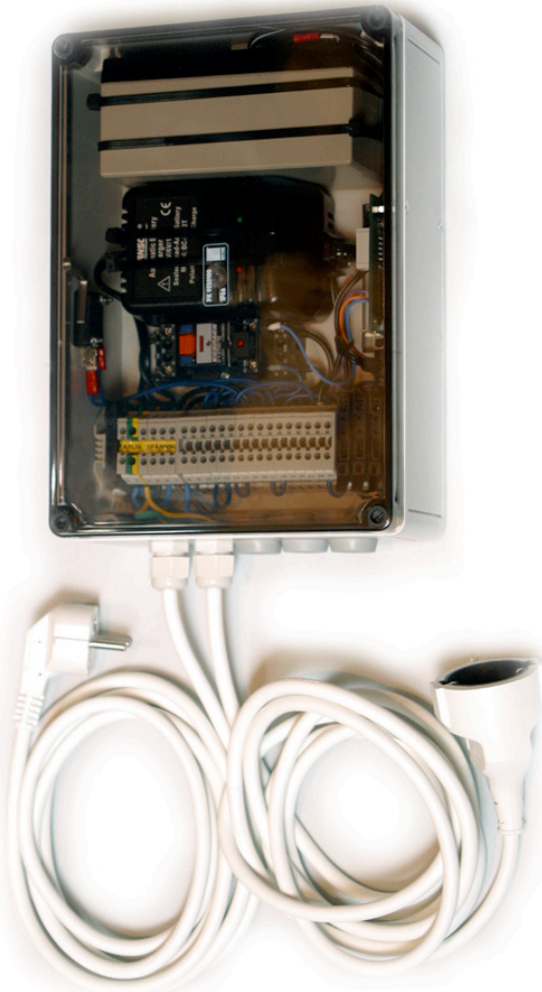




[Regito betyder "Du ska styra". Daidalos: Uppfinnaren som sa till Ikaros att ej flyga så nära solen att vaxet som höll vingarna smälte.]

### Specialmodell för temperaturövervakning!

Övervakar tidsödande kemiska eller biologiska experiment eller dyrbara varor i frysar, kylar, värmeskåp och konstantrum.



**Tänk vad tryggt att ha koll på känsliga experiment eller dyra varor även under helgen eller semestern!**

Med Daidalos har du full koll på att temperaturen ej förändras. Hur många dyra varor har inte fått kasseras pga att kyl eller fryskompressorer gått sönder?

Händer det nå't får du reda på det, nästan var du än befinner dig i världen!

**Larmar vid utlöst jordfelsbrytare eller strömavbrott**

Har du tänkt på att ett åskväder kan lätt lösa ut jordfelsbrytaren så att frysen eller kylan stannar. Med Daidalos får du larm direkt vid strömavbrott. Sedan kan du fjärrövervaka temperaturen och åtgärda vid behov.

**Mobil och genialt enkel lösning på ett svårt problem**

1. Plugga in stickkontakten i ett uttag, gärna där kylan/frysen var inkopplad.
2. Koppla kylan/frysen i Daidalos grenuttag.
3. Stick in temperaturgivaren i skåpet.
4. Slå på larmet med SMS. Klart!
5. Om du vill kan ytterligare signal inkopplas till plint, t ex magnetgivare på kylrumsdörr. – Larmar om dörren står öppen t ex tre minuter eller mer!

- **Ingång för temperaturgivare** för mätning -25 – +100°C. Mät via mobiltelefonen genom att skicka ett fråge-SMS: #TMP? eller ställ in min- och maxgränser för larm.
- **En 230 V ingång för att larma** vid strömavbrott eller utlöst jordfelsbrytare.
- **En ingång för att larma** vid signal från inkopplad givare t ex motorskyddskontakt på kompressor, larm i större kylanläggning eller detektor/givare för bevakning av kyl dörr etc. Då skickas SMS meddelande typ *Fryskompressorn stannat* till förvalda mobiltelefoner. (Kostnaden för fjärrstyrning eller larmmeddelande är endast ca 1 kr per SMS.)

### **Hur larmar Regito Daidalos dig?**

- Om någon av larmingångarna påverkas skickas SMS till din mobiltelefon. Meddelandet visar anläggningsnamnet, ett löpnummer samt larmorsaken, exempelvis: *KYLRUM-0001: "KRAFTEN BRUTEN!*
- Systemet larmar även om temperaturgränser under- eller överskrids eller vid så långa strömavbrott att backup-batteriet håller på att ta slut.
- Larmen kan skickas till 1–8 mobilnummer. Olika larm kan skickas till olika telefoner.
- Alla inställningar, t ex vem som ska få larm, kan enkelt fjärrinställas via SMS.

### **Hur startar du övervakningen med Daidalos?**

- Lagra gärna ett SMS i mobiltelefonen med klartext t ex *AKTIVERA KYLRUMSLARMET* före ditt lösenord och själva styrkommandot: *#ALRON*.
- För att slå till larmet: Välj helt enkelt ovanstående SMS och skicka det till systemets mobiltelefonnummer. Ordern utförs normalt inom 10–15 sekunder. Ett liknande SMS men med styrkommandot *#ALROFF* används för att slå från larmet.

### **Hur installeras Daidalos hos dig?**

- Superenkelt! Sätt i stickkontakten i uttaget där apparaten var kopplad. Koppla apparaten i Regito-Daidalos uttag. Häng in temperaturgivaren.
- Behörig elektriker behövs normalt ej såvida du inte vill ha en fast installation eller avser att koppla in trefasutrustning.

### **Fördelar med Regito Daidalos system**

- Inga dyra abonnemang eller avgifter tillkommer förutom att hålla kontantkortet aktivt vilket bara kostar ca 100 kr per år. Du kan använda vilket mobiltelefonabonnemang som helst men ett laddat kontantkort med ca 100 SMS-larm ingår.
- Du äger hela utrustningen och kan flytta, hyra ut eller sälja den vid behov.
- Du kan få larm nästan var du än befinner dig i världen och kan sedan själv avgöra lämplig åtgärd.
- Glömde du slå på larmet? Inget problem med Daidalos, skicka bara ett SMS!
- Du kan själv byta kod när du vill via SMS. Perfekt om du lånat ut larmet till kollegor.

### **Tekniska data**

- Elektronikenhet i damm- och vattentät ljusgrå plastkapsling, 180x254x112 mm, (IP66). Rökfärgat lock för enkel kontroll av status.
- Drivs på 230 Volt med inbyggt automatiskt laddningsaggregat. Du kan alternativt använda 12–24 V DC, 0,04–0,16 A (bilbatteri/solceller) efter särskild beställning.
- Rejäl ackumulator (2,8 Ah) med laddningsautomatik övervakar driften under ca två dygns strömavbrott.
- Inbyggt professionellt GSM 900/1800 MHz modem med inbyggd antenn.
- En ingång som övervakar 230 V strömförsörjningen. SMS-larm skickas vid strömavbrott, eventuellt först efter en inställbar tidsfördröjning.
- En ingång för yttre kontakt (valfritt brytande eller slutande) som, när den påverkas eller efter en inställbar tidsfördröjning, kan skicka SMS-larm. Anslut t ex IR-detektor för inbrottslarm eller magnetbrytare på dörr/lock till apparaten eller summalarm från större kylsystem.
- Rejåla plintar i industrikvalitet för enkel inkoppling.
- Industrireläer i plug-in utförande med lysdiödsindikering på ingångarna för ökat skydd mot störningar och enkel felsökning.
- Temperaturgivare för luft eller vätskor beställs separat och ansluts för temperaturmätning och varning.
- Lösenordsskyddade kommandon så inga obehöriga tar över kontrollen.
- Specialutvecklat kretskort för avancerad styrning. Inget påbygge på konsumentmobiltelefon!
- Förprogrammerade grundfunktioner för dig gör att du är snabbt igång. Instruktionsbok på svenska.
- Denna svensktillverkade kvalitetsprodukt är uppbyggd av komponenter av industrityp, t ex automatsäkringar, IP68 förskruvningar och plug-in komponenter för lång livslängd och enkel service.
- Tillbehör: Överspänningsskydd.
- GSM telefoni måste fungera på platsen. Vid dåliga förhållanden kan yttre antenn anslutas.

### **Komplettera din Regito Daidalos med temperaturgivare och eventuell annan givare från tillbehörslistan!**

**Vi har även större och mindre system för andra behov.**

**Speciallösningar kan levereras.**