

1 Aviso informativo sobre los datos conforme al reglamento (UE) 2023/2854 ("Reglamento de Datos UE") para los servicios relacionados

La gama de productos Logamatic 5000/Control 8000 constituye la principal interfaz para todos los componentes de calefacción, refrigeración e hidráulicos conectados.

Esta gama incluye los componentes siguientes ("productos"):

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

Los productos conectados y los servicios relacionados de Bosch Thermotechnik GmbH generan diferentes datos e información durante su uso. El siguiente documento proporciona información sobre los datos transferidos y su disposición cuando se utiliza el producto y los servicios relacionados, cómo acceder a estos datos y sus derechos sobre los datos.

2 Tipo, formato y volumen estimado de datos del producto

Los datos siguientes se pueden generar durante el funcionamiento del producto.

Los datos generados varían en función del uso del producto.

Tipos de datos del producto

- Ajuste de temperatura y valores actuales.
- Modos de funcionamiento.
- Mensajes de estado, advertencia y alarma.
- Modulación de bombas y de válvulas.
- Parámetros de control y regulación.
- Horas de servicio.
- Ajustes del sistema.

Dependiendo de la configuración, se proporcionará un número y funciones de puntos de datos diferente.

Los puntos de datos se ponen a disposición a través de las interfaces siguientes:

- Interfaz Modbus TCP/IP en HOLDING_REGISTER e INPUT_REGISTER
- Interfaz USB en formato de datos .db/.sqlite para los últimos 7 días.

Volumen estimado

- Interfaz Modbus TCP/IP

El volumen de datos es de aproximadamente 64 bytes por punto de datos y consulta.

- Interfaz USB

Dependiendo del sistema y del comportamiento de la planta, el volumen de datos se encuentra dentro del rango de un dígito de MByte.

Formato de datos

El número y la función de los puntos de datos disponibles depende de la configuración.

Actualidad de los datos

- A través de la interfaz Modbus TCP/IP

Los datos se generan continuamente dentro del producto, con actualizaciones que tienen lugar en intervalos de segundos.

- A través de la interfaz USB

Los datos se generan para los últimos 7 días basándose en el cambio de valor (CoV).

3 Ubicación del almacenamiento y periodo de retención

Los datos se guardan en el producto.

Los datos de los últimos 7 días se almacenan en el buffer de anillo interno del producto (o "buffer circular"). En consecuencia, los datos más antiguos se sobrescriben.

4 Modalidades de acceso

Puede acceder a los datos generados y potencialmente almacenados dentro del producto a través de:

- Interfaz Modbus TCP/IP
- Interfaz USB

Interfaz Modbus TCP/IP (utiliza HOLDING_REGISTER e INPUT_REGISTER)

Para obtener información detallada sobre los datos generados durante el funcionamiento a través de Modbus TCP/IP, véase:

<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/>

Dependiendo de la configuración del sistema, se proporcionan entre 50 y 90 puntos de datos por sistema de control a través de la interfaz Modbus TCP/IP.

Interfaz USB (proporciona datos .db/.sqlite para los últimos 7 días)

Estos formatos de archivos se pueden leer y evaluar utilizando programas de bases de datos habituales.

Al día se almacena un archivo de base de datos y se nombra con la fecha específica.

El acceso a los datos exige el uso de:

- Interfaz Modbus TCP/IP
 - Un ordenador con el software correspondiente o un controlador para leer los datos Modbus TCP (cliente).
 - Se necesita un cable de red (categoría CAT 6) para conectar los módulos al ordenador o el controlador.
- Interfaz USB
 - Una memoria USB en formato FAT32.
 - Un ordenador con el software correspondiente para leer y evaluar formatos de archivo .db/.sqlite.

Por favor, consultar los manuales de instalación y servicio correspondientes del producto para las instrucciones de conexión y configuración.



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

