



VAKE-larm ger dig möjlighet att övervaka elförsörjning och temperatur.

Temperaturmätning görs intern samt även extern genom en vattentät 2m lång sensorkabel.

VAKE-larm har en mängd olika konfigureringsalternativ för att passa olika användare och situationer.

Larm och information skickas genom SMS till huvudanvändare och om så önskas andra mottagare. Huvudanvändaren kontrollerar och ställer in VAKE-larm genom att skicka SMS med kommandon.

Temperaturkontroll kan göras på många olika sätt som konfigureras av användaren. Jämför temperatur på de två sensorerna, varna vid snabb temperaturändring, varna vid gränsvärde, varna bara vid vissa veckodagar

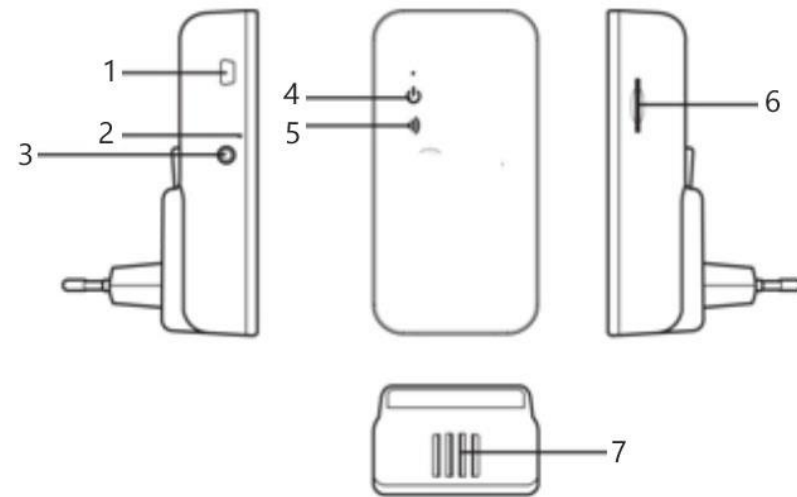
Val av abonnemang

Viktigt innan VAKE-larm kan användas måste PIN-koden på SIM-kortet stängas av. Nuförtiden är det vanligt att även kontantkort har en förinställd PIN-kod.

Viktigt Både det abonnemang som används i VAKE-larm och i mottagartelefonen måste stödja nummerpresentation.

SIM-kort som används av VAKE-larm är av standardstorlek

Översikt och indikatorsymboler



- | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| 1 Används ej | 4 Strömindikator | 2 Reset-knapp |
| 5 GSM indikator | 3 Tempsensor anslut. | 6 SIM-Kort-hållare |
| 7 Inbyggd tempsensor | | |

Första användande

Efter att PIN-koden stängts av kan du nu stoppa i SIM-kortet. Det görs med den gyllene kontaktytan på SIM-kortet i motsatt rikning från väggkontakten på VAKE-larmet. Använd nagel eller penna för att trycka in den hela vägen tills ett klick hörs och kortet stannar kvar i dolt läge.

Vill du använda extern temperatursensor skall du nu ansluta denna.

Stoppa nu i VAKE-larm i ett strömsatt 230V uttag och iakttag indikatorlampor. Efter ett tag kommer ett pip höras och GSM indikatorlampan går över från blink till att "andas". Detta indikerar lyckad anslutning till telefonnätet.

Definiera huvudanvändare

Från den telefon du vill skall vara huvudanvändare (med rätt att ändra inställningar) skickar du nu ett SMS till VAKE-larm med följande text "#00#" (där " inte skrivs)

Du skall då få ett SMS med ett svar "Welcome to use VAKElarm. Your password is:1234"

Ditt larm är nu klart att använda men det finns många fler funktioner och inställningar som följer nedan. Obs är VAKE-larm är ej för utomhusbruk!

Inställningar för ditt VAKE-larm

Genom att skicka SMS till ditt VAKE-larms telefonnummer kan du ändra inställningar.

Kategori	Funktion	Kommando
Definiera användare	Lägg till ett ägarnummer (första gången)	#00#
	Ändra ägarens telefonnummer	#10# NyttÄgarNummer#
	Lägg till familjemedlems nummer	#08# FamiljeNummer#
	Lägg till flera familjenummer	#08# FamiljeNummer1# ...# FamiljeNummer4#
	Kontrollera inlagt familjenummer	#08#
	Radera familjenummer	#09# FamiljeNummer#
	Radera samtliga familjenummer	#09#
	Aktiverar att varningar även skickas till familjenummer	#05#1#
	Inaktivera varning till familjemedlemmar (Inlagt som standard)	#05#0#
Lösenord	Ändra lösenord	#11# Gammallösen# Nylösen#
SMS-larm vid strömavbrott	Aktivera SMS larm för larm av strömavbrott/ström tillbaka (Inlagt som standard)	#04#1#
	Avaktivera SMS larm för larm av strömavbrott/ström tillbaka	#04#0#
SMS-larm vid svag GSM mottagning	Aktivera SMS larm vid svag GSM-signal (Inlagt som standard)	#15#1#
	Avaktivera SMS larm vid svag GSM-signal	#15#0#
LED-indikator	Avaktivera LED-indikator	#18#0#
	Aktivera LED indikator (Inlagt som standard)	#18#1#
Återställ till fabriksprogramering	Återställ	#12# Lösenord#

Temperaturrelaterade inställningar

Kategori	Funktion	Kommando
Hämta temperaturvärde (samt parametrar)	Från inbyggd sensor temperatur	#01#
	Från extern sensor	#16#
Temperaturgräns larm	Aktivera inbyggd sensor larm för övre temperatur	#02#1#
	Ställ in undre/övre larmgräns för inbyggd sensor	#03# MinTemp# MaxTemp#
	Inaktivera inbyggd sensor larm för temperatur	#02#0#
	Aktivera extern sensor larm för temperatur	#16#1#
	Ställ in undre/övre larmgräns för extern sensor	#17# MinTemp# MaxTemp#
	Inaktivera extern sensor larm för temperatur	#16#0#
	Aktivera temperaturlarm med tidsgräns för intern givare	#06#1#
	Ställ in tidsperiod	#07# Dagkod# StartTid# Sluttid# MinTemp1# MaxTemp1# MinTemp2# MaxTemp2# Se not 1
Kontrollera tidsperiod och temperaturgränsvärden för intern givare	#07#	
Inaktivera temperaturlarm med tidsgräns	#06#0#	
Temperaturdifferens-larm	Aktivera temperaturdifferens alarm (Inlagt som standard)	#13#1#
	Ställ in temperaturdifferens och tidsperiod	#14# Temp# Tid#
	Inaktivera temperaturdifferens alarm	#13#0#

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 två 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.

Felsökning

Nr.	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 på kontantkort	Slå på nummerpresentation hos den mobiltelefon som används för att programmera. Alternativt fyll på kontantkort
4	Ingen respons	Produkten fungerar ej som planerat	Kontrollera SIM-kort alternativt gå tillbaka till fabriksinställningar genom att hålla in reset-knappen 5 sekunder till ett pip hörs (med strömsatt produkt)
5	Strömsatt men GSM indikator fortsätter blinka.	Dålig nätverkssignal.	Placera produkten där bättre signal kan uppnås eller byt operator för Strömsatt men, upptaget 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	Nollställ enligt 4
7	Ej tillåten användare	Kommando skickat från en ett annat telefonnummer än det tidigare inprogrammerade huvudnummer	Skicka från huvudnummer

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

LED indikator och varningstoner

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 temperaturlarm

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

Data

Spänning	110~250V/50Hz,
Huvudenhet	-20°C till +60°C , inomhusbruk
Extern temperatursensor	-55°C till +125°C , vattentät
Kommunikationsprotokoll	GSM fas 2/2+
Datainterface	GSM SIM 1.8V/3.0V alerter
GSM frekvensband	850/900/1800/1900Mhz
Vikt	125 gram
Storlek	111 x 57 x 70 mm