

1 Avis relatif aux données issues des produits connectés, conformément au Règlement (UE) 2023/2854 (Règlement européen sur les données)

La gamme de produits Logamatic 5000/Control 8000 représente l'interface principale pour tous les composants hydrauliques, de chauffage et de refroidissement et compatibles.

Cette gamme comprend les composants («Produits») suivants :

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

Les produits connectés et les services associés de Bosch Thermotechnik GmbH génèrent différentes données et informations lors de leur utilisation. Vous trouverez ci-dessous des informations sur les données transférées et mises à disposition lors de l'utilisation du produit et des services connexes, sur les conditions d'accès à ces données et sur vos droits relatifs à ces données.

2 Type, format et volume estimé des données relatives au produit

Les données suivantes peuvent être générées pendant le fonctionnement du produit.

Les données générées varient en fonction de l'utilisation spécifique du produit.

Types de données relatives au produit

- Consigne de température et valeurs réelles.
- Modes de fonctionnement.
- Messages d'état, d'avertissement et d'alarme.
- Modulation de la pompe et de la vanne.
- Paramètres de contrôle et de régulation.
- Heures de fonctionnement.
- Paramètres du système.

Selon la configuration, le nombre et la fonction des points de données varient.

Les points de données sont disponibles via les différentes interfaces suivantes :

- Interface Modbus TCP/IP dans HOLDING_REGISTER et INPUT_REGISTER

et/ou

- Interface USB au format .db/.sqlite pour les 7 derniers jours.

Volume estimé

- Interface Modbus TCP/IP

Le volume de données est d'environ 64 octets par point de données et par requête.

- Interface USB

Selon le comportement du système et de l'installation, le volume de données est de l'ordre d'un seul chiffre en Mo.

Format des données

Le nombre et la fonction des points de données disponibles dépendent de la configuration.

Actualité des données

- via l'interface Modbus TCP/IP

Les données sont générées en continu dans le produit, avec des mises à jour de l'ordre de quelques secondes.

- via l'interface USB

Les données sont générées pour les 7 derniers jours sur la base du changement de valeur (CoV).

3 Lieu de stockage et durée de conservation

Les données sont stockées dans le produit.

Les données des 7 derniers jours sont stockées dans la mémoire tampon circulaire interne du produit. Par conséquent, les données les plus anciennes sont écrasées.

4 Conditions d'accès

Vous pouvez accéder aux données générées et potentiellement stockées dans le produit via :

- Interface Modbus TCP/IP
- Interface USB

Interface Modbus TCP/IP (utilisant HOLDING_REGISTER et INPUT_REGISTER)

Pour des informations détaillées sur les données générées lors du fonctionnement via Modbus TCP/IP, veuillez vous référer à :

<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/>

Selon la configuration du système, entre 50 et 90 points de données sont fournis par système de contrôle via l'interface Modbus TCP/IP.

Interface USB (fournissant des données .db/.sqlite pour les 7 derniers jours)

Ces formats de fichiers peuvent être lus et évalués à l'aide de programmes de base de données courants.

Un fichier de base de données est stocké chaque jour et nommé avec la date spécifique.

L'accès aux données nécessite l'utilisation de :

- Interface Modbus TCP/IP

- Un ordinateur avec un logiciel associé ou un contrôleur pour lire les données Modbus TCP (Client).

- Un câble réseau (catégorie CAT 6) est nécessaire pour connecter les modules à l'ordinateur ou au contrôleur.

- Interface USB

- Une clé USB au format FAT32.

- Un ordinateur avec un logiciel associé pour lire et évaluer les formats de fichiers .db/.sqlite.

Veuillez vous référer au manuel d'installation et d'entretien du produit concerné pour les instructions de connexion et de configuration.



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

