

1 Informacinis pranešimas apie duomenis pagal Reglamentą (ES) 2023/2854 (ES duomenų aktas) dėl susietųjų gaminių

Gaminiai:

- CS3000 AWP
- CS7000 AW
- WLW276
- WLW376

Prijungtų gaminių ir susijusių "Bosch Thermotechnik GmbH" paslaugų naudojimo metu generuojami įvairūs duomenys ir informacija. Toliau pateikiama informacija apie duomenis, kurie perduodami ir pateikiami naudojantis gaminiu ir susijusiomis paslaugomis, kaip gauti prieigą prie šių duomenų ir informacija apie jūsų teises į šiuos duomenis.

2 Gaminio duomenų tipas, formatas ir numatomas kiekis

Šie duomenys gali būti generuojami eksploatuojant gaminį.

Generuojami duomenys skiriasi priklausomai nuo konkretaus gaminio naudojimo.

Gaminio duomenų tipai

- Fiziniai duomenys: dabartiniai duomenys (pvz., temperatūra, slėgis, galia, energija).
- Įrenginio identifikavimo duomenys (pvz., serijos numeris, aparatinės ir programinės įrangos versija).
- Būsenos duomenys (pvz., įjungta / išjungta, yra / nėra).
- Pranešimai apie klaidas.
- Nustatomosios vertės / naudotojo konfigūracijos (pvz., kambario temperatūros nustatymoji vertė, laiko programos).

Numatomas kiekis

Duomenų kiekis skiriasi priklausomai nuo duomenų tipo ir paslaugos naudojimo, o duomenų kiekis vienam duomenų taškui svyruoja nuo 9600 Bit/s iki 9600 Bit/s.

Duomenų formatas

Duomenys saugomi gaminyje įvairiais duomenų formatais ir pateikiami bent šiais formatais kaip eksportuojamų duomenų dalis:

- "Modbus Register Data Points" (UINT16, SINT16, Boolean)

Duomenų naujumas

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

Duomenys nuolat atnaujinami per "Modbus RTU" sąsają ir gali būti prieinami per XC išvado H1 ir H2 jungtis, esančias APR plokštėje.

Daugiau kaip 100 kintamųjų perduodami per šią sąsają ir gali būti nuskaitomi atskirai arba paketais į aukštesnio lygmens magistralės sistemą. Pateikiama visų turimų duomenų taškų apžvalga.

3 Saugojimo vieta ir laikotarpis

Gaminio duomenys gaminyje nesaugomi.

Pats šilumos siurblys nesaugo gaminio duomenų trečiųjų šalių prieigai. Jis generuoja realiojo laiko suvartojimo duomenis (pagal galios vertes) energijos stebėjimo tikslais. Šios laikinos suvartojimo vertės yra prieinamos per "Modbus RTU" sąsają, bet nėra nuolat saugomos šilumos siurblio bloke.

4 Prieigos sąlygos

Toliau nurodytais būdais galite susipažinti su duomenimis, kurie buvo sugeneruoti ir galbūt saugomi gaminyje:

Lokali sąsaja:

- Prieiga prie duomenų galima per "Modbus RTU" sąsają, XC išvado H1 ir H2 jungtį, esančią APR plokštėje. Norint gauti prieigą prie turimų duomenų taškų, reikalingas ryšys su aukštesnio lygmens magistralės sistema.

Norint gauti prieigą prie duomenų, reikia:

Aukštesnio lygmens sistema privalo turėti 9600 Bit/s spartą bodais, RS485 sąsają su 2 * 0,7 mm² ekranuotais kabeliais (maks. 50 m) ir toliau nurodytus "Modbus RTU" parametrus (8 duomenų bitai; lyginumas: nėra; stabdymo bitai: 1). Šilumos siurblys veikia kaip pavaldusis įrenginys ir palaiko tokius funkcijų kodus: 01(0x01) – "Read Coils", 03(0x03) – "Read Holding" Register, 06(0x06) – "Write Single Register", 16(0x10) – "Write Multiple Register".



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

