

Regtronic KM-IP

Adaptor pentru interfață



Adaptorul pentru interfață Regtronic KM-IP servește la conectarea regulatorului electronic Regtronic la o rețea locală pentru comunicarea prin intermediul BACnet IP sau Modbus TCP. Adaptorul este conceput pentru conectarea la un regulator electronic prin intermediul unei interfețe S-Bus și pentru parametrizarea regulatorului conectat, ținând cont de datele tehnice specificate.

Compatibil cu următoarele dispozitive:

- Stație pentru prepararea instant a apei calde menajere Regumaq X-80 (cod art. 138 15 80/-81/ -82)
- Stație pentru prepararea instant a apei calde menajere Regumaq X-45 (cod art. 138 11 40/-42)
- Modul termic Regudis H-H cu regulator electronic RH-HT (cod art. 13 10 21 – 139 30 37)
- Regulator electronic Regtronic RH pentru circuite de încălzire (cod art. 115 20 80/ -83)
- Regulator electronic multifuncțional Regtronic RM (cod art. 136 95 55) (indicație: numai pentru comunicarea BACnet IP)

Lista actuală cu punctele de date pentru diferitele dispozitive, precum și informații suplimentare găsiți aici:



Caracteristici

- + Automatizare inteligentă – interacțiunea componentelor sistemului pentru o funcționare și un consum de energie optime
- + Mai multe date colectate în timpul funcționării înseamnă mai multă transparență la monitorizarea stării dispozitivului și la identificarea defecțiunilor
- + Posibilitate de alegere între standardele de comunicare BACnet IP și Modbus TCP

Date tehnice

Cod articol	1159094
Carcasă	Plastic
Tip de protecție	IP 20/ EN 60 529
Clasă de protecție	III
Temperatură ambiantă	0 – 40 °C
Dimensiuni	95 x 70 x 25 mm
Montaj	Montaj pe perete (opțional)
Afișaj	LED de control
Interfețe	S-Bus (conexiune la regulator), LAN (10/100) WLAN 2,4~2,4835 GHz (numai pentru configurare)
Consum de energie	< 1,75 W
Alimentare cu tensiune (ștecher)	Intrare: 100 - 240 V AC/ 50 - 60 Hz
Ieșire	12 V DC

Domenii de utilizare

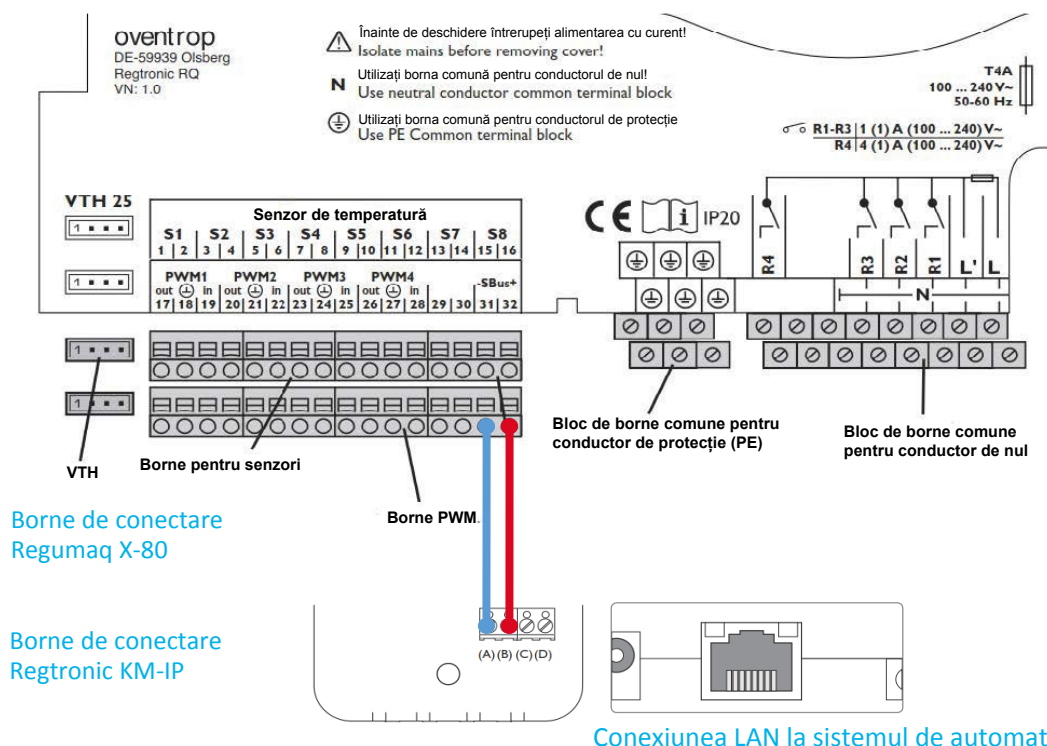
Stația de preparare instant apă caldă menajeră Regumaq X-80 (cod art. 1381580/ -81/ -82) conectată la sistemul de automatizare al clădirii



AVANTAJE ȘI POSIBILITĂȚI SUPLIMENTARE ÎN URMA INTEGRĂRII:

- + **Monitorizarea** igienei apei potabile: temperaturi și stări (relee, pompă, mod de recirculare ACM)
- + **Înregistrarea parametrilor de funcționare** în sistemul de automatizare: respect parametrii de funcționare prescriși?
- + **Transparență** – transmiterea mesajelor de eroare către sistemul de automatizare, de exemplu defectarea senzorilor sau oprirea de siguranță
- + **Activarea regimului de urgență**: reglarea turației pompei primare
- + **Controlul** dezinfecției termice
- + **Ajustarea** temperaturii apei calde menajere
- + **Conectarea** unor senzori suplimentari (de exemplu ai stocatorului) pentru transmiterea informațiilor către sistemul de automatizare

CONECTAREA STAȚIEI X-80 LA REGTRONIC KM-IP:



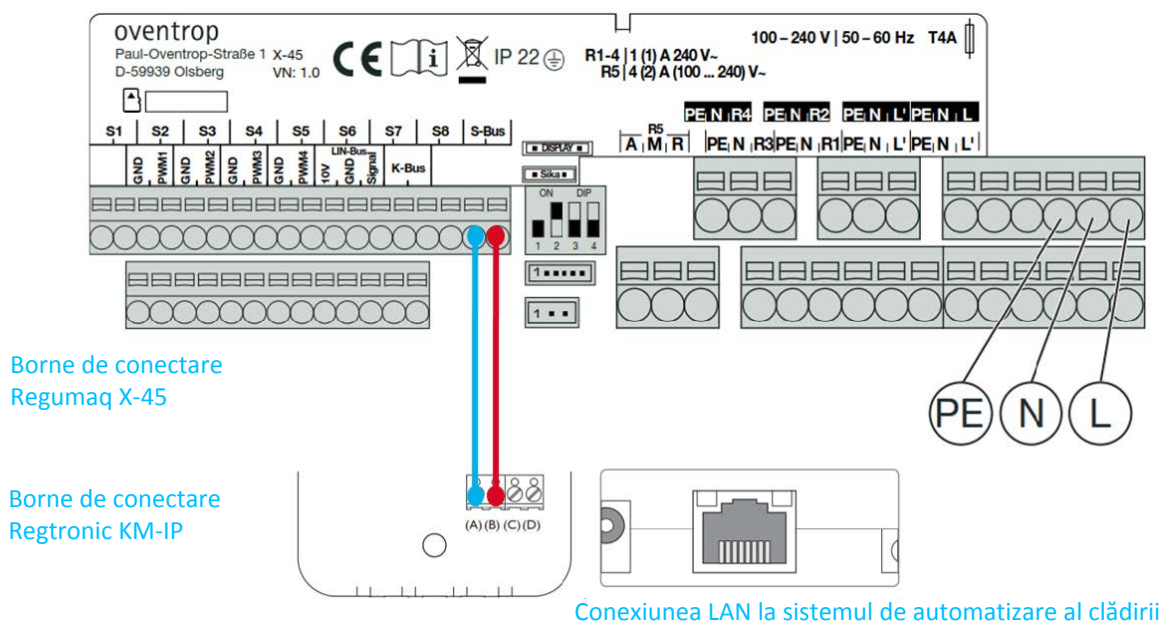
Stație de preparare instant ACM Regumaq X-45 (cod art. 1381140/ -42) conectată la sistemul de automatizare al clădirii



AVANTAJE ȘI POSIBILITĂȚI SUPLIMENTARE ÎN URMA INTEGRĂRII:

- + **Monitorizarea** igienei apei potabile: temperaturi și stări (relee, pompă)
- + **Înregistrarea parametrilor de funcționare** în sistemul de automatizare: respect parametrilor de funcționare prescriși?
- + **Activarea regimului de urgență**: reglarea turației pompei primare
- + **Controlul** dezinfecției termice
- + **Ajustarea** temperaturii apei calde menajere
- + **Conectarea** unor senzori suplimentari (de ex. ai stocatorului) pentru transmiterea informațiilor către sistemul de automatizare

CONECTAREA STAȚIEI X-45 LA REGTRONIC KM-IP:



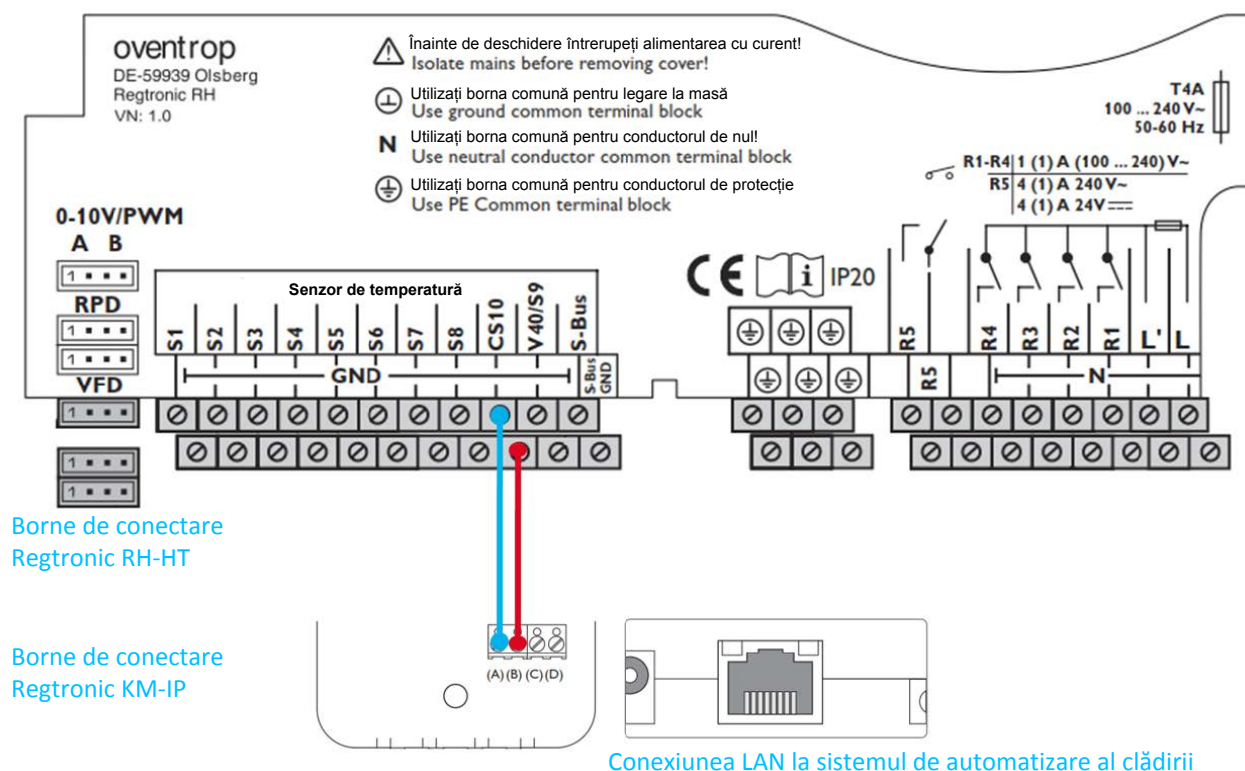
Modul termic Regudis H pentru încălzire de la rețeaua locală cu regulator Regtronic RH-HT (cod art. 1391021 ... 1393037)



AVANTAJE ȘI POSIBILITĂȚI SUPLIMENTARE ÎN URMA INTEGRĂRII:

- + **Monitorizarea** temperaturilor pe tur și retur pentru creșterea eficienței energetice și pentru asigurarea confortului
- + **Intervenție** în cazul eficienței reduse sau a lipsei de confort prin ajustarea temperaturii pe tur (reglarea curbei caracteristice de încălzire, modificarea corecției pe timp de zi/noapte)
- + **Setarea** modului de funcționare (zi, noapte, vară, mod de vacanță, oprit)
- + Monitorizarea temperaturilor și stărilor (relee, pompe) pentru **identificarea rapidă a defecțiunilor** din sistem
- + **Citirea** contoarelor de energie termică
- + **Înregistrarea parametrilor de funcționare** în sistemul de automatizare: sistemul meu de încălzire funcționează eficient?
- + **Transparență** – transmiterea mesajelor de eroare către sistemul de automatizare, de exemplu defectarea senzorilor
- + **Conectarea** unor senzori suplimentari (de ex. ai stocatorului) pentru transmiterea informațiilor către sistemul de automatizare

CONECTAREA REGULADORULUI REGTRONIC RH-HT LA REGTRONIC KM-IP:



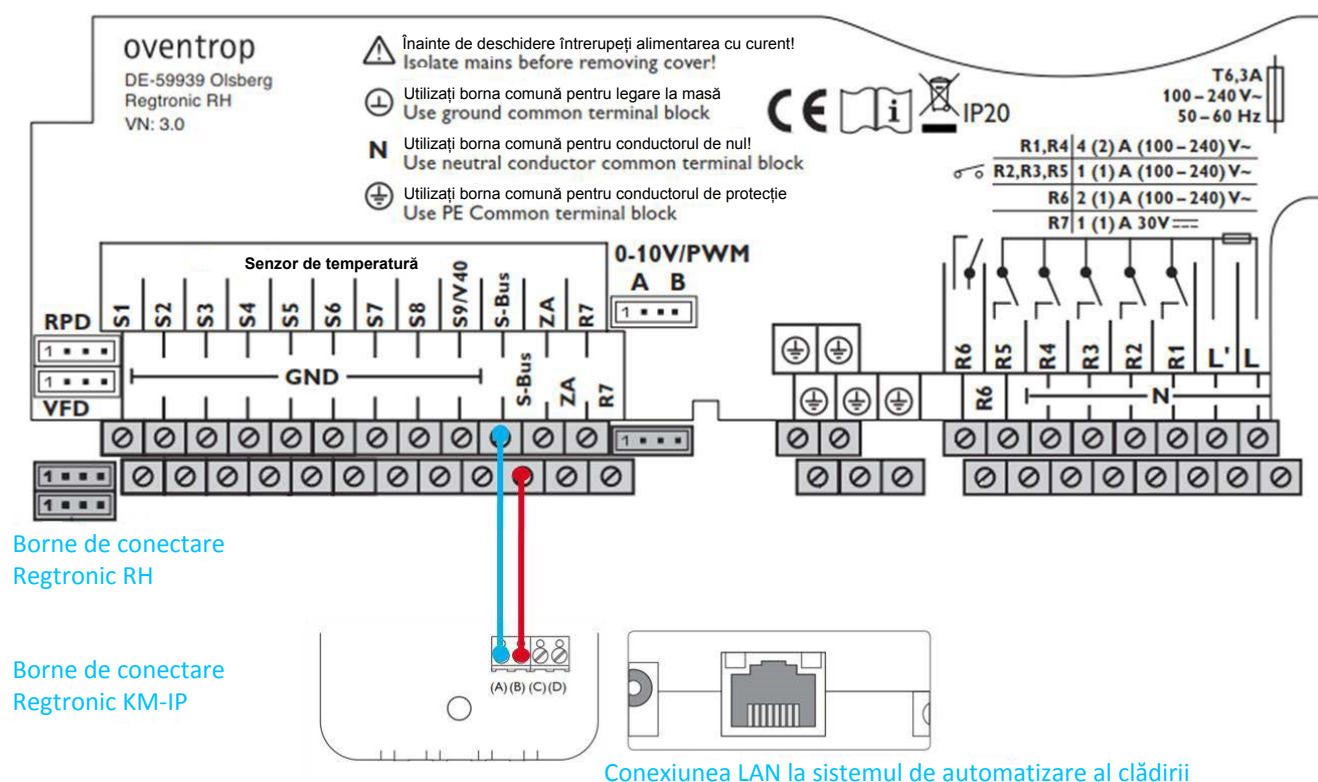
Regumat M cu Regtronic RH



AVANTAJE ȘI POSIBILITĂȚI SUPLIMENTARE ÎN URMA INTEGRĂRII:

- + **Monitorizarea** temperaturilor pe tur și retur pentru creșterea eficienței energetice și pentru asigurarea confortului
- + **Intervenție** în cazul eficienței reduse sau a lipsei de confort prin ajustarea temperaturii pe tur (reglarea curbei caracteristice de încălzire, modificarea corecției pe timp de zi/noapte)
- + **Setarea** modului de funcționare (zi, noapte, vară, mod de vacanță, oprit)
- + Monitorizarea temperaturilor și stărilor (relee, pompe) pentru **identificarea rapidă a defecțiunilor** din sistem
- + **Citirea** contoarelor de energie termică
- + **Înregistrarea parametrilor de funcționare** în sistemul de automatizare: sistemul meu de încălzire funcționează eficient?
- + **Transparență** – transmiterea mesajelor de eroare către sistemul de automatizare, de exemplu defectarea senzorilor
- + **Conectarea** unor senzori suplimentari (de exemplu ai stocatorului) pentru transmiterea informațiilor către sistemul de automatizare

CONECTAREA STAȚIEI REGUMAT M LA REGTRONIC KM-IP:



Modificări posibile fără preaviz • Toate drepturile rezervate • © 2023 Oventrop GmbH & Co. KG
RO-12001-1159094-DB-V2303 – Ianuarie 2023

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