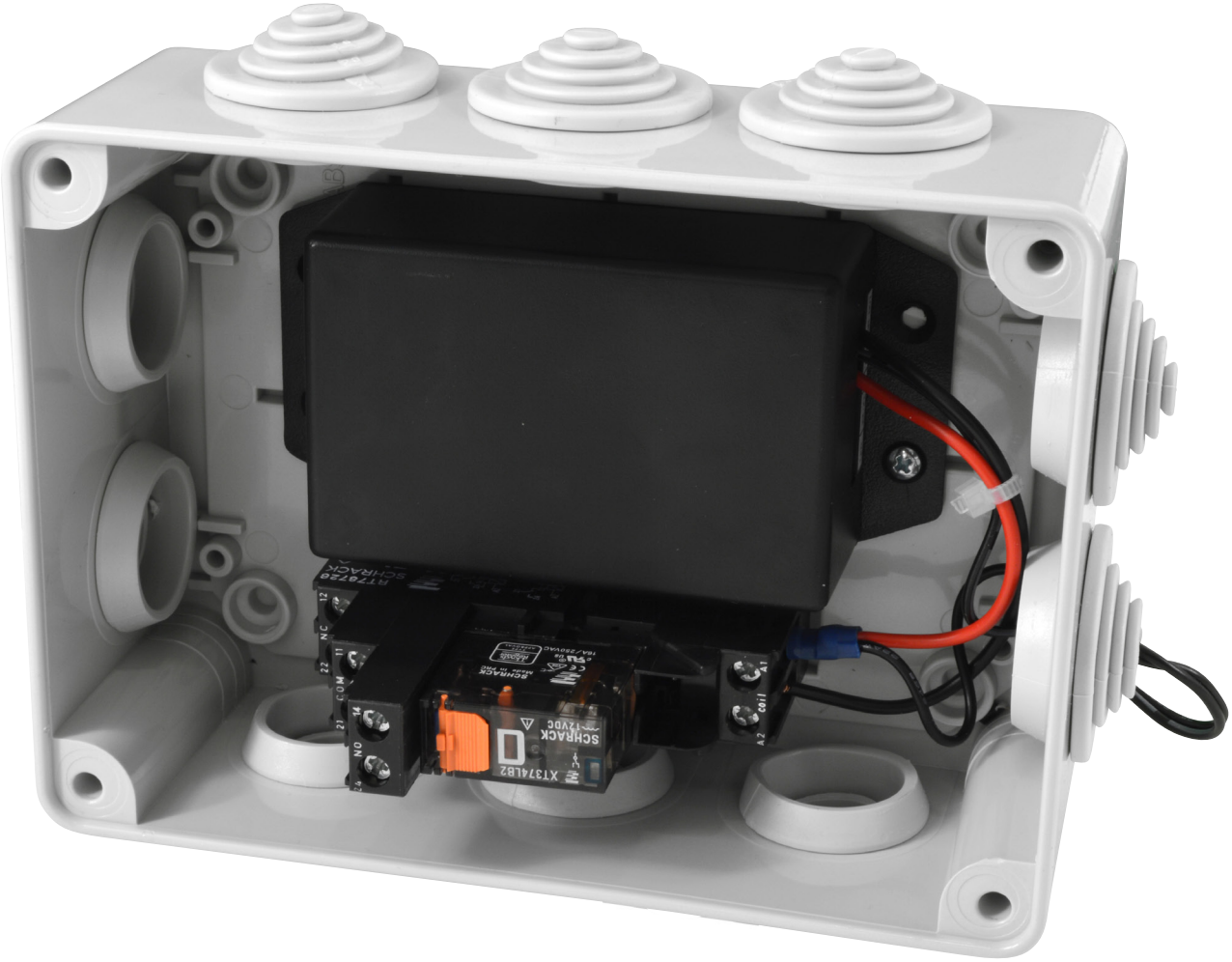


Värmestyrningspaket S

Inkopplingsanvisning

Systembeskrivning

Värmestyrningspaket S från Induo Home kan användas för att styra funktioner som tillexempel elvärme i ett permanent- eller fritidsboende. Paketet kan antingen styra värmen genom att reglera till och frånslag av hela värmegruppen i din elcentral (kräver installation av behörig elektriker) eller styrning av element via en adapter som kopplas mellan element och vägguttag (detta är tillval till paketet). Värmen kan regleras genom att du skickar ett SMS och slår till eller från värmen.

Paketet är komplett och består av GSM-enhet, nätaggregat och ett relä. Produkten levereras med en eller två användares nummer inlagt (det kan vara max två olika användare) och ett Telia kontantkort laddat med 50 kr. Systemet är inbyggt i en miljötålig platskapsling med IP65-klassning men nätaggregatet till produkten kan inte monteras utomhus. Paketet har ett relä som kan styra 230 VAC/16 A som max.

Den GSM-enhet (ESIM Basic) som sitter i fjärrstyrningspaketet kan även fungera som en larmcentral då den har två larmingångar för rörelsedetektor eller magnetkontakt.

Förbered installationen

Värmestyrningspaket S 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.

Enheten behöver tillgång till 230 V så ett vägguttag i närheten är att rekommendera.

Uppstart

Koppla in enhet i ett vägguttag och vänta ett tag så får du snart ett SMS till din 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.

ZONE1:ON

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

Styrning av trådlösa vägguttag

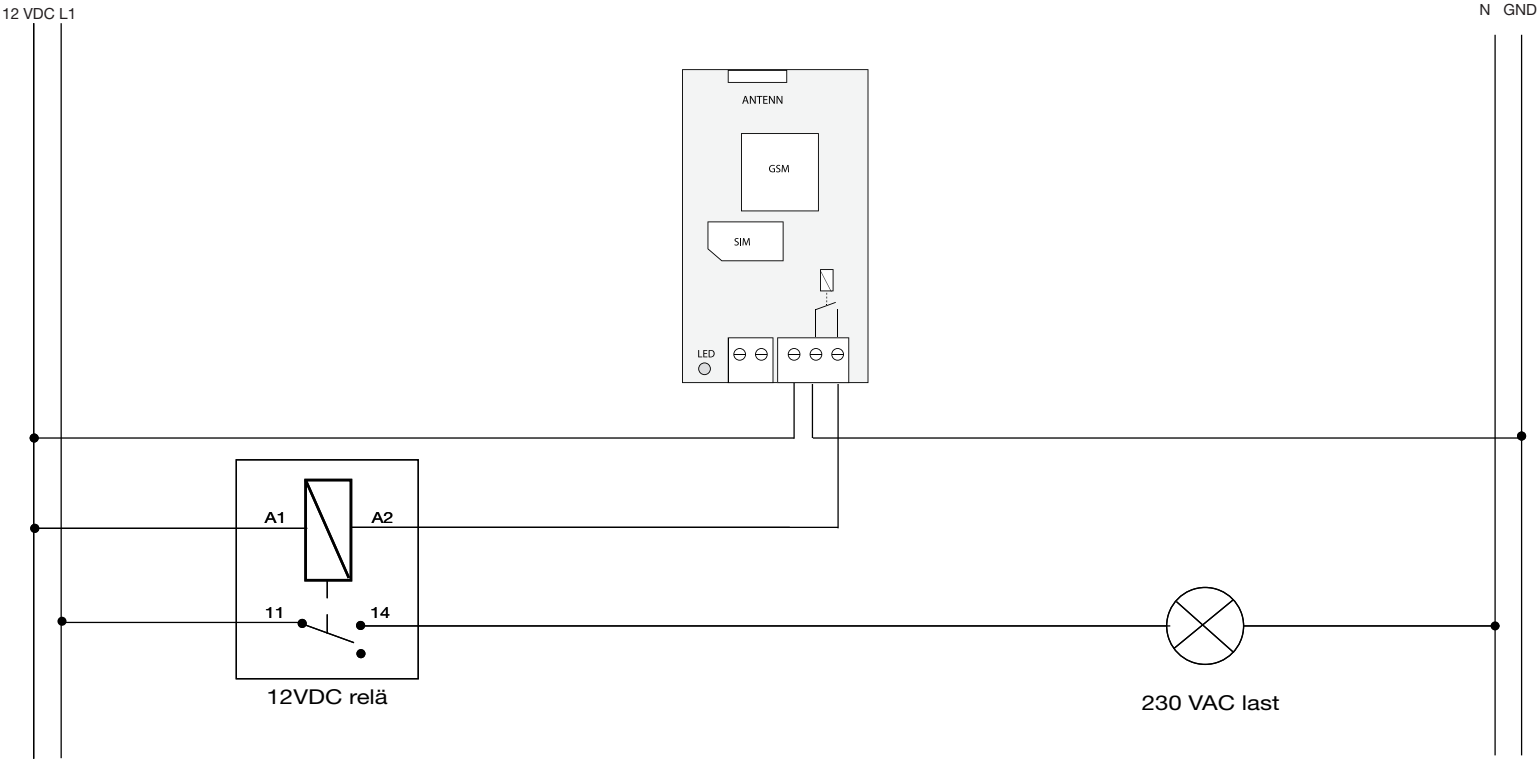
Paketet kan styra så kallade NEXA-uttag om du beställer installation av NEXA-sändare vid leverans. Vi rekommenderar att du beställer mottagarna samtidigt från oss, anledningen är att vi då parar ihop sändare och mottagare innan leverans. NEXA-sändaren sitter inmonterad i värmestyrningspaketet och är batteridriven. När du skickar ett SMS till ditt värmestyrningsskåp aktiveras samtliga NEXA-mottagare som associerats med sändaren.

Eftersom enheten drivs på batteri bör du byta det regelbundet.

Om du behöver associera fler uttag med sändaren så måste du bygla ingångarna i sändaren genom att ansluta en kabel över S1-ingångarna i NEXA-sändaren, se separat instruktion för sändare och uttag som medföljer i leveransen.

- Inbyggt batteri
- Ingång styrs direkt av fjärrstyrningspaketet
- Lysdiod indikerar sändning
- Kompatibel med NEXA-uttag

Kopplingsschema:



Inkoppling till värmecentral

Om du skall styra hela din värmecentral måste paketet installeras av behörig elektriker. Reläet i kapslingen kan då styra enstaka element eller anslutas till en kontaktor som styr strömmen till elementen. Reläets plint 11 ansluts till fas och plint 14 till kontaktorn. När styrningen är tillslagen matas 230 VAC genom reläet till den anslutna enheten. OBS! det är viktigt att detta görs av en behörig fackman!