

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

Producten:

- CS2000AWF
- WLW 156

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

- Fysieke gegevens: actuele gegevens (bijvoorbeeld temperatuur, druk, vermogen, energie).
- Identificatiegegevens van het toestel (bijvoorbeeld serienummer, hardware- en softwareversie).
- Statusgegevens (bijvoorbeeld aan/uit, aanwezig/niet aanwezig).
- Storingsmeldingen.
- Instelwaarden / gebruikersconfiguraties (bijvoorbeeld gewenste kamertemperatuur, klokprogramma's).

Geschatte hoeveelheid

De hoeveelheid gegevens varieert, afhankelijk van het gegevenstype en het gebruik van de service, waarbij de hoeveelheid gegevens per gegevenspunt uiteenloopt van 9600 bit/s tot 9600 bit/s.

Gegevensformaat

De gegevens worden opgeslagen in het product in verschillende gegevensformaten en wordt, als onderdeel van gegevensexport, tenminste voorzien in het volgende gegevensformaat:

- Modbus Register Data Points (UINT16, SINT16)

Actualiteit van de gegevens

De gegevens in het product worden in realtime en continu gegenereerd tijdens gebruik en werking ervan.

3 Opslaglocatie en bewaringsperiode

Het product slaat geen productgegevens op.

De warmtepomp zelf slaat geen gegevens op voor toegang door derden. Het genereert real-time verbruiksgegevens (gebaseerd op vermogenswaarden) voor energiebewaking. De transiënte verbruikswaarden zijn toegankelijk via de Modbus RTU-interface maar worden niet permanent opgeslagen door de warmtepompeenheid.

4 Toegangsmodaliteiten

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

Lokale interface:

- De gegevens zijn toegankelijk met de Modbus RTU RS485 poort (H1 en H2 klem). Voor toegang tot de beschikbare gegevenspunten is een verbinding met een bussysteem van hoger niveau nodig.

Gegevenstoegang vereist het gebruik van:

Het hoger niveau systeem moet een Baudrate hebben tussen 9600 bit/s, een RS485-interface met 2 * 0,7 mm² afgeschermd kabels (max. 50 m) en de volgende Modbus RTU-parameters (8 databits; pariteit: geen; stopbits: 1). De warmtepomp werkt als een slave en ondersteunt de volgende functies: 01(0x01)-Read Coils, 03(0x03) - Read Holding Register, 06(0x06) - Write Single Register, 16(0x10) - Write Multiple Register.



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

