

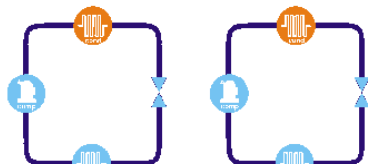
# DVOJNÁSOBNÉ REGULÁTORY TEPLOT PRO CHLAZENÍ / TOPENÍ

Regulátory **XR420** až **XW460** jsou určeny pro současné řízení dvou teplot z jednoho regulátoru. Je vhodné je použít pro řízení dvou výparníků jednoduchého chladicího systému, jako např. vitríny na bílé a červené víno, výdejní, obslužné a přepravní skříně s rozdílnými teplotami a nebo k řízení a zobrazení dvou teplot při skladování. Dále se používá pro aplikace topení/chlazení (výdejní pulty s vodní lázní a chladícím boxem), pro řízení normálních/nízkých teplot s 1 nebo 2 chladicími okruhy a nebo dvou vytápěných prostor.

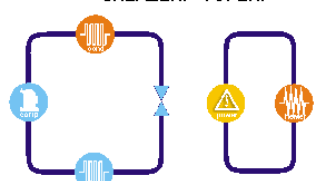
CHLAZENÍ S 2 VÝPARNÍKY



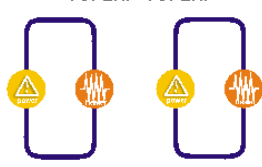
CHLAZENÍ - MRAZENÍ



CHLAZENÍ - TOPENÍ



TOPENÍ - TOPENÍ



Tyto regulátory nabízí uživateli výhody jednoho přístroje s integrovaným řízením odtávání a alarmů. Ikony na displeji monitorují a signalizují stav výstupů a systému v reálném čase.

Přehledná klávesnice umožňuje snadný přístup k hlavním funkcím a přímému nastavení žádaných teplot. Všechny regulátory lze snadno rychle programovat pomocí program. klíče HOT KEY.

## Technické parametry:

**Vstupy :** 2/3 x termistor PTC/NTC (-50...150°C)

**Další vstupy :** digitální vstup beznapěťový

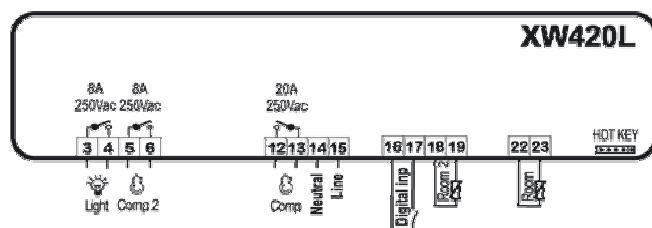
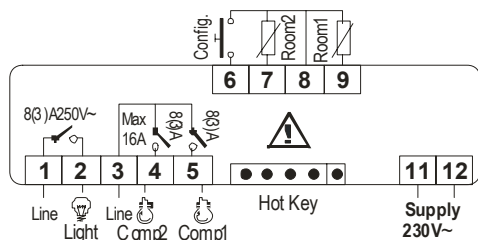
**Výstupy :** (dle modelu)

**kompressor 1** - spínací relé 8(3)/20(8)A /250V

**kompressor 2** - spínací/přep. relé 8(3)/20(8)A /250V

## Schéma zapojení :

### XR420C



Provedení C (32x74mm)



Provedení L (38x185mm)



**odtávání  
ventilátor  
světlo**

- přepínací relé 8(3) A (typ X\*460)
- spínací relé 8(3) A (typ X\*460)
- 1/2 x spínací relé 8(3) A(XR420 a XW)

**Další výstupy :** sériový výstup TTL pro RS485  
vzdálený displej (volitelně pro typ XW)

**Napájení :** 12/24 Vstř/ss, ±10 % dle modelu  
240 Vstř, ±10 %, 50/60 Hz

**Příkon :** max. 10 VA

**Displej :** dvojité + ikony,

**Přesnost :** lepší než 1 % rozsahu

**Rozměry :** provedení C - 32x 74 mm, hloubka 60 mm  
provedení L - 38 x 185 mm, hloubka 76 mm

**Montážní otvor :** C - 29x71 mm, L - 31 x 150 mm,

**Připojení :** konektory Faston + šroubovací svorkovnice

**Krytí čelního panelu :** IP65 s těsněním RG-C/L/V

**Pracovní podmínky :** 0...60°C, 20...80% vlhkost

**Příslušenství za příplatek :**

programovací klíč **HOT KEY**

reálný čas a bzučák

převodník **XJ485** (TTL-RS485) + kabel

## Specifikace pro objednání :

**XR420C, XW420L**

**XR460C, XW460L**

### XR460C

