

1 Datameddelande i enlighet med förordningen 2023/2854 (EU) ('dataförordningen') för anslutna produkter

Produktserien Logamatic 5000/Control 8000 representerar huvudgränssnittet för alla kompatibla anslutna värme-, kylnings- och hydraulkomponenter.

Serien inkluderar följande komponenter ("produkter"):

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

Anslutna produkter och relaterade tjänster från Bosch Thermotechnik GmbH genererar olika data och information då de används. Nedan följer information om vilka uppgifter som överförs och görs tillgängliga när du använder produkten och relaterade tjänster, hur du får tillgång till dessa uppgifter och dina rättigheter avseende dina uppgifter.

2 Typ, format och uppskattad volym av produktinformation

Följande data kan genereras under produktens drift.

Genererade data varierar beroende på produktens specifika användning.

Typ av produktinformation

- Temperaturbörvärde och ärvärden.
- Driftsätt.
- Status, varningar och larmmeddelanden.
- Pump- och ventilmodulering.
- Kontroll- och regleringsparametrar.
- Drifttimmar.
- Systeminställningar.

Beroende på konfiguration tillhandahålls ett skiljande antal och funktion av datapunkter.

Datapunkter tillhandahålls via följande gränssnitt:

- Modbus TCP/IP Interface i HOLDING_REGISTER och INPUT_REGISTER

och/eller

- USB-gränssnitt i .db/.sqlite-dataformat för de senaste 7 dagarna.

Uppskattad volym

- Modbus TCP/IP-gränssnitt

Datavolymen är cirka 64 bytes per datapunkt och fråga.

- USB-gränssnitt

Beroende på systemets och anläggningens beteende är datavolymen i det ensiffriga MByte-området.

Dataformat

Antal och funktion av tillgängliga datapunkter beroende på konfiguration.

Datans aktualitet

- via Modbus TCP/IP-gränssnittet

Data skapas kontinuerligt i produkten medan uppdateringar sker inom sekundområdet.

- via USB-gränssnitt

Data genereras för de senaste 7 dagarna baserat på Change of Value (CoV).

3 Lagringsplats och lagringstid

Data lagras i produkten.

Data för de senaste 7 dagarna lagras i produktens interna ringbuffert (eller "cirkulära buffert"). De äldsta data skrivs över.

4 Tillgångsmetoder

Du kan komma åt uppgifterna som genereras och eventuellt lagras i produkten via:

- Modbus TCP/IP-gränssnitt
- USB-gränssnitt

Modbus TCP/IP Interface (med HOLDING_REGISTER och INPUT_REGISTER)

För detaljerad information om data som skapas under drift via Modbus TCP/IP, se:

<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/>

Beroende på systemkonfigurationen tillhandahålls mellan 50 och 90 datapunkter per regelsystem via Modbus TCP/IP-gränssnittet.

USB-gränssnitt (tillhandahåller .db/.sqlite-data för de senaste 7 dagarna)

Dessa filformat kan läsas och utvärderas med vanliga databasprogram.

En databasfil lagras per dag och namnges med det specifika datumet.

Tillgång till data förutsätter användning av följande:

- Modbus TCP/IP-gränssnitt
 - En dator med associerat mjukvara eller en reglercentral för att läsa Modbus TCP-data (klient).
 - En nätverkskabel (CAT 6-kategori) är nödvändig för att ansluta modulerna till datorn eller reglercentralen.
- USB-gränssnitt
 - Ett USB-minne i FAT32-format.
 - En dator med associerad mjukvara för att läsa och utvärdera .db/.sqlite-filformat.

Se produktens respektive installations- och servicehandbok för anslutnings- och inställningsinstruktioner.



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

