



MAGNUM S-Control este un termostat electronic cu patru functii: senzor de incapere, senzor de pardoseala, regulator de putere si senzor de incapere cu limitator max./min. De asemenea, termostatul poate fi configurat pentru temperatura de ajustare.

1. Punerea in functiune

Inlaturati rotita de ajustare cu o surubelnita. Capacul frontal poate fi apoi inlaturat apasand pe clemele de blocare de pe fiecare latura a termostatului. Fiti atenti in momentul efectuarii acestei operatii pentru a nu avaria termostatul.

Cand termostatul a fost conectat la sursa de curent, apasati pe butonul de pornire/oprire. Nu demontati niciodata termostatul cand acesta este pornit.

2. Alegerea senzorului

Cand alegeti un tip de senzor, termostatul nu trebuie sa fie conectat la o sursa de curent.

3. Conectarea termostatului

Termostatul trebuie sa fie conectat la sursa de curent conform schemei de conexiuni. Toate sistemele de incalzire trebuie sa fie echipate cu un intrerupator diferential cu 30 mA. Sarcina maxima pentru termostat este de 16 A/3600 W la 230 V. Daca sarcina este mai mare, termostatul trebuie sa fie conectat la un contactor. Termostatul nu are izolatie galvanica intre curentul puternic si slab. Prin urmare, trebuie sa se considere ca senzorul este parcurs de curent (230 V), iar acesta trebuie sa fie instalat in conformitate cu regulile pentru instalatiile de curent puternic si cu cerintele nationale privind instalarea.

4. Temperatura de ajustare

Termostatul nu are o optiune integrata de temperatura de ajustare, dar, prin conectarea unui temporizator extern la clemele S si L, temperatura poate fi redusa cu 3° C la timpii doriti.

5. Calibrarea temperaturii

In momentul conectarii pentru prima data a sistemului de incalzire prin pardoseala, temperatura trebuie sa fie setata la o valoare maxima intre 15° C si 20° C. Termostatul trebuie sa fie calibrat dupa 2-3 zile. Trageti cu grija de rotita de ajustare inspre exterior (fara sa o rotiti) pana cand aceasta este libera. Utilizati un termometru pentru a verifica temperatura efectiva si impingeti inapoi rotita de ajustare pe termometru conform temperaturii masurate. Daca incalzirea prin pardoseala a fost dezactivata pe timp de vara, procedura trebuie sa fie repetata cand aceasta este reactivata.

6. Dioda cu doua LED-uri

Lumina verde cand termostatul este in modul de standby.

Lumina rosie constanta cand releul este cuplat si alimentat la retea.

Lumina rosie intermitenta cand exista o defectiune a senzorului sau cand senzorul de pardoseala este deconectat.

Tensiune:	230 VAC AC ± 15% 50 Hz
Sarcina max.:	3600 W (sarcina rezistiva)
Curent max.:	16 Amp
Consum de energie:	0,5 W
Clasa IP:	IP 21
Regulator de putere:	Ciclu de timp: 0-30 min.
Temp. inst. min./max.:	-20° C - +60° C
Temp. oper. min./max.:	0° - 50° C
Intervale temperatura:	Senzor pardoseala: 5° C - 40° C Senzor incapere: 5° C - 40° C
Histerzis:	0,5° C
Valorile senzorului:	0° C 29,1 Kohmi 10° C 18,6 Kohmi 15° C 15,1 Kohmi 20° C 12,2 Kohmi

Comutator:	25° C 10,0 Kohmi	
Culori:	comutator bipolar	
	Alb RAL 9010 (5430333)	
	Alb RAL 9003 (5430444)	
Senzor pardoseala:	Lungime 3 metri. Cablul poate fi prelungit	
corespunzator	cu 10 metri cu ajutorul unui cablu de	instalare