

1 Datu informācijas paziņojums saskaņā ar Regulu (ES) 2023/2854 (ES Datu akts) par saistītajiem pakalpojumiem

Logamatic 5000/Control 8000 izstrādājumu klāsts nodrošina galveno pieslēgumu visiem saderīgajiem un savienotajiem apsildīšanas, dzesēšanas un hidraulikas komponentiem.

Šis klāsts ietver šādus komponentus („izstrādājumi“):

- Logamatic 5313 / Control 8313
- Logamatic 5311 / Control 8311
- Logamatic 5310 / Control 8310
- FM-MM
- FM-MW
- FM-CM
- FM-AM
- FM-SI

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 arī informācija par to, kā piekļūt šiem datiem, un informācija par jūsu ar datiem saistītajām tiesībām.

2 Izstrādājuma datu veids, formāts un lēstais apjoms

Izstrādājuma darbības laikā var ģenerēt tālāk norādītos datus.

Ģenerētie dati atšķiras atkarībā no izstrādājuma konkrētā lietojuma.

Izstrādājuma datu veidi

- Temperatūras iestatījums un faktiskās vērtības.
- Darba režīmi.
- Statuss, brīdinājumi un trauksmes ziņojumi.
- Sūkņu un vārstu modulācija.
- Kontroles un regulēšanas parametri.
- Darba stundas.
- Sistēmas iestatījumi.

Atkarībā no konfigurācijas tiks nodrošināts atšķirīgs datu punktu skaits un funkcija.

Datu punkti tiek darīti pieejami ar šādiem dažādiem pieslēgumiem:

- Modbus TCP/IP pieslēgums HOLDING_REGISTER un INPUT_REGISTER

un/vai

- USB pieslēgums .db/.sqlite datu formātā pēdējām 7 dienām.

Paredzamais apjoms

- Modbus TCP/IP pieslēgums

Datu apjoms ir aptuveni 64 baiti katram datu punktam un vaicājumam.

- USB pieslēgums

Atkarībā no sistēmas un ražotnes darbības datu apjoms ir viencipara MB diapazonā.

Datu formāts

Pieejamo datu punktu skaits un funkcija ir atkarīgi no konfigurācijas.

Datu aktualitāte

- izmantojot Modbus TCP/IP pieslēgumu

Izstrādājumā tiek pastāvīgi ģenerēti dati, atjauninājumi tiek veikti vien dažu sekunžu laikā.

- izmantojot USB pieslēgumu

Dati tiek ģenerēti par pēdējām 7 dienām, pamatojoties uz vērtības izmaiņām (CoV).

3 Glabāšanas vieta un saglabāšanas periods

Dati tiek uzglabāti izstrādājumā.

Dati par pēdējām 7 dienām tiek uzglabāti produkta iekšējā gredzenveida buferī (vai cirkulārajā buferī). Attiecīgi vecākie dati tiek pārrakstīti.

4 Piekļuves modalitātes

Ģenerētajiem un potenciāli izstrādājumā glabātajiem datiem var piekļūt šādi:

- Modbus TCP/IP pieslēgums
- USB pieslēgums

Modbus TCP/IP pieslēgums (izmantojot HOLDING_REGISTER un INPUT_REGISTER)

Lai saņemtu detalizētu informāciju par darbības laikā ar Modbus TCP/IP palīdzību ģenerētajiem datiem, skatiet:

<https://www.buderus.de/de/unternehmen/5000-modbus-9710>

<https://www.bosch-industrial.com/global/en/ocs/commercial-industrial/control-8000-system-and-boiler-control-unit-758987-p/>

Atkarībā no sistēmas konfigurācijas katrai kontroles sistēmai, izmantojot Modbus TCP/IP pieslēgumu, tiek nodrošināti 50–90 datu punkti.

USB pieslēgums (nodrošina .db/.sqlite datus par pēdējām 7 dienām)

Šos failu formātus var nolasīt un izvērtēt, izmantojot kopējas datu bāzu programmas.

Par katru dienu tiek glabāts viens datu bāzes fails, un tā nosaukumā tiek iekļauts konkrēts datums.

Datu piekļuvei ir jāizmanto:

- Modbus TCP/IP pieslēgums

- Dators ar saistītu programmatūru vai regulators Modbus TCP datu nolasīšanai (klients).

- Tikla kabelis (CAT 6 kategorija) ir nepieciešams, lai savienotu moduļus ar datoru vai regulatoru.

- USB pieslēgums

- USB zibatmiņa FAT32 formātā.

- Dators ar saistīto programmatūru .db/.sqlite failu formātu nolasīšanai un izvērtēšanai.

Skatiet izstrādājuma attiecīgo instalācijas un servisa rokasgrāmatu, lai uzzinātu par savienošanas un iestatīšanas norādēm.



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

