

THERMOSTAR W4G

Online hőmérséklet monitoring,
riasztással és automata vezérléssel



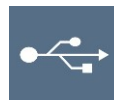
Valós idejű folyamatos hőmérséklet adatgyűjtés
Távolról engedélyezhető termosztát vezérlés
Okostelefonra és távfelügyeletre

Valós idejű hőmérsékletgyűjtő és ellenőrző egység, amely egy külső hőmérsékletmérő szondával (TS-100) méri az aktuális hőmérsékleti adatokat és az interneten keresztül elküldi a felhasználók okostelefonjára és egy dedikált adatbázisba az utólagos adatfeldolgozás vagy ellenőrzés céljából. Beállíthatóak a hőmérsékleti küszöbértékek (magas/alacsony), így ha a hőmérséklet a tartományon kívül esik, a készülék riaszt "push értesítésben", a felhasználó telefonjára és a beállított felügyeleti vevő állomásra. Az egység automata termosztát funkcióra is képes FŰTÉS vagy HŰTÉS üzemmóddal, mely távolról engedélyezhető vagy tiltható. További 2 extra kontaktus bemenetének állapotváltozása esetén is eseményt generál a telefonok vagy a távfelügyelet irányába. WIFI és 4G mobilhálózaton egyaránt működik, de mindkét internetkapcsolat párhuzamosan is beállítható.



Főbb jellemzők

- ✓ LTE (4G) és WIFI (2.4GHz) hálózati kapcsolattal
- ✓ Külső hőmérő szonda IP68 (-50°C-tól +125°C-ig) (hőmérsékletmérés extrém környezetben is)
- ✓ 1 vezérlő relé, 2 kontaktus bemenet
- ✓ Konfigurálás USB-ről vagy távolról WEB-en
- ✓ Hőmérséklet ONLINE küldése alkalmazásra
- ✓ Hőmérséklet riasztás küldése okostelefonra
- ✓ Hűtés vagy fűtés automatikus vezérlése (termosztát funkcióval)
- ✓ Távfelügyeleti átjelzés beállítható



THERMOSTAR MOBILE APP

The screenshot shows the 'PULOWARE control' app interface. At the top, it displays the time '14:24' and battery level '77%'. Below the title, there are status indicators for '0 W4G', 'Tokay thermostar', and 'Tokay SMT'. The main display is in 'COOLING MODE' and shows a large circular temperature gauge with '28.0 °C' in the center. To the right of the gauge, three temperature thresholds are listed: '30 °C' (High alert threshold), '9 °C' (Low alert threshold), and '25 °C' (Target temperature). Below the gauge is a power button icon. At the bottom, it says 'Temperature control ACTIVE' and shows the time '14:17:20' and user 'iGT'. Two event logs are visible: 'AC failure' and 'IN2'. On the left side, labels point to 'Operation mode' and 'Automatic control'. On the right side, labels point to the three temperature thresholds, 'Actual temperature', 'Enable automatic control', 'Control details time and user', 'Input 1 event', and 'Input 2 event'.

