

1 Datu informācijas paziņojums saskaņā ar Regulu (ES) 2023/2854 ("ES Datu akts") par savienotajiem produktiem

Produkti:

- CS2000AWF
- WLW 156

Bosch Thermotechnik GmbH savienotie produkti un saistītie pakalpojumi lietošanas laikā ģenerē dažādus datus un informāciju. Tālāk ir sniegta informācija par datiem, kas ir pārsūtīti un kļuvuši pieejami, izmantojot produktu un saistītos pakalpojumus, kā arī par to, kā piekļūt šiem datiem un par jūsu ar datiem saistītajām tiesībām.

2 Izstrādājuma datu tips, formāts un paredzamais apjoms

Produkta darbības laikā var tikt ģenerēti tālāk norādītie dati.

Ģenerētie dati atšķiras atkarībā no konkrētā produkta lietojuma.

Izstrādājuma datu veidi

- Fiziskie dati: pašreizējie dati (piemēram, temperatūra, spiediens, jauda, enerģija).
- Iekārtas identifikācijas dati (piemēram, sērijas numurs, aparātūras un programmatūras versija).
- Statusa dati (piemēram, ieslēgts / izslēgts, ir / nav).
- Traucējumu indikācijas.
- Ieregulētās vērtības / lietotāja konfigurācija (piemēram, vēlamā telpas temperatūra, laika programmas).

Paredzamais apjoms

Datu apjoms atšķiras atkarībā no datu tipa un Pakalpojuma izmantošanas, un datu apjoms vienā datu punktā ir no 9600 bitiem/s līdz 9600 bitiem/s.

Datu formāts

Dati tiek saglabāti produktā dažādos datu formātos un datu eksportēšanas ietvaros tiek nodrošināti vismaz šādā datu formātā:

- Modbus reģistra datu punkti (UINT16, SINT16)

Datu aktualitāte

Dati produktā lietošanas un darbības laikā tiek ģenerēti reāllaikā un nepārtraukti.

3 Glabāšanas vieta un saglabāšanas periods

Produktā netiek glabāti izstrādājuma dati.

Siltumsūkņi netiek glabāti izstrādājuma dati, kam var piekļūt trešās puses. Tas ģenerē reāllaika patēriņa datus (ņemot vērā jaudas vērtības) enerģijas uzraudzības nolūkos. Šīm pagaidu patēriņa vērtībām var piekļūt, izmantojot Modbus RTU pieslēgumu, taču tās netiek pastāvīgi glabātas siltumsūkņi.

4 Piekļuves modalitātes

Datiem, kas tiek ģenerēti un potenciāli glabāti produktā, var piekļūt, kā aprakstīts tālāk.

Lokālais pieslēgums:

- Datiem var piekļūt, izmantojot Modbus RTU RS485 portu (pieslēguma spāile H1 un H2). Lai piekļūtu pieejamajiem datu punktiem, nepieciešams savienojums ar augstāka līmeņa kopnes sistēmu.

Lai piekļūtu datiem, jāizmanto tālāk norādītais.

Augstāka līmeņa sistēmas ātrumam bodos jābūt 9600 biti/s, tai jābūt aprīkotai ar RS485 pieslēgumu ar 2 * 0,7 mm² ekranētiem kabeļiem (maks. 50 m) un iestatītiem šādiem Modbus RTU parametriem (8 datu biti; pārība: nav; stopbits: 1). Siltumsūkņi darbojas kā sekotājs un atbalsta šādus funkciju 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

