

Home | Base Unit PRO är en installationsprodukt för DIN-skena i elskåp som installeras av auktoriserad elektriker.

Home | Base Unit PRO är avsett för användning i villor, fritidshus, torp, klubbhus, kylrum, serverrum mm.

Home | Base Unit PRO kan styra värmekablar, elradiatorer, belysning, varmvattenberedare och annan elektrisk utrustning.

Funktioner:

- 3 reläutgångar i Base Unit PRO Main (huvudenheten), utbyggbart till 6 reläutgångar med Ext (expansionsenheten)
- 3 st temperaturgivare ingår med huvudenheten Base Unit PRO Main för temperaturavläsning och värmestyrning
- Temperaturlarm via SMS i 3 zoner med Base Unit PRO Main och i totalt 6 zoner med Base Unit PRO Ext
- Inbyggt strömavbrottsalarm via SMS med hjälp av medföljande back-up batteri
- Med den unika DEFA Link appen för Android och iPhone smartphones görs alla inställningar och avläsningar enkelt
- En helt komplett och modern lösning med inbyggd mobilkommunikation med automatisk roaming till bästa GPRS nät
- 5 års garanti och personligt support på både produkt och mobiltjänst

Reläutgångar

Produkten har 3 st potentialfria 16A bistabila reläer. Reläerna har växlande kontakt med centerledaren till NC och NO växling.

Vid belastning över 16A eller vid styrning av induktiva laster skall extern kontaktor användas. Vid 400V samt 3-fas styrning används också extern kontaktor.

Reläerna kan styras manuellt genom att trycka på knapparna på Base Unit PROs frontpanel. Knapparna lyser rött/grön vid deaktivering/aktivering.

Base Unit PRO fjärrstyrs med DEFA Link app. för iPhone och Android och alla kommando, avläsningar och inställningar görs enkelt i applikationen.

Temperaturingångar

Produkten har 3 ingångar för 3 st temperaturgivare som ingår med huvudenheten, Base Unit PRO Main. Varje reläutgång kan termostatstyras med avlästa temperaturvärden för att styra tex underhålls och komfortvärme. Temperagivare 1 styr reläutgång 1 osv. Alternativt kan temperaturingången användas för bara avläsning med temperaturlarm för övre- och undre larmgränser utan att detta har påverkan på reläet.

Kabeln till temperaturgivaren skal inte ledas tillsammans med med 230V ledningar då detta kan störa temperaturavläsningen.

Back-up batteri

Ett uppladdningsbart batteri medföljer som gör att styrningen och larmfunktionerna fortsätter att fungera vid strömavbrott och kan därför skicka strömavbrottsalarm via SMS. Om batteriet inte monteras fungerar enheten som vanligt men kan inte larma vid strömavbrott. Batteriet har en beräknad livslängd på 2-3 år och kan bytas av kunden själv. Det är viktigt att ett original DEFA-batteri används för att garantin skall gälla.

Tilläggsmoduler

Produkten har anslutningskontakten «EXT» avsett för kommunikation med externa DEFA-moduler, t.ex. Base Unit PRO Ext. Dessa moduler utvidgar funktionaliteten på produkten med flera reläutgångar, temperaturingångar, alarmingångar osv.



Teknisk specifikation:

Typ	Base Unit PRO
Modell	Main(Huvudenheten)
Spänningsanslutning	230V 50Hz AC
Strömförbrukning	1.5mA 0,3W standby, 10mA 2,3W i drift
Antal reläutgångar	3 utgångar, utbyggbart till 6
Antal ingångar	3 temperaturingångar, utbyggbart till 6
Max last per reläutgång	16A 230V
Driftstemperatur	-20° C till 50° C
Lagringstemperatur	-40° C till 70° C
Dimensioner	90cm x 90cm x 60cm
Vikt	293g med back-up batteri
Temperaturmätområde	Mellan -29°C och +49°C
IP-Klass	IP20
Batterityp	NiMH 3.6V 650 mAh
GSM-modul	Telit GE865 Quadband