

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

A Logamatic 5000/Control 8000 termékcsalád az összes kompatibilis, csatlakoztatott fűtési, hűtési és hidraulikus alkatrész fő kezelőfelülete.

Ez a termékcsalád a következő alkatrészeket („termékeket”) tartalmazza:

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

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

- Célhőmérséklet és tényleges értékek.
- Üzem módok
- Állapot, figyelmeztetések, és riasztási üzenetek.
- Szivattyú és szelep modulációja.
- Vezérlési és szabályozási paraméterek.
- Üzemórák.
- Rendszerbeállítások.

A konfigurációtól függően eltérő számú és funkciójú adatpont érhető el.

Az adatpontok a következő különböző felületeken keresztül érhetők el:

- Modbus TCP/IP interfész a HOLDING_REGISTER és INPUT_REGISTER rendszerben

és/vagy

- USB-interfész .db/.sqlite adatformátumban az elmúlt 7 napra vonatkozóan.

Becsült mennyiség

- Modbus TCP/IP felület

Az adatmennyiség körülbelül 64 bájt adatpontonként és lekérdezésként.

- USB-interfész

A rendszer és az üzem viselkedésétől függően az adatmennyiség egy számjegyű MB-tartományban mozog.

Adatformátum

A rendelkezésre álló adatpontok száma és funkciója a konfigurációtól függ.

Adatok időszerűsége

- a Modbus TCP/IP felületen keresztül

Az adatok létrehozása a termékben folyamatosan történik, a frissítések másodpercek alatt zajlanak.

- az USB-interfészen keresztül

Az adatok létrehozása az elmúlt 7 napra vonatkozik, az értékváltozás (CoV) alapján.

3 Tárolási hely és megőrzési idő

Az adatok tárolása a termékben történik.

Az elmúlt 7 nap adatait a termék a belső gyűrűpufferében (vagy a "körkörös pufferben") tárolja. Ennek következtében a legrégebbi adatok felülíródnak.

4 Hozzáférési módok

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

- Modbus TCP/IP felület
- USB-interfész

Modbus TCP/IP interfész (a HOLDING_REGISTER és INPUT_REGISTER rendszerben)

A Modbus TCP/IP-n keresztül működés közben generált adatokról részletes információkat a következő oldalon talál:

<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/>

A rendszer beállításától függően, a Modbus TCP/IP felületen keresztül vezérlőrendszerként 50 és 90 adatpont áll rendelkezésre.

USB-interfész (.db/.sqlite adatformátumot kínál az elmúlt 7 napra vonatkozóan)

Ezeket a fájlformátumokat általános adatbázis-programokkal lehet olvasni és értékelni.

Naponta egy adatbázisfájl kerül tárolásra, amelynek elnevezése a konkrét dátumot tartalmazza.

Adateléréshez szükséges:

- Modbus TCP/IP felület

- Modbus TCP adatok olvasására alkalmas számítógép a hozzá tartozó szoftverrel vagy vezérlővel (kliens).

- A modulok számítógéphez vagy vezérlőhöz való csatlakoztatásához hálózati kábel (CAT 6 kategória) szükséges.

- USB-interfész

- FAT32 formátumú USB-meghajtó.

- .db/.sqlite fájlformátumok olvasására és értékelésére alkalmas szoftverrel ellátott számítógép.

A csatlakoztatás és beállítás utasításait a termék megfelelő telepítési és szerviz kézikönyvében találja.



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

