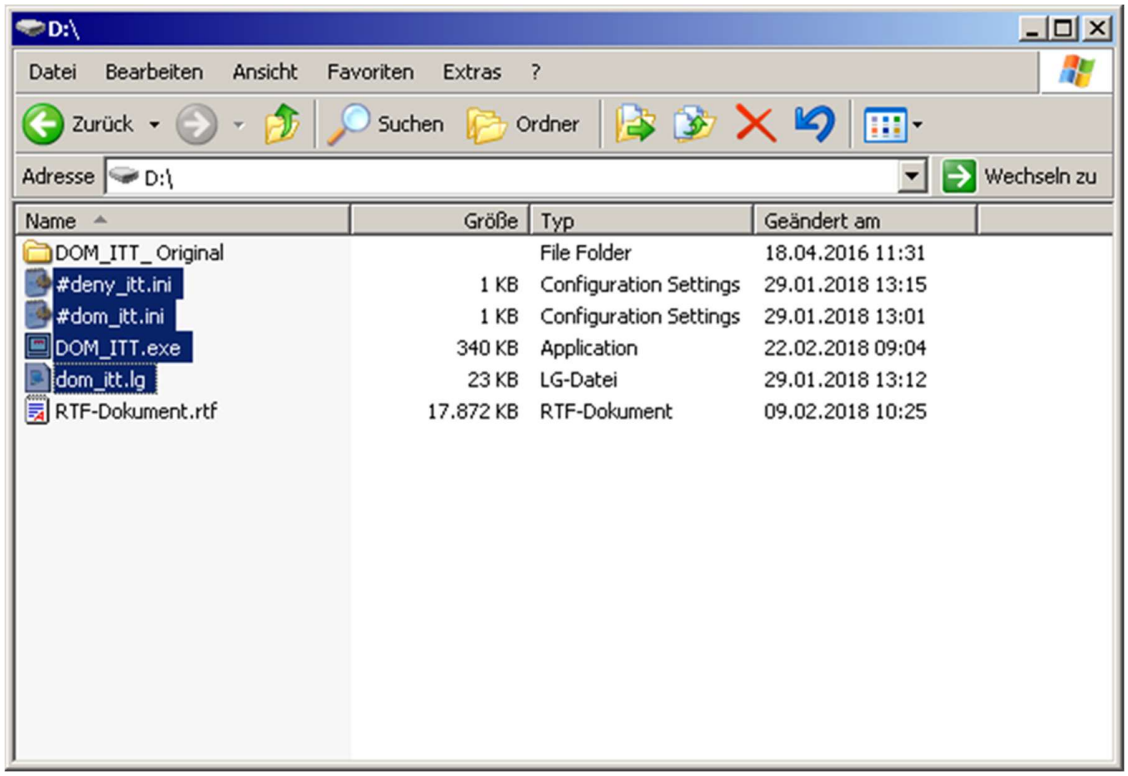
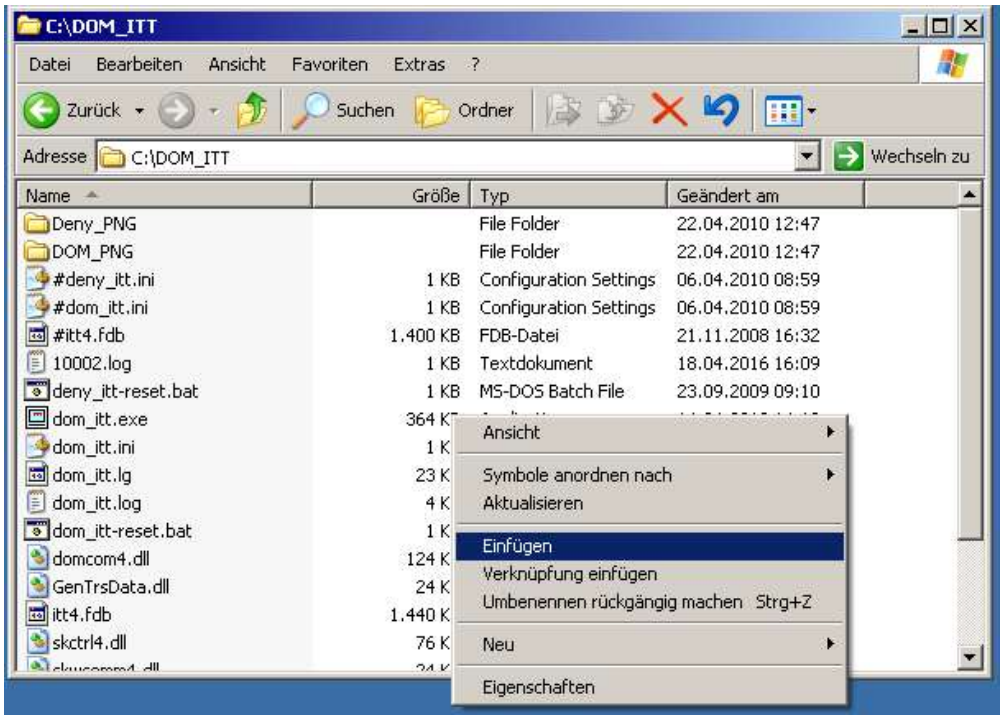
Handleiding ELS ITT met ELS V5.4

1. Toetsenbord en muis aansluiten aan de ELS ITT

2. Als de ELS ITT is gestart, wordt de taalkeuze afgebroken a. mocht de ELS ITT geconfigureerd zijn met een ELS 4.xx, dient per task manager (ctrl + alt + delete) de DOM ITT software te worden gesloten

3. vervolgens de USB-stick erin steken en de bestanden "**DOM_ITT.exe**", "**dom_itt.lg**", "**#dom_itt.ini**" en "**#deny_itt.ini**" van de USB-stick naar de installatie directory (C:\DOM_ITT) van de DOM ITT software verschuiven resp. vervangen





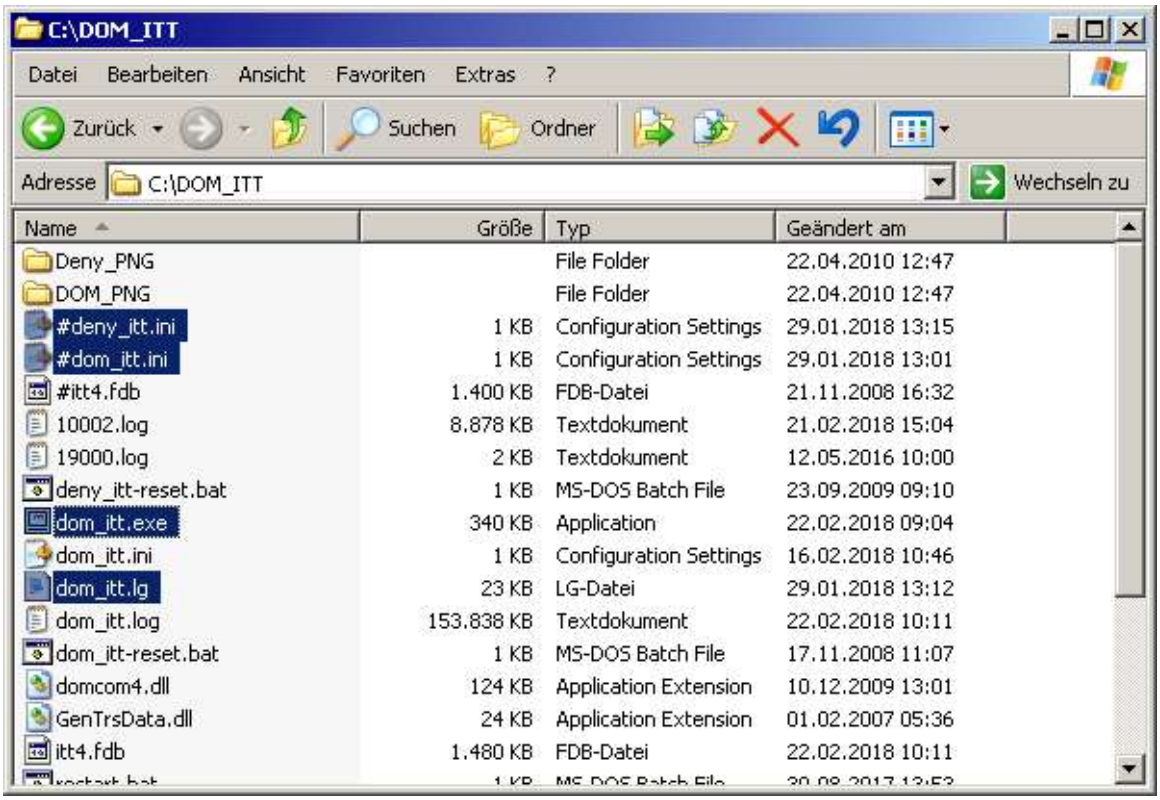
3. a. alle vragen met “**Ja**” of “**Ja,alle**” bevestigen




Ersetzen von Dateien bestätigen
Dieser Ordner enthält bereits eine Datei "dom_itt.lg".
Möchten Sie die existierende Datei
22,4 KB
geändert: Sonntag, 4. April 2010, 14:02:00
mit dieser ersetzen?
22,4 KB
geändert: Heute, 29. Januar 2018, 13:12:44
Ja
Ja, alle
Nein
Abbrechen

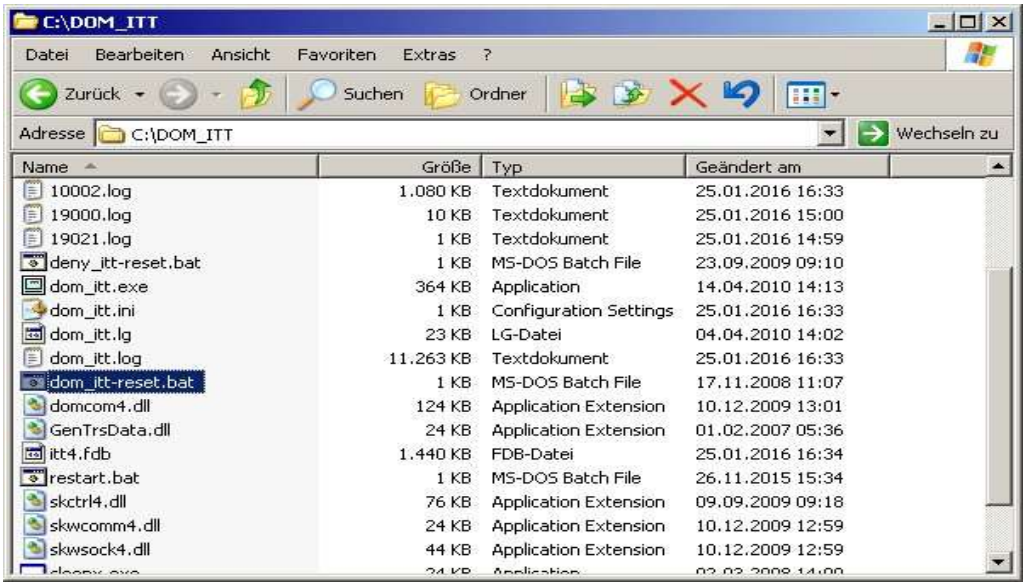

Ersetzen von Dateien bestätigen
Dieser Ordner enthält bereits eine Datei "#deny_itt.ini".
Möchten Sie die existierende Datei
552 Byte
geändert: Dienstag, 6. April 2010, 08:59:00
mit dieser ersetzen?
593 Byte
geändert: Montag, 29. Januar 2018, 13:15:08
Ja
Ja, alle
Nein
Abbrechen


Ersetzen von Dateien bestätigen
Dieser Ordner enthält bereits eine Datei "#dom_itt.ini".
Möchten Sie die existierende Datei
552 Byte
geändert: Freitag, 6. Juni 2014, 08:54:22
mit dieser ersetzen?
556 Byte
geändert: Montag, 29. Januar 2018, 13:01:26
Ja
Ja, alle
Nein
Abbrechen



Opmerking: een configureren met de ELS V5.4 is op sommige systemen alleen mogelijk, als de ELS ITT via het bestand "**dom_itt-reset.bat**" gereset wordt op de fabrieksinstelling
Dan wordt punt 4 uitgevoerd; indien dit niet het geval is, gaat u naar punt 5

4. Vervolgens het ELS ITT via het bestand “**dom_itt-reset.bat**” resetten op de fabrieksinstellingen



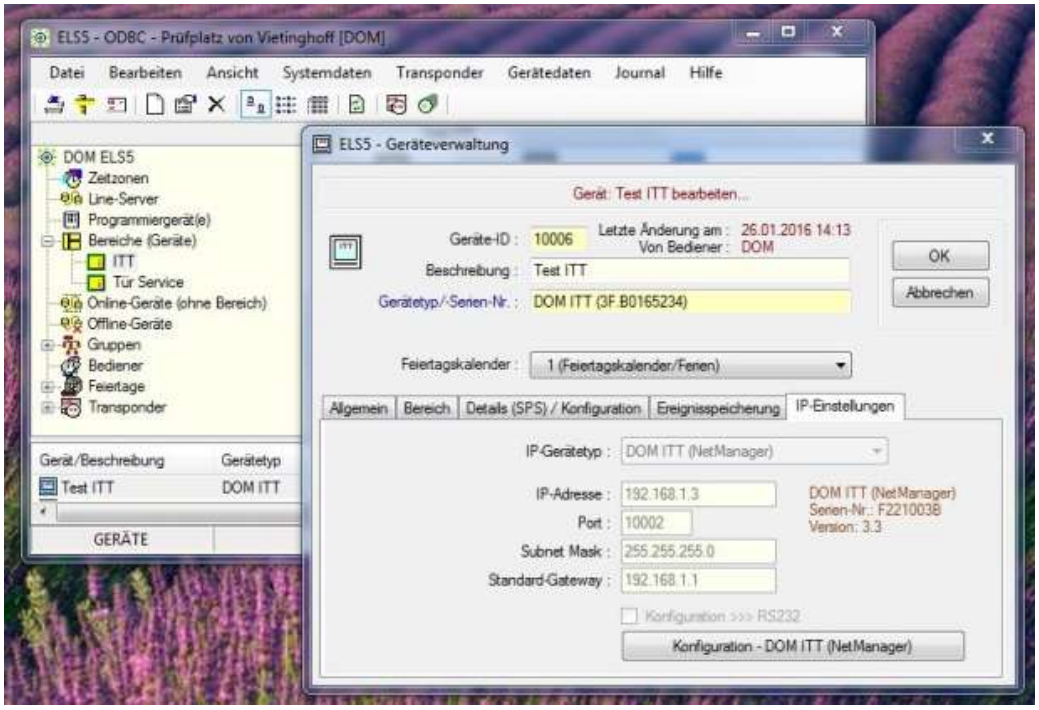


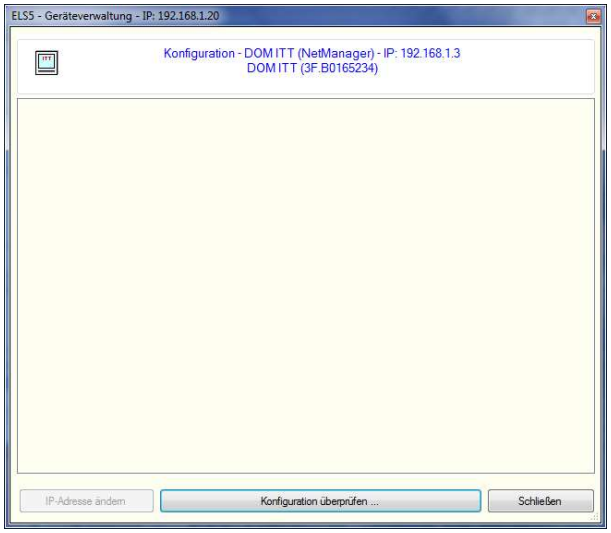


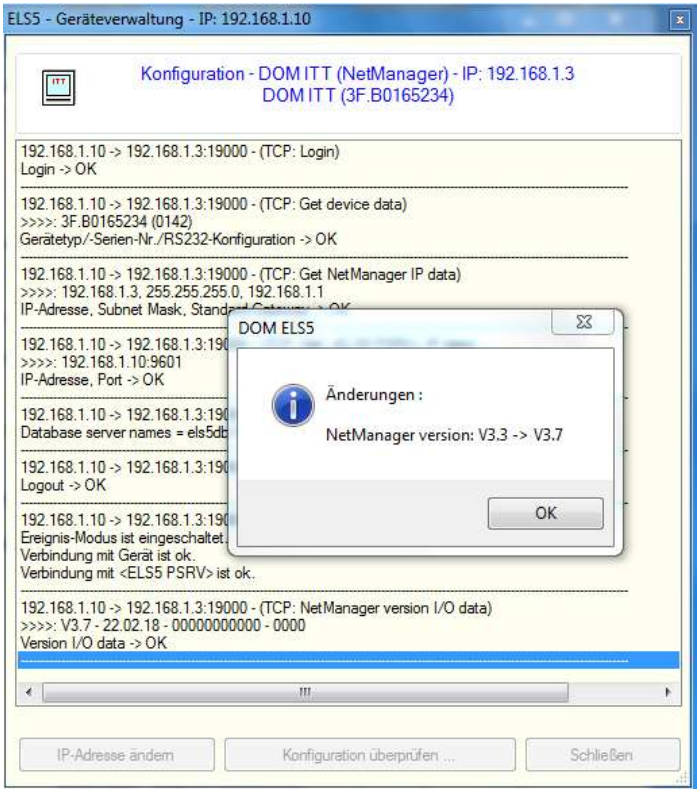
5. De ITT software (**DOM ITT**) weer starten via het startbeeldscherm

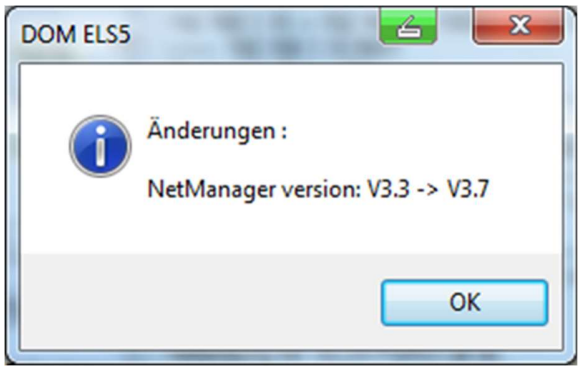


6. a. Het ITT moet via de ELS software opnieuw geconfigureerd worden via de **server**

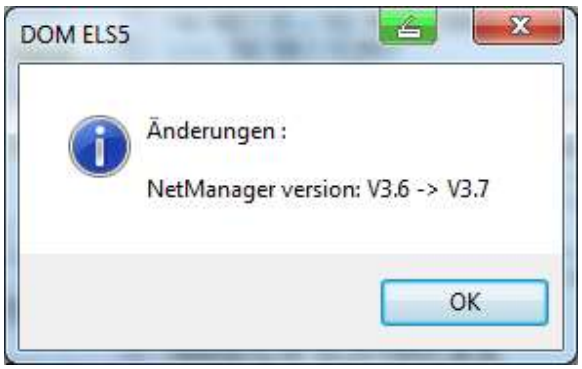


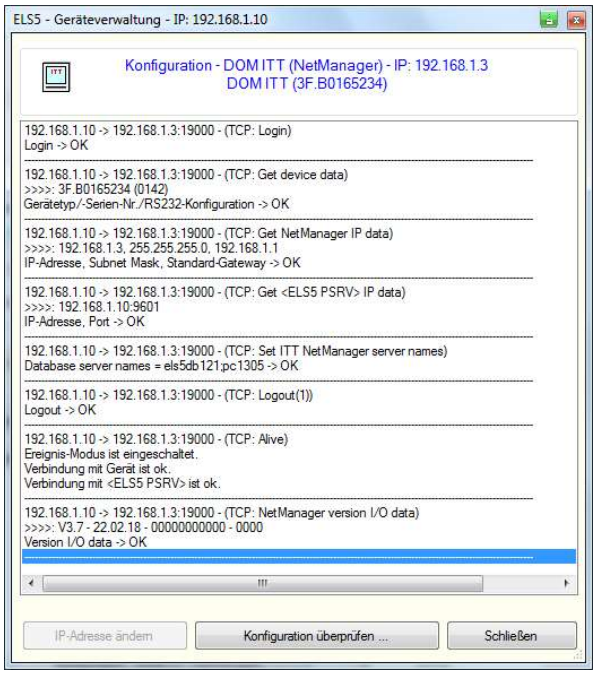

ELS5 - Geräteverwaltung - IP: 192.168.1.20
Konfiguration - DOM ITT (NetManager) - IP: 192.168.1.3
DOM ITT (3F.B0165234)
IP-Adresse ändern
Konfiguration überprüfen ...
Schließen

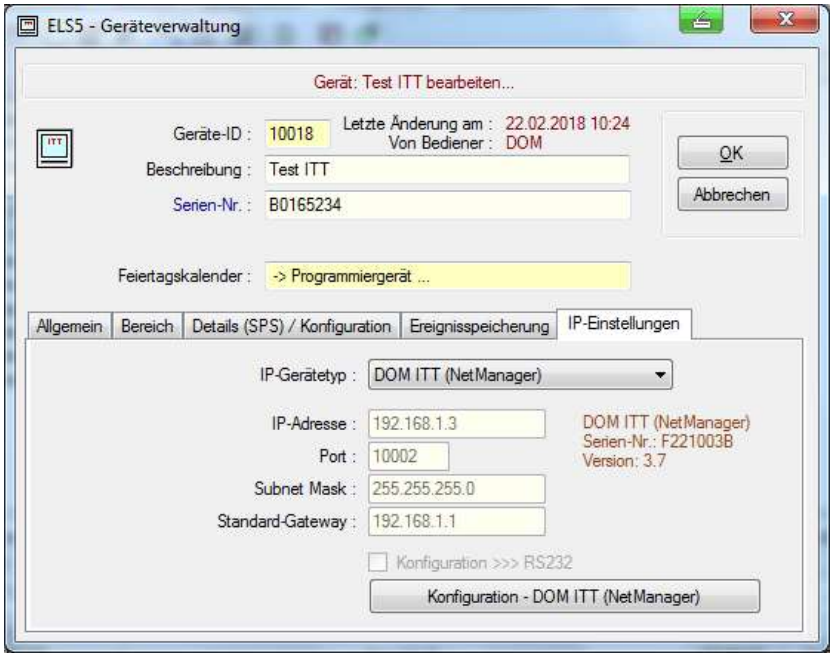

ELS5 - Geräteverwaltung - IP: 192.168.1.10
Konfiguration - DOM ITT (NetManager) - IP: 192.168.1.3
DOM ITT (3F.B0165234)
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Login)
Login -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Get device data)
>>>>: 3F.B0165234 (0142)
Gerätetyp/-Serien-Nr./RS232-Konfiguration -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Get NetManager IP data)
>>>>: 192.168.1.3, 255.255.255.0, 192.168.1.1
IP-Adresse, Subnet Mask, Standard Gateway -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19
>>>>: 192.168.1.10:9601
IP-Adresse, Port -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19
Database server names = els5db
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19
Logout -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19
Ereignis-Modus ist eingeschaltet
Verbindung mit Gerät ist ok.
Verbindung mit <ELS5 PSRV> ist ok.
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: NetManager version I/O data)
>>>>: V3.7 - 22.02.18 - 00000000000 - 0000
Version I/O data -> OK
DOM ELS5
Änderungen :
NetManager version: V3.3 -> V3.7
OK
IP-Adresse ändern
Konfiguration überprüfen ...
Schließen



6. b. Als men een nieuwere versie van de ELS ITT heeft kan deze mededeling anders uitzien zoals bijvoorbeeld:




ELS5 - Geräteverwaltung - IP: 192.168.1.10
Konfiguration - DOM ITT (NetManager) - IP: 192.168.1.3
DOM ITT (3F.B0165234)
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Login)
Login -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Get device data)
>>>>: 3F.B0165234 (0142)
Gerätetyp/-Serien-Nr./RS232-Konfiguration -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Get NetManager IP data)
>>>>: 192.168.1.3, 255.255.255.0, 192.168.1.1
IP-Adresse, Subnet Mask, Standard-Gateway -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Get <ELS5 PSRV> IP data)
>>>>: 192.168.1.10:9601
IP-Adresse, Port -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Set ITT NetManager server names)
Database server names = els5db121:pc1305 -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Logout(1))
Logout -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Alive)
Ereignis-Modus ist eingeschaltet.
Verbindung mit Gerät ist ok.
Verbindung mit <ELS5 PSRV> ist ok.
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: NetManager version I/O data)
>>>>: V3.7 - 22.02.18 - 00000000000 - 0000
Version I/O data -> OK
IP-Adresse ändern
Konfiguration überprüfen ...
Schließen


ELS5 - Geräteverwaltung
Gerät: Test ITT bearbeiten...
Geräte-ID : 10018
Letzte Änderung am : 22.02.2018 10:24
Von Bediener : DOM
Beschreibung : Test ITT
Serien-Nr. : B0165234
OK
Abbrechen
Feiertagskalender : -> Programmiergerät ...
Allgemein
Bereich
Details (SPS) / Konfiguration
Ereignisspeicherung
IP-Einstellungen
IP-Gerätetyp : DOM ITT (NetManager)
IP-Adresse : 192.168.1.3
Port : 10002
Subnet Mask : 255.255.255.0
Standard-Gateway : 192.168.1.1
DOM ITT (NetManager)
Serien-Nr.: F221003B
Version: 3.7
Konfiguration >>> RS232
Konfiguration - DOM ITT (NetManager)

7. Het ELS ITT nieuw programmeren met alle gegevens

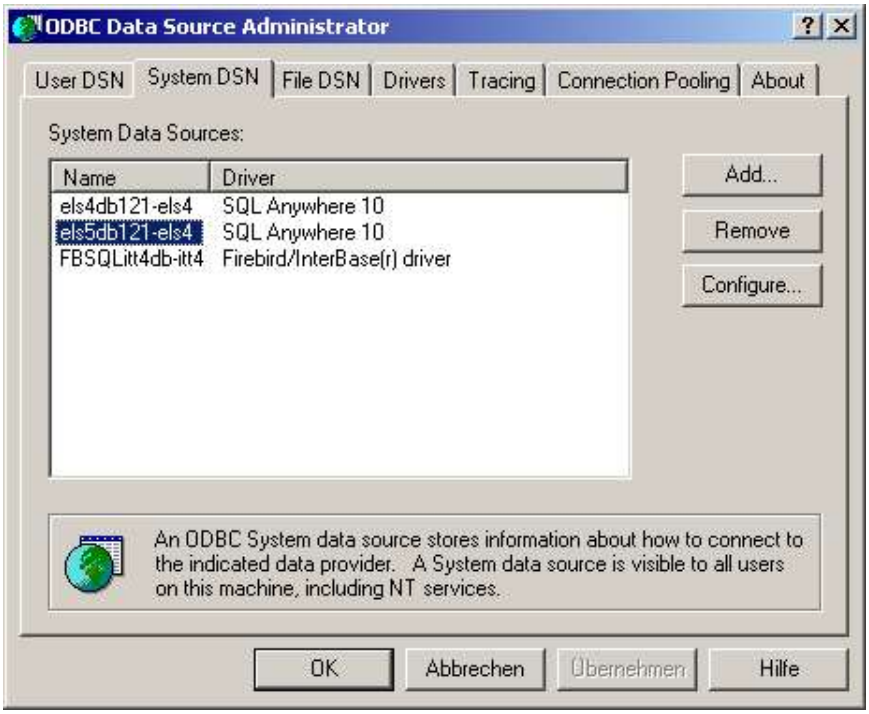


8. Nu bent u klaar met de configuratie

Opmerking: Wie wil kan via de DOM ITT de software nogmaals beëindigen en in het ODBC de invoer controleren en de verbindingstest uitvoeren



8. a. Hier moet standaard "**els5db12-els4**" staan (hier in het voorbeeld: "els5db121-els4")



8. b. hier moet “**els5db12**” en “**els5**” staan



8. c. Wachtwoord “**dom**” en wachtwoord “**4711**” invoeren



8. d. TCP/IP: **host=servernaam of server IP;dobroadcast=no**



Hier nog een keer een voorbeeld met de servernaam en het voorbeeld met IP-adres:





8. e. Nu ter controle nog de verbindingstest





9. ITT Software starten



Klaar

Opmerking: alleen het veranderen van het ini bestand is niet voldoende

10. Het ini bestand wordt daardoor als volgt verandert (alleen ter controle):

```
[Settings]
ITT_SQLservername=FBSQLitt4db
ELS_SQLservername=els4db12
ELS_DatabaseHost=pc1602
ELS_DbConIcon=0
Deny_ITT=0
Language=GR
LanguageFlag=0
ReplaceNameInfoOnAccess=0
DeviceComA=1
DeviceComB=2
DOM_ITT_SNr=F221003B
DeviceSNr=B0165234
IP_Address=192.168.1.3
IP_SubnetMask=255.255.255.0
IP_Gateway=192.168.1.1
PSrv_IP_Address=192.168.1.20
PSrv_Port=9601
DOM_ITT_Key=6178F2F34A6AF56A2C496BD59619BCDE
EventMode=1
SetValidTo_0=00173201
SetValidTo_1=00173201
SetValidTo_2=00173201
SetValidTo_3=00173201
SetValidTo_4=00173201

[FBSQLitt4db]
SQLstart=$(ODBC)$(SERVER)$(DBNAME)C:\DOM_ITT\itt4.fdb

[els4db]
SQLstart=$(ODBC)$(CLIENT)
[els4db12]
SQLstart=$(ODBC)$(CLIENT)
```

Opmerking: Het veranderen van de ini invoer heeft geen invloed, aangezien op de achtergrond nog andere dingen worden veranderd in het ITT programma

Na het veranderen ziet het er zo uit:

```
[Settings]
ITT_SQLservername=FBSQLitt4db
ELS_SQLservername=els5db12
ELS_DatabaseHost=pc1602
ELS_DbConIcon=0
Deny_ITT=0
Language=GR
LanguageFlag=0
ReplaceNameInfoOnAccess=0
DeviceComA=1
DeviceComB=2
DOM_ITT_SNr=F221003B
DeviceSNr=B0165234
IP_Address=192.168.1.3
IP_SubnetMask=255.255.255.0
IP_Gateway=192.168.1.1
PSrv_IP_Address=192.168.1.20
PSrv_Port=9601
DOM_ITT_Key=6178F2F34A6AF56A2C496BD59619BCDE
EventMode=1
SetValidTo_0=00173201
SetValidTo_1=00173201
SetValidTo_2=00173201
SetValidTo_3=00173201
SetValidTo_4=00173201

[FBSQLitt4db]
SQLstart=$(ODBC)$(SERVER)$(DBNAME)C:\DOM_ITT\itt4.fdb

[els5db12]
SQLstart=$(ODBC)$(CLIENT)
```