

GSM RELÆ MODUL



MODEL: RTU5016

Funktioner:

- ❖ Programmerbar ved sms kommando beskyttet af password
- ❖ Op til 6 telefonnumre
- ❖ SMS/Opkald eller begge dele
- ❖ Genopladelig backup batteri
- ❖ Ring op og slå relæ fra/til
- ❖ 2 digitale indgange
- ❖ 2 relæ udgange NO/NC
- ❖ Pulse indgang
- ❖ Indbygget mikrofon

Pakken indeholder følgende

- 1 x GSM Modul m. antenne
- 1 x strømforsyning
- 1 x cd-r m. manual

OBS: Simkort skal købes separat.

Brug af modul:

1. Fjern klappen bag på enheden og indsæt simkort som vist på billedet nedenfor.
2. Skyd knappen over på on for at tænde gsm delen og aktivere backup batteri.

Modulet vil være klar til brug når den grønne GSM lampe blinker ca. en gang i sekundet.



Skift af kodeord:

Ved hver kommando skal der bruges en kode foran.

Standard kode er: 1234

Ønsker man at skifte denne til eksempel 5555 skal du skrive kommandoen: 1234P5555

Opsætning af telefon numre:

Der kan gemmes op til 6 telefon numre.

Du kan vælge ved hjælp af forskellige kommandoer om enheden skal sms eller ringe ved alarm.

Enheden har indbygget mikrofon som gør det muligt at aflytte hvad der sker i nærheden ved alarm.

Kommando for telefon nummer: **1234#1A2#telefonnr#**

Her er 1234 = koden til enheden.

1 = telefon nr. rækkefølge (1-6)

A = Kommando for opsætning af numre.

2 = Valg af SMS ved alarm.

bruges ved afslutning af hver kommando.

Ønskes der opkald men ingen SMS hedder kommandoen: **1234#1A3#telefonnr#**

Vil du derimod have både SMS og opkald skal du skrive: **1234#1A1#telefonnr#**

Ændre alarm tekst:

1234#1M#alarmtekst#

1 = indgang 1

M = Kommandoen for alarm tekst.

Ved ændring af alarm tekst for indgang 2 hedder kommandoen således:

1234#2M#alarmtekst#

Relæ opsætning:

Det er muligt at ændre hvor lang tid henholdsvis relæ 1 og 2 skal stå åben eller være lukket.

Eksempel: **1234#1#X180#Y180#NC#**

I dette tilfælde vil relæ X og Y være tændt i 180 sekunder når indgang 1 aktiveres.

Der kan ændres fra 0000~9999 sekunder. NO/NC

Indtastes der 0000 vil relæet kun åbne ved SMS kommando.

Enheden står standard til 9999 = relæet vil intet gøre.

SMS kommandoer:

Her ses nogle nyttige simple kommandoer:

Status for enheden: **1234EE**

Du vil herefter få en status meddelelse om enheden er aktiveret, gsm signal, relæ tid og om der er strøm tilsluttet.

Det er muligt at deaktivere enheden ved brug af SMS kommando: **1234BB**

Returbeskeden vil være "Disarmed"

Ønsker man i stedet at aktivere enheden skrives der: **1234AA**

Returbeskeden vil så være "Armed"