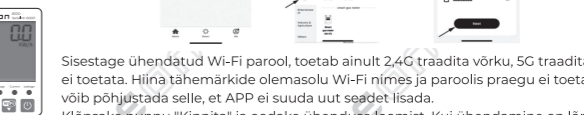
## WIFI ENERGIJOS SKAITIKLIS

### Funkcija:

1. Nuotolinio valdymo pultas bet kuriuo metu ir bet kur
2. Tvarkaštis/ laikmatis/ laikmatis
3. Energijos stebėjimas
4. Apsauga nuo įtampos 150V-190V (reguliuojama) (numatytoji: 170V)
5. Apsauga nuo viršįtampio 250V-300V (reguliuojama) (numatytoji: 270)
6. Apsauga virš srovės 1A-63A (reguliuojama) (numatytasis nustatymas: 63A)
7. Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA
8. Iš anksto nustatytos srovės/įtampos slenkstinės vertės pagal programą, kai realiojo laiko/srovės/įtampa pasiekia ribines vertes. Prijungti elektros prietaisai bus automatiškai išjungti

### Techniniai parametrai:

Nominali maitinimo įtampa: AC 220V  
Veikimo įtampos diapazonas: AC80V-400V (vienfazis)  
Vardinis dažnis: 50/60Hz  
Elektros srovės (>A) nustatymo diapazonas: 1-63A  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 250-300V (reguliuojamas)  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Žemos įtampos (<U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA. (Šią funkciją galima išjungti)  
Klaida: 2%  
>U ir <U kelionės vėlavimas: 0,5s  
Įtampos matavimo tikslumas: 2% (neviršija 2% viso diapazono)  
Atstatymo / paleidimo delsa: 5 s-90 s vardinė izoliacijos įtampa: 400 V  
Išvesties kontaktas: 1NO Aukštis: ≤2000m  
Darbinė temperatūra: -30°C~70°C  
Maitinimo ekranas  
Diapazonas: 0-99999,9kw/h



- o Funkcinis ekranas
- o Žemos įtampos/viršįtampos nustatymas
- o Viršsrovės nustatymas
- o Nuotėkio nustatymas (šią funkciją galima išjungti)
- o Savarankiško nustatymo iš naujo laiko nustatymas
- o Galios matuoklis

## WIFI ENERGIJOS SKAITIKLIS

### Funkcija:

1. Nuotolinio valdymo pultas bet kuriuo metu ir bet kur
2. Tvarkaštis/ laikmatis/ laikmatis
3. Energijos stebėjimas
4. Apsauga nuo įtampos 150V-190V (reguliuojama) (numatytoji: 170V)
5. Apsauga nuo viršįtampio 250V-300V (reguliuojama) (numatytoji: 270)
6. Apsauga virš srovės 1A-63A (reguliuojama) (numatytasis nustatymas: 63A)
7. Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA
8. Iš anksto nustatytos srovės/įtampos slenkstinės vertės pagal programą, kai realiojo laiko/srovės/įtampa pasiekia ribines vertes. Prijungti elektros prietaisai bus automatiškai išjungti

### Techniniai parametrai:

Nominali maitinimo įtampa: AC 220V  
Veikimo įtampos diapazonas: AC80V-400V (vienfazis)  
Vardinis dažnis: 50/60Hz  
Elektros srovės (>A) nustatymo diapazonas: 1-63A  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 250-300V (reguliuojamas)  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Žemos įtampos (<U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA. (Šią funkciją galima išjungti)  
Klaida: 2%  
>U ir <U kelionės vėlavimas: 0,5s  
Įtampos matavimo tikslumas: 2% (neviršija 2% viso diapazono)  
Atstatymo / paleidimo delsa: 5 s-90 s vardinė izoliacijos įtampa: 400 V  
Išvesties kontaktas: 1NO Aukštis: ≤2000m  
Darbinė temperatūra: -30°C~70°C  
Maitinimo ekranas  
Diapazonas: 0-99999,9kw/h



- o Funkcinis ekranas
- o Žemos įtampos/viršįtampos nustatymas
- o Viršsrovės nustatymas
- o Nuotėkio nustatymas (šią funkciją galima išjungti)
- o Savarankiško nustatymo iš naujo laiko nustatymas
- o Galios matuoklis

## WIFI ENERGIJOS SKAITIKLIS

### Funkcija:

1. Nuotolinio valdymo pultas bet kuriuo metu ir bet kur
2. Tvarkaštis/ laikmatis/ laikmatis
3. Energijos stebėjimas
4. Apsauga nuo įtampos 150V-190V (reguliuojama) (numatytoji: 170V)
5. Apsauga nuo viršįtampio 250V-300V (reguliuojama) (numatytoji: 270)
6. Apsauga virš srovės 1A-63A (reguliuojama) (numatytasis nustatymas: 63A)
7. Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA
8. Iš anksto nustatytos srovės/įtampos slenkstinės vertės pagal programą, kai realiojo laiko/srovės/įtampa pasiekia ribines vertes. Prijungti elektros prietaisai bus automatiškai išjungti

### Techniniai parametrai:

Nominali maitinimo įtampa: AC 220V  
Veikimo įtampos diapazonas: AC80V-400V (vienfazis)  
Vardinis dažnis: 50/60Hz  
Elektros srovės (>A) nustatymo diapazonas: 1-63A  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 250-300V (reguliuojamas)  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Žemos įtampos (<U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA. (Šią funkciją galima išjungti)  
Klaida: 2%  
>U ir <U kelionės vėlavimas: 0,5s  
Įtampos matavimo tikslumas: 2% (neviršija 2% viso diapazono)  
Atstatymo / paleidimo delsa: 5 s-90 s vardinė izoliacijos įtampa: 400 V  
Išvesties kontaktas: 1NO Aukštis: ≤2000m  
Darbinė temperatūra: -30°C~70°C  
Maitinimo ekranas  
Diapazonas: 0-99999,9kw/h



- o Funkcinis ekranas
- o Žemos įtampos/viršįtampos nustatymas
- o Viršsrovės nustatymas
- o Nuotėkio nustatymas (šią funkciją galima išjungti)
- o Savarankiško nustatymo iš naujo laiko nustatymas
- o Galios matuoklis

## WIFI ENERGIJOS SKAITIKLIS

### Funkcija:

1. Nuotolinio valdymo pultas bet kuriuo metu ir bet kur
2. Tvarkaštis/ laikmatis/ laikmatis
3. Energijos stebėjimas
4. Apsauga nuo įtampos 150V-190V (reguliuojama) (numatytoji: 170V)
5. Apsauga nuo viršįtampio 250V-300V (reguliuojama) (numatytoji: 270)
6. Apsauga virš srovės 1A-63A (reguliuojama) (numatytasis nustatymas: 63A)
7. Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA
8. Iš anksto nustatytos srovės/įtampos slenkstinės vertės pagal programą, kai realiojo laiko/srovės/įtampa pasiekia ribines vertes. Prijungti elektros prietaisai bus automatiškai išjungti

### Techniniai parametrai:

Nominali maitinimo įtampa: AC 220V  
Veikimo įtampos diapazonas: AC80V-400V (vienfazis)  
Vardinis dažnis: 50/60Hz  
Elektros srovės (>A) nustatymo diapazonas: 1-63A  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 250-300V (reguliuojamas)  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Žemos įtampos (<U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA. (Šią funkciją galima išjungti)  
Klaida: 2%  
>U ir <U kelionės vėlavimas: 0,5s  
Įtampos matavimo tikslumas: 2% (neviršija 2% viso diapazono)  
Atstatymo / paleidimo delsa: 5 s-90 s vardinė izoliacijos įtampa: 400 V  
Išvesties kontaktas: 1NO Aukštis: ≤2000m  
Darbinė temperatūra: -30°C~70°C  
Maitinimo ekranas  
Diapazonas: 0-99999,9kw/h



- o Funkcinis ekranas
- o Žemos įtampos/viršįtampos nustatymas
- o Viršsrovės nustatymas
- o Nuotėkio nustatymas (šią funkciją galima išjungti)
- o Savarankiško nustatymo iš naujo laiko nustatymas
- o Galios matuoklis

## WIFI ENERGIJOS SKAITIKLIS

### Funkcija:

1. Nuotolinio valdymo pultas bet kuriuo metu ir bet kur
2. Tvarkaštis/ laikmatis/ laikmatis
3. Energijos stebėjimas
4. Apsauga nuo įtampos 150V-190V (reguliuojama) (numatytoji: 170V)
5. Apsauga nuo viršįtampio 250V-300V (reguliuojama) (numatytoji: 270)
6. Apsauga virš srovės 1A-63A (reguliuojama) (numatytasis nustatymas: 63A)
7. Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA
8. Iš anksto nustatytos srovės/įtampos slenkstinės vertės pagal programą, kai realiojo laiko/srovės/įtampa pasiekia ribines vertes. Prijungti elektros prietaisai bus automatiškai išjungti

### Techniniai parametrai:

Nominali maitinimo įtampa: AC 220V  
Veikimo įtampos diapazonas: AC80V-400V (vienfazis)  
Vardinis dažnis: 50/60Hz  
Elektros srovės (>A) nustatymo diapazonas: 1-63A  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 250-300V (reguliuojamas)  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Žemos įtampos (<U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA. (Šią funkciją galima išjungti)  
Klaida: 2%  
>U ir <U kelionės vėlavimas: 0,5s  
Įtampos matavimo tikslumas: 2% (neviršija 2% viso diapazono)  
Atstatymo / paleidimo delsa: 5 s-90 s vardinė izoliacijos įtampa: 400 V  
Išvesties kontaktas: 1NO Aukštis: ≤2000m  
Darbinė temperatūra: -30°C~70°C  
Maitinimo ekranas  
Diapazonas: 0-99999,9kw/h



- o Funkcinis ekranas
- o Žemos įtampos/viršįtampos nustatymas
- o Viršsrovės nustatymas
- o Nuotėkio nustatymas (šią funkciją galima išjungti)
- o Savarankiško nustatymo iš naujo laiko nustatymas
- o Galios matuoklis

## WIFI ENERGIJOS SKAITIKLIS

### Funkcija:

1. Nuotolinio valdymo pultas bet kuriuo metu ir bet kur
2. Tvarkaštis/ laikmatis/ laikmatis
3. Energijos stebėjimas
4. Apsauga nuo įtampos 150V-190V (reguliuojama) (numatytoji: 170V)
5. Apsauga nuo viršįtampio 250V-300V (reguliuojama) (numatytoji: 270)
6. Apsauga virš srovės 1A-63A (reguliuojama) (numatytasis nustatymas: 63A)
7. Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA
8. Iš anksto nustatytos srovės/įtampos slenkstinės vertės pagal programą, kai realiojo laiko/srovės/įtampa pasiekia ribines vertes. Prijungti elektros prietaisai bus automatiškai išjungti

### Techniniai parametrai:

Nominali maitinimo įtampa: AC 220V  
Veikimo įtampos diapazonas: AC80V-400V (vienfazis)  
Vardinis dažnis: 50/60Hz  
Elektros srovės (>A) nustatymo diapazonas: 1-63A  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 250-300V (reguliuojamas)  
Viršįtampio (>U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Žemos įtampos (<U) nustatymo diapazonas: 150-190V (reguliuojamas)  
Apsauga nuo elektros nuotėkio: 10-99mA. (Šią funkciją galima išjungti)  
Klaida: 2%  
>U ir <U kelionės vėlavimas: 0