

Milton-Megatherm – Trådløs Termostat

Megatherm RF Termostat *VVS nr. 046529641*

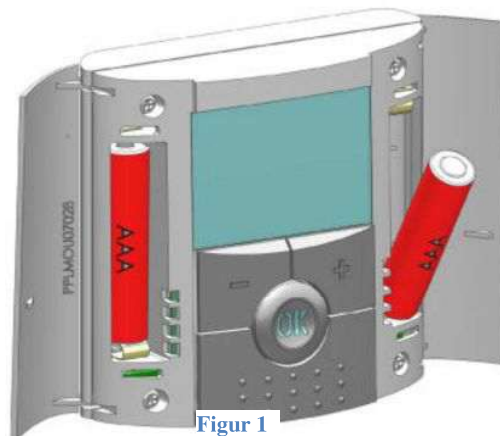
Brugs- og monteringsanvisning



Milton-Megatherm – Trådløs Termostat

Rumtermostaterne bør monteres i rummet inden programmering, men kan også placeres min. 1 m. fra modtageren under programmeringen, hvis de ikke er monteret i rummene skal man altid afslutte installationen med at stille alle termostater på max. og kontrollere at alle kanaler tænder efterfølgende stille alle termostater på min. og kontrollere at alle kanaler slukker.

Plastikstrip på det ene batteri fjernes.



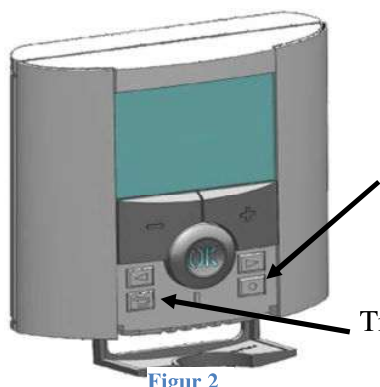
Indlæring af termostater:



På modtagerboksen holdes "OK" knappen inde i ca. 10 sekunder, indtil den første lysdiode begynder at blinke. Alle kanaler, som er programmeret, lyser nu grønt. Boksen er i indlæringsmode i 2 minutter, før den går tilbage til normal driftmode.

Vælg den kanal som skal programmeres via piletasterne ◀▶. Den kanal, som blinker, er klar til programmering. Tryk på "OK", og lysdioden begynder at lyse rød. Kanalen er nu klar til at modtage signal fra termostaten.

Boksen går direkte videre til den næste kanal, som blinker grøn. Hvis flere kanaler skal kobles sammen, trykkes på "OK".

Kanaler, som er klar til indlæring, er altid røde!



Tryk nu på termostaten i ca. 10 sekunder til displayet viser symbolet  og  fremkommer i displayet.

Tryk på ▶ for at afslutte.

Modtagerboksen kvitterer ved at kanaldioderne skifter fra rødt til grønt.

For at afslutte indprogrammeringen trykkes "OK" ind i ca. 5 sekunder på modtagerboksen, alle lysdioderne skifter et kort øjeblik mellem rød og grøn, når knappen slippes tænder de kanaler som kalder på varme.

For yderlige oplysninger omkring programmering og montering af modtagerboksen henvises til "Brugs- og monteringsanvisning af Milton-Megatherm trådløs modtager RF".

Milton-Megatherm – Trådløs Termostat

Funktionsoversigt og symbolforklaring:

For at benytte termostatsens yderligere funktioner skal det lille dæksel nederst på termostaten åbnes, se figur 2.

Tryk på den ene af ◀▶ for at få menuen frem, brug derefter ◀▶ som navigationsknapper til at skifte mellem de forskellige funktioner. For at bekræfte den ønskede funktion tryk ”OK”.



- ☐ Sol = normaldrift
- ☑ Måne = natsænkning – indstil en nattemperatur med +/- tasterne, afslut med ”OK”
- ☒ On/off = tænd / sluk termostaten med tryk på ”OK”
- ☼ Sne = viser frostsikring temperaturen
- ☒ Timeglas = kan udføre en tidsbegrænset temperaturændring.
Når der trykkes ”OK” fremkommer displayet med ”NO” nu kan den ønskede temperatur stilles med +/- tasterne og afsluttes med ”OK”. Nu skal den ønskede tid indstilles med +/- tasterne og afsluttes med ”OK” efter ca. 10 sekunder skifter displayet mellem aktuel temperatur og den resterende tid for ændringen.



Specialfunktioner:

- ☒ Børnesikring = tryk og hold returtasten nede, tryk nu på ☒ tasten, og nøglen kommer til syne i displayet. For at låse op gentag fremgangsmåden.

Milton-Megatherm – Trådløs Termostat

Indstilling af termostat parametre – installatørmenu:

Hold  tasten ned i ca.5 sek. indtil fremkommer  brug derefter ◀▶ til at køre frem og tilbage i menuerne.

N°	Indstilling af termostatparametre – installatørmenu:
00	INI: Radio konfiguration Sender konstant radiosignal til modtageren. Kan bruges i forbindelse med kontrol af rækkevidden for termostaten.
01	dEG: Skifter mellem °C Celsius °F Fahrenheit
04	NO  : Kalibrering af det intern føler Kalibreringen kan ske efter 1 dag med uændret temperatur i rummet og hvor det kun er den ønskede kanal er i drift. Sæt et termometer i rummet ca.1,5 m over gulvet (ved termostaten) og kontroller aflæs temperaturen på termometret efter 1 time. Hvis der ikke er foretaget en kalibrering vises "NO" i displayet. For at kalibrerer termostaten, indtastes værdien som er vist på termometeret, bruge (-) eller (+) taster til at indtaste den reelle værdi. Tryk derefter på (OK) for at bekræfte. Meddelelsen "YES" skal vises, værdien vil blive gemt i den interne hukommelse. Hvis du har brug for at slette en kalibrering tryk på Escape-tasten (↵). Den gamle værdi vil blive slettet, og meddelelsen "NO" vil blive vist. * Vær opmærksom: Kun varmekredsen drevet af termostaten, må anvendes under hele kalibreringen.
05	NO  : Kalibrering af udeføler eller gulvføler Samme kalibrering som beskrevet i parameter "04" ovenfor.
06	HG: Frostsikringstemperatur bruges i feriefunktion. Standardværdi er 10 °C. Anvende (-) eller (+) til at ændre frostsikringstemperaturen. Tryk derefter på (OK) for at bekræfte.
08	Clr: Reset til fabriksindstilling Tryk og hold (Ok) tasten nede i ca. 10 sekunder for at gendanne fabriksindstillingerne. Termostaten slukker, og "OK" tasten slippes. Termostaten er nu klar til genindlæring i systemet. * OBS: Sørg for at du har alle de nødvendige oplysninger for genindstilling af din installation for at bruge denne funktion.
09	VERs : Software version
10	End: Afslut parametermenu tryk på "OK" for at afslutte og vende tilbage til normal drift.

Milton-Megatherm – Trådløs Termostat

Tekniske specifikationer for rumtermostaten:

Driftstemperatur:	0°C til 40°C
Fragt og opbevaringstemperatur :	-10°C til +50°C
Elektrisk beskyttelse	IP30
Installation kategori	Class II
Forurening Grad	2
Måle præcision	0.1°C
Indstilling temperaturområde Comfort,	5°C til 35°C med 0,5°C pr. step
Reduceret ferie (Frostsikring)	10°C (justering)
Timer	5°C til 35°C
Regulering egenskaber	Proportional Band (PWM 2°C for 10min cycle) or Hysteresis of 0.5°C
Strømforsyning	2 AAA LR03 1.5V Alkaline
Levetid	~2 år
Sensorelementer:	
Interne og eksterne (option)	NTC 10kΩ at 25°C
Radiofrekvens	868 MHz, <10mW.
Softwareversion	Vist i parameter menuen . Vers xxx
Normer og typegodkendelsesprocedurerne: Termostaten er designet i overensstemmelse med følgende normer eller andre normative dokumenter:	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 EN300220-1/2 EN301489-1/3 R&TTE 1999/5/EC Low voltage 2006/95/CE EMC 2004/108/CE