

Wifi digitálny teplomer čidlo na kábli Dalas usbVer 2.0.

Teplomer sa pripája na Vašu wifi sieť , teplotu potom môžete odčítať cez mobilnú aplikáciu pre android hoci kde na svete.

Teplomer zobrazuje teplotu od -60 °C do 99 °C (cez aplikáciu aj desatiny) .

Graf zobrazuje históriu teploty za posledných 48 hodín.

Teplomer sa napája micro usb káblom (nie je súčasťou balenia) , napr. cez powerbanku ,alebo nabíjačku k mobilom.

NASTAVENIE

Pripojte teplomer k napájaniu cez USB konektor

Po pripojení napájania počkajte pokiaľ sa na lcd nezobrazí **číslica 2**

Prihláste sa pomocou mobilného telefónu k wifi názvu **WifiTeplomer-AP...**

Po úspešnom prihlásení postupujte podľa inštrukcii na telefóne nasledovne

- Kliknite na prihlásenie sa do Wi-Fi siete
- Kliknite na konfigurácia WIFI (alebo cez internetový prehliadač zadajte <http://192.168.4.2>)
- Kliknite na Vašu WIFI sieť a zadajte heslo na pripojenie
- Kliknite na Ulož

Po úspešnom prihlásení sa na teplomery postupne zobrazí **1 2 3 done** a aktuálna teplota.

Keď náhodou zadáte zlé prihlasovacie údaje , wifi teplomer sa znova prepne do prístupového bodu na lcd bude **zobrazená 2** a musíte začať od začiatku.

V prípade výpadku elektriny si teplomer pamätá uložené nastavenia ,ale stáva sa ,že pri výpadku el. nabehne skôr ako Váš wifi router , tým pádom si teplomer myslí že je inštalovaný na novom mieste a spustí inštaláciu . Nemusíte ho znova inštalovať stačí počkať pokiaľ nabehne Váš wifi router ,teplomer sa po 30 sekundách sám reštartuje a nabehne teplota. **V prípade novej inštalácie musíte ísť tam kde nie je dosah predchádzajúcej wifi siete ,alebo ju vypnúť wifiteplomer spustí znova inštaláciu.**

Teplotu môžete odčítať cez aplikáciu pre telefóny s Android .Aplikáciu stiahnete cez odkaz na stránke eshopu pri produkte, alebo cez QR kód



Po nainštalovaní aplikácie zadajte jedinečný kód teplomeru uvedené na obale.

Teplotu môžete sledovať aj cez počítač ,alebo telefón cez internetový prehliadač na odkaze

www.teplomer.discus.sk/ ■ ■ ■ Namiesto bodiek zadáte jedinečne číslo teplomeru. V lokálnej sieti cez ip

adresu teplomeru (nájdete ju v aplikácii) ,Aplikáciu pre 1 až 5 teplomerov spustíte tak ,že za ID napíšete /m

Teplotu môžete sledovať aj cez počítač na odkaze www.teplomer.discus.sk/ ■ ■ ■ Namiesto bodiek zadáte

jedinečne číslo teplomeru ,alebo v lokálnej sieti cez ip adresu teplomeru (nájdete ju v aplikácii)

Pre vývojárov

json data pre ľubovoľne použitie www.teplomer.discus.sk/.../data.json

teplota www.teplomer.discus.sk/.../teplota.txt

Namiesto bodiek zadáte jedinečný kód teplomeru

Návod: Ako pridať aplikáciu na plochu na iPhone

Otvorte si aplikáciu Safari

Zadajte stránku www.teplomer.discus.sk/... **(Namiesto bodiek zadáte jedinečný kód teplomeru)**

Teraz kliknite v spodnom menu na ikonku zdieľania (v strede)

V rozšírenom menu s možnosťami kliknite na „Pridať na plochu“

Na ľavej strane sa nachádza logo stránky, v hornej časti môžete zmeniť názov (zobrazuje sa pod ikonkou) a pod ním overiť správnosť URL adresy.

Kliknite na tlačidlo Pridať.

Chybové kódy:

-999 – chyba čidla (odpojené ,alebo vadné)

999 – chyba wifi siete (reset)

Príkazy :

Reštart zariadenia `http:// IP zariadenia /reboot`

Zmazanie nastavenia wifi siete `http:// IP zariadenia /erase`

Vyčítanie dát pre ďalšie použitie

HomeAssistant :

Pridajte do configuration.yaml

Načítanie dát z lokálnej IP (aj bez pripojenia na internet)

```
rest:
  - resource: "http:// IP zariadenia /data"
    scan_interval: 600
    sensor:
      - name: "nazov teplomeru"
        value_template: "{{ value_json.temp0 }}"
        unit_of_measurement: "°C"
```

Načítanie dát z Cloudu discuss.sk

```
rest:
  - resource: " http://teplomer.discus.sk/ ID zariadenia /data.json"
    scan_interval: 600
    sensor:
      - name: "nazov teplomeru"
        value_template: "{{ value_json.temp0 }}"
        unit_of_measurement: "°C"
```

teplota – temp0

vlhkosť – hum0