

Regtronic KM-TCP

Schnittstellenadapter



Der Schnittstellenadapter Regtronic KM-TCP dient dem Anschluss des Regtronic- Reglers an ein lokales Netzwerk zur Kommunikation über Modbus TCP. Er ist für den Anschluss an einen Regler über die S-Bus Schnittstelle und für die Parametrisierung des angeschlossenen Reglers unter Berücksichtigung der angegebenen technischen Daten bestimmt.

Kompatibel mit folgenden Geräten:

- Frischwasserstation Regumaq X-80 (Art.-Nr. 138 15 80/-81/-82)
- Frischwasserstation Regumaq X-45 (Art.-Nr. 138 11 40/-42)
- Regudis H-H Hausübergabestation mit Regler Regtronic RH-HT (Art.-Nr. 139 10 21 – 139 30 37)
- Heizkreisregler Regtronic RH (Art.-Nr. 115 20 80/-83)

Die aktuellen Datenpunktlisten für die verschiedenen Geräte sowie weitere Informationen finden Sie hier:



Merkmale

- + Intelligente Automation – Interaktion von Systemkomponenten zur Energie- und Betriebsoptimierung
- + Mehr Daten aus dem Betrieb schaffen mehr Transparenz bei der Zustandsüberwachung und der Fehlererkennung
- + Je mehr Informationen ein Produkt liefert, desto mehr Optimierungsmöglichkeiten habe ich mit einem System

Technische Daten

Artikelnummer	115 90 99
Gehäuse	Kunststoff
Schutzart	IP 20/ EN 60 529
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Abmessungen	95 x 70 x 25 mm
Einbau	Wandmontage (optional)
Anzeige	Betriebskontroll-LED
Schnittstellen	S-Bus (Anschluss an Regler), LAN (10/100)
Leistungsaufnahme	< 1,75 W
Spannungsversorgung (Steckernetzteil)	Eingang: 100 – 240 V AC/ 50 – 60 Hz
Ausgang	12 V DC



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Einsatzbereiche

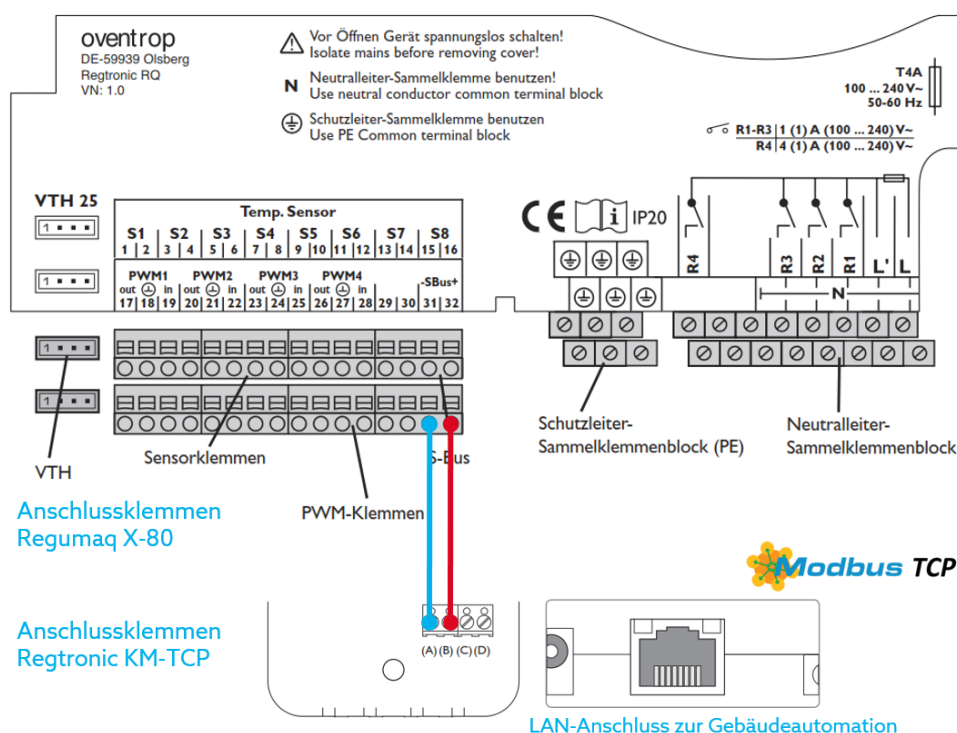
Frishwasserstation Regumaq X-80 (Art.-Nr. 138 15 80/ -81/ -82) vernetzt mit der Gebäudeautomation



ZUSÄTZLICHE VORTEILE UND MÖGLICHKEITEN DURCH DIE INTEGRATION:

- + **Überwachung** der Trinkwasserhygiene: Temperaturen und Zustände (Relais, Pumpe, Modus Zirkulation)
- + **Nachweise der Betriebsparameter** in der Gebäudeautomation: Halte ich die vorgeschriebenen Parameter ein?
- + **Transparenz** – Ausgabe von Fehlermeldungen an die Gebäudeautomation, z.B. Sensorfehler oder Sicherheitsabschaltung
- + **Aktivierung des Notbetriebes:** Einstellung der Drehzahl der Primärpumpe
- + **Steuerung** der thermischen Desinfektion
- + **Anpassen** der Trinkwassertemperatur
- + **Anschließen** weiterer Sensoren (z.B. Pufferspeicher) zur Information der Gebäudeautomation

VERBINDUNG X-80 MIT REGTRONIC KM-TCP:



Frischwasserstation Regumaq X-45 (Art.-Nr. 138 11 40/ -42) vernetzt mit der Gebäudeautomation

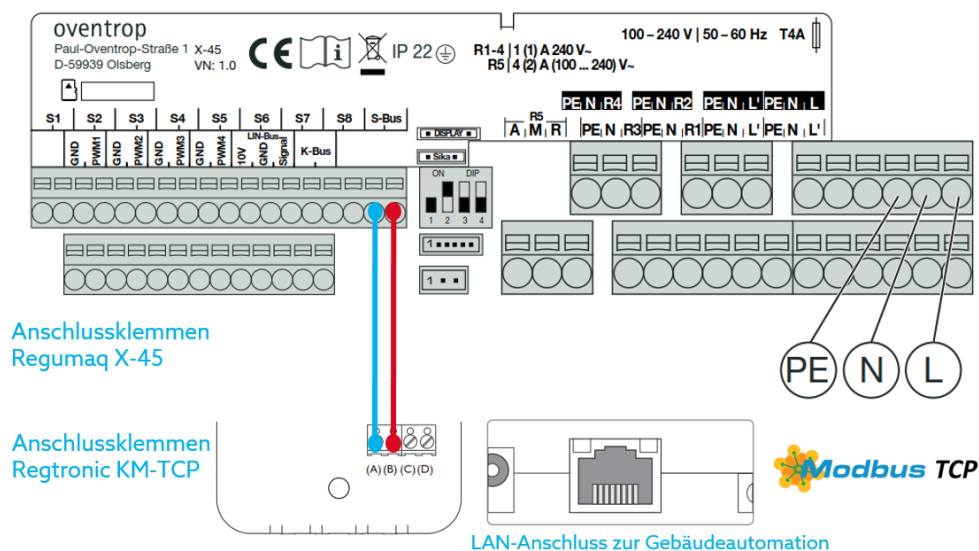


ZUSÄTZLICHE VORTEILE UND MÖGLICHKEITEN DURCH DIE INTEGRATION:

- + **Überwachung** der Trinkwasserhygiene: Temperaturen und Zustände (Relais, Pumpe)
- + **Nachweise der Betriebsparameter** in der Gebäudeautomation: Halte ich die vorgeschriebenen Parameter ein?
- + **Aktivierung des Notbetriebes:** Einstellung der Drehzahl der Primärpumpe
- + **Steuerung** der thermischen Desinfektion
- + **Anpassen** der Trinkwassertemperatur
- + **Anschließen** weiterer Sensoren (z.B. Pufferspeicher) zur Information der Gebäudeautomation



VERBINDUNG X-45 MIT REGTRONIC KM-TCP:



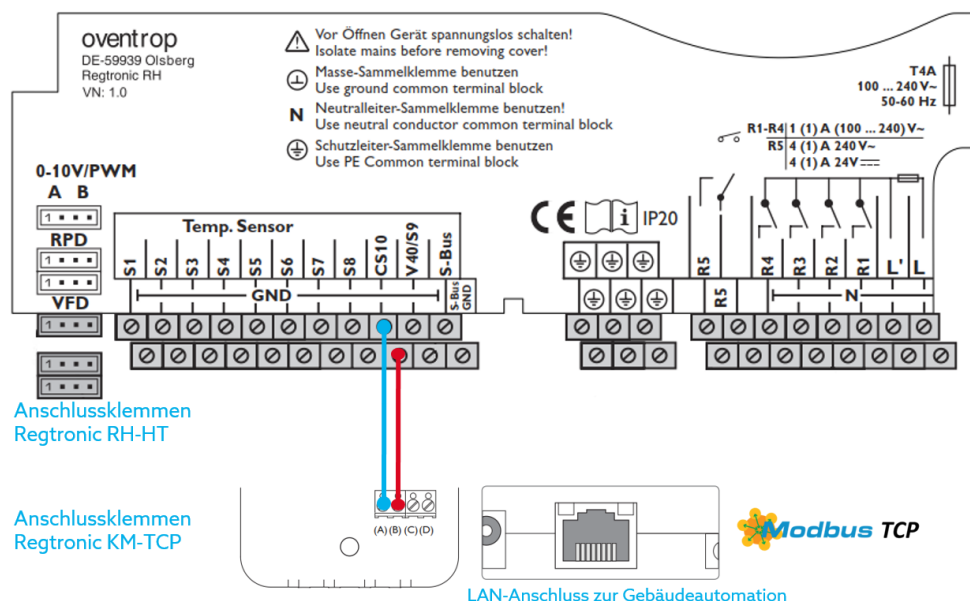
Nahwärmestation Regdis H mit Regler Regtronic RH-HT (Art.-Nr. 139 10 21 – 139 30 37)



ZUSÄTZLICHE VORTEILE UND MÖGLICHKEITEN DURCH DIE INTEGRATION:

- + **Überwachung** der Vor- und Rücklauftemperaturen zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Sicherstellung des Komforts
- + **Eingreifen** bei fehlender Effizienz oder fehlendem Komfort durch Anpassung der Vorlauftemperatur (Einstellung der Heizkennlinie, Veränderung der Tag-/ Nachtkorrektur)
- + **Einstellung** der Betriebsart (Tag, Nacht, Sommer, Urlaubsmodus, Aus)
- + Überwachung von Temperaturen und Zuständen (Relais, Pumpen) zur **schnellen Identifikation von Fehlern** im System
- + **Auslesen** von Wärmemengenzählern
- + **Nachweise der Betriebsparameter** in der Gebäudeautomation: Arbeitet mein System effizient?
- + **Transparenz** – Ausgabe von Fehlermeldungen an die Gebäudeautomation, z.B. Sensorfehler
- + **Anschließen** weiterer Sensoren (z.B. Pufferspeicher) zur Information der Gebäudeautomation

VERBINDUNG REGTRONIC RH-HT MIT REGTRONIC KM-TCP:



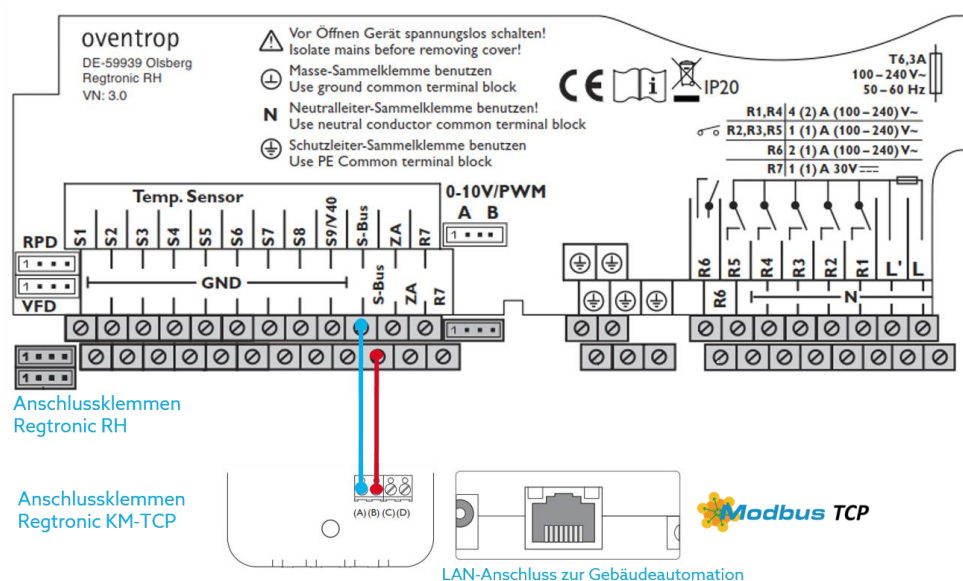
Regumat M mit Regtronic RH



ZUSÄTZLICHE VORTEILE UND MÖGLICHKEITEN DURCH DIE INTEGRATION:

- + **Überwachung** der Vor- und Rücklauftemperaturen zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Sicherstellung des Komforts
- + **Eingreifen** bei fehlender Effizienz oder fehlendem Komfort durch Anpassung der Vorlauftemperatur (Einstellung der Heizkennlinie, Veränderung der Tag-/ Nachtkorrektur)
- + **Einstellung** der Betriebsart (Tag, Nacht, Sommer, Urlaubsmodus, Aus)
- + Überwachung von Temperaturen und Zuständen (Relais, Pumpen) zur **schnellen Identifikation von Fehlern** im System
- + **Auslesen** von Wärmemengenzählern
- + **Nachweise der Betriebsparameter** in der Gebäudeautomation: Arbeitet mein System effizient?
- + **Transparenz** – Ausgabe von Fehlermeldungen an die Gebäudeautomation, z.B. Sensorfehler
- + **Anschließen** weiterer Sensoren (z.B. Pufferspeicher) zur Information der Gebäudeautomation

VERBINDUNG REGUMAT M MIT REGTRONIC KM-TCP:





Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



Änderungen vorbehalten • Alle Rechte vorbehalten • © 2021 Oventrop GmbH & Co. KG
DE-12001-1159099-DB-V2111 – März 2021

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