

1 Adatinformációs tájékoztató az (EU) 2023/2854 rendelet ("EU Adattörvény") szerinti csatlakoztatott termékekről

Termékek:

- CS3000 AWP
- CS7000 AW
- WLW276
- WLW376

A Bosch Thermotechnik GmbH csatlakoztatott termékei és kapcsolódó szolgáltatásai különféle adatokat és információkat generálnak használat közben. Az alábbiak tájékoztatást nyújtanak a termék és a kapcsolódó szolgáltatások használata során továbbított és elérhetővé tett adatokról, az adatok elérésének módjáról, valamint az Ön adatvédelmi jogairól.

2 Termékadatok típusa, formátuma és becsült mennyisége

A következő adatok generálására kerülhet sor a termék működése során. A generált adatok a termék konkrét felhasználásától függően változnak.

Termékadatok típusai

- Fizikai adatok: Aktuális adatok (pl. hőmérséklet, nyomás, teljesítmény, energia).
- Eszközzazonosító adatok (pl. sorozatszám, hardver- és szoftververzió).
- Állapotadatok (pl. be/kikapcsolva, jelen van/nincs jelen).
- Hibajelzések.
- Beállítási értékek / felhasználói konfigurációk (pl. szoba célhőmérséklet, időprogramok).

Becsült mennyiség

Az adatmennyiség az adatok típusától és a Szolgáltatás használatától függően változik, az adatpontonkénti adatmennyiség 9600 Bit/s és 9600 Bit/s között mozog.

Adatformátum

A rendszer az adatokat különböző adatformátumokban tárolja a termékben, és az adatexport részeként legalább a következő adatformátumban rendelkezésre bocsátja:

- Modbus nyilvántartási adatpontok (UINT16, SINT16, Boolean)

Adatok időszerűsége

A termékben lévő adatok használat és működés közben valós időben és folyamatosan keletkeznek.

Az adatok folyamatosan frissülnek a Modbus RTU interfészen keresztül, és az APR kártyán található XC terminál H1 és H2 csatlakozók segítségével érhetőek el.

Több mint 100 változó kerül továbbításra ezen a felületen keresztül, amelyek egyenként vagy csoportosan is kiolvashatók egy magasabb szintű buszrendszerbe. Az összes rendelkezésre álló adatpont áttekintése elérhető.

3 Tárolási hely és megőrzési idő

A termék nem tárol termékadatokat.

A hőszivattyú maga nem tárol termékadatokat harmadik fél számára történő hozzáférés céljából. Energiafelügyeleti célokra valós idejű fogyasztási adatokat generál (az energiaértékek alapján). Ezek az átmeneti fogyasztási értékek a Modbus RTU interfészen keresztül érhetőek el, de a hőszivattyú egység nem tárolja őket tartósan.

4 Hozzáférési módok

Az alábbi módon érheti el a termékben keletkezett és potenciálisan tárolt adatokat:

Helyi felület:

- Az adatok elérhetők a Modbus RTU interfészen keresztül, APR kártyán található XC terminál H1 és H2 csatlakozók segítségével. A rendelkezésre álló adatpontok eléréséhez egy magasabb szintű buszrendszerhez való csatlakozás szükséges.

Adateléréshez szükséges:

A magasabb szintű rendszernek 9600 bit/s baudráttával, 2 * 0,7 mm2 árnyékolt kábelrel (max. 50 m) ellátott RS485 interfésszel és a következő Modbus RTU paraméterekkel (8 adatbit; paritás: nincs; stopbitek: 1) kell rendelkeznie. A hőszivattyú slave-ként működik, és a következő funkciókódokat támogatja: 01(0x01) – tekercsek olvasása, 03(0x03) – tartási regiszter olvasása, 06(0x06) – egyetlen regiszter írása, 16(0x10) – több regiszter írása.



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

