



Jupiter

Vår kraftfullaste standardmodell för omfattande fjärrstyrning och larm!

Passar för fastigheter, lokaler, företag, maskinstyrning m.m.



Tänk vad skönt att ha koll på lokalen även om den ligger avlägset och är obemannad!

Med Jupiter har du full koll på fastigheten, det exklusiva fritidshuset, obemannade maskindrifter m.m. Händer det nå't får du reda på det, nästan var du än befinner dig!
Ta inbrottstjuven på bar gärning!

Öka säkerheten i befintligt larmsystem

Du kan koppla Jupiter till befintligt larm för att larma mobiltelefon. Fungerar då utan sabotagekänslig telefonledning.

Larma vid frostrisk/utlöst jordfelsbrytare

Har du tänkt på att ett åskväder kan lösa ut jordfelsbrytaren så att husets VVS fryser sönder och frysvaror förstörs? Med Jupiter får du larm vid strömavbrott och när temperaturen sjunker.

Ingång för yttre knappsats

Knappsats kan enkelt inkopplas för till- och frånslag av larmet om man inte vill använda mobilen hela tiden. Praktiskt om man är många som springer in och ut.

Larma vid låg nivå i silos, brunnar, tankar eller brandrök i verkstäder, ladugårdar ...

Endast fantasin sätter gränsen för vad som kan utföras av en Regito Jupiter!

- **Åtta utgångar kan fjärrstyras** för styrning av nästan vad du vill.
- **Åtta ingångar finns för att larma** vid signal från inkopplade givare. Då skickas SMS meddelande typ *Inbrott!* – *Brandlarm!* – *Vattenskada!* eller annat som kan vara bra att få reda på till förvalda mobiltelefoner. (Kostnaden för fjärrstyrning eller larmmeddelande är endast ca 1 kr per SMS.)
- **Ingång för temperaturgivare** för mätning, larm och styrning 5–30°C med upplösning 0,2°. Mät via mobiltelefonen genom att skicka ett fråge-SMS: #TMP? eller ställ in min- och maxgränser för larm. Fjärrinställbart veckoprogram för temperaturstyrning.

Hur styr du med Regito Jupiter?

- Lagra gärna dina olika SMS i mobiltelefonen i klartext t ex *TÄND BELYSNINGEN* före ditt lösenord och själva styrkommandot t ex *#OUT01=ON*.
- Välj helt enkelt önskat SMS och skicka det till systemets mobiltelefonnummer. Ordern utförs normalt inom 10–15 sekunder. Om du så önskar kan du få bekräftelse via SMS.

Hur larmar Jupiter dig?

- Om någon av larmgångarna påverkas skickas SMS till din mobiltelefon. Meddelandet visar anläggningsnamnet, ett löpnummer samt larmorsaken, exempelvis: *Knopgatan-0001: "INBROTT!"*
- Systemet larmar även om temperaturgränser under- eller överskrids, vid strömavbrott och dessutom om 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 installeras Jupiter hos dig?

- Skruva upp apparatskåpet på väggen. 12 V givare för t ex inbrottslarm kan en kunnig person själv koppla in efter bifogad instruktion eller så monterar vi eller din elektriker.
- Behörig elektriker ska koppla matning och kablar till elcentralen och det som ska styras.

Fördelar med Regito Jupiter system

- Inga dyra abonnemang eller avgifter tillkommer förutom att hålla kontantkortet aktivt vilket bara kostar från ca 100 kr per år. Du kan använda vilket mobiltelefonabonnemang som helst men ett laddat kontantkort med ca 70 SMS-larm ingår.
- Du äger hela utrustningen och kan flytta eller sälja den vid behov.
- Du kan få larm nästan var du än befinner dig i världen och kan sedan själv avgöra lämplig åtgärd. Är du nära vill du kanske inte skrämma tjuven genom att aktivera sirenen utan försöka observera eller ingripa med hjälp av lämplig förstärkning. Är du långt borta är det kanske lämpligt att försöka stressa tjuven med sirenen så han inte hinner få med sig så mycket. Du väljer själv med vårt system!
- Ingen inomhus knappsats med fördröjningstider som stressar dig och försenar larmet vid inbrott.
- Glömde du slå på larmet? Inget problem om du har Jupiter, skicka bara ett SMS!
- Du kan själv byta kod när du vill via SMS.
- Jämför med larmbolag som har dyra kontrakt. Efter 20 år har du kanske betalt ca 40 000 kr till ett av de större bolagen! Och vill du bryta kontraktet hämtar de larmcentralen och larmskyltarna. Sen står du där med betalda detektorer och delar som andra bolag ej vill använda! Dessutom har vissa bolag höga räkningar för falsklarm, t ex om en mus eller en vältande blomkruka utlöser larmet.

Tekniska data

- Pulverlackerat låsbart stålskåp, 400x500x200 mm, i damm- och strilsäkert utförande (IP54).
- Drivs på 230 V med inbyggda 12 och 24 V industriella strömförsörjningsdon.
- Rejäl ackumulator (7 Ah) med laddningsautomatik klarar ca ett dygns strömavbrott.
- Inbyggt professionellt GSM 900/1800 MHz modem med diskret inomhusantenn.
- 8 ingångar för yttre kontakter (valfritt brytande eller slutande) som, när de påverkas, kan skicka SMS-larm.
- Rejåla plintar i industriskvalitet för enkel inkoppling.
- Kraftiga reläer i plug-in utförande med lysdiodsindikering på både in- och utgångarna för ökat skydd mot störningar och enkel felsökning.
- 8 utgångar som kan styras från mobiltelefon. 2 av utgångarna är reserverade för knappsats som standard.
- Temperaturgivare (tillbehör) kan anslutas för temperaturmätning, varning och temperaturstyrning.
- Brandlarm och sabotageskydd i skåp+detektorer är alltid berett (dock avstängbart via SMS vid behov).
- Inbrottslarm kan sättas till/från med SMS eller med knappsats (tillbehör). Senaste gjorda val gäller.
- Lösenordsskyddade kommandon så inga obehöriga tar över kontrollen.
- Förprogrammerade grundfunktioner för dig gör att du är snabbt igång. Instruktionsbok på svenska.
- Anläggningen är uppbyggd av kvalitetskomponenter av industrityp, t ex plug-in reläer för lång livslängd och enkel service.
- GSM telefoni måste fungera på platsen. Vid dåliga förhållanden kan yttre riktantenn anslutas.

STANDARDUTFÖRANDE AV REGITO JUPITER.

Jupiter serietillverkas i ett standardutförande som blir billigare än att göra det helt kundanpassat. Viss kundanpassning kan dock ske till låg kostnad.

SPECIFICERING AV UT- OCH INGÅNGAR

Åtta utgångar för styrning av belysning, motorer, värme eller annat:

- Utgång med trefaskontakter för 20 A värmestyrning (t ex för elvärme). Denna utgång kan, om så önskas, termostatstyras inom 5–30°C i steg om 0,1° eller användas som en vanlig utgång för till/frånslag av motorer för pumpar, ventilation m.m.
- Utgång med trefaskontakter 10 A för valfritt ändamål, t ex varmvattenberedare.
- Utgång med trefaskontakter 10 A för valfritt ändamål, t ex trädgårdsbelysning och brygga. (Trefaskontakter medger att 1–3 enfaslaster från olika säkringsgrupper kan styras samtidigt. Exempelvis belysning på veranda, gångstig och båtbrygga.)
- Utgång med trefaskontakter 10 A för valfritt ändamål, t ex fasad- och takfotsbelysning.
- Utgång med enpoligt relä för styrning av 10 A enfaslast, t ex vägguttag inomhus för belysning.
- Utgång för 12 V batteriuppsbackad larmsiren. Kan även enkelt byglas om för 230 V, 10 A enfaslast.
- Utgång för knappsats för alternativt tillslag av inbrottslarmet.
- Utgång för knappsats för alternativt frånslag av inbrottslarmet.

Åtta digitala ingångar (till/från) för larm från inkopplade givare:

Fyra ingångar som bevakas när inbrottslarmet är tillslaget, annars inte:

- Ingång för inbrottslarm, t ex IR-detektor/magnetbrytare eller annat.
- Ingång för inbrottslarm, t ex IR-detektor/magnetbrytare eller annat.
- Ingång för inbrottslarm, t ex IR-detektor/magnetbrytare eller annat.
- Ingång för inbrottslarm, t ex IR-detektor/magnetbrytare eller annat.

Ingångar som bevakas ständigt såvida man ej stänger av larmet t ex vid renoveringsarbete:

- Ingång för rökdetektor (brandlarm).
- Ingång för tekniskt larm, t ex för vattenskada, utlöst jordfelsbrytare, gasolläckage eller annat.
- Ingång för sabotageskydd av detektorer, detektorkablar och knappsatser.
- Ingång för avläsning av inbrottslarmets status.

Om man önskar fördela om ingångarna för t ex fler inbrottslarm men inget tekniskt larm kan det göras till låg kostnad. Behöver man fler detektorer kan de seriekopplas, t ex så att två detektorer sammankopplas på en ingång för ovanvåningen. Ingång som ej utnyttjas byglas i skåpet och kan lätt tas i bruk vid eventuell utbyggnad senare.

En analog ingång för temperaturmätning

Ingång för temperaturgivare 5–25°C med upplösning 0,2°.

FUNKTIONER SOM INGÅR I REGITO JUPITER

- **Förberedd för larmstyrning via knappsats.**
Önskat antal yttre knappsatser kan inkopplas vid behov, t ex en vid varje dörr. Inbrottslarmet kan slås till/från via knappsats och/eller SMS. Senast gjorda val gäller. Aktuell inställning indikeras på knappsatsen med lysdioder om så önskas. (Denna funktion belägger två av de åtta utgångarna.)
- **Särskilt fjärrstyrt sirenrelä med 12 V batteriuppsäckning**
Denna utgång är försedd med tvåpoligt relä som är batteriuppsäckat vilket gör att den fungerar även om matningsströmmen bryts. Utgången är avsedd för 12 V alarmsiren men kan enkelt byglas om för 230 V enfaslast, 10 A, om man föredrar s.k. tyst larm och vill använda utgången till något annat.
- **Komplexa kommandon styr mycket med bara ett SMS**
Kommandon kan sammanslås så att många saker utförs tillsammans. Det finns ställbara tider för att fördröja tillslag, fördröja frånslag eller lysa eller släcka under en viss tid. Man kan t ex lagra nedanstående praktiska SMS i telefonen:

Besök vintertid Då meddelandet skickas sätts värmen upp från 12 till 20°C och varmvattenberedaren startas så allt är varmt när man anländer.

Kommer Tänder effektivt belysningen på båtbyggnaden, efter någon sekund gångstigsbelysningen, efter ytterligare någon sekund fasadbelysningen och till sist några lampor inomhus och därefter slås inbrottslarmet från.

Åker Startar larmet, sätter ned värmen till 12° underhållsvärme, stänger varmvattenberedaren och släcker all belysning efter 20 minuter så att man hinner lasta båten och kasta loss.

- **Veckoursfunktion**
Utgången för temperaturstyrning är försedd med programmerbart veckour som kan fjärrinställas med SMS. Det innebär att man kan ställa in vilka temperaturer som ska hållas olika tider, olika dagar i veckan. Man kan t ex välja att höja temperaturen när man stiger upp på morgonen samt på kvällen. Under nätterna sänker man temperaturen för skönare sömn. På vardagarna medan man är på jobbet sparar man ström genom lägre temperatur. Under lördag-söndag höjer man sedan lite för ökad komfort medan man är hemma.

Om man inte använder ovanstående utgång för temperaturstyrning kan man istället använda utgången för till- och frånslag på särskilda tider av t ex belysning.

- **Avancerade programmeringsmöjligheter**
Anläggningen har omfattande programmeringsmöjligheter med en mängd finesser som vi hjälper dig att konfigurera. Termostatfunktionen har t ex ställbar hysteresinställning både med avseende på tid och temperaturavvikelse. Alla ingångar kan inverteras och ges ställbara fördröjningstider m.m.
- **Larm vid strömavbrott**
Anläggningen kan, om så önskas, skicka larm vid strömavbrott och meddela när strömmen återkommer.
- **Förberedd för frostskyddsvakt**
Värmestyrningen kan kompletteras med frostskyddsvakt. Härigenom får man en extra säkerhet mot frysning av rör och VVS om elektroniken för fjärrstyrning och reglering skulle slås ut. Kretsen har en separat kontaktor med alternativ strömförsörjning och en bimetaltermostat för högsta möjliga funktions säkerhet.

Komplettera din Regito Jupiter med detektorer m.m. från tillbehörslistan! Vi har även mindre system för andra behov. Speciallösningar kan levereras.