

1 Meddelelse om datainformation i overensstemmelse med forordning (EU) 2023/2854 (EU's dataforordning) vedrørende forbundne produkter

Logamatic 5000/Control 8000-produktsortimentet udgør hovedgrænsefladen til alle compatible forbundne varme-, køle- og hydraulikkomponenter.

Dette sortiment omfatter følgende komponenter („produkter“):

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

De forbundne produkter og tilhørende servicer fra Bosch Thermotechnik GmbH genererer forskellige data og oplysninger, når de anvendes. Nedenfor finder du oplysninger om de data, der overføres og gøres tilgængelige, når du bruger produktet og de tilhørende servicer, om hvordan du får adgang til disse data, samt om dine datarettigheder.

2 Type, format og anslået mængde af produktdata

De følgende data kan genereres under drift af produktet.

De genererede data varierer afhængigt af den specifikke brug af produktet.

Typen af produktdata

- Nominel temperatur og faktiske værdier.
- Driftstilstande.
- Status, advarsler og alarmmeddelelser.
- Pumpe- og ventilmodulation.
- Styrings- og reguleringsparametre.
- Driftstimer.
- Systemindstillinger.

Der tilvejebringes datapunkter, hvis antal og funktion varierer afhængigt af konfigurationen.

Datapunkterne gøres tilgængelige via følgende forskellige grænseflader:

- Modbus TCP/IP-grænseflade i HOLDING_REGISTER og INPUT_REGISTER

og/eller

- USB-grænseflade i .db/.sqlite-dataformat for de seneste 7 dage.

Anslået mængde

- Modbus TCP/IP-grænseflade

Datamængden er ca. 64 bytes pr. datapunkt og -forespørgsel.

- USB-grænseflade

Datamængden ligger inden for det etcifrede megabyteområde afhængigt af systemets og anlæggets adfærd.

Dataformat

De tilgængelige datapunkters antal og funktion afhænger af konfigurationen.

Aktualitet af data

- via Modbus TCP/IP-grænsefladen

Data genereres løbende i produktet med opdateringer, der finder sted med sekunders mellemrum.

- via USB-grænsefladen

Data genereres for de seneste 7 dage baseret på værdiændring (CoV).

3 Opbevaringssted og -periode

Dataene lagres i produktet.

Data for de seneste 7 dage lagres i produktets interne ringhukommelse (eller "cirkulære hukommelse"). De ældste data overskrives som følge deraf.

4 Adgangsmåder

Du kan få adgang til de data, der genereres og potentielt lagres i produktet, via følgende:

- Modbus TCP/IP-grænseflade
- USB-grænseflade

Modbus TCP/IP-grænseflade (ved hjælp af HOLDING_REGISTER og INPUT_REGISTER)

Se følgende for detaljerede oplysninger om genererede data under drift via Modbus TCP/IP:

<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/>

Der tilvejebringes mellem 50 og 90 datapunkter pr. reguleringssystem via Modbus TCP/IP-grænsefladen afhængigt af systemkonfigurationen.

USB-grænseflade (tilvejebringer .db/.sqlite-data for de seneste 7 dage)

Disse filformater kan læses og evalueres ved hjælp af gængse databankprogrammer.

En databankfil lages pr. dag og navngives med den specifikke dato.

Dataadgang kræver brug af:

- Modbus TCP/IP-grænseflade
 - En computer med tilhørende software eller en regulator til læsning af Modbus TCP-data (klient).
 - Et netværkskabel (CAT 6-kategori) er nødvendigt for at forbinde modulerne til computeren eller regulatoren.
- USB-grænseflade
 - En USB-nøgle i FAT32-format.
 - En computer med tilhørende software til læsning og evaluering af .db/.sqlite-filformater.

Se produktets pågældende monterings- og servicevejledning for instruktioner om forbindelse og opsætning.



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

