

1 Datameddelelse i overensstemmelse med forordning (EU) 2023/2854 (EU-dataloven) for forbundne produkter

Produkter:

- CS2000AWF
- WLW 156

De tilsluttede produkter og tilhørende services fra Bosch Termotechnik GmbH genererer forskellige data og oplysninger, når de anvendes. Følgende indeholder oplysninger om de data, der overføres og stilles til rådighed, når du bruger produktet og relaterede tjenester, hvordan du får adgang til disse data, og dine rettigheder vedrørende data.

2 Type, format og estimeret mængde af produktdata

Følgende data kan genereres under produktets drift.

De genererede data varierer afhængigt af produktets specifikke anvendelse.

Typen af produktdata

- Fysiske data: Aktuelle data (f.eks. temperatur, tryk, effekt, energi).
- Enhedsidentifikationsdata (f.eks. serienummer, hardware- og softwareversion).
- Statusdata (f.eks. tændt/slukket, til stede/ikke til stede).
- Fejlmeddelelser.
- Indstillingsværdier / brugerkonfigurationer (f.eks. rumtemperatur, tidsprogrammer).

Estimeret volumen

Mængden af data varierer afhængigt af datatypen og brugen af Tjeneren, med datamængder pr. datapunkt fra 9600 Bit/s til 9600 Bit/s.

Dataformat

Dataene gemmes i produktet i forskellige dataformater, og som en del af en dataeksport leveres de som minimum i følgende dataformat:

- Modbus-registerdatapunkter (UINT16, SINT16)

Dataenes aktualitet

Produktdataene genereres under brug og drift i realtid og kontinuerligt.

3 Opbevaringssted og -periode

Produktet gemmer ikke produktdata.

Selve varmepumpen gemmer ikke produktdata til tredjepartsadgang. Den genererer forbrugsdata i realtid (baseret på effektværdier) til energiovervågningsformål. Disse transiente forbrugsværdier er tilgængelige via Modbus RTU-grænsefladen, men gemmes ikke permanent af varmepumpeenheden.

4 Adgangsmåder

Du kan få adgang til de data, der genereres og potentielt er gemt i produktet, på følgende måde:

Lokal grænseflade:

- Data er tilgængelige via Modbus RTU RS485-porten (H1- og H2-terminal). For at få adgang til de tilgængelige datapunkter er en forbindelse til et overordnet bussystem nødvendig.

Dataadgang kræver brug af:

Det overordnede system skal have en Baudrate på 9600 Bit/s, et RS485-interface med 2 * 0,7 mm² afskærmede kabler (maks. 50 m) og følgende Modbus RTU-parametre (8 databits; paritet: ingen; stopbits: 1). Varmepumpen fungerer som slave og understøtter følgende funktionskoder: 01(0x01) - Læs spoler, 03(0x03) - Læs holderegister, 06(0x06) - Skriv enkelt register, 16(0x10) - Skriv flere registre.



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

