

# Altech

## Frostvakt



## Installationsanvisning

## Frostvakt för Altech Frostskyddskabel

Altech plugg-in termostat för styrning av Altech Frostskyddskabel vid frostskydd av rör. Plugga in frostvakten och ställ in önskad temperatur. Med Frostvakten sparar du energi eftersom frostskyddskabeln endast kommer att vara påslagen när det satta värdet är uppnått. Normal inställning på termostaten är + 4 °C, vilket medför att frostskyddskabeln endast är påslagen när det finns risk för frost, vilket kan orsaka sönderfrysning av rören. Kittet ansluts till uttaget på frostvakten, anslut sedan den till ett jordat uttag. 3 m sensor-kabeln medföljer och placeras antingen diktan mot röret som skall skyddas eller så används den som lufttemperaturgivare. Sensorn skall aldrig placeras i direkt solljus och helst på norrsida i skugga. Frostvakten används tillsammans med Altech Frostskyddskablar där det finns risk att vattenrör fryser sönder under vinterhalvåret i t ex. fritidshus, bostäder, byggbaracker, husvagnar m.m.



Glöm inte!

Frostvakt kan även användas till att förhindra kondensvattnet i luftvärmepumpar samt kylmaskiner från att frysa.

Viktigt att tänka på innan installation

- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och personer med begränsade fysiska sensoriska eller mentala förmågor eller saknar erfarenhet och kunskap om de har blivit undervisade eller informerade gällandes hur man använder apparaten på ett säkert sätt samt förstår farorna relaterade till användning av apparaten.
- Barn får ej leka med apparaten.
- Får ej kopplas in utomhus, då den inte får utsättas för direkt solljus, regn eller snö. Apparaten är gjord för inomhusbruk eller där det ej blir under +/- 0 °C.

## Frostvakt för Altech Frostskyddskabel

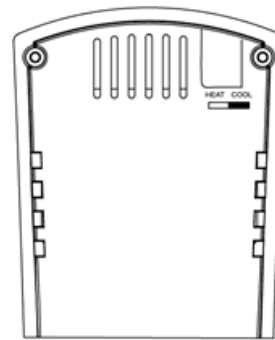
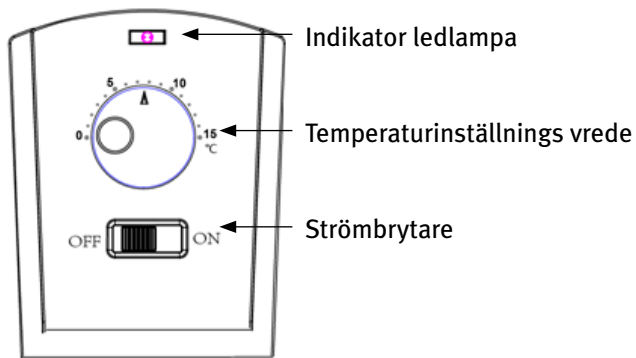
Säkerhetsanvisningar

- Använd aldrig en förlängningssladd vid inkoppling av din Frostvakt.
- Får endast användas ihop med tillverkarens godkända produkter.
- Nålar eller andra metal föremål får ej stoppas i plugg-in termostats uttag.
- Undvik fuktiga samt extremt höga/låga temperaturs områden där Frostvakten skall vara inkopplad.
- Används inomhus, ej i direkt soljus.
- Rekommenderad användnings temperaturer mellan 0 °C - 40 °C
- Öppna/skruva ej isär Frostvakten.
- Reparationer samt service skall göras av elbehörig.
- För att rengöra Frostvakten använd en mjuk torrtrasa, använd ej några kemikaliska ämnen.
- Får ej sänkas ner i vatten.
- Skall ej användas av barn.

Tekniska specifikationer

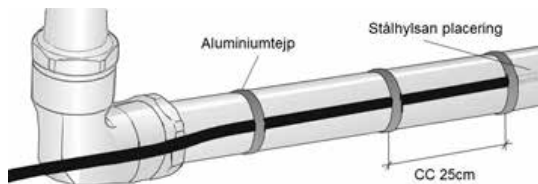
Märkspänning:	230V
Max effekt:	16A
Temperaturinställningsområde:	0 °C - 15 °C (±1 °C)
Temperatur för sensor:	40 °C - +70 °C (3 m givarkabel)
Sensor:	3 m 10KΩ NTC
IP Klass:	IP30
Art nr:	551 18 19

## Frostvakt



### Användarinställningar

1. Plugga i Frostskyddskabel i uttaget på Frostvakten.
2. Plugga sedan i Frostvakten i ett jordat uttag.
3. Slå på Frostvakten med hjälp av strömbrytaren ON/OFF
4. Vrid vredet till önskad temperatur 0 °C - 15 °C
5. Default värde +4 °C för tillslag
6. Placera sensorn antingen diktan på vattenröret (använd aluminiumtejp) eller placeras fritt hängande i luft (Norrside samt ej i direktsolljus).



7. När ledlampan lyser grönt, kallar den på värme, det vill säga att ström går fram till Frostskyddskabeln.
8. När ledlampan lyser rött, är Frostskyddskabeln ej på, det vill säga att strömmen är avslagen, temperatur för satt värde har ej uppnåtts.



Distribueras av Dahl Sverige AB  
Teknisk Support  
Telefon: 020-58 30 00  
E-post: [tko@dahl.se](mailto:tko@dahl.se)  
[www.dahl.se](http://www.dahl.se)

Altech

*Altech betyder noggrant utvalda produkter  
med hög kvalitet till bra pris.*