

1 Информационно уведомление относно свързаните продукти съгласно Регламент (ЕС) 2023/2854 (Акт за данните на ЕС)

Продукти:

- CS3000 AWP
- CS7000 AW
- WLW276
- WLW376

Свързаните продукти и свързаните с тях услуги на Bosch Thermotechnik GmbH генерират различни данни и информация по време на употреба. В този документ е предоставена информация относно данните, които се предават и предоставят при използване на продукта и свързаните услуги, начина на достъп до тези данни и Вашите права по отношение на данните.

2 Тип, формат и приблизителен обем на данни за продукта

Следните данни могат да бъдат генерирани по време на работата на продукта.

Генерираните данни варират в зависимост от конкретното използване на продукта.

Типове данни за продуктите

- Физически данни: Текущи данни (напр. температура, налягане, мощност, енергия).
- Данни за идентификация на устройството (напр. сериен номер, версия на хардуера и софтуера).
- Данни за състоянието (напр. включено/изключено, налично/неналично).
- Съобщения за грешки.
- Стойности за регулиране/потребителски конфигурации (напр. зададена целева температура в помещението, времеви програми).

Приблизителен обем

Количеството данни е различно в зависимост от типа данни и начина на използване на Услугата, като обемът от данни за една точка варира от 9600 Bit/s до 9600 Bit/s.

Формат на данните

Данните се съхраняват в продукта в различни формати на данни и, като част от експорт на данни, се предоставят поне в следния формат на данни:

- Точки от данни на Modbus регистър (UINT16, SINT16, булева стойност)

Актуалност на данните

Данните в продукта се генерират по време на използване и работа в реално време и непрекъснато.

Данните се актуализират постоянно чрез интерфейса Modbus RTU и могат да бъдат достъпени чрез ХС клемата H1 и H2 конектори на APR платката.

Повече от 100 променливи се предават чрез този интерфейс и могат да бъдат прочетени поотделно или групирани към шинна система от по-високо ниво. Наличен е общ преглед на всички налични точки от данни.

3 Място за съхранение и период на съхранение

Продуктът не съхранява данни за продукта.

Самата термopомпа не съхранява данни за продукта за достъп от трети страни. Тя генерира данни за консумацията в реално време (на базата на стойностите на мощността) за целите на енергийния мониторинг. Тези преходни данни за консумацията са достъпни чрез интерфейса Modbus RTU, но не се съхраняват трайно от модула на термopомпата.

4 Начини за осъществяване на достъп

Можете да получите достъп до данните, които се генерират и евентуално се съхраняват в продукта, както следва:

Локален интерфейс:

- Данните са достъпни чрез интерфейса Modbus RTU, наличен на ХС клемата H1 и H2 конектори на APR платката. За достъп до наличните точки за данни е необходима връзка към шинна система от по-високо ниво.

За достъп до данните е необходимо:

Системата от по-високо ниво се нуждае от бодова скорост от 9600 Bit/s, интерфейс RS485 с 2 * 0,7 mm2 екранирани кабела (макс. 50 m) и следните параметри на Modbus RTU (8 бита за данни; четност: няма; стоп битове: 1). Термopомпата действа като подчинено устройство и поддържа следните кодове на функции: 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

