

TEKMAR 1873 / 1875

Termostat for is og snø

Basisenheden 1873 kan bruges som en selvstændig enhed eller som grundlag for at opbygge et is og snesmeltningssystem med flere kanaler og kommunikation med bygningsstyringssystemer eller tekmar Connect-serveren.

Et enkeltkanalsystem består af en basisenhed med en kombisensor og et varmekredsløb. Det kan udvides med en internet- eller Modbus-gateway, hvilket muliggør fjernstyring, overvågning og vedligeholdelse via bygningsstyringscenteret eller den platformafhængige brugerportal på tekmar Connect-serveren.

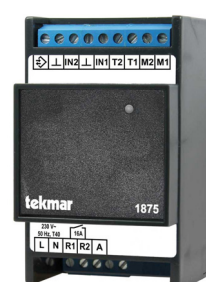
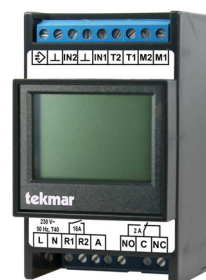
73-systemet kan udvides, hvis nødvendigt, med udvidelsesenheden 1875 for at blive et multikanalsystem med op til otte kombisensorer og varmekredsløb. Varmekredsløbene kan tildeles op til fire forskellige zoner, hver med en separat forvarmnings- og basisopvarmningsfunktion, samt særskilte ugeprogrammer og et ferieprogram.

Sensorerne i en zone kan kobles til et signalkredsløb, hvor en af sensorerne aktiverer alle varmekredsløb i de kanaler, der tilhører zonen.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Forsyningsspænding	195-253V / 50Hz
Max belastning	3600 W (16A)
IP klasse	IP20
Temperature område	-30° C ... +80° C
Fugtsensor/kombisensor	Tekmar 3354 / 3356
Display type (1873)	Baggrundsbelyst grafisk touchskærm
Tilslutninger	Fjederskrueterminaler til 2,5 mm ²
Montering	Dinskinne TH-35
Dimensioner	90 x 53 x 60 mm
Garanti	5 år
Standarder	CE • RoHS • UKCA



FUNKTIONER

- Styring og overvågning af en sensor og en varmekreds
- Kontinuerlig temperaturovervågning i det opvarmede område
- Aktivering af fugtmåling, når temperaturen falder under aktiveringstemperaturen
- Start af minimum opvarmningstid, når fugtighedsgrænsen på sensoren overskrides, eller alternativt ved et eksternt signal på dedikeret indgang
- Overvågning af alle termostater og deres sensorer i en installation



VARMECOMFORT

Varmecomfort AS
Skjærvaveien 22 1466
Strømmen
Tlf. +47 950 00 110
post@varmecomfort.no