

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

Izstrādājumi:

- CS3000 AWP
- CS7000 AW
- WLW276
- WLW376

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

2 Izstrādājuma datu veids, formāts un aptuvenais apjoms (ES Datu akts)

Izstrādājuma darbības laikā var tikt ģenerēti šādi dati.

Ģenerētie dati ir dažādi atkarībā no izstrādājuma konkrētā 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).
- Traucējuma indikācijas.
- Iestatījumu vērtības / lietotāja konfigurācija (piemēram, vēlamā telpas temperatūra, laika programmas).

Paredzamais apjoms

Datu apjoms mainās atkarībā no datu veida un pakalpojuma izmantošanas, un datu apjoms vienā datu punktā svārstās no 9600 bitiem/s līdz 9600 bitiem/s.

Datu formāts

Dati tiek uzglabāti izstrādājumā dažādos datu formātos, un kā daļa no datu eksporta tie tiek sniegti vismaz šādā datu formātā:

- Modbus reģistra datu punkti (UINT16, SINT16, Boolean)

Datu aktualitāte

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

Dati tiek nepārtraukti atjaunināti, izmantojot Modbus RTU saskarni, un tiem var piekļūt, izmantojot XC pieslēguma spaiļes H1 un H2 savienotājus APR platē.

Vairāk nekā 100 mainīgie tiek pārraidīti, izmantojot šo saskarni, un var tikt nolasīti atsevišķi vai kopā augstāka līmeņa kopnes sistēmā. Pieejams visu pieejamo datu punktu pārskats.

3 Glabāšanas vieta un saglabāšanas periods

Izstrādājums neuzglabā izstrādājuma datus.

Siltumsūkņš pats neuzglabā izstrādājuma datus trešo pušu piekļuvei. Tas ģenerē reāllaika patēriņa datus (balstoties uz jaudas vērtībām) enerģijas uzraudzības nolūkos. Šīs īslaicīgās patēriņa vērtības ir pieejamas ar Modbus RTU saskarni, bet siltumsūkņa bloks tās nesaglabā pastāvīgā atmiņā.

4 Piekļuves modalitātes

Izstrādājumā ģenerētajiem un potenciāli glabātajiem datiem var piekļūt šādi:

Vietējā saskarne:

- Dati ir pieejami Modbus RTU saskarnē, kas atrodas XC pieslēguma spaiļes H1 un H2 savienotājā uz APR plates. Lai piekļūtu pieejamajiem datu punktiem, nepieciešams savienojums ar augstāka līmeņa kopnes sistēmu.

Datu piekļuvei ir jāizmanto:

Augstākā līmeņa sistēmai ir jābūt ar Baudrate 9600 bitu/s, RS485 saskarni ar 2 * 0,7 mm² ekranētiem kabeliem (maks. 50 m) un šādiem Modbus RTU parametriem (8 datu biti; paritāte: nav; stop biti: 1). Siltumsūkņš darbojas kā vadāmā iekārta un atbalsta šādus funkciju kodus: 01(0x01) – lasīt spoļes, 03(0x03) – lasīt stiprinājuma reģistru, 06(0x06) – rakstīt vienu reģistru, 16(0x10) – rakstīt vairākus reģistrus.



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

