

Gebruikershandleiding Softwarepakket PATS-W



versie 2

Leverancier:	Nieaf-Smitt bv Vrieslantlaan 6 3526 AA Utrecht Holland Postbus 7023 3502 KA Utrecht Tel.: 030 - 288 13 11 Fax.: 030 - 289 88 16 http://www.nieaf-smitt.nl
	Helpdesk: 030 - 2850285 E-mail: helpdesk@nieaf-smitt.nl
Specificaties van de handleiding:	Datum: 18-03-2003 versie 002 Nummer: 561144106
Documenten behorende bij de handleiding:	Gebruikershandleiding van het toegepaste testapparaat.

Voorwoord

Deze gebruikershandleiding beschrijft het softwarepakket PATS-W. De informatie in deze handleiding is belangrijk voor het goed en het veilig functioneren van de software. Indien u niet bekend bent met de werking van dit pakket, lees dan deze gebruikershandleiding van het begin tot het einde goed door. Bent u wel bekend met deze zaken, dan is deze handleiding als naslagwerk te gebruiken. U kunt de benodigde informatie snel vinden met behulp van de inhoudsopgave.

In deze gebruikershandleiding worden, om de aandacht te vestigen op bepaalde onderwerpen of acties, de volgende markeerconventies gebruikt.



TIP:
geeft u suggesties en adviezen om bepaalde handelingen gemakkelijker of handiger uit te voeren.



LET OP:
een opmerking met aanvullende informatie; maakt u attent op mogelijke problemen.



VOORZICHTIG:
als u de procedures niet zorgvuldig uitvoert, kan de software niet juist functioneren.



WAARSCHUWING VOOR GEVAAR:
u kunt uzelf verwonden door verkeerde interpretatie van de testresultaten, als u de procedures niet zorgvuldig uitvoert.

- dit document wordt aangeduid met de woorden gebruikershandleiding of handleiding;
- het software pakket wordt aangeduid met de woorden software, programma of PATS-W;
- waarden/gegevens die op het beeldscherm verschijnen, worden tussen aanhalingstekens aangegeven, bijvoorbeeld “Voer waarde in”;
- toetsen worden aangegeven tussen rechthoekige haken, bijvoorbeeld [Enter] toets;
- tekst die u moet intypen wordt vet weergegeven;
- alle handelingen zijn tevens uit te voeren door een Alt-<Letter> toetsencombinatie te gebruiken. De daarbij te gebruiken letter staat altijd onderstreept in het programma (met Alt-B gaat u bijvoorbeeld naar het Bestandsmenu op de menubalk).

Garantie

Nieaf-Smitt bv geeft gedurende een periode van 3 maanden garantie op de software. Tevens bestaat de mogelijkheid op telefonische ondersteuning of per E-mail. De garantieperiode gaat in op de dag dat de levering plaatsvindt. De aansprakelijkheid is vastgelegd in de leveringsvoorwaarden van het FME en HE.

© Copyright 2001

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, of in een geautomatiseerd gegevensbestand* worden opgeslagen, of openbaar gemaakt, in enige vorm of wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of op enige manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nieaf-Smitt bv.

Nieaf-Smitt bv behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te mogen brengen zonder direct medeweten van de klant. De inhoud van deze gebruikershandleiding kan ook veranderd worden.

Deze gebruikershandleiding is met de grootste zorg geschreven. Nieaf-Smitt bv aanvaardt op generlei wijze aansprakelijkheid voor schade voortvloeiend uit het gebruik van de software noch voor schade welke het gevolg is van fouten in deze publicatie en/of voor de gevolgen hiervan.

De koper van dit pakket wordt een licentie verleend voor het gebruik van de software op één PC.

* met uitzondering van de uitvoermogelijkheden

INHOUDSOPGAVE

1. <u>ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</u>	4
2. <u>INLEIDING</u>	5
2.1 <u>ALGEMEEN</u>	5
2.1.1 <u>Het beoogde gebruik</u>	6
2.1.2 <u>Doelgroep</u>	6
2.2 <u>MINIMUM SYSTEEMEISEN</u>	6
2.3 <u>INSTALLATIE</u>	7
2.3.1 <u>Conversieprogramma</u>	7
2.3.2 <u>Handleiding en help</u>	7
3. <u>SOFTWARE BEDIENING</u>	8
3.1 <u>OPSTARTEN</u>	9
3.2 <u>WERKEN MET DE SOFTWARE</u>	9
3.2.1 <u>Voorbeeld invoeren opdrachtgever en apparaat</u>	10
3.3 <u>BEËINDIGEN</u>	12
3.4 <u>COMMUNICATIE</u>	12
3.5 <u>DE MENUBALK</u>	13
3.5.1 <u>Menu...Bestand</u>	14
3.5.2 <u>Menu...Database</u>	14
3.5.3 <u>Menu...Invoer</u>	18
3.5.4 <u>Menu...Uitvoer</u>	19
4. <u>STORINGEN</u>	26

Tabellen:

Tabel 1: indeling testapparatuur.

Figuren:

Figuur 1: aanmaken opdrachtgever.

Figuur 2: toevoegen nieuw apparaat.

Figuur 3: wijzig apparaat.

Figuur 4: lijst opdrachtgevers.

Figuur 6: invoer testresultaten.


Figuur 5: wijzig apparaat (nieuwe eigenaar).


Figuur 7: Database folder


Figuur 8: foutmelding bij invoeren data.

Figuur 9: aanpassen Language Driver


1. ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

	<p><i>Lees voordat u handelingen verricht die verband houden met de software deze gebruikershandleiding aandachtig door. Nieaf-Smitt bv is niet aansprakelijk voor (financiële) schade ten gevolge van onjuist gebruik van of modificaties aan de software.</i></p>
---	---

	<p><i>Het is verboden de software en de tester in een explosiegevaarlijke ruimte te plaatsen en/of te gebruiken.</i></p>
---	--

	<p><i>Als het meetsysteem door een derde partij wordt gebruikt bent u, zijnde de eigenaar/gebruiker, zelf verantwoordelijk, tenzij anders is overeengekomen. Bestudeer vooraf ook de veiligheidsvoorschriften en de testopstelling van het betreffende testapparaat.</i></p>
--	--

	<p><i>Reparaties of modificaties mogen alleen door Nieaf-Smitt bv worden uitgevoerd.</i></p>
---	--

	<p><i>Zorg voor een schone, opgeruimde en goed verlichte testruimte/werkplek.</i></p>
---	---

2. INLEIDING

2.1 ALGEMEEN

De Arbeidsomstandighedenwet (Arbo-wet) is bedoeld om de veiligheid van de werknemer op de werkplek te garanderen. In de norm NEN EN 50110 en NEN 3140 worden de veiligheidseisen en -testen met betrekking tot de elektrische installatie en elektrische apparaten / gereedschappen verder uitgewerkt.

In de laagspanningsrichtlijn worden de testen voorgeschreven die uitgevoerd kunnen worden met de machinetesters.



Apparaten dienen periodiek te worden geïnspecteerd. Zie voor detailinformatie de gebruikershandleiding van de betreffende tester. Deze software is een hulpmiddel voor de verwerking van de testresultaten.

In de software wordt onderscheid gemaakt tussen de verschillende testers, namelijk:

<u>APPARAAT TESTERS</u>	<u>MACHINE TESTERS</u>
PAT 3140S	MT 624 S
MULTIPAT	MT 624 Se
MULTIPAT XE	

Tabel 1: indeling testapparatuur

2.1.1 Het beoogde gebruik

De software is bedoeld voor de verwerking en registratie van de meetgegevens van de tester.

De software is niet geschikt voor andere toepassingen en/of testapparatuur. Ieder ander gebruik dan hierboven beschreven sluit uw leverancier uit van iedere verantwoordelijkheid.

2.1.2 Doelgroep

De doelgroep waar deze gebruikershandleiding betrekking op heeft zijn bevoegde personen en technisch vakbekwame personen. Voor de verwerking van de gegevens in de software kan de doelgroep ook bestaan uit administratief personeel.

Bevoegde personen zijn personen die:

- een zeker kennisniveau hebben opgebouwd door scholing/training en die;
- bepaalde vaardigheden hebben om het meetsysteem te bedienen.

Technisch vakbekwame personen zijn personen die:

- bevoegd zijn en die;
- een zeker technisch kennisniveau hebben opgebouwd door scholing/training en die;
- bekend zijn met de meetmethode van de tester en die zich bewust zijn van de mogelijke gevaren en risico's (bijv. een elektrotechnicus).

Onder bedienen verstaan we:

- het instellen van de tester en/of de software en het uitvoeren van testen;
- het verwerken van de testresultaten.

2.2 MINIMUM SYSTEEMEISEN

Om de PATS-W software te kunnen gebruiken heeft u tenminste nodig:

- Windows 95 of hoger (Pentium 200 aanbevolen)
- 50Mb vrije schijfruimte
- VGA-monitor 640 x 480, 256 kleuren
- CD-ROM

2.3 INSTALLATIE

Als de cd-rom in het betreffende station wordt geplaatst, zal de installatie automatisch gestart worden. Wanneer de installatie niet automatisch start, kunt u het volgende doen: druk op “Start” en dan op “Uitvoeren”. In het nu verschenen scherm typt u: “**D:\disk1\setup.exe**”. Als de cd-rom in een andere drive zit, kiest u in plaats van “D” de juiste drive.



Als u al in het bezit bent van PATS-W v1.XX, en u wilt data van die software overzetten naar de nieuwe software, moet u eerst via Windows verkenner de inhoud van de map “Data” kopiëren naar een nieuwe map voordat PATS-W V1.XX wordt verwijderd. U kunt daarna via het menu “Configuratie/Database folder” die data naar uw nieuwe software plaatsen. Hoe dit verder werkt staat omschreven in **3.5.5 Database folder**

2.3.1 Conversieprogramma

Dit programma converteert het PATS Dos programma vanaf versie 2.0 tot versie 3.XX naar de Windows versie. Het programma staat op de cd-ROM. De conversie start u op met het icoon [Database converter]. Het opstartscherm verschijnt met de twee default directories. Wijzigen van de directories geschiedt door de map aan te klikken. Starten van conversie geschied met de pijltjes toets. Hierna wordt gevraagd welk type machinetester (MT 624S of MT 624Se) u heeft. Indien geen machinetester wordt gebruikt is de keuze vrij. Sluit het programma na conversie af.

2.3.2 Handleiding en help

De PATS W software bevat een uitgebreid helpbestand dat u tijdens het gebruik van het softwareprogramma kunt raadplegen. U doet dat door op de menubalk onder [Help] de opdracht “Inhoud” te selecteren. Er verschijnt een inhoudsopgave waarin alle onderstreepte trefwoorden kunnen worden aangeklikt zodat de helptekst verschijnt. Klikt u op “Over” dan zal de versie van de software verschijnen.

3. SOFTWARE BEDIENING



De software en de tester mogen alléén worden gebruikt, wanneer geen beschadigingen of defecten zijn geconstateerd en alle originele componenten die bij het totale meetsysteem horen, juist gemonteerd zijn.

In de volgende paragrafen worden de procedures beschreven voor de werkvolgorde en het in gebruik nemen van de software. Het in gebruik nemen en het instellen van het systeem mag worden uitgevoerd door bevoegde personen.



Zoek een plaats voor de gebruikershandleiding, zodat deze zich tijdens het gebruik van het softwarepakket binnen handbereik bevindt.

Algemene opmerkingen omtrent het werken met de muis en de software:

- als u met de muis de knoppen onder de menubalk aanraakt, zal de functietekst na enkele seconden rechtsonder de betreffende knop op het beeldscherm verschijnen;
- selectie van de verschillende functies kan op twee manieren worden uitgevoerd, namelijk: met de bijbehorende knoppen boven in het scherm of door middel van de menubalk bovenaan op het scherm;
- knoppen onder de menubalk die grijs van kleur zijn, kunnen niet worden geselecteerd;
- linksboven en linksonder wordt de geselecteerde opdrachtgever met z'n unieke code weergegeven.
- opdrachtgevergegevens hoeft u slechts éénmalig in te voeren.
- over ieder onderwerp kunt u met het vraagteken in de menubalk extra uitleg opvragen.

3.1 OPSTARTEN

Controleer alle componenten in het totale meetsysteem op zichtbare beschadigingen en/of defecten, denk aan de netstekker, het netsnoer, etc.



Voer geen metingen uit met een beschadigd of defect meetsysteem. Zorg, indien nodig, eerst voor vakkundige reparatie.

3.2 WERKEN MET DE SOFTWARE


Om de verwerking optimaal te laten verlopen, voert u na het opstarten de volgende procedure uit:

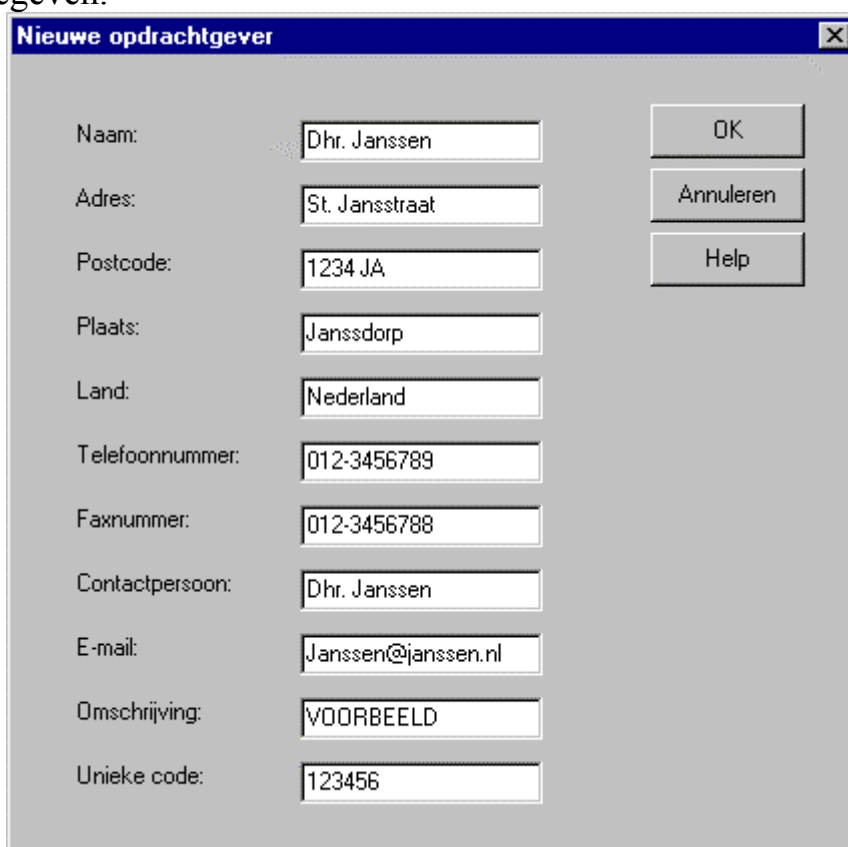
Configureer het systeem door eerst het onderstaande uit te voeren:

1. Voer de gegevens van het inspectiebedrijf via menu “Configuratie/Inspectiebedrijf”.
2. Communicatie. Selecteer de juiste seriële communicatiepoort van de PC in menu “Configuratie/Communicatie”.
3. Maak één of meerdere opdrachtgevers aan. Geef elke opdrachtgever een unieke code. Zie: **3.2.1**.
4. Maak een lijst met testpersonen, testinstrumenten, testcodes en objectomschrijvingen in respectievelijk menu “Database/Testpersonen” “Database/Testinstrumenten” “Database/Testcodes” en “Database/Objectomschrijvingen”. Zie **3.5.2**.
5. Maak per opdrachtgever een lijst met apparaten aan. Zie: **3.2.1**.
6. Configureer eventueel het testcertificaat in menu “Configuratie/Certificaten sjablonen”. Zie: **3.5.5**.
7. Configureer de testlijst in menu “Configuratie/Testlijst”. Zie: **3.5.5**.
8. Maak een testlijst waarop alle of alleen de geselecteerde objecten worden weergegeven. Zie: **3.5.4**.
9. Voor de praktische uitvoering van de testen verwijzen wij u naar de gebruikershandleiding van de betreffende tester.
10. Start de verwerking van testresultaten met het invoeren van de testresultaten uit de tester. Zie: **3.5.3**.
11. De gegevens worden “gedownload” en daarna verwerkt in de software.
12. Print het certificaat per object uit. Het certificaat is de eindbeoordeling. Zie: **3.5.4**.

3.2.1 Voorbeeld invoeren opdrachtgever en apparaat

Dit voorbeeld behandelt een apparaat van Dhr. Janssen.
De heer Janssen heeft een boormachine nummer BM12.

Als eerste wordt Dhr. Janssen als opdrachtgever ingevoerd. In de software. U kunt een opdrachtgever toevoegen door op  te klikken in het hoofdscherm of “Database/Opdrachtgevers”. U komt nu in een ander scherm, hier klikt u op de knop [Toevoegen] en er verschijnt een invulscherm. In dit invulscherm kunnen alle gegevens van Dhr. Janssen ingevuld worden. In het laatste veld moet er een unieke code worden opgegeven.




Naam:	Dhr. Janssen	OK
Adres:	St. Jansstraat	Annuleren
Postcode:	1234 JA	Help
Plaats:	Janssdorp	
Land:	Nederland	
Telefoonnummer:	012-3456789	
Faxnummer:	012-3456788	
Contactpersoon:	Dhr. Janssen	
E-mail:	Janssen@janssen.nl	
Omschrijving:	VOORBEELD	
Unieke code:	123456	

Figuur 1: aanmaken opdrachtgever.

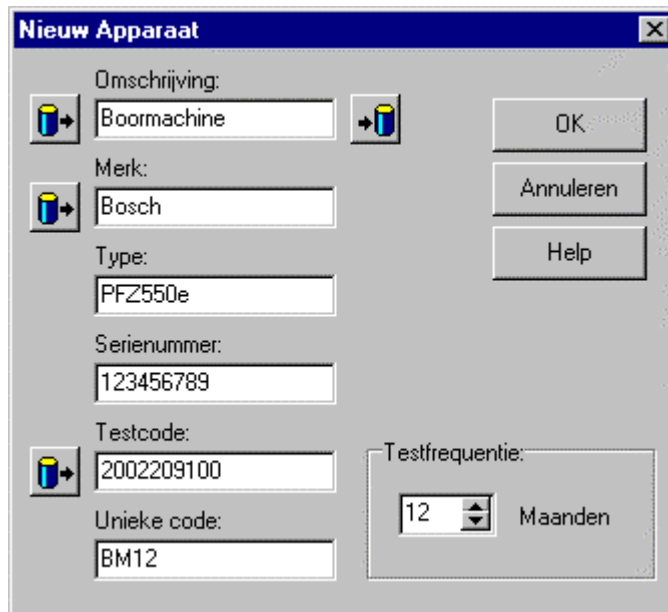


-Wanneer u met een PAT 3140S of een MT 624S(e) test, vult u de unieke code van de opdrachtgever in aan het einde van de test bij “opgave gebruikerscode”.

-Wanneer u met een MULTIPAT(XE) test, vult u de unieke code van de opdrachtgever in aan het begin van de test bij “locatie”.

Als Dhr. Janssen als opdrachtgever is ingevoerd en geselecteerd, dan kan de boormachine ingevoerd worden. Het toevoegen van de apparaten geschiedt met  in het hoofdscherm of “Database/Toevoegen”. Er verschijnt nu een scherm, waarin de gegevens van de boormachine ingevuld kunnen worden, zoals: omschrijving,
merk,
type,
serienummer,
testcode,
unieke code,
testfrequentie.

De **unieke code** die hier ingevuld moet worden is de unieke code van het **testobject**. Dit komt overeen met het **testobjectnummer** wat ook ingevoerd moet worden in de apparaat/machinetester.



Figuur 2: toevoegen nieuw apparaat.



-Wanneer u met een PAT 3140S of een MT 624S(e) test, vult u de unieke code van het testobject in aan het begin van de test bij “Nummer testobject”.

-Wanneer u met een MULTIPAT(XE) test, vult u de unieke code van het testobject in aan het begin van de test bij “Testobject”.

3.3 BEËINDIGEN

U kunt de software afsluiten door de volgende handelingen te verrichten:


- sluit het softwareprogramma af door op de Menubalk onder “Bestand” de opdracht “Afsluiten” te kiezen.

3.4 COMMUNICATIE



*-Op het beeldscherm kunt u het communicatieverloop volgen.
-Het eindresultaat wordt eveneens weergegeven.*

Om de communicatie tussen de PC en de tester te starten, verricht u de volgende handelingen:

1. Sluit de seriële communicatiekabel aan op beide apparaten.
2. Start de communicatie op de PC als volgt op:
 - druk op “Invoer” of op de knop  en;
 - beantwoord vervolgens alle vragen die op het beeldscherm verschijnen.
3. Start de communicatie op de apparaat/machinetester (zie handleiding van de betreffende tester)



Zorg ervoor, dat voordat u gegevens naar de software verzendt, de geteste apparaten al in de PATS-W zijn aangemaakt met de juiste unieke codes. Dit geldt uiteraard ook voor de opdrachtgever.

3.5 DE MENUBALK

In de volgende paragrafen worden de functies uit de menubalk op een rij gezet, waarbij wordt verondersteld dat de installatie- en opstartprocedures conform de paragrafen 2.3 en 3.2 zijn uitgevoerd. De menu's op de menubalk bevatten de meeste functies van de PATS W software.

Voor de volgende functies zijn geen knoppen op de menubalk aanwezig:

In het menu “Bestand”

- Afsluiten

In het menu “Database”:

- Testpersonen
- Testinstrumenten
- Testcodes
- Objectomschrijvingen

In het menu “Uitvoer”

- Resultaten

In het menu “Configuratie”:

- inspectiebedrijf
- communicatie
- certificaten sjablonen
- voorkeursjablonen/tester
- database folder
- testlijst

In het menu “Help”:

- inhoud
- over.



*- Indien dit programma voor het eerst wordt gebruikt, dan ziet u in het overzicht alleen nog maar de map “database”.
- “Toevoegen” of “verwijderen” is mogelijk met de [+] / [-] toets.*

3.5.1 Menu...Bestand

Afsluiten:

Hiermee beëindigt en sluit u het programma af.

3.5.2 Menu...Database

Toevoegen of :

Voeg een object toe aan de tabel.

Als u een omschrijving heeft gemaakt van een bepaald apparaat, kunt u op het tonnetje klikken dat rechts van de omschrijving staat, op deze manier zet u deze beschrijving in een database. Wanneer u een nieuw apparaat aanmaakt en bij “omschrijving” op het linker tonnetje klikt, komt er een scherm tevoorschijn met omschrijvingen. U kunt hier een omschrijving selecteren die u nodig heeft. Dit geldt ook voor het tonnetje bij “merk” en “testcode”.

Verwijder of :

Een bestaand object kan worden verwijderd. De bijbehorende meetgegevens worden dan ook verwijderd.

Wijzig of :

Een reeds bestaand object kan worden gewijzigd of verplaatst naar een andere opdrachtgever.

Apparaten verplaatsen naar een andere opdrachtgever:


Met deze functie is het mogelijk om een apparaat inclusief meetgegevens en met behoud van de unieke code te verplaatsen naar een andere opdrachtgever.

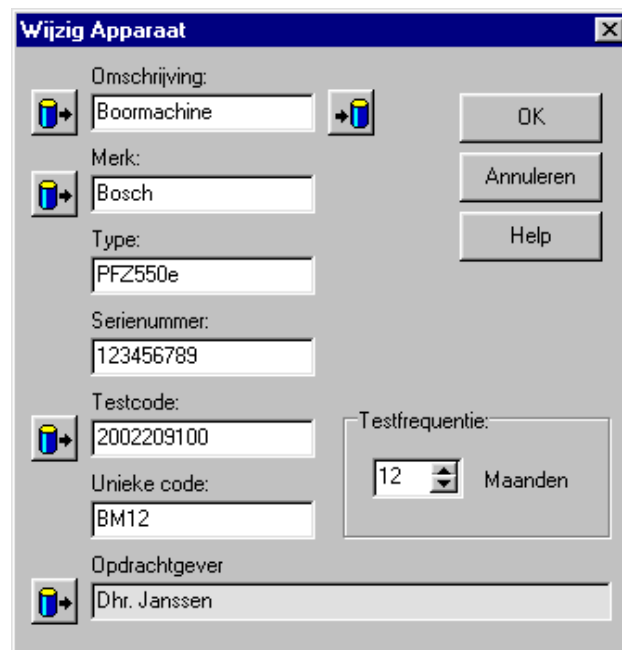
Dit is handig als een apparaat verandert van eigenaar, of als het apparaat voor langere tijd wordt uitgeleend.



Dit is een andere functie dan het kopiëren en plakken!

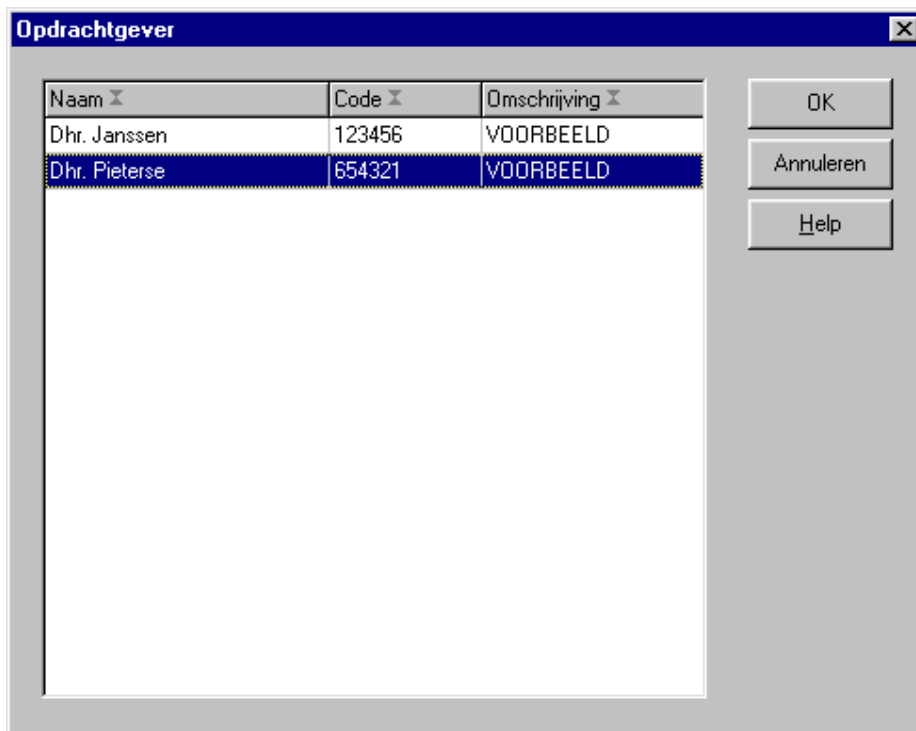
Om een apparaat te verplaatsen naar een andere opdrachtgever, gaat u als volgt te werk:

- selecteer de opdrachtgever waar het te verplaatsen apparaat zich bevindt, in dit geval Dhr. Janssen.
- selecteer het te verplaatsen apparaat
- klik op de knop  of dubbelklik op het geselecteerde apparaat om in het “Wijzig apparaat” -scherm te komen



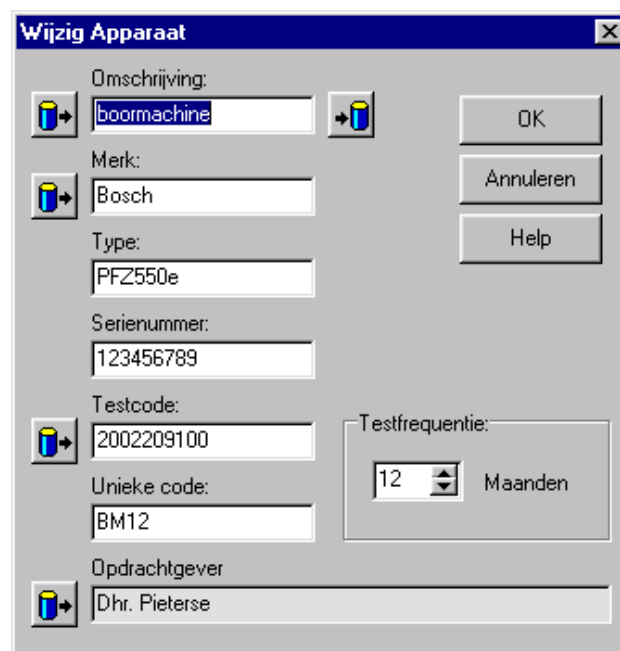
Figuur 3: wijzig apparaat.

- klik op het tonnetje dat voor de opdrachtgevernaam staat, nu verschijnt het scherm met de ingevoerde opdrachtgevers.
- Selecteer de opdrachtgever waar het apparaat naartoe moet en bevestig dit door op [OK] te klikken.




Figuur 4: lijst opdrachtgevers.

- Het scherm “wijzig apparaat” verschijnt weer, nu staat bij opdrachtgever de naam waar het apparaat naar toe moet.



Figuur 5: wijzig apparaat (nieuwe eigenaar).


- Bevestig dit weer door op [OK] te klikken. Het apparaat is nu verplaatst naar de andere opdrachtgever.

Kopieer of  :

Het geselecteerde object wordt gekopieerd naar een tijdelijke buffer.

Plakken of  :

Het object uit de tijdelijke buffer, ook wel klembord genoemd, wordt gekopieerd. Deze functie kan in meerdere menu's worden gebruikt.

Opdrachtgevers of  :

Hier komt u in een lijst met opdrachtgevers. Kies of bewerk een opdrachtgever. Indien de lijst met opdrachtgevers leeg is, voert u eerst een opdrachtgever in de database in. Voer hier de NAW* -gegevens van de opdrachtgever in.

* Naam, Adres, Woonplaats

Testpersonen:

De testpersoon is diegene die de testen gaat uitvoeren. Hier kunt u testpersonen toevoegen.

Testinstrumenten:

Deze functie biedt u de mogelijkheid om meerdere testapparaten van hetzelfde type aan de betreffende testpersoon te koppelen, bijvoorbeeld: PAT 3140S van Wim en MULTIPAT XE van Klaas. Klik op de knop en selecteer het gebruikte testinstrument. Indien het instrument niet in de lijst voorkomt, dan dient u dit eerst in de database in te voeren.

Testcodes:

Deze code is een getal, waarin de testvolgorde en testwaarden zijn vastgelegd (zie documentatie van de desbetreffende tester). Als u een testcode wenst te gebruiken, moet deze hier worden ingevoerd. Deze lijst kan met het invoeren van nieuwe objecten weer gebruikt worden.

Objectomschrijvingen:

Beschrijft het object zoals bijvoorbeeld een boormachine, slijptol of cirkelzaag. Deze lijst kan met het invoeren van nieuwe objecten weer gebruikt worden.

3.5.3 Menu...Invoer

Invoer testresultaten of :

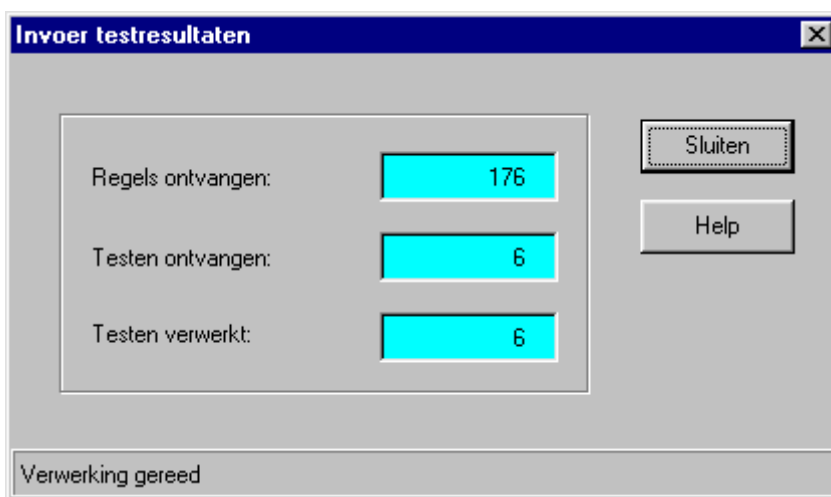
Met deze functie start u de communicatie tussen de tester en de PC via de RS232 poort . Met deze knop start u het lezen van de testresultaten vanaf het testapparaat.

Nadat de testpersoon de testen heeft uitgevoerd, kunnen de resultaten worden ingevoerd in de computer. Als het apparaat is aangesloten op de betreffende com-poort, voert u achtereenvolgens de testpersoon en het testinstrument in. Vervolgens klikt u op de knop [Start invoer].

Voor het verzenden van testresultaten vanuit het testinstrument verwijzen we u naar de documentatie behorende bij de tester.


Het programma wacht op de ontvangst van de testresultaten. Als er testrecords worden ontvangen, dan verdwijnt de rode knipperende tekst en ziet u het aantal ontvangen regels oplopen. Als alle regels zijn ontvangen, dan ziet u hoeveel testen er zijn ontvangen. Vervolgens worden de testen verwerkt in de database. Het onderste veld geeft het aantal verwerkte testen aan.

Indien dit aantal kleiner is dan het aantal ontvangen testen, dan zullen de overige testen handmatig moeten worden verwerkt.




Figuur 6: invoer testresultaten.

Testresultaten of :

	<p>Let op:</p> <ul style="list-style-type: none">- de geselecteerde objecten zijn herkenbaar aan het kruis voor het object.- onverwerkte testresultaten worden bij de eerstvolgende datacommunicatie tussen beide apparaten gewist. Hiermee wordt voorkomen dat de lijst onverwerkte resultaten te groot wordt.
---	---

Na de communicatie kunt u met deze functie de testresultaten bekijken. De rechter tabel bevat nu de testresultaten van het geselecteerde object. Links ziet u nu een tabel met nog niet verwerkte resultaten. Niet verwerkte resultaten zijn gegevens die wel zijn gelezen vanaf het testapparaat, maar waar nog geen object voor was aangemaakt in de database (dus er was nog geen unieke code testobject) of de unieke code van het testobject is door de testpersoon verkeerd ingevuld. Dit geldt ook voor het testbedrijfsnummer.


U kunt nu alsnog deze resultaten toekennen aan het geselecteerde object.

Selecteer een resultaat in de linker tabel en klik op de knop . Het testresultaat wordt nu toegevoegd aan de rechter tabel.

Als de testresultaten aan een verkeerd object zijn toegekend, dan is het

mogelijk om dit te herstellen met de  knop. Het testresultaat

verschijnt dan opnieuw in de linker tabel. Dit is uitsluitend mogelijk

indien het een resultaat van de huidige testsessie betreft. Met de knop  kunt u resultaten definitief verwijderen.

3.5.4 Menu...Uitvoer


Testlijst of :


Hiermee kunt u een testlijst maken voor apparaten die binnen een door u ingestelde periode gekeurd moeten worden.

De testlijst geeft alle te testen objecten weer en kan zeer nuttig zijn bij de samenstelling van werklijsten. Ook hier kunt u zelf bepalen of alle objecten of slechts de geselecteerde objecten op de testlijst komen te staan.

Testcertificaat of :

Indien er in de rechter tabel testresultaten staan, dan kunt u op deze knop klikken en een testcertificaat bekijken en uitprinten. Voor ieder meetapparaat is een standaard certificaat aanwezig. Ieder certificaat is naar eigen inzicht geheel te wijzigen. Het is ook mogelijk meerdere testcertificaten af te drukken.

U ziet het testcertificaat van het geselecteerde object-testresultaat. Met de  knop kunnen de certificaten uitgeprint worden. Bekijk het

certificaat in zijn geheel met  of “Preview” onder “Beeld” in “Testcertificaat” onder het menu “Uitvoer”.

Het standaard certificaat-sjabloon dat wordt gebruikt, wordt bepaald door:

- het type tester en;
- het certificaat dat als voorkeur is gekozen.



- Het testcertificaat kan alléén voor verwerkte testresultaten worden gebruikt.

Testresultaten:

Indien er van een apparaat testresultaten zijn ontvangen, dan kan met behulp van deze functie een overzichtelijke lijst met testresultaten worden afgedrukt. De gebruiker wordt gevraagd om een datumgebied in te voeren waarbinnen de testen uitgevoerd zijn. De lijst bevat informatie over de opdrachtgever, het geteste item en de testresultaten.

3.5.5 Menu...Configuratie

De configuratie van de software dient steeds als eerste te worden uitgevoerd en bestaat uit:

Inspectiebedrijf:

Kies het bedrijf die de test(en) uitvoert. NAW*-gegevens kunnen ook worden gewijzigd of verwijderd.

* Naam, Adres, Woonplaats

Communicatie:


Kies de COM-poort waaraan de verbinding is gemaakt tussen de PC en het testapparaat.








Certificaten sjablonen:

Testcertificaten kunnen door de gebruiker worden samengesteld. U bent geheel vrij in de indeling en het gebruik van lettertypen. Het certificaat wordt samengesteld uit componenten. Een component kan een tekst- of een database-component zijn. Een tekstcomponent wordt door de gebruiker ingevuld en een databasecomponent wordt gevuld met de testresultaten uit de database. Sjablonen worden als bestanden op de disk bewaard.



Er is reeds een standaard testcertificaat ontworpen voor elke tester en is toegevoegd aan de software. Dit standaard testcertificaat kan gebruikt worden, of naar eigen inzicht aangepast worden.

- Maak een nieuw certificaat met de  knop. Kies het type tester waarvoor u een sjabloon wilt maken.
- Als “Standaard certificaat” is aangekruist, krijgt u een voorbeeldcertificaat. In andere gevallen begint u met een blanco certificaat.
- Selecteer een component in de combobox, een tekstcomponent heet “tekst” en een databasecomponent wordt omsloten door “<>”.

- Klik hierna op de knop . Klik nu op de plaats op het certificaat waar het component moet komen. Het component verschijnt op die plaats. U kunt altijd nog het component met de muis verslepen.
- Met de knop  kan het font worden gewijzigd van het geselecteerde component (type, grootte, kleur enz).
- U kunt de breedte van het tekstveld instellen. Ook kunt u bepalen of de tekst (resultaten) links, rechts danwel gecentreerd wordt weergegeven in het tekstveld. Dit alles doet u met de  knop.
- Betreft het een tekstcomponent, dan kunt u met de knop  de tekst wijzigen.
- Als het certificaat klaar is, kunt u het op disk bewaren met de knop . Ook kan het met de knop  uitgeprint worden om te zien of alles klopt. Verder is er ook nog een previewknop  aanwezig. Hiermee wordt het certificaat verkleind weergegeven, zodat u het in zijn geheel overziet. Als u klikt op het certificaat of op één van de knoppen, dan is de weergave weer normaal.

Bepaal welk certificaat moet worden toegepast en/of u het certificaat wilt bewerken. Als u het certificaat wilt bewaren, dan moet dit steeds worden bevestigd.

Om een bestaand sjabloon te bewerken of een nieuw te maken, kiest u achtereenvolgens:

Bestand:

- open certificaat: bestaand sjabloon wordt geopend en kan worden bewerkt;
- bewaar certificaat: kies “opslaan”.

Nieuw:

- nieuw certificaat: kies het standaard certificaat en het default sjabloon wordt geopend;
- als u geen standaard, kiest dan verschijnt een blanco certificaat dat geheel naar eigen inzicht kan worden opgesteld.

Voorkeursjabloon/tester:

Kies per apparaat welk standaard certificaat er wordt gekozen bij ieder testapparaat. Kies eerst de tester en bepaal daarna het gewenste certificaat. Zie vorige paragraaf.

Standaard staat dit ingesteld op de voorbeeld testcertificaten die geïnstalleerd zijn.

Testlijst:

Hier kunt de testlijst aanpassen. U kunt bepalen welke gegevens op de testlijst komen en in welke volgorde.

U heeft de keuze tussen:

Code, unieke code van het apparaat.

Omschrijving, de omschrijving van het apparaat.

Merk, het merk van het apparaat

Type, het merkttype van het apparaat.

Serienr., het serienummer van het apparaat.

Testcode, de testcode die gebruikt wordt.

Getest, de datum waarop het apparaat voor het laatst is getest.

Test voor, de datum waarop het apparaat uiterlijk getest dient te worden.

Database folder:

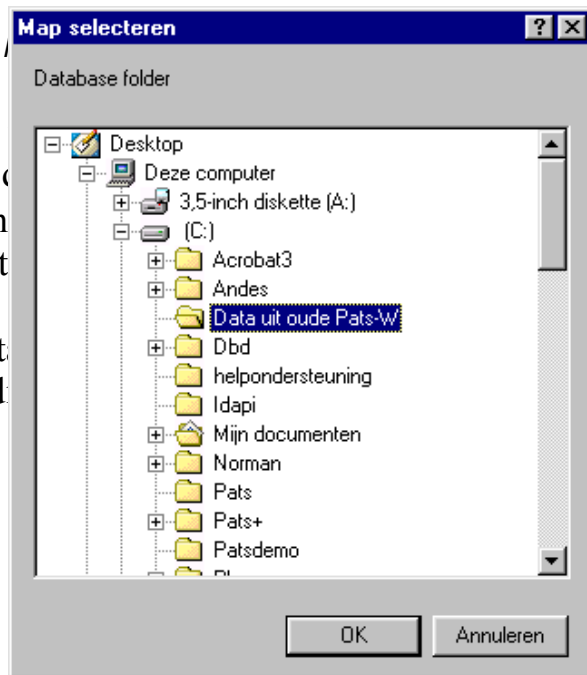
Dit is een mogelijkheid om andere data te installeren in de software. U kunt met bijvoorbeeld de laatste back-up terug zetten vanaf een diskette of cd-rom. Als de software op een netwerk is geïnstalleerd, is het mogelijk om met deze functie data te installeren die op de server staat.

Voorbeeld:

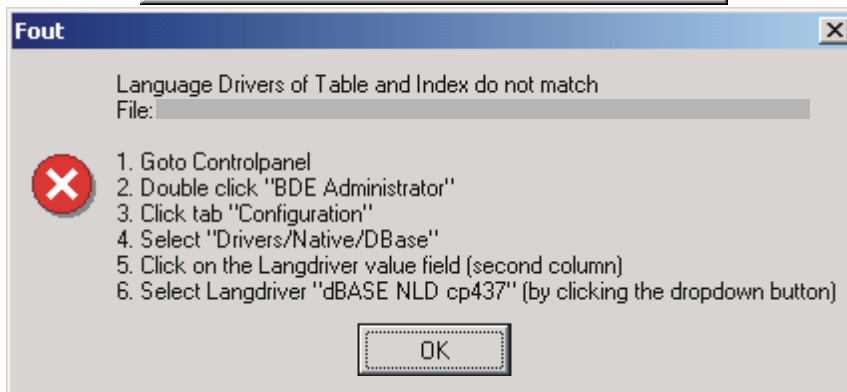
U wil de data van de “oude” PATS-W verplaatsen naar deze versie.

- Kopieer eerst de inhoud van de map “Data” van de “oude” software naar een nieuwe map en benoem deze.
- Ga naar “Configuratie/Database folder”. Er komt nu een scherm in beeld met alle bestandsmappen die in uw PC staan.
- Open de map waar u de data in heeft gezet, in dit voorbeeld “Data uit oude Pats-W.

- Als u dat u foutmelding
 - Wanneer geïnstalleerd
- Als u dat foutmelding



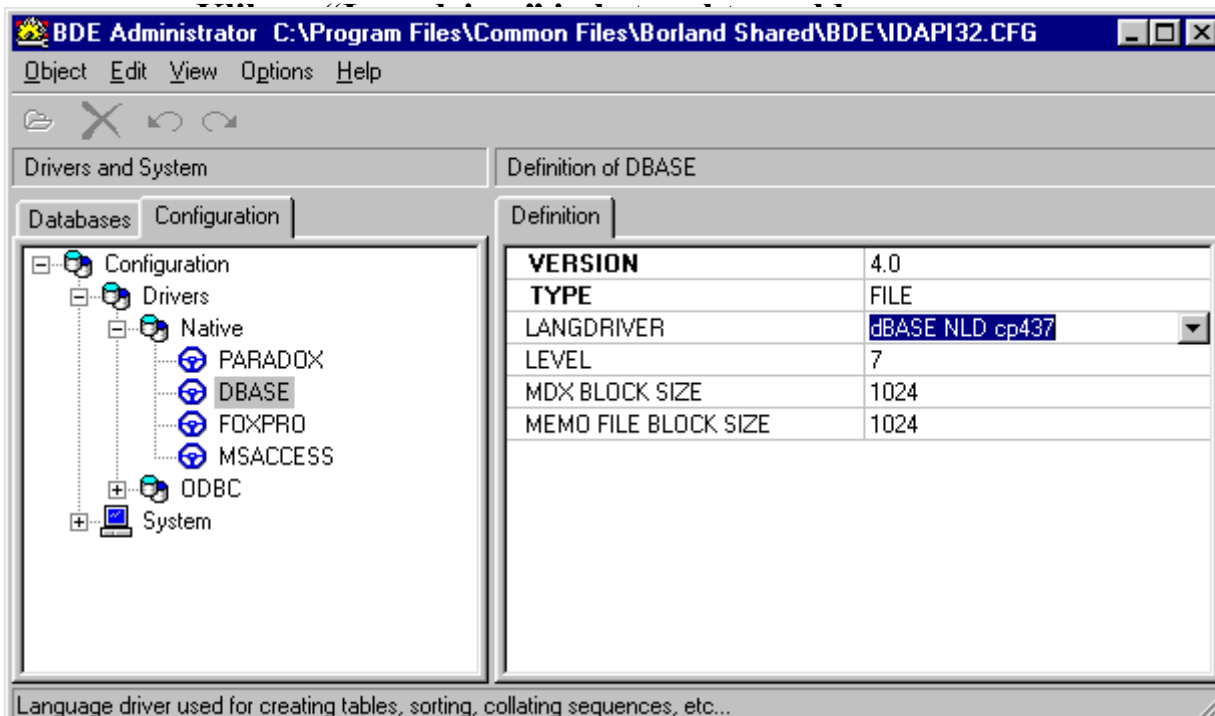
in beeld waarin staat
ook de nieuwe data
zijn, dat u de volgende



Figuur 8: foutmelding bij invoeren data.

Om dit probleem op te lossen moet u het volgende doen:

- Ga op uw PC naar "Start / Instellingen / Configuratiescherm"
- Open het programma "BDE Administrator"
- Open het tabblad "Configuration"
- Selecteer "Drivers / Native / DBase"



- **Start uw pc opnieuw op**
- **PATS-W kan nu weer opgestart worden**

3.5.6 Menu Help

Help:

Zoek de aanvullende informatie in de inhoudsopgave of via één van de trefwoorden. De beschrijving van het geselecteerde onderwerp verschijnt in een tabel op het scherm.

Over:

Geeft de softwareversie weer in het opstartscherm.

4. STORINGEN

Bij de verwerking van de testresultaten kunnen verschillende storingen optreden, die ieder een specifieke betekenis hebben.

Voor storingen neemt u contact op met:

Nieaf-Smitt bv.

Helpdesk

Vrieslantlaan 6

3526 AA UTRECHT

Tel.: 030 - 288 13 11

Fax.: 030 - 289 88 16

Helpdesk Tel.: 030 - 285 02 85

Helpdesk E-mail.: helpdesk@nieaf-smitt.nl

Op de website van Nieaf-Smitt staat een lijst met veelgestelde vragen.

<http://www.nieaf-smitt.nl>

