



SYSTEMBESKRIVNING

Fjärrstyrningspaket XS har ett inbyggt relä som används för att styra funktioner som värme, ventilation, bevattning, belysning eller start och stopp av en maskin på distans. Paketets utgång regleras genom att du skickar ett SMS och slår till eller från reläet, upp till två användare kan styra reläet.

Paketet är komplett och består av GSM-enhet, nätaggregat och ett relä. Vi levererar paketet utan telefonnummer inlagda, du måste lägga in dessa med hjälp av Eldes Config Tool. Systemet är inbyggt i en miljötålig platskapsling med IP55-klassning och det kan därmed monteras utomhus. Paketet har ett relä som kan styra 230 VAC/16 A som max, men det kan även styra 12/24 VDC.

Den GSM-enhet (ESIM022) som sitter i fjärrstyrningspaketet kan även användas som larm då den har två larmingångar för rörelsedetektorer, nivåsensorer eller liknande.

INSTALLATION

Fjärrstyrningspaket XS kommunicerar via GSM och har inbyggd antenn, det placeras där du har bästa möjliga GSM-täckning. Paketet fungerar med samtliga operatörer som har stöd för GSM (vilket därmed utesluter operatören 3). Kontrollera med en vanlig telefon som referens, har du GSM-täckning med mobilen kommer paketet att fungera. Enheten behöver tillgång till 230 V så ett vägguttag i närheten är att rekommendera.

UPPSTART

Anslut enheten till nätström och vänta ett tag så får du snart ett SMS till behörig användares telefon som bekräftar att enheten startat upp.

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.

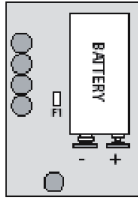
DATUM OCH TID:

Du rekommenderas ställa in datum och tid efter installation, skicka följande SMS:



CLK:yyyy.mm.dd_hr:mn

Byt yyyy till år, mm till månad, dd till dag, hr till timme och mn till minuter.



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 AV LAST

Reläet i kapslingen kan då styra last direkt eller anslutas till en kontaktor för styrning av större laster.

I exemplet nedan styrs en 230 VAC last. Reläets plint 11 ansluts till fas och plint 14 till last. När styrningen är tillslagen matas 230 VAC genom reläet till den anslutna enheten. OBS! det är viktigt att detta görs av en behörig fackman!

