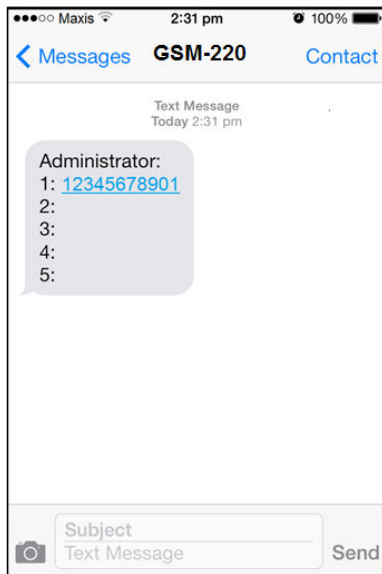


Quick guide for GSM-220 (B)

Markvanding m.m.

1. Man tilslutter 220 Volt til strømforsyningen i GSM-220 enheden.
2. Indsætter SIM kort (sørg for at PIN kode er deaktiveret, det er den på vores kort.)
3. Tænder for GSM-220 enheden, afventer at Gul signal LED ved siden af antennen blinker hvert 3 sekund, og enheden siger Beeb. (**ON/OFF knap på nederste print**)
4. Man ringer så til enheden (laver et opkald til det tlf. Nr. Som SIM kortet man har indsat i enheden har)
5. Så vil GSM-220 enheden svarer tilbage med en SMS som denne.



Nu er man Administrator 1.

6. Så tjekker man signalstyrken ved at sende *104# til GSM-220 enheden, så vil den svarer tilbage med en CSQ 0-32 (signalstyrken) den skal helst være over 12, ellers skal man bruge ekstern antenne, eller flytte GSM-220B enheden til et sted hvor den har bedrer forbindelse til Mobil nettet.
(GSM-220 enheden køre på 2G, 900 og 1800 MHz. Så man kan ikke sammenligne med ens Smartphone, da de typisk bruger 1900, 2100 og 2500 MHz. 4G)

7. Sæt relæ funktion til at virke med SMS kommandoer, send *205*04# til enheden.

Hvis man skal bruge puls funktioner til start og stop, så gøres det på følgende måde.

2.1.1 Styring af Main relæ i en forudbestemt tid

***2001*xxxxx#**

2001 = commando

Xxxxx = tid i sekunder (altid 4 cifre, 10 sekunder = 0010 etc.)

F.eks. man vil have Main relæ til at aktivere i 5 minutter, så sender man

*2001*0300#, så vil Main relæ aktivere i 5 minutter og derefter automatisk deaktivere igen.

2.7.1 Styring af Sub relæ i en forudbestemt tid

***2002*1*xxxx#**

2002 = commando

1 = Sub relæ

Xxxxx = tid i sekunder (altid 4 cifre, 10 sekunder = 0010 etc.)

F.eks. man vil have Sub relæ til at aktivere i 5 minutter, så sender man

*2002*1*0300#, så vil Sub relæ aktivere i 5 minutter og derefter automatisk deaktivere igen

8. Lav egne kommandoer for Start og Stop funktioner.

For at enheden trækker main relæ i 3 sekunder, når man sender start, til enheden:

Så send *112*01*"2001*0003#"start"# Så vil enheden aktivere main relæ i 3 sekunder.

For at få relæ 2 til at trække i 3 sekunder når man sender stop:

Så send *112*02*"2002*1*0003#"stop"# så vil enheden aktivere relæ 2 i 3 sekunder i 3 sekunder, når man sender stop til enheden.

1.14 Lav dine egne kommando SMSer:

112*XX*"AAA"BBB"#**

Lav din egen kommando tekst.

So *112* = commando

XX er det nr. På kommandoen, der er 32 til rådighed "01-32"

"AAAAA" den eksisterende kommando

"BBBBB" den nye kommando.

For et eksempel: Tjek signal styrke vil man have ændret til "signal". (*104# til bare signal)

Så skal man sende følgende SMS. *112*01*"**104#"***signal"#

01 = kommando no. 1

"*104#" = eksisterende kommando for tjek af signal styrke.

"Signal" = den nye kommando for at tjekke signal styrke

Herefter vil man kunne sende signal og modtage SMS svar med signal styrken..

For at slette ens egne kommandoer igen, så kan man sende en af følgende SMSer

*112*01*"**104#"***# eller *112*01*"*****"# eller *112*01*"*****csq"# så vil pladsen 01 være fri igen.