

1 Duomenų informacijos pranešimas pagal (ES) Reglamentą 2023/2854 (ES duomenų aktas), skirtą prijungtiesiems įrenginiams

Gaminiai:

- CS5000 AW
- CS5001 AW
- WLW 286
- WLW 286,2

Prijungtų gaminių ir susijusių "Bosch Thermotechnik GmbH" paslaugų naudojimo metu generuojami įvairūs duomenys ir informacija. Toliau pateikta informacija apie naudojamą gaminį ir susijusiomis paslaugomis perduodamus ir atskleidžiamus duomenis, kaip šiuos duomenis pasiekti ir jų su duomenimis susijusios teisės.

2 Gaminio duomenų tipas, formatas ir apskaičiuota apimtis

Toliau nurodyti duomenys gali būti generuojami gaminio eksploatacijos metu.

Generuojami duomenys priklauso nuo konkretaus gaminio naudojimo pobūdžio.

Gaminio duomenų tipai

- Fiziniai duomenys: dabartiniai duomenys (pvz., temperatūra, slėgis, galia, energija).
- Įrenginio identifikaciniai duomenys (pvz., serijos numeris, techninės ir programinės įrangos versijos).
- Būsenos duomenys (pvz., įjungta / išjungta, yra / nėra).
- Klaidų pranešimai.
- Nustatymų reikšmės / naudotojo konfigūracijos (pvz., nustatyta patalpos temperatūra, laiko programos).

Apskaičiuota apimtis

Duomenų kiekis priklauso nuo duomenų tipo bei naudojimosi Paslauga, duomenų apimti vienam duomenų punktui svyruoja nuo 1200 bodų iki 19200 bodų.

Duomenų formatas

Duomenys saugomi gaminyje įvairiais formatais ir, duomenų iškėlimo apimtyje, patiekiami bent jau šiais formatais:

- "Modbus" registro duomenų raškai (UINT16, SINT16, loginis kintamasis)

Duomenų korektiškumas

Naudojant ir eksploatuojant gaminį visi su juo susiję duomenys generuojami realiuoju laiku ir visada.

Duomenys nuolat atnaujinami per "Modbus RTU" sąsają, juos galima pasiekti per LWPM 410 plėtinį, kurį galima įsigyti kaip priedą.

Per šią sąsają persiunčiama daugiau nei 100 kintamųjų, juos galima nuskaityti individualiai arba grupėmis, kartu su aukštesnio lygio magistralės sistema. Yra visų duomenų punktų apžvalga.

3 Saugojimo vieta ir laikotarpis

Gaminyje jo duomenys nelaikomi.

Šilumos siurblys savaime duomenų, kuriuos galėtų pasiekti trečiosios šalys, nekaupia. Jis realiu laiku generuoja sąnaudų duomenis (remiantis galios vertėmis), skirtus energijos stebėjimui. Šios pereinamosios sąnaudų vertės pasiekiamos per "Modbus RTU" sąsają, tačiau nėra nuolat saugomos šilumos siurblyje.

4 Prieigos sąlygos

Sugeneruotus ir galimai gaminyje saugomus duomenis galite pasiekti taip:

Vietinė sąsaja:

- Duomenys pasiekiami per "Modbus RTU" RS485 prievadą (H1 ir H2 jungtis). Norint pasiekti galimus duomenų punktus reikalinga jungtis su aukštesnio lygio magistralės sistema.

Norint pasiekti duomenis reikia:

Priedas LWPM 410 nereikalingas, jei reikia tik pasiekti duomenis. Aukštesniame lygyje sparta bodais turi būti nuo 1200 iki 19200, reikalinga RS485 sąsaja su 2 * 0,5 mm² ekranuotais laidais (daugiausia 50 m) ir šiais "Modbus RTU" parametrais (8 duomenų bitai; lyginumas: nėra, lyginis, nelyginis: stabdymo bitai: 1,2). Šilumos siurblys veikia kaip antrinis įrenginys ir turi šiuos funkcinius kodus: 01(0x01) - nuskaityti rites, 02(0x02) - nuskaityti diskrečias įvestis, 03(0x03) - nuskaityti kaupimo registrą, 04(0x04) - nuskaityti įvesties registrą, 05(0x05) - įrašyti vieną ritę, 06(0x06) - įrašyti vieną registrą. Išplėtimo modulio kontaktai priskirti su 1 - GND, 2 - RX+/TX+ ir 3 - RX-/TX-



Original Quality by
Bosch Thermotechnik GmbH
Sophienstrasse 30-32
35576 Wetzlar, Germany

