

SMS-Temperaturlarm med både intern och extern givare



Användarhandbok
version 1.0

web: www.termometer.se **e-mail:** info@termometer.se **tel:** 08-753 00 04 **fax:** 08-5000 13 99

post/besöksadress: Odengatan 40, 113 51 Stockholm

SMS-TEMPERATURLARM MED BÅDE INTERN OCH EXTERN GIVARE

Tack för att du valde SMS-Temperaturalarm med både intern och extern givare.

SMS-Temperaturalarm med både intern och extern givare är ett alarm som består av en GSM-modul och en inbyggd temperaturgivare. Den stödjer även användningen av en extern vattentät sensorkabel vars givare har högre noggrannhet och bredare temperaturområde. Med SIM-kortet, kan alla inställningar lätt ändras genom SMS-kommandon.

SMS-Temperaturalarm med både intern och extern givare rapporterar temperaturvärden till användarens mobiltelefon genom att skicka SMS. De behöriga användarna anger ett temperaturområde och den kommer automatiskt skicka SMS-signal när temperaturen når det inställda värdet. Den kan även upptäcka en eventuell brand med dess varning av snabb förändring av temperatur. Den funktionen kan exempelvis också användas för hastig temperaturförändring nedåt då exempelvis fönster öppnas på vintern och glöms.

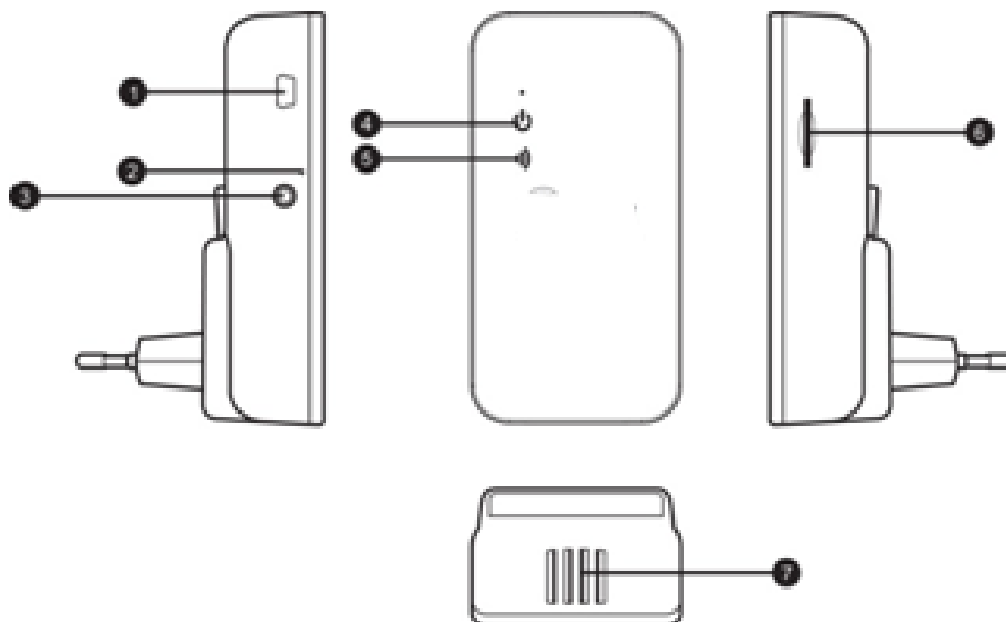
Med inbyggd strömcondensator, kommer SMS-Temperaturalarm med både intern och extern givare skicka SMS för att rapportera strömavbrott och även när strömmen kommer tillbaka.

SMS-Temperaturalarm med både intern och extern givare är lätt att ställa in. När du har installerat ett SIM-kort och anslutit den till vägguttaget är det bara att köra igång. Användningsområdena är många: hus-och kontorsanvändning, server-rum, växthus, lager, baby rum och äldreboenden etc.

Alla tjänster och funktioner måste stödjas av GSM-nätet och ett SIM-kort.

Denna manual passar för SMS-Temperaturalarm med både intern och extern givare.

Tänk på följande. Eventuell PIN-kod på SIM-kortet till produkten måste först avlägsnas. Både SIM-kortet som används och den mobiltelefon som används som mottagare av alarm måste ha nummerpresentation påslagen.



- 1 USB-port
- 2 Reset-knapp
- 3 Temperatursensor ansl.
- 4 Strömindikator
- 5 GSM indikator
- 6 SIM-Kort-hållare
- 7 Inbyggd temperatursensor

LED indikator och "Beep" varningston

Indikator	Läge	Status
Ansluten (blått ljus)	Lyser ej	Ingen spänning till enheten
	Konstant ljus	Ansluten till elnätet
GSM (blått ljus)	Lyser ej	Inget SIM-kort, eller SIM kort fungerar ej.
	Blinkar långsamt	Söker GSM-nätverk.
	Blinkar fort	Skickar SMS till mobiltelefon
	Blinkar väldigt långsamt	Arbetar i viloläge
"Beep" varningston (Standardläge avstängd)	En gång	Registrerat GSM-nätverk anslutet
	Tre gånger	SIM-kortet registrerar ej GSM-nätverk.
	Lång varningston	Spänning förlorad eller temperaturalarm

Notera:

Om GSM-signalen är för svag, skickas ett SMS-meddelande "Svag GSM-signal" till huvudanvändaren. Produkten bör då placeras på en annan plats med starkare signal för korrekt funktion. Alternativt byt leverantör av SIM-kort

web: www.termometer.se **e-mail:** info@termometer.se **tel:** 08-753 00 04 **fax:** 08-5000 13 99

post/besöksadress: Odengatan 40, 113 51 Stockholm

SMS Kommandon

Kategori	Funktion	Kommando
Definiera användare	Lägg till ett ägarnummer	(1) #00#
	Ändra ägarens telefonnummer	(2) #10# NewMasterNumber#
	Lägg till familjemedlems nummer	(3) #08# FamilyNumber#
	Lägg till flera familjenummer	(4) #08# FamilyNumber1# ...# FamilyNumber4#
	Kontrollera inlagt familjenummer	(5) #08#
	Radera familjenummer	(6) #09# FamilyNumber#
	Radera samtliga familjenummer	(7) #09#
	Aktiverar att varningar även skickas till familjenummer	(8) #05#1#
	Inaktivera varning till familjemedlemmar (Inlagt som standard)	(9) #05#0#
Lösenord	Ändra lösenord	(10) #11# Oldpassword#Newpassword#
Hämta temperaturvärde	Från inbyggd sensor temperatur	(11)#01#
	Från extern sensor	(12) #16#
Temperaturgräns larm	Aktivera inbyggd sensor larm för övre temperatur	(13) #02#1#
	Ställ in undre/övre larmgräns för inbyggd sensor	(14) #03# MinTemp#MaxTemp#
	Inaktivera inbyggd sensor larm för temperatur	(15) #02#0#
	Aktivera extern sensor larm för temperatur	(16) #16#1#
	Ställ in undre/övre larmgräns för extern sensor	(17) #17# MinTemp#MaxTemp#
	Inaktivera extern sensor larm för temperatur	(18) #16#0#
	Kontrollera larmgränser för givare	(19)) #02# Intern givare #16# Extern givare
Tidsinställttemperatur-larm (Enbart intern givare)	Aktivera temperaturlarm med tidsgräns för intern givare	(20) #06#1#
	Ställ in tidsperiod och temperaturgränsvärden för intern givare	(21)#07# WorkDay#StartTime#EndTime#MinTemp1#MaxTemp1# MinTemp2#MaxTemp2# Se not 1
	Kontrollera tidsperiod och temperature gränsvärden för intern givare	(22) #07#
	Inaktivera temperaturlarm med tidsgräns (Inlagt som standard)	(23) #06#0#
Temperaturdifferens-larm	Aktivera temperature differens larm (Inlagt som standard)	(24) #13#1#
	Ställ in temperaturdifferens och tidsperiod	(25) #14# Temp#Time#
	Inaktivera temperature differens larm	(26) #13#0#
SMS-larm vid strömavbrott	Aktivera SMS larm för larm av strömavbrott/ström tillbaka (Inlagt som standard)	(27) #04#1#
	Avaktivera SMS larm för larm av strömavbrott/ström tillbaka	(28) #04#0#
	Aktivera SMS larm vid svag GSM-signal (Inlagt som standard)	(29) #15#1#
	Avaktivera SMS larm vid svag GSM-signal	(30) #15#0#
LED-indikator	Avaktivera LED-indikator	(31) #18#0#

web: www.termometer.se e-mail: info@termometer.se tel: 08-753 00 04 fax: 08-5000 13 99

post/besöksadress: Odengatan 40, 113 51 Stockholm

Profssinstrument till amatörpriser

Kategori	Funktion	Kommando
	Aktivera LED indikator (Inlagt som standard)	(32) #18#1#
Återställ till fabriksprogramering	Återställ	(33) #12# Password #

Not 1.)

Värde	Korresponderande dag
0	Alla dagar
1	Måndag
2	Tisdag
3	Onsdag
4	Torsdag
5	Fredag
6	Lördag
7	Söndag
8	Måndag till och med fredag
9	Lördag till och med söndag

Vänligen notera att också 2 olika temperatur-set kan programmeras:
Exempelvis #07#1#0700#1700#18#20# 15#17# Betyder att SMS varnar om temperatur går under 18 grader och över 20 grader mellan kl 08.00-17.00 och resterande tid på måndagar varnar den under 15 grader och över 17 grader.

Allmän felsökning

No.	Problem	Orsak	Lösning
1	Ström-indikator av	Ingen ström	Kontrollera att larmet är försett med ström
2	GSM indikatorns ljus slås av	Kan ej finna SIM-kort.	Sim-kort ej rätt installerad. Tag ut SIM-kort och försök installera igen. Glöm ej att deaktivera PIN-kod
3	Ingen funktion fungerar	Uppringare har ej nummerpresentation på, alternativt för lite pengar insatta på kontot för SIM-kort	Slå på nummerpresentation hos den mobiltelefon som används för att programmera. Alternativt betala så SIM-kort har fondering.
4	Ingen respons	Produkten fungerar ej som den skall	Kontrollera SIM-kort alternativt gå tillbaka till fabriksinställningar med att hålla in reset-knappen 5 sekunder till Beep medan produkten har spänning
5	Strömsatt men, GSM indikator fortsätter blinka.	Dålig nätverkssignal eller nätet upptaget	Placera produkten där bättre signal kan uppnås eller byt operator för SIM-kort
		SIM-kortets PIN-kod aktiveras	Ta bort PIN-kod
		SIM-kort trasigt	Kontakta operatör
6	Huvudnummer existerar redan	Någon annan har lagt in huvudnummer tidigare	Gör reset på produkten enligt 4
7	Inget tillstånd att använda produkten		Använd huvudnummer och skicka SMS #00#

OBS: Utför alltid kontrollpunkter enligt ovan innan du kontaktar din lokala återförsäljare / servicecenter.

web: www.termometer.se e-mail: info@termometer.se tel: 08-753 00 04 fax: 08-5000 13 99

post/besöksadress: Odengatan 40, 113 51 Stockholm

Specifikationer

Spänning	110~250V/50Hz, CEE 7/7 hybrid Schuko/French plug
Användningstemperatur	-10°C till +50°C
Lagringstemperatur	-20°C till +60°C
Relativ luftfuktighet	10-90%, Ej kondenserande
Kommunikationsprotokoll	GSM fas 2/2+
Datainterface	GSM SIM 1.8V/3.0V alerter
Extern temperatur sensor	-30°C till +100°C
GSM frekvensband	850/900/1800/1900Mhz

web: www.termometer.se **e-mail:** info@termometer.se **tel:** 08-753 00 04 **fax:** 08-5000 13 99

post/besöksadress: Odengatan 40, 113 51 Stockholm