



TERMO-KEY

Generell beskrivelse.

TERMO-KEY er en GSM Alarm /Kontrollenhet for overvåking og fjernstyring av eksempelvis kjøleanlegg, frysebiler, fritidsboliger og lignende

Enheten består av en kontrollenhet og et GSM modem.

TERMO-KEY har 6 innganger, 9 utganger og databus for fem temperaturfølere. 5 av utgangene er utstyrt med vekselrele, de øvrige (6-9) er basert på radiosignal til trådløse rele-mottaker.

I tillegg har enheten en spesiallaget låsfunksjon dersom det er ønskelig med kontrollert adgang til for eksempel teknisk rom. Kun SIM kort som er registrert som brukere vil kunne åpne døren/porten.

Brukergrensesnitt.

TERMO-KEY programmeres ved bruk av SMS. Brukeren kan selv definere navn på innganger, utganger og alarmtekster slik at disse er selvforklarende og lette å kjenne igjen over tid.

TERMO-KEY kan også leveres med tilhørende PC program for fjernstyring og kontroll fra PC. Programmet kan håndtere flere anlegg samtidig og gir brukeren god oversikt over anleggene. Programmet kan også brukes for rapportering eller videresending av alarmer på e-mail.

Teknisk Beskrivelse.

Type	VENTI-KEY			
Spenningsstilkopling	220V/50 Hz	5W		
Spenningsadapter	220VAC/12VDC			
Batteri	9V			
Innganger	6 DI/6AI	- Digital - Alarm v/høy - Alarm v/lav - Analog	Status programmeres via SMS for hver enkelt inngang.	
Utganger	5 + 4 DO 5 NO/NC Potensial fri 5+4 Radio(433)	- Av - På - Termostat - Uke Ur	Utgang 5 har lås funksjon. Når registrerte brukere ringer trekker utgang 5 i forhåndsinnstilt tid. Settes via SMS.	
Databus	Dallas One-Wire	1 par, Cat5 kabel	Inntil 600m	
Temperaturfølere	Tilkoples Databus	Inntil 5 temperaturfølere	Følere koples i parallell på Databus	
Trådløs utgang	433 MHz	Rekkevidde 30m	256 adresser	
Analog inngang	0-5V		Ref. Innganger	
Alarm			Alarm ved spenningsbortfall	
Tilkoplinger	Skruterminaler			
Dimensjoner	220x110x45		Kontrollenhet	
DI tekster	Inntil 8 tegn		Programmeres via SMS	
DO tekster	Inntil 8 tegn		Programmeres via SMS	
Alarm tekster	Inntil 50 tegn		Programmeres via SMS	
Brukere	1 Administrator	5 assistenter	50 brukere	

