

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

Produkter:

- CS3000 AWP
- CS7000 AW
- WLW276
- WLW376

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.

Data som genereras varierar beroende på produktens specifika användning.

Typ av produktinformation

- Fysiska uppgifter: Nuvarande uppgifter (t.ex. temperatur, tryck, effekt, energi).
- Apparats identifikationsuppgifter (t.ex. serienummer, maskinvaru- och programvaruversion).
- Statusuppgifter (t.ex. på/av, närvarande/frånvarande).
- Felmeddelanden.
- Inställningar / användarkonfigurationer (t.ex. rummets börvärdes-temperatur, tidsprogram)

Uppskattad volym

Datamängden varierar beroende på datatyper och användningen av tjänsten, med datavolymer per datapunkt mellan 9600 Bit/s till 9600 Bit/s.

Dataformat

Data lagras i produkten i olika dataformat och tillhandahålls minst i följande dataformat som en del av dataexporten:

- Modbus-registerdatapunkter (UINT16, SINT16, Boolean)

Datans aktualitet

Data i produkten genereras under drift och användning, i realtid och kontinuerligt.

Data uppdateras kontinuerligt via Modbus RTU-gränssnittet och kan kommas åt via XC terminal H1- och H2--anslutningar på APR-kretsen.

Fler än 100 variabler skickas via detta gränssnitt och kan läsas av individuellt eller tillsammans till ett bussystem av högre nivå. En översikt över tillgängliga datapunkter finns tillgänglig.

3 Lagringsplats och lagringstid

Produkten lagrar inte produktinformation.

Värmepumpen själv lagrar inte produktinformation för tredjepartsåtkomst. Den genererar konsumtionsdata i realtid (baserat på effektvärden) för energiövervakningssyftet. Dessa kortvariga konsumtionsvärden finns tillgängliga via Modbus RTU-gränssnittet, men lagras inte permanent av värmepumpsenheten.

4 Tillgångsmetoder

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

Lokalt gränssnitt:

- Data finns tillgänglig via Modbus RTU-gränssnittet tillgängligt på XC-terminal H1- och H2-anslutningen på APR-kretsen. För att komma åt tillgängliga datapunkter behövs en anslutning mot ett bussystem med högre nivå.

Tillgång till data förutsätter användning av följande:

Den högre nivån måste ha en baudrate mellan 9600 Bit/s, ett RS485-gränssnitt med 2 * 0,7 mm² avskärmade kablar (max. 50 m) och följande Modbus RTU-parametrar (8 databits; paritet: ingen, jämn, ojämn; stoppbitar: 1). Värmepumpen agerar som slav och stöder följande funktionskoder: 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

