

Module de communication Regtronic KM-IP



Le module de communication Regtronic KM-IP sert à connecter le régulateur Regtronic à un réseau local pour communiquer au choix via BACnet IP ou Modbus TCP. Il est destiné à être connecté à un régulateur via l'interface S-Bus et à paramétrer le régulateur connecté en tenant compte des données techniques indiquées.

Il est compatible avec les produits Oventrop suivants :

- Station d'eau chaude sanitaire Regumaq X-80 (réf. 1381580/82)
- Station d'eau chaude sanitaire Regumaq X-45 (réf. 1381140/42)
- Sous-station Regudis H avec régulateur Regtronic RH-HT (réf. 1391021-1393037)
- Régulateur de circuit de chauffage Regtronic RH (réf. 1152080/83)
- Régulateur multifonctions Regtronic RM (réf. 1369555) (note : uniquement communication BACnet IP)

Vous trouverez ici les listes actuelles de points de données pour les différents produits ainsi que d'autres informations :



Caractéristiques

- + Automatisation intelligente – Interaction des composants du système pour l'optimisation énergétique et fonctionnelle
- + Plus de données provenant du fonctionnement créent plus de transparence dans la surveillance de l'état et la détection des erreurs
- + Choix flexible entre les standards de communication BACnet IP et Modbus TCP

Données techniques

Référence	1159094
Boîtier	Plastique
Type de protection	IP 20/ EN 60 529
Classe de protection	III
Température ambiante	0...40 °C
Encombrements	95 x 70 x 25 mm
Montage	Montage mural (en option)
Affichage	LED de contrôle de fonctionnement
Interfaces	S-Bus (connexion au régulateur), LAN (10/100) WIFI 2,4-2,4835 GHz (uniquement pour configuration)
Consommation de courant	< 1,75 W
Alimentation en tension (bloc d'alimentation secteur)	Entrée : 100 – 240 V AC/ 50 – 60 Hz
Sortie	12 V DC

Domaines d'application

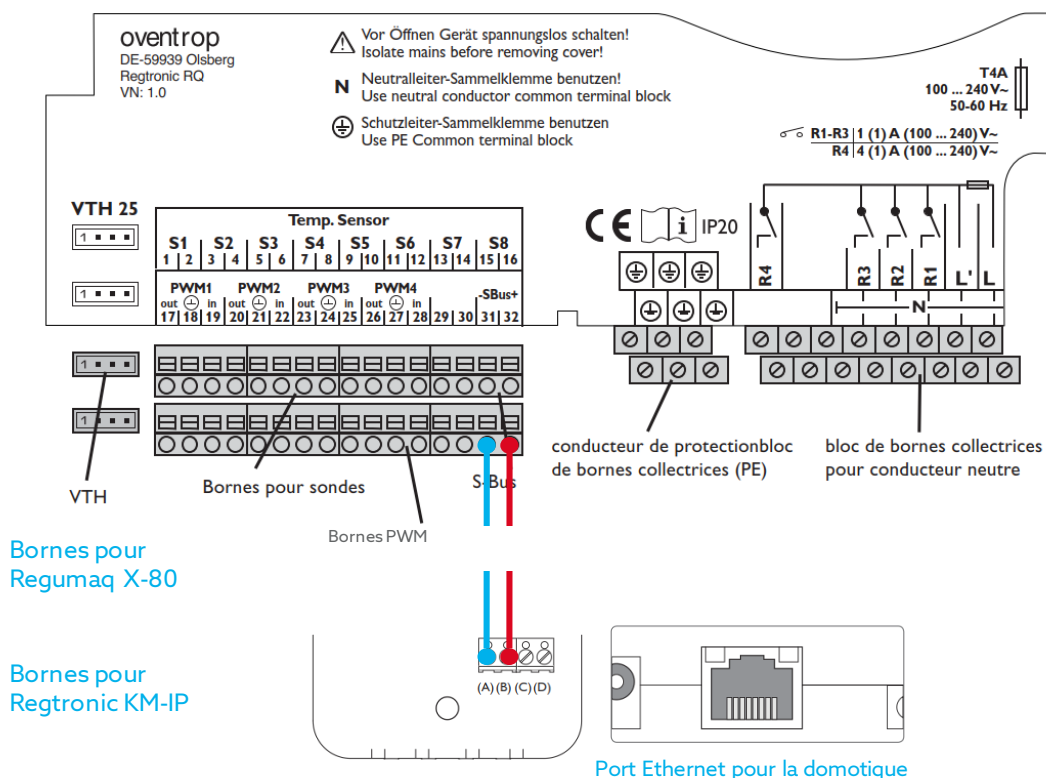
Station d'eau chaude sanitaire Regumaq X-80 (réf. 1381580/82) reliée à la domotique



AVANTAGES ET POSSIBILITÉS SUPPLÉMENTAIRES GRÂCE À L'INTÉGRATION :

- + **Surveillance** de l'hygiène de l'eau potable : températures et états (relais, circulateur, mode bouclage)
- + **Preuves des paramètres de fonctionnement** dans la domotique : est-ce que je respecte les paramètres prescrits ?
- + **Transparence** – émission de messages d'erreur à la domotique, par ex. erreur de capteur ou coupure de sécurité
- + **Activation du fonctionnement de secours** : réglage de la vitesse du circulateur primaire
- + **Contrôle** de la désinfection thermique
- + **Adaptation** de la température E.C.S.
- + **Raccordement** d'autres capteurs (par ex. ballon tampon) pour informer la domotique

CONNEXION X-80 AVEC REGTRONIC KM-IP :



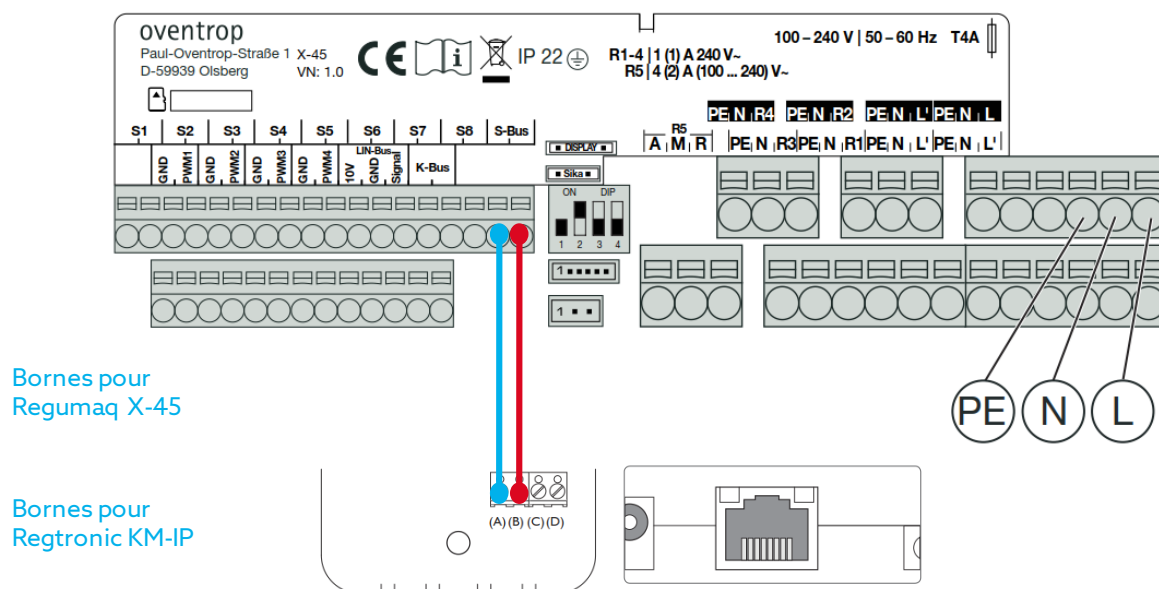
Station d'eau chaude sanitaire Regumaq X-45 (réf. 1381140/42) reliée à la domotique



AVANTAGES ET POSSIBILITÉS SUPPLÉMENTAIRES GRÂCE À L'INTÉGRATION :

- + **Surveillance** de l'hygiène de l'eau potable : températures et états (relais, circulateur, mode bouclage)
- + **Preuves des paramètres de fonctionnement** dans la domotique : est-ce que je respecte les paramètres prescrits ?
- + **Activation du fonctionnement de secours** : réglage de la vitesse du circulateur primaire
- + **Contrôle** de la désinfection thermique
- + **Adaptation** de la température E.C.S.
- + **Raccordement** d'autres capteurs (par ex. ballon tampon) pour informer la domotique

CONNEXION X-45 AVEC REGTRONIC KM-IP :



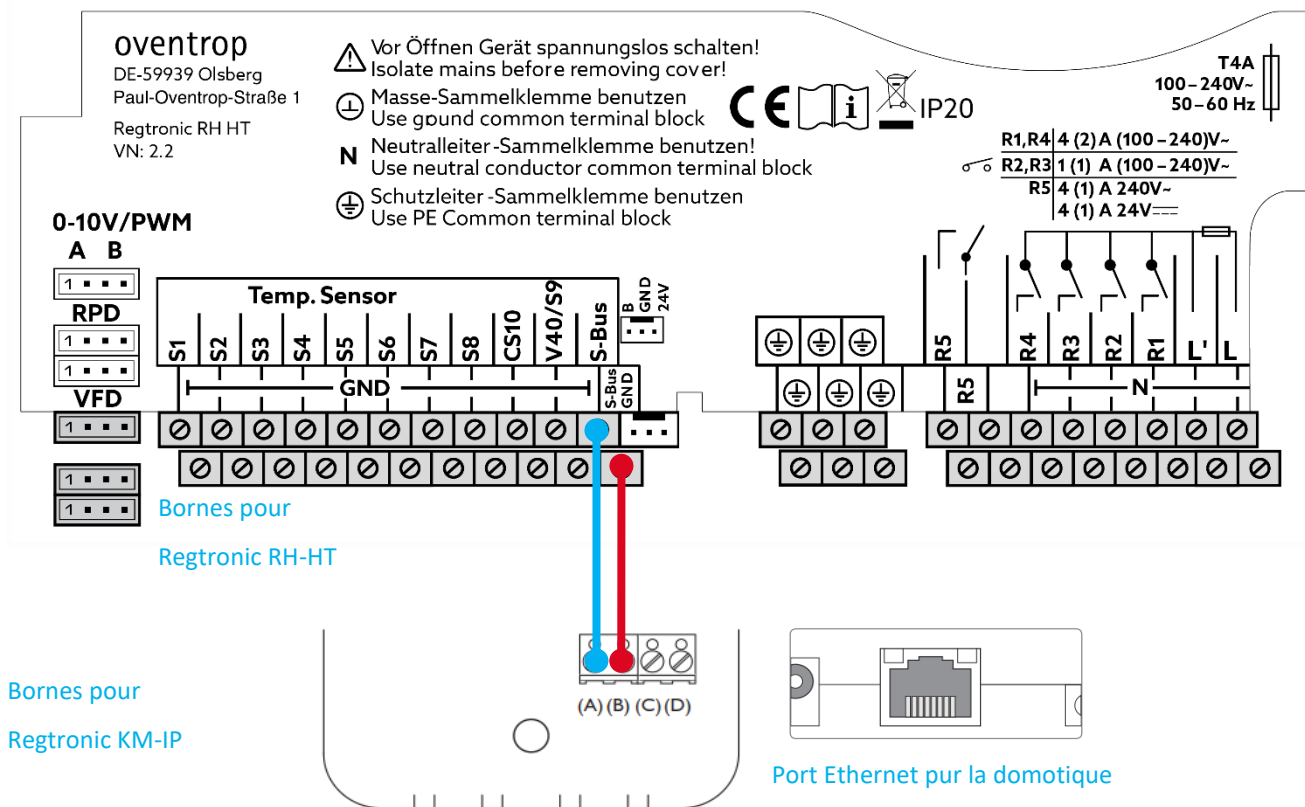
Sous-station de chauffage local Regudis H avec régulateur Regtronic RH-HT (réf. 1391021-1393037)



AVANTAGES ET POSSIBILITÉS SUPPLÉMENTAIRES GRÂCE À L'INTÉGRATION :

- + **Surveillance** des températures de départ et de retour pour augmenter l'efficacité énergétique et assurer le confort
- + **Intervention** en cas de manque d'efficacité ou de confort en adaptant la température de départ (réglage de la courbe caractéristique de chauffage, modification de la correction jour/nuit)
- + **Réglage** du mode de fonctionnement (jour, nuit, été, vacances, arrêt)
- + Surveillance des températures et des états (relais, circulateurs) pour une **identification rapide d'erreurs** dans le système
- + **Lecture** de compteurs de calories
- + **Vérification des paramètres de fonctionnement** dans la domotique : mon système fonctionne-t-il efficacement ?
- + **Transparence** – émission de messages d'erreur à la domotique, par ex. erreur de capteur
- + **Raccordement** d'autres capteurs (par ex. ballon tampon) pour informer la domotique

CONNEXION REGTRONIC RH-HT AVEC REGTRONIC KM-IP:



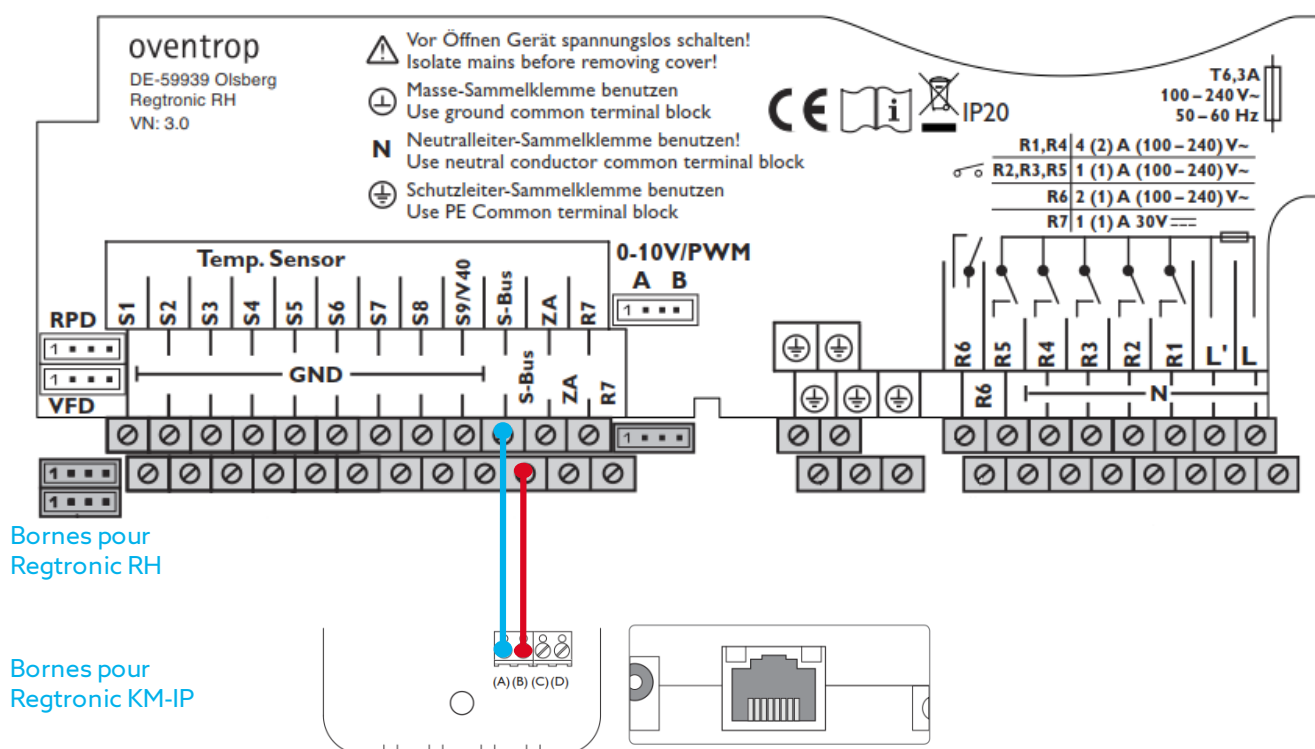
Regumat M avec Regtronic RH



AVANTAGES ET POSSIBILITÉS SUPPLÉMENTAIRES GRÂCE À L'INTÉGRATION :

- + **Surveillance** des températures de départ et de retour pour augmenter l'efficacité énergétique et assurer le confort
- + **Intervention** en cas de manque d'efficacité ou de confort en adaptant la température de départ (réglage de la courbe caractéristique de chauffage, modification de la correction jour/nuit)
- + **Réglage** du mode de fonctionnement (jour, nuit, été, vacances, arrêt)
- + Surveillance des températures et des états (relais, circulateurs) pour une **identification rapide d'erreurs** dans le système
- + **Lecture** de compteurs de calories
- + **Vérification des paramètres de fonctionnement** dans la domotique : mon système fonctionne-t-il efficacement ?
- + **Transparence** – émission de messages d'erreur à la domotique, par ex. erreur de capteur
- + **Raccordement** d'autres capteurs (par ex. ballon tampon) pour informer la domotique

CONNEXION REGUMAT M AVEC REGTRONIC KM-IP:



Sous réserve de modifications • Tous droits réservés • © 2023 Oventrop GmbH & Co. KG
FR-12001-1159094-DB-V2331 – August 2023

Oventrop GmbH & Co. KG • Paul-Oventrop-Straße 1 • 59939 Olsberg • Allemagne
T +49 2962 820 • mail@oventrop.de • www.oventrop.de

Oventrop S.à.r.l. • « Parc d'activités les coteaux de la Mossig »

• 1 rue Frédéric Bartholdi • 67310 Wasselonne • France •
T + 33 3 88 59 13 13 • F + 33 3 88 59 13 14 • mail@oventrop.fr • www.oventrop.fr

