

SYSTEMBESKRIVNING

ESIM022 har två larmgångar och en utgång som kan användas för mindre laster. För större laster måste separat relä användas. ESIM022 kan användas med temperatursensor men då försvinner möjligheten att använda dess utgång.

FÖRBERED INSTALLATIONEN

ESIM022 kommunicerar via GSM och har inbyggd antenn, den behöver därför placeras där du har bästa möjliga GSM-täckning. Enheten fungerar med samtliga operatörer som har stöd för GSM (ej operatören 3). Kontrollera med en vanlig telefon som referens, se till att den är låst till GSM när du kontrollerar så att du inte kontrollerar 3G-täckning eller 4G-täckning.

Innan du spännsätter enheten måste du montera in ett SIM-kort, se också till att PIN-koden är avstängd.

UPPSTART

Koppla in enhet i till strömkälla och vänta ett tag så att den startar upp.

KONFIGURATION VIA SMS

ESIM022 kan konfigureras via SMS eller ett PC-baserat konfigurationsprogram. Denna beskrivning omfattar delar av de kommandon som kan skickas via SMS.

STEG 1, LÄGG TILL ANVÄNDARE

Du måste lägga in en användare genom att skicka ett SMS med följande text (du kan senare lägga till fler användare genom att byta ut 1 mot siffran 2) ange telefonnummer med +46 som landskod, följt av telefonnumret utan inledande nolla i riktnumret.



NR1:+4670224567

STEG 2, STÄLL IN RÄTT TID:

Ställ in rätt datum och tid genom att skicka ett SMS med följande text. Byt ut ÅÅÅÅ mot år, MM mot månad, DD mot dag, hh mot timmar och mm mot minuter. Byt ut _ mot mellanslag.



CLK:ÅÅÅÅ.MM.DD_hh:mm

OBS! Har du inte ett backupbatteri kommer enheten att tappa tidsinställningen om du bryter strömmen.

STEG 3, AUTOMATISK RAPPORTERING:

Vi rekommenderar att du ställer in enheten till att skicka status SMS minst en gång per vecka för att säkerställa att kommunikationen fungerar. Skicka ett SMS med följande text, byt ut hh mot antal timmar som skall förlöpa mellan varje SMS.



TEST:hh

Exempelvis TEST:15550

STYR RELÄET VIA SMS

Du aktiverar utgången genom att skicka följande kommando via SMS från en av de två behöriga telefonnumren:



OUT:ON

Du deaktiverar utgången genom att skicka följande kommando via SMS från en av de två behöriga telefonnumren:



OUT:OFF

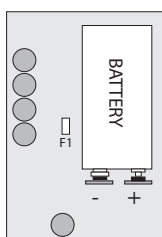
ÖVRIGA FUNKTIONER:

För att använda ingång ett eller två som larm behöver du aktivera ingången du skall använda, när du skickat nedanstående meddelande så är ingången aktiv och vidareförmedlar larm.



SAZ1:ON

Ingång 2 aktiveras på samma sätt, men byt 1 i texten ovan till 2. Om du byter ON mot OFF kommer ingången åter deaktiveras.



BACKUPBATTERI

Du kan ansluta ett laddningsbart 9 VDC batteri till enheten på kretskortets undersida. Koppla ur enhetens strömförsörjning, lyft av enhetens lock, lirka försiktigt loss kretskortet och anslut batteriet på enhetens undersida. Återmontera samtliga delar och spänningssätt enheten.

INKOPPLING TILL RELÄ

Om du skall styra en större last måste enheten kompletteras med relä, se förslag på inkoppling nedan.

