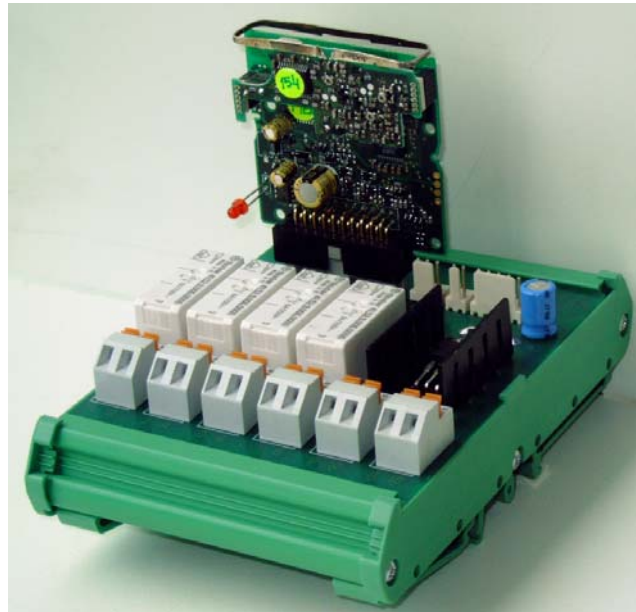


FSM2000



Anna van Schuurmanstraat 412
5344 TW OSS

www.hr-electronics.nl

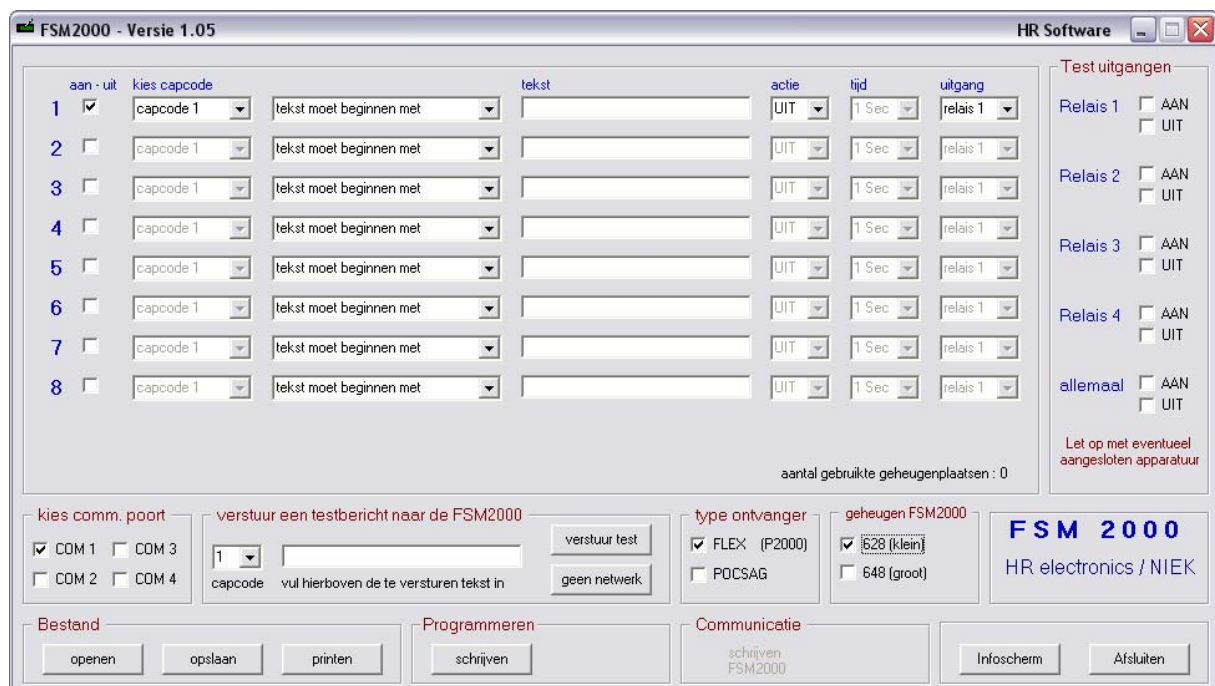
Met het programma FSM2000 versie 1.05 is het mogelijk om zelf de instellingen aan te passen voor het aansturen van de relais. Onderstaande parameters zijn met deze software aan te passen:

- de tekst waarop een relais moet reageren
- of de tekst moet beginnen met
- of de tekst ergens tussenin het bericht mag staan
- op welke capcode moet het relais reageren
- bij een geldig bericht relais aan
- bij een geldig bericht relais uit
- bij een geldig bericht relais een bepaalde tijd aan
- snel testen door zelf een bericht te sturen
- snel testen door relais 1, 2, 3, 4 of allemaal aan te sturen
- opslaan configuratie op harddisk
- printen van de configuratie

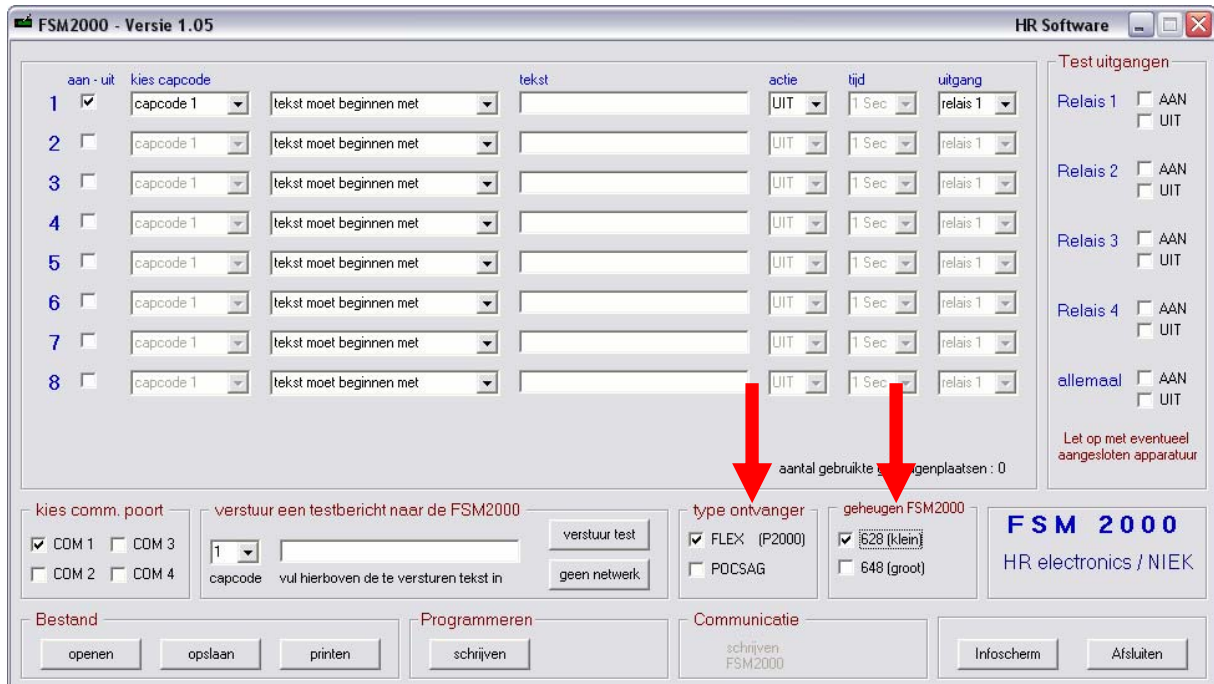
Het programma vraagt niet om een installatie en mag in iedere willekeurige map worden geplaatst. Voor de communicatie met de seriële poort (RS232) is wel een driver nodig. Op veel Pc's is deze al aanwezig, mocht het programma een foutmelding geven dan moet je even de bijgevoegde driver installeren (zie de uitleg verder in dit document).

Pak het bestand FSM2000.zip uit in een eigen map op je harde schijf. (bijvoorbeeld C:\FSM2000).

Door nu te dubbelklikken op FSM_V105.exe start het programma en moet je onderstaand scherm krijgen.



Het programma start standaard op voor het P2000 netwerk (TRM1F FLEX ontvanger) en met het kleine geheugen voor de FSM2000. Voor gebruikers van het Pocsag netwerk (KPN of Call Max) moeten dit eerst even instellen bij 'type ontvanger'. Als de FSM2000 is uitgevoerd met een PIC16F628 is het een klein geheugen, de PIC16F648 is een groot geheugen. Maak eventueel de keuze bij 'geheugen FSM2000'.



Sluit de seriële kabel aan op de vier polige aansluitconnector 'RS232 DATA' van de FSM2000 (de kabel past en kan maar op 1 manier worden aangesloten). Sluit de andere kant aan op een vrije RS232 poort (1, 2, 3 of 4) van de PC.

! **Let op:** doe dit altijd spanningsloos om schade aan de apparatuur te voorkomen.

Na het invullen van de gegevens in het programma klik op de toets *schrijven* om de data te programmeren in de FSM2000. De groene run-led gaat nu sneller knipperen ten teken dat de data wordt geprogrammeerd in de FSM2000.

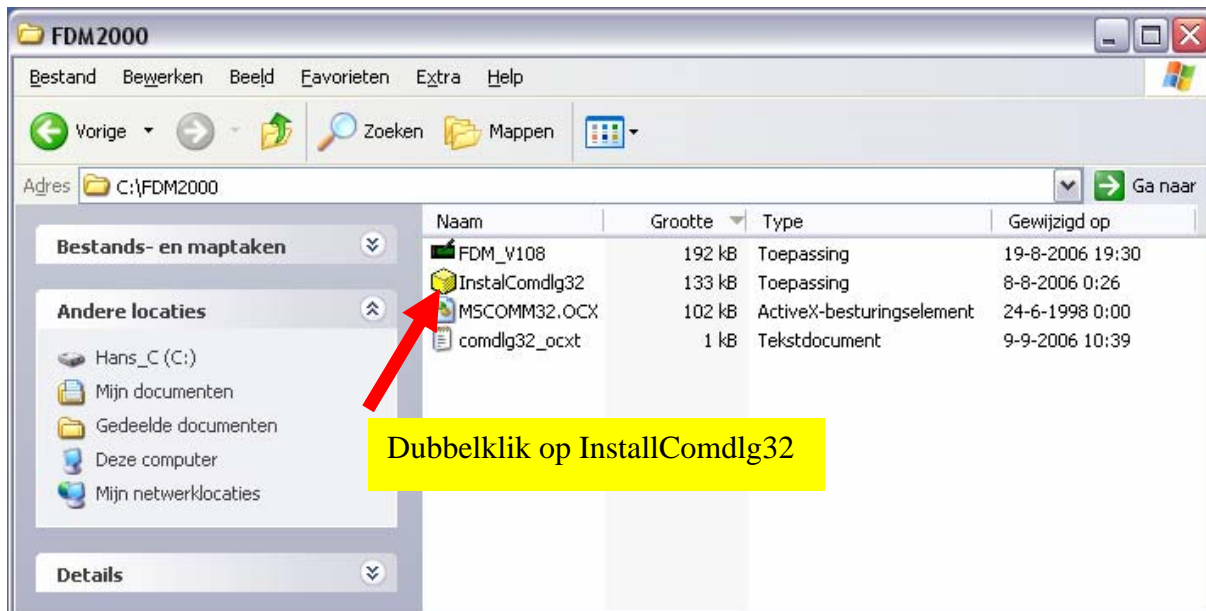
Zodra onderstaand scherm verschijnt zal de groene run-led weer langzaam knipperen en is de FSM2000 geprogrammeerd.



De uitleg van het programma staat op het infoscherm. Klik op de toets *infoscherm* om deze pagina te openen.

Installeren van de driver voor de RS232 compoort.

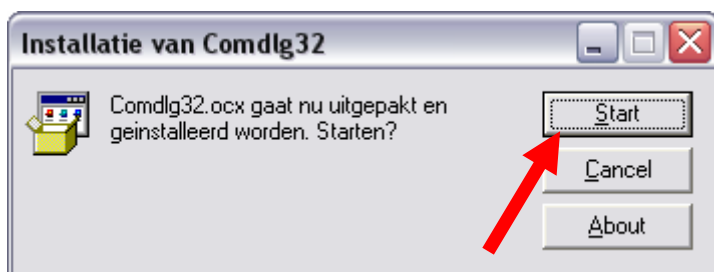
In het zip-bestand zit een file InstalComdlg32.exe



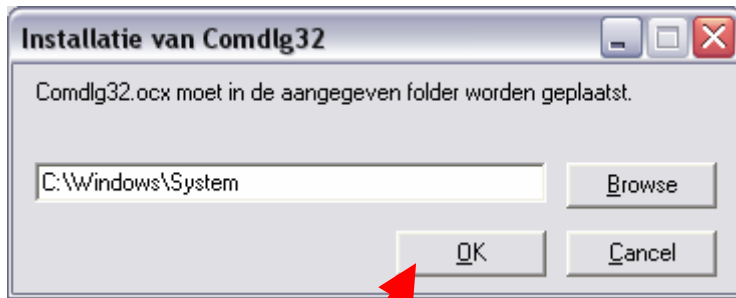
Dubbelklik op InstallComdlg32 en wacht tot onderstaand scherm te zien is.



Klik op Ja



Klik op Start



Klik op OK



Klik op OK. De driver is nu geïnstalleerd op het systeem.

De software (en mogelijk een nieuwere versie) is ook te downloaden op:
www.hr-electronics.nl onder het kopje downloaden.

Disclaimer

De inhoud van dit document is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Aan de in dit document aangeboden informatie, artikelen en/of diensten kunnen op geen enkele manier rechten worden ontleend. HR-Electronics aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor onjuiste werking of onvolledige informatie.

Schade ontstaan bij of door gebruik van de aangeboden producten op de website www.hr-electronics.nl of uit dit document, kan op geen enkele wijze voor rekening van komen van de eigenaar.

HR-Electronics.nl heeft het recht om de informatie uit dit document of website zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen. Links naar andere websites en of documenten, die vanuit deze website toegankelijk zijn of document, zijn door HR-Electronics.nl niet gecontroleerd of goedgekeurd.

HR-Electronics.nl aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van websites of documenten van derden met een verwijzing naar de producten.

© HR-Electronics.nl 2006. Alle rechten voorbehouden. De informatie van dit document en- of website mag vrij worden gebruikt, mits daarbij de bron www.hr-electronics.nl wordt vermeld.

Laatste wijziging: 20 februari 2007