

Modelit  
Elisabethdreef 5  
4101 KN Culemborg  
Telefoon +31 345 521121



info@modelit.nl  
[www.modelit.nl](http://www.modelit.nl)

# **Installatie Handleiding voor Modelit Applicatieprogrammatuur**

Datum 27 April 2007

Modelit  
KvK Rivierenland  
24290229



## Documentatiepagina

Oprichtgever

Titel

Datum

Installatie Handleiding voor Modelit Applicatieprogrammatuur  
27 April 2007

Projectteam opdrachtgever

Projectteam Modelit

Projectomschrijving

Deze handleiding beschrijft hoe door Modelit vervaardigde applicatieprogrammatuur kan worden geïnstalleerd of geactualiseerd vanaf een Windows PC.

Trefwoorden

Matlab, Run time Library

Revisies

20100910 actualiseren KvK

## Inhoud

<a href="#">1 Inleiding.....</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">2 Overzicht.....</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">3 Overzicht .....</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">4 Installatie procedure Matlab Runtime Server.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">4.1 Benodigdheden.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">4.2 Stap 1: download de Run Time Library Installer.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">4.3 Stap 2: Installeer de Run Time Library.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4.4 Stap 3: controleer of de installatie van de Matlab Runtime Server goed is afgerond.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5 Installatie van de Modelit Software.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">5.1 Benodigdheden.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">5.2 Stap 1: Verkrijg de install file.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">5.3 Stap 2: installeer de software.....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">5.4 Stap 3: controleer of de software goed is geïnstalleerd.....</a>	<a href="#">8</a>

## 1 Inleiding

Deze handleiding is van toepassing op alle door Modelit vervaardigde programmatuur, tenzij expliciet anders vermeld. De handleiding beschrijft:

- Welke bestanden nodig zijn voor de installatie;
- Hoe deze bestanden kunnen worden verkregen;
- Hoe de installatie wordt uitgevoerd.

Voor ondersteuning kunt u uiteraard terecht bij Modelit. De contact gegevens vindt u op [www.modelit.nl](http://www.modelit.nl)

## 2 Overzicht

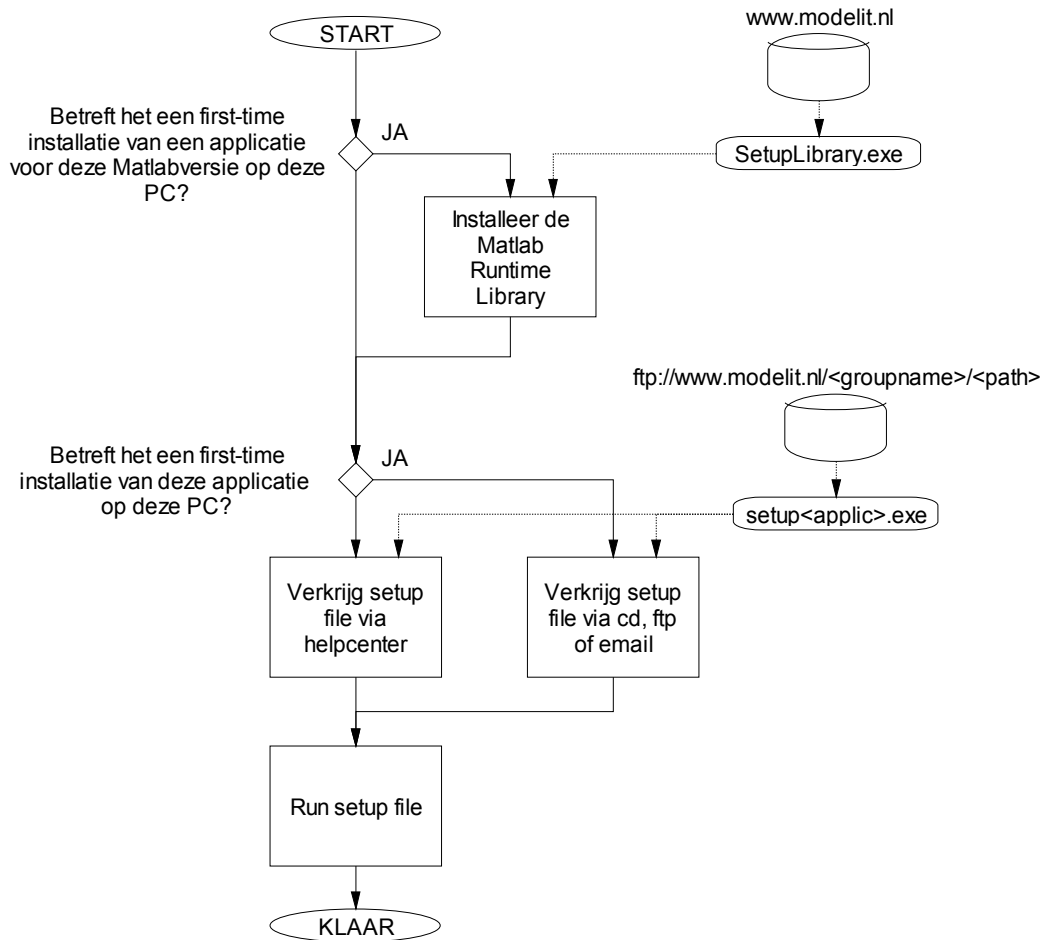
Om Modelit applicatieprogrammatuur te draaien dient het volgende op het systeem aanwezig zijn:

- De door Modelit ontwikkelde software, vanaf hier aan te duiden als Modelit software;
- De versie van de Matlab Runtime Library die correspondeert met de Modelit software. De meest momenteel gebruikte versie is: MATLAB Version 7.3.0.267 (R2006b).

## 3 Overzicht

Het onderstaande figuur en de onderstaande tabel geven het installatieproces weer. De benodigde bestanden kunnen van de server van Modelit gedownload worden. Voor het downloaden van de Matlab Runtime Server is geen Password nodig. Voor het downloaden van de Modelit software zijn, uit veiligheids overwegingen, wel een username en een password nodig. In de twee onderstaande secties wordt de installatieprocedure van respectievelijk de Matlab Runtime Server en de Modelit software beschreven.

# Installatie Handleiding voor Modelit Applicatieprogrammatuur



**Figuur 1:** *Installatie procedure Wavix*

**Tabel 1:** *Gegevens over installatieprocedure*

Product, Leverancier	Installer	Installer size	Installer location	Benodigde rechten	Frequentie
Matlab Runtime Library, The Mathworks	SetupLibrary2006b.exe	circa 157 Mb	www.modelit.nl (no password required)	administrator	eenmalig
Applicatie software, Modelit	setup<applic>.exe	circa 10 Mb	Helpcenter, ftp, email, or CD-ROM	iedereen	indien update nodig

## 4 Installatie procedure Matlab Runtime Server

### 4.1 Benodigheden

- U dient te beschikken over voldoende schrijfrechten. Door in te loggen als Administrator (Computerbeheerder) bent u van deze rechten verzekerd. Afhankelijk van uw systeeminstellingen kan het zijn dat u ook zonder in te loggen als administrator over de benodigde rechten beschikt.
- Ten behoeve van het downloaden van de software dient U te beschikken over Windows XP, of bij oudere operating systemen over een apart FTP programma zoals WS-FTP of Total Commander.

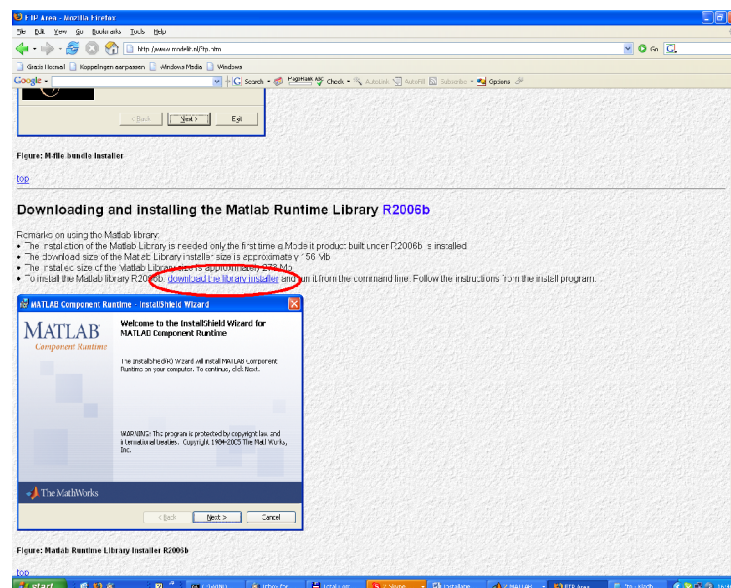
### 4.2 Stap 1: download de Run Time Library Installer

U kunt de Installer voor de Matlab Runtime Library ophalen vanaf de Modelit Website:

- Open uw Internet browser en navigeer naar de pagina:  
<http://www.modelit.nl/ftp.html>
- Klik op de link [Download the Library Installer](#)
- Download het bestand SetupLibrary2006b.exe naar uw harde schijf

Alternatieve manier:

- Open uw Internet browser vul de volgende bestandsnaam in de adresregel in:  
<http://www.modelit.nl/SetupLibrary2006b.exe>
- Uw browser vraagt wat te doen met dit bestand. Kies “save to disk” of een equivalent commando.



Figuur 2: Ophalen van de Installer voor de Matlab Runtime Library

### 4.3 Stap 2: Installeer de Run Time Library

Om de Matlab Runtime Library te installeren voert u SetupLibrary2006b.exe uit en volgt u de instructies van het scherm.

Opmerking: mogelijk heeft u al een eerdere versie van de runtime library geïnstalleerd. Deze oude installatie kan gewoon blijven staan naast de nieuwe versie. Indien de oude versie niet meer gebruikt wordt kunt u desgewenst schijfruimte vrijmaken door de library files te verwijderen.

### 4.4 Stap 3: controleer of de installatie van de Matlab Runtime Server goed is afgerond

Deze stap hoeft u alleen uit te voeren wanneer problemen optreden.

SetupLibrary2006b.exe voert twee taken uit:

- een aantal bestanden worden naar de harde schijf gekopieerd onder de directory <Installatie Directory>
- de directory <Installatie Directory> wordt opgenomen in het DOS pad

Om te controleren of de installatie goed is afgerond kunt u het volgende controleren:

#### 4.4.1 De aanwezigheid van de files

Indien u de default installatie directory heeft geaccepteerd, dan is de onderstaande directory aangemaakt:

c:\Program Files\MATLAB\MATLAB Component Runtime\v75\

#### 4.4.2 De instelling van het pad

Selecteer START, uitvoeren en cmd (zie Figuur 3).



**Figuur 3:** Het pad controleren

Er verschijnt nu een DOS box. Voer vanaf de command line het commando "path" uit. Het pad wordt nu weergegeven. Controleer of de volgende directory in het pad is opgenomen.

c:\Program Files\MATLAB\MATLAB Component Runtime\v75\runtime\win32

## 5 Installatie van de Modelit Software

### 5.1 Benodigheden

U dient te beschikken over de meest recente setup file. Deze kunt u op de volgende wijze verkrijgen:

- toezending per email
- download van Modelit ftp site
- download via help-center van de applicatie

Wanneer de applicatie eenmaal geïnstalleerd is, is de derde optie de meest logische keuze omdat u in dit geval niet van anderen afhankelijk bent en geen specifieke passwords hoeft te onthouden.

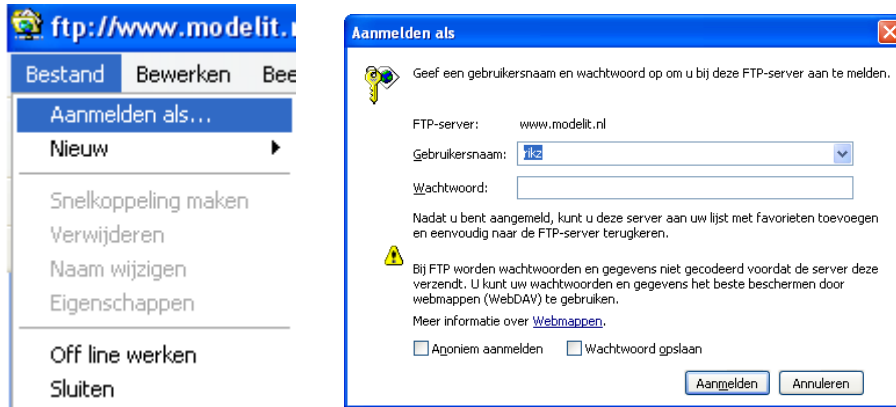
### 5.2 Stap 1: Verkrijg de install file

#### 5.2.1 Download via ftp site (first time install)

Er wordt vanuit gegaan dat u Windows XP (of nieuwer) gebruikt. In andere gevallen dient u over een FTP programma zoals WS-FTP of Total Commander te beschikken en analoge stappen uit te voeren.


- Vanuit Windows XP, open de explorer en ga naar de directory:  
<ftp://www.modelit.nl>
- Selecteer het explorer menu "bestand/aanmelden als" (zie Figuur 4).
- Vul uw gebruikersnaam en password in.
- Verander de indien nodig de directory.
- Kopieer de install file naar uw harde schijf

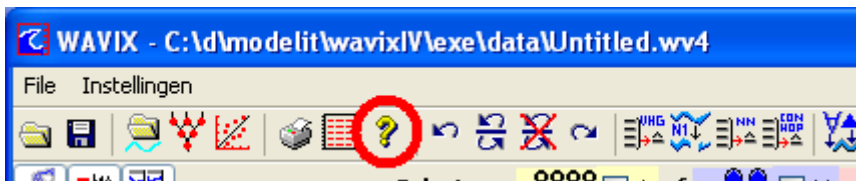




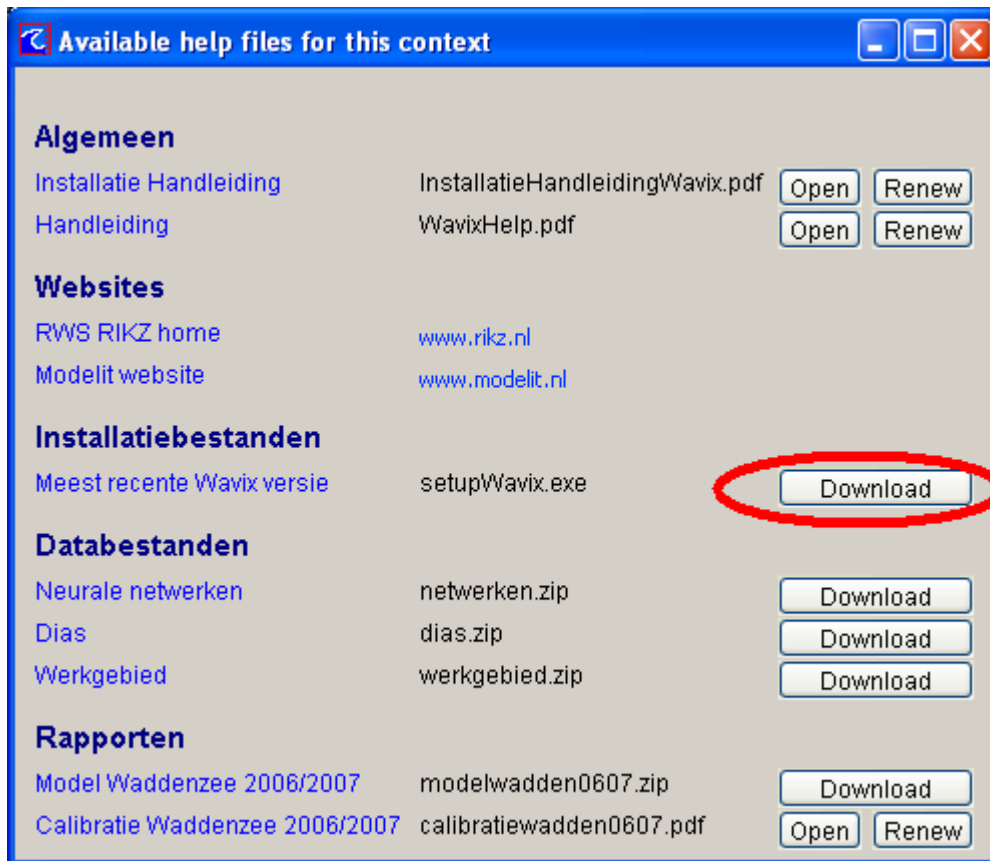
Figuur 4: Inloggen op de ftp site

### 5.2.2 Ophalen via helpcenter van applicatie (updates)

De meeste applicaties die Modelit vervaardigt zijn uitgerust met een zogenaamd helpcenter. Dit wordt over het algemeen gestart met de toolbar-button . Vervolgens kan de optie "Download" gekozen worden bij "Installatiebestand".



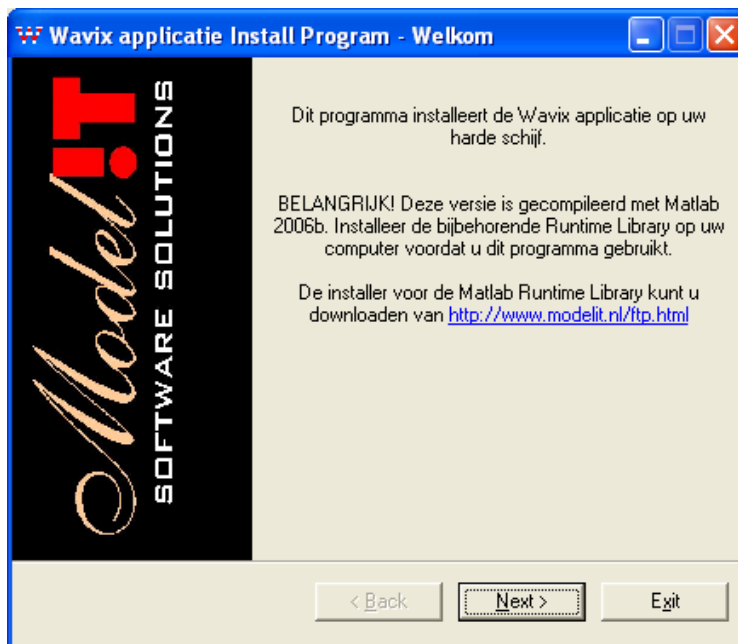
Figuur 5: Starten helpcenter



Figuur 6: Download nieuwste software versie

### 5.3 Stap 2: installeer de software

Sluit alle programma's af, dit geldt in het bijzonder voor de te installeren applicatie. Run de install file en volg de instructies van het scherm (zie Figuur 7)



Figuur 7: Installatie programma

#### **5.4 Stap 3: controleer of de software goed is geïnstalleerd**

Wanneer de installatie procedure is correct is verlopen start de geïnstalleerde applicatie automatisch op. Op de desktop is het icon geïnstalleerd waarmee u de applicatie in de toekomst kunt opstarten.