

TEMPERATURGIVARE H410

Beskrivning
Best.nr: 13492

Beskrivning

Ett temperaturberoende motstånd fungerar som en temperaturgivare.

Tillsammans med larmsändaren RS-120 blir det ett enkelt, billigt och tillförlitligt larm för temperaturövervakning. RS-120 försörjs med 12 VDC så systemet **fungerar även vid strömavbrott** vilket är mycket viktigt. Givaren kan användas i en mängd applikationer för temperaturövervakning.

Temperaturgivaren fungerar i intervallet - 50° C till + 150° C.

Önskad larmtemperatur programmeras enkelt genom att givarens resistans vid denna temperatur anges för önskad ingång. Se tabell till höger.

Temperaturgivaren kan även användas på samma sätt tillsammans med centralapparat LarmNet RS-600 och RS-400.

Temp. °C	Resist. Ω	Temp. °C	Resist. Ω
-55	490	+40	1122
-50	515	+50	1209
-40	567	+60	1299
-30	624	+70	1392
-20	684	+80	1490
-10	747	+90	1591
0	815	+100	1696
+5	850	+110	1805
+10	886	+120	1915
+20	961	+130	2023
+25	1000	+140	2124
+30	1040	+150	2211

Teknisk specifikation:

Temperatur omr.: - 55 till + 150 °C
Resistans: Se tabell
Anslutningsledning: 3 m

Temperaturgivare H410 (temperaturberoende resistor) och larmsändaren RS-120 ger tillsammans ett driftlarm för t.ex. kylrum, växthus eller lagerlokaler. Vid en förutbestämd temperatur (resistans) ringer larmsändaren upp larmcentralen.

Lösningen är enkel, billig och driftsäker. Dessutom slås den inte ut vid strömavbrott då larmsändaren försörjs med 12 VDC.

Temperaturgivaren H410 kan även anslutas direkt till centralapparaterna LarmNet RS-600 och RS-400.

