



## Diferencijalna automatika SA-XM



Modularna diferencijalna automatika SA-XM namjenjena je za upravljanje kompleksnim sustavima centralnog grijanja. Različitost i ponuđenih modula omogućavaju upravljanje i najkompleksnijim sustavima a istodobno nude potpunu fleksibilnost mogućnosti prema specifičnim zahtjevima svakog pojedinog sustava.

Osnovu SA-XM modularne diferencijalne automatike čine modul za napajanje SA-XM-P1 i modul procesorske jedinice SA-XM-C1. Ostali moduli se odabiru prema zahtjevima sustava kojim je potrebno upravljati.

Modularna diferencijalna automatika SA-XM uz mogućnost spajanja digitalnih/analognih senzora i protokomjera, može upravljati pumpama (relej/impulsno/PWM), elektromagnetnim ventilima, prekretnim ventilima, kotlovima na tekuće/plinsko gorivo, toplinskim pumpama, bazenskom automatikom (dogrijavanje bazena), recirkulacijom sanitarne vode, radijatorskim grijanjem, podnim grijanjem itd ...

Višefunkcijski LCD displej prikazuje temperature svih senzora i omogućava osnovno korisničko podešavanje dok je istodobno na svakom modulu putem signalnih lampica prikazan status svih spojenih senzora, stanje pumpi i ostalih priključenih uređaja. Ova serija automatika ima mogućnost spajanja na PC računalo putem RS232 porta.

Automatika se konfigurira i isporučuje predprogramirana prema potrebama naručitelja. Svi moduli se montiraju na standardne DIN-RAIL nosače u elektro ormar.

### Karakteristike modula:

#### SA-XM-A1 (2U)

2 x digitalni senzor  
1 x izlaz (250V/8A)

#### SA-XM-A2 (2U)

3 x digitalni senzor

#### SA-XM-A3 (2U)

3 x izlaz (250V/8A)

#### SA-XM-B1 (3U)

3 x digitalni senzor  
2 x izlaz (250V/8A)

#### SA-XM-B2 (3U)

5 x digitalni senzor

#### SA-XM-B3 (3U)

5 x izlaz (250V/8A)

#### SA-XM-L1 (4U)

4 x digitalni senzor  
3 x izlaz (250V/8A)

#### SA-XM-L2 (4U)

7 x digitalni senzor

#### SA-XM-L3 (4U)

7 x izlaz (250V/8A)

#### SA-XM-P1 (4U)

modul za napajanje (max 7 modula)

#### SA-XM-C1 (6U)

CPU modul