

## Manual de utilizare Sonoff TH16

Sonoff TH16 monitorizeaza temperatura si umiditatea in timp real prin ewelink.  
Exista 2 specificatii de alimentare: 10A or 16A. Se poate preseta temperatura sau umiditatea pentru ca dispozitivul sa se porneasca sau sa se opreasca automat.

### 1. Descarca aplicatia “eWeLink”

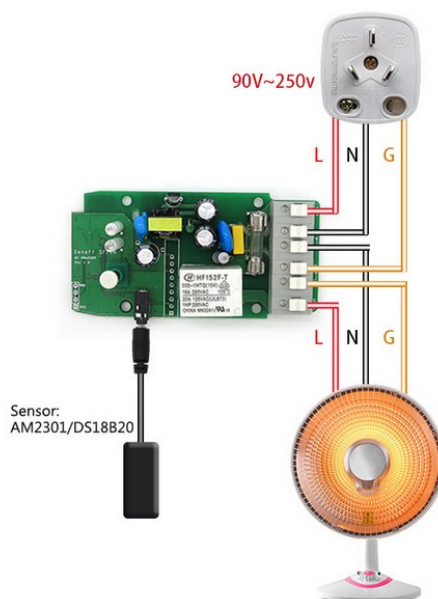
#### Install the APP



Cauta aplicatia “eWeLink” in **APP Store** pentru iOS version sau **Google Play** for Android version.

## 2. Instructiuni de cablare

Wiring diagram



## 3. Adăugați un dispozitiv

1. Conectati senzorul. Porniti dispozitivul



2. Apasati butonul pentru 7 secunde, pana led-ul verde clipește de 3 ori apoi se repeta.



3. Pentru Android apasati pe iconita "Add" din aplicatia eWeLink, pentru a cauta dispozitivul, apasati next.

Pentru iOS, mergeti in telefon -> Setting>WiFi>connect the WiFi incepe cu ITEAD-\*\*\*\*\*, tastati parola initiala 12345678. Mergeti inapoi in eWeLink, selectati metoda de imperechere si apasati next.

Aplicatia va cauta dispozitivul.



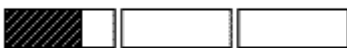
4. Introduceti SSID & password corespunzatoare rețelei WiFi.

4.1 SSID-ul trebuie sa fie din litere si/sau cifre.

4.2 Daca rețeaua nu are parola, lasati campul gol.

4.3 Momentan eWeLink suporta doar protocol de comunicare 2.4G wifi, protocolul 5G-WiFi nu este suportat.

It takes 3 minutes , please wait..



searching device...

5. Dispozitivul va fi inregistrat in aplicatia eWelink si adaugat la contul tau, dureaza 1-3 minute.



6. Numiti dispozitivul pentru a finaliza.

7. Daca dispozitivul este "Offline" in aplicatia eWeLink, dispozitivului ii va lua 1 minut sa se conecteze la router si server. Cand led-ul este aprins, dispozitivul este "Online", daca eWeLink arata in continuare "Offline", inchideti si redeschideti aplicatia eWeLink.

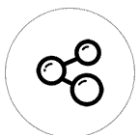
### 3. Caracteristici aplicatie eWeLink

1. Controlul WiFi si statusul dispozitivului si verificarea temperaturii si umiditatii.

Porniti sau opriti prin apasarea iconitei dispozitivului. Daca utilizati Sonoff TH cu senzor de temperatura si umiditate, statusul dispozitivului si valorile in timp real ale temperaturii si umiditatii vor fi afisate simultan pe ecranul interfetei.

In modul Auto, se poate introduce o anumita valoare a temperaturii sau un interval de valori al umiditatii pentru a putea porni/opri dispozitivul conectat. In modul Manual, apasati iconita dispozitivului in ewelink pentru pornire/oprire.

## 2. Partajarea (share) dispozitivului



Proprietarul poate partaja dispozitivele cu alte conturi, dar acestea trebuie sa fie active/pornite.

### 3. Programarea (Timing schedules)



Fiecare dispozitiv suporta max 8 programari simple/repetitive ale timpului. Cronometrele presetate pot lucra chiar si cand reseaua WiFi nu este disponibila, dar dispozitivul trebuie sa fie pornit.

#### 4. Mecanism de securitate

Un dispozitiv un utilizator. Alti utilizatori nu pot adauga dispozitive care sunt deja adaugate.

#### 5. Modul Auto sau Manual

5.1 In modul Auto, switch-ul nu poate fi pornit/oprit manual de la buton

5.2 In modul Manual, switch-ul poate fi pornit/oprit oricand.

5.3 Programarile preconfigurate pot lucra in modul Auto.

#### 6. Introducerea/neintroducerea senzorului in dispozitiv.

6.1 Cu senzor: aplicatia va afisa valoarea temperaturii si umiditatii, si poate fi configurata in modul Auto.

6.2 Fara senzor: aplicatia nu va afisa valoarea temperaturii si umiditatii, si nu poate lucra in modul Auto.

#### 6. Studiu de caz

Sonoff TH poate fi folosit pentru colectarea valorii temperaturii si configurat sa porneasca/opreasca de mai multe ori switch-ul (Sonoff, Sonoff RF, in curand mai multe). Nota: Este recomandat ca Sonoff TH sa fie folosit in modul Manual, nu Auto. Cand temperatura in timp real va ajunge in intervalul de temperatura configurat, se va declansa conditia.

← Add new scene

example

When it meets: +

Sonoff TH10

Temperature  $\geq 27$  -

Execute: +

OpenSonoff -

SAVE

DELETE

## 7. Actualizarea

Se vor detecta automat versiunile noi ale aplicatiei ale firmware-ului. Vă rugăm să actualizați cât mai curând posibil.

#### 4. Probleme si solutii

1. Dispozitivul a fost adaugat cu succes, dar este "Offline".

Raspuns: Noul dispozitiv adaugat are nevoie de 1-2 minute pentru a se conecta la router si internet. Daca se mentine offline pentru un timp mai indelungat, abordati problema dupa status-ul ledului verde:

1.1 Ledul verde clipeste rapid odata si se repeta, inseamna ca dispozitivul nu s-a conectat la router. Motivul poate fi acela ca ati introdus gresit parola WiFi sau ca dispozitivul este foarte departe de router, ceea ce cauzeaza un semnal WiFi slab. Dispozitivul nu poate fi conectat la un router WiFi 5G, doar conexiunea WiFi de 2.4G este ok. Asigurati-va ca routerul nu are restrictii pe MAC.

1.2 Ledul verde clipeste lent odata si se repeta, inseamna ca dispozitivul s-a conectat la router/server dar nu a fost adaugat in lista de dispozitive. Reporniti dispozitivul; daca tot nu functioneaza adaugati dispozitivul inca odata.

1.3 Ledul verde clipeste rapid de 2 ori si se repeta, inseamna ca dispozitivul s-a conectat la router dar nu s-a conectat la server. Asigurati-va ca routerul functioneaza normal.

2. De ce aplicatia nu gaseste dispozitivul in statusul de imperechere ?

Raspuns: Datorita cache-ului telefonului. Inchideti WLAN-ul telefonului si redeschideti-l dupa 1 minut. Simultan opriti dispozitivul daca puteti, si reporniti-l pentru a incerca din nou.

3. Conexiunea WiFi a expirat; ma pot conecta la dispozitivele din retea ? Telefonul poate fi conectat direct la hotspot-ul dispozitivului ?

Raspuns: Normal eWeLink nu suporta LAN sau conexiune directa cu hotspot-ul dispozitivului. Toate dispozitivele trebuiesc conectate la router, astfel incat ele sa poata comunica cu serverul cloud din internet.

4. Ledul verde nu se aprinde, chiar daca dispozitivul este pornit. Se apasa butonul dar dispozitivul nu functioneaza.

Raspuns: Este posibil ca circuitul sa fie intrerupt, trimiteti-l inapoi pentru testare. Costurile de returnare cad in sarcina cumparatorului; daca dispozitivul este stricat de catre cumparator, cumparatorul va suporta si costul reparatiei.