



HR-S este un umidoestat electromecanic de cameră pentru comanda umidificării și/sau a dezumidificării în sistemele HVAC.

- * 1 treaptă
- * Grad de protecție IP30
- * Contact comutator de 250 Vca, 5 A
- * Fiabilitate și precizie ridicate
- * Setările punctului de referință pot fi blocate

Funcționare

Umidostatul folosește un element sintetic ca senzor de ambianță. Elementul sintetic se alungește pe măsură ce crește umiditatea și se contractă pe măsură ce umiditatea scade. Aceste modificări sunt transmise la un microcontact.

Butonul pentru punctul de referință influențează poziția microcontactului în raport cu elementul sintetic. Punctul de referință poate fi setat în plaja 35...95% RH.

Elementul sintetic

Firma noastră a dezvoltat un nou element sintetic care asigură o precizie ridicată la un preț scăzut.

Butonul pentru punctul de referință poate fi blocat

Pentru a elimina riscul unei intervenții neautorizate, butonul pentru punctul de referință poate fi blocat cu ajutorul unui șurub de blocare de sub capac.

Aplicații tipice

Dispozitivul poate fi folosit pentru comanda unui umidificator sau a unui dezumidificator, precum și pentru comanda unui ventilator. El poate fi utilizat și pentru a declanșa o alarmă când umiditatea depășește un nivel presetat sau scade sub un astfel de nivel.

Date tehnice

Date generale

Material carcasă	Policarbonat
Temperatură ambiantă	0...40°C
Montaj	Montaj pe perete
Grad de protecție	IP30



Acest produs corespunde cerințelor standardelor europene de joasă tensiune (LVD) EN 60730-1:2000+A11+A12, EN 60730-2-13:1998+A1 și poartă marcajul CE.

Ieșiri

Contact comutator	250 Vca, 5 A
-------------------	--------------

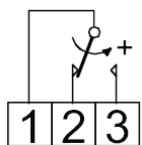
Setări

Punct de referință	35...95% RH
Histerezis	+/-4% RH

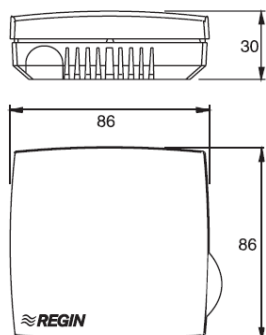
Cablare și dimensiuni

Cablare

Umidificare	Contactul se închide între terminalele 1 și 2
Dezumidificare	Contactul se închide între terminalele 1 și 3



Dimensiuni



Sediul principal din Suedia

Telefon: +46 31 720 02 00
 Internet: www.regin.se
 E-mail: info@regin.se

Reprezentanțe pentru vânzări

Franța: +33 1 41 71 00 34
 Germania: +49 30 77 99 40
 Spania: +34 91 473 27 65
 Hong Kong: +852 24 07 02 81
 Singapore: +65 67 47 82 33

