

1 Aanwijzing inzake gegevensinformatie in overeenstemming met Verordening (EU) 2023/2854 (EU Data Act) voor aangesloten producten

De Logamatic 5000/Control 8000 serie producten, representeren de hoofdinterface voor alle compatibel aangesloten verwarmings-, koel- en hydraulische componenten.

Deze serie omvat de volgende componenten ("producten"):

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

Aangesloten producten en gerelateerde services van Bosch Thermo-technik GmbH genereren verschillende gegevens en informatie wanneer ze worden gebruikt. Hierna volgt informatie over de gegevens die worden overgedragen en beschikbaar worden gesteld bij gebruik van het product en bijbehorende service, hoe toegang kan worden verkregen tot die gegevens, en uw rechten in verband met de gegevens.

2 Type, formaat en geschat volume van productkenmerken

De volgende gegevens kunnen worden gegenereerd tijdens bedrijf van het product.

De gegenereerde gegevens variëren afhankelijk van het specifieke gebruik van het product.

Soorten productkenmerken

- Temperatuurstelwaarde en actuele waarden.
- Bedrijfsmodi.
- Status, waarschuwingen en alarmmeldingen.
- Pomp- en ventielmodulatie.
- Sturing en regelparameters.
- Bedrijfsuren.
- Systeeminstellingen.

Afhankelijk van de configuratie, worden een verschillende aantal functie- en gegevenspunten voorzien.

De gegevenspunten worden beschikbaar geteld via de volgende verschillende interfaces:

- Modbus TCP/IP-interface in HOLDING_REGISTER en INPUT_REGISTER

en/of

- USB-interface in .db/.sqlite dataformaat gedurende tenminste 7 dagen.

Geschatte hoeveelheid

- Modbus TCP/IP-interface

De hoeveelheid gegevens is circa 64 bytes per gegevenspunt en query.

- USB-interface

Afhankelijk van het systeem- en installatiegedrag, ligt de hoeveelheid gegevens in het single-digit MByte-bereik.

Gegevensformaat

Het aantal en de functie van beschikbare gegevenspunten hangt af van de configuratie.

Actualiteit van de gegevens

- via de Modbus TCP/IP-interface

Constant worden gegevens in het product gegenereerd, waarbij updates plaatsvinden in het secondenbereik.

- via de USB-interface

Gegevens worden gegenereerd voor de laatste 7 dagen gebaseerd op de Change of Value (CoV).

3 Opslaglocatie en bewaringsperiode

De gegevens worden opgeslagen in het product.

Gegevens van de laatste 7 dagen worden opgeslagen in het interne ringgeheugen van het product (ofwel "circulair geheugen"). De oudste gegevens worden telkens overschreven.

4 Toegangsmodaliteiten

U kunt de gegenereerde en mogelijk opgeslagen gegevens in het product als volgt openen:

- Modbus TCP/IP-interface
- USB-interface

Modbus TCP/IP-interface (via HOLDING_REGISTER en INPUT_REGISTER)

Voor gedetailleerde informatie over de gegenereerde gegevens tijdens bedrijf via Modbus TCP/IP, zie:

<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/>

Afhankelijk van de systeemconfiguratie worden tussen 50 en 90 gegevenspunten geleverd per regelsysteem via de Modbus TCP/IP-interface.

USB Interface (levert .db/.sqlite gegevens voor de afgelopen 7 dagen)

Deze bestandsformaten kunnen worden gelezen en verwerkt via algemene database-programma's.

Per dag wordt een databasebestand opgeslagen en benoemd met de specifieke datum.

Gegevenstoegang vereist het gebruik van:

- Modbus TCP/IP-interface
 - Een computer met bijbehorende software of een regelaar voor uitlezen van Modbus TCP-gegevens (client).
 - Een netwerkkabel (CAT 6-categorie) is nodig voor het aansluiten van de modules op de computer of regelaar.
- USB-interface
 - Een USB-stick in FAT32 formaat.
 - Een computer met bijbehorende software voor uitlezen en verwerken van .db/.sqlite bestandsformaten.

Zie de bij de producten behorende installatie- en servicehandleiding voor de aansluit- en instelinstructies.



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

