

MATRIX

S O F T W A R E

INSTALLATIE HANDLEIDING

REKENSOFTWARE

- MatrixFrame®
- MatrixFrame® Toolbox
- MatrixGeo®

SYSTEEMEISEN

Minimale systeemeisen voor werkstation:

- Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 (32 / 64bits)
- Intel Core i5 (of vergelijkbare) processor
- 2 GB aan intern geheugen
- 1 GB aan vrije schijfruimte
- Beeldschermresolutie 1024x768
- USB / Internet

INHOUDSOPGAVE

SINGLE-USER LICENTIE

INSTALLEREN REKENSOFTWARE.....	3
SOFTWARE LICENTIE.....	4
HARDWARE LICENTIE.....	5

NETWERK LICENTIE

INSTALLEREN REKENSOFTWARE.....	6
INSTALLATIE SERVER - SOFTWARE LICENTIE.....	7
INSTALLATIE SERVER - USB LICENTIE.....	8

INSTALLEREN REKENSOFTWARE

Noot

Zorg ervoor dat u bent aangemeld als **beheerder** van de computer wanneer u de software gaat installeren. Neem eventueel contact op met uw systeembeheerder.

Voer de volgende stappen uit om de software succesvol te installeren op uw computer:

1. Bent u in het bezit van een Hardwaresleutel (USB) van Matrix , verwijder deze eerst voordat u verder gaat met installeren van de rekensoftware op uw PC.
2. Download en installeer met voldoende rechten de laatste versie van de rekensoftware:
<http://www.matrix-software.com/nl/ingenieurs/downloads/matrixframe/index.html>
3. De installatieprocedure begint met een welkomstschermb. De installatie wordt nu voorbereid. Dit kan enige tijd duren. Klik op **Volgende** om naar het volgende scherm te gaan.
4. **Licentieovereenkomst**; lees de licentieovereenkomst zorgvuldig door. Maak een juiste keuze. Indien u niet akkoord gaat, wordt de installatie beëindigd. Gaat u akkoord klik dan op **Volgende** om naar het volgende scherm te gaan.
5. **Klantgegevens**; voer uw gegevens in, klik op **Volgende**.
6. Voer de standaard installatie uit.

De programmatuur is nu succesvol geïnstalleerd op uw computer.

Noot

De installatieprocedure kan te allen tijden afgebroken worden door te klikken op **Annuleren**.

Let op

Bij het opstarten van de programmatuur wordt automatisch uw sleutel of licentie gecontroleerd. Als blijkt dat de sleutel niet de nieuwste licentie heeft of verlopen is, dan zult u eerst de nieuwere licentie moeten inlezen. Zie hiervoor volgende pagina.

Indien u een **hardwaresleutel** heeft en deze dient **bijgewerkt/geactiveerd** te worden, volg dan de procedure op de volgende pagina.

Indien u een **hardwaresleutel** heeft en deze is bijgewerkt, plaats deze aan uw werkstation en uw programma's zijn gereed voor gebruik.

Indien u een **softwaresleutel** heeft en er is geen oudere geactiveerde versie van de rekensoftware van Matrix Software op uw systeem aanwezig, volg dan de procedure op de volgende pagina.

Indien u een **softwaresleutel** heeft en er is nog een oudere geactiveerde versie van de rekensoftware van Matrix Software op uw computer, dan is de nieuwe versie klaar voor gebruik.

SOFTWARE LICENTIE

Voordat u de software kunt registreren, dient uw PC aan internet verbonden te zijn. Alleen tijdens het activeren van uw licentie heeft u een internetverbinding nodig.

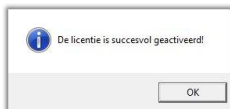
1. Start **MatrixFrame**, **MatrixFrame Toolbox** of **MatrixGeo**.
Zonder correcte registratie zal het programma starten met het volgende scherm;



2. Klik op **Instellingen**
3. Kies in het verschenen dialoog voor "Softwarematig" en "Lokaal"



4. Klik op **Activeren**
5. In het verschenen dialoog voer de code in, die u ontvangen heeft via email of post en klik daarna op **Activeren**
6. Op dat moment maakt uw computer verbinding via internet met de Matrix Licentie Server.
7. Onderstaand scherm zal verschijnen



8. Klik op **OK** en u bent klaar met registreren en kunt werken.

Activeren mislukt?

Zet uw firewall-beveiliging zo dat de activatie kan verlopen via protocol: 5094 naar de url: activation.matrix-software.nl

Hardwarewijziging

Als één van de hardwarecomponenten wordt gewijzigd dan kan de Matrix applicatie niet meer starten. U dient dan contact op te nemen met de Matrix Helpdesk

Nieuwe installatie besturingssysteem

Indien het besturingssysteem opnieuw wordt geïnstalleerd en het systeem krijgt dezelfde computernaam dan kan de originele Autorisatie code worden gebruikt om de Matrix licentie opnieuw te activeren.

Heeft u nieuwe modules aangeschaft, dan krijgt u een nieuwe registratiecode gemaild, zodat u deze kunt activeren.

Deze code kunt u vanuit u email kopiëren en weer plakken in het activatie dialoog van de rekensoftware van Matrix Software.

Noot

Tijdens activeren dient uw PC aan internet verbonden te zijn.

Via **MatrixFrame / MatrixFrame Toolbox**

1. Start **MatrixFrame / MatrixFrame Toolbox**.
2. Na keuze projecttype, klik op het tabblad **Extra** en kies voor **licentie info**
3. Klik in het verschenen dialoog op **Dongle info / Licentie**
4. Klik in het daarop volgende dialoog op **Activeren**;
Indien knop **Activeren** niet aanwezig is, (enkel knop bijwerken), dient u op dat dialoog eerst via **Instellingen** de beveiliging op **softwarematig en lokaal** te zetten. Klik dan op **Activeren**.
5. Voer de code in die u ontvangen heeft per mail. Dit kan via kopiëren/plakken.
6. De computer gaat nu verbinding maken via internet met de licentie server van Matrix Software
7. U krijgt een **melding** als dit succesvol is verlopen.
8. Klik op **OK** en **Sluiten**
9. Het programma is nu gereed om met uw nieuwe licentie te werken.

Via **MatrixGeo**

1. Start **MatrixGeo**
2. Ga naar pulldownmenu **Bestand** en kies voor **Update Licentie Sleutel**;
3. Ga voor vervolg naar **punt 4** en vervolgstappen voor het bijwerken **via MatrixFrame** (zie hierboven op deze pagina)

HARDWARE LICENTIE

Voordat u de software kunt registreren dient u de bijgeleverde sleutel aan de USB poort bevestigd te hebben.

1. Start **MatrixFrame**, **MatrixFrame Toolbox** of **MatrixGeo**.

Zonder correcte registratie zal het programma starten met het volgende linker scherm;

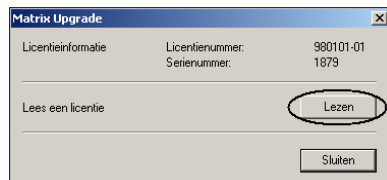


Klik op **Instellingen**.



Kies voor "Hardware sleutel" en "Lokaal" en klik op **Sluiten**.

2. Als u op **Bijwerken** klikt ziet u onderstaand scherm;



3. Klik op **Lezen**.

4. De computer zal u vragen om een licentiebestand. U kunt bladeren naar de map waarin u de licentiebestanden, die u via de mail ontvangen heeft, heeft opgeslagen.

5. **Selecteer** het licentiebestand door hierop te klikken en klik daarna op **Openen**.

6. De benodigde registratiegegevens voor de software worden nu ingelezen. Wanneer dit succesvol is verlopen krijgt u hiervan een melding op uw scherm.

7. Klik op **OK**.

8. Klik vervolgens op **OK** in het opstartscherm (zie punt 1)

9. Het programma is nu gereed om mee te werken.

Wanneer u nieuwe modules heeft aangeschaft, krijgt u een nieuwe registratiecode toegestuurd via de email. Deze dient u eerst ergens op de harde schijf van computer op te slaan.

Via **MatrixFrame** / **MatrixFrame Toolbox**

1. Start **MatrixFrame** / **MatrixFrame Toolbox**
2. Na keuze projecttype, klik op het tabblad **Extra** en kies voor **licentie info**
3. Klik in het verschenen dialoog op **Dongle info** / **Licentie**
4. Klik in het daarop volgende dialoog op **Bijwerken**; Indien knop **Bijwerken** niet aanwezig is, (enkel knop **Activeren**), dient u op dat dialoog eerst via **Instellingen** de beveiliging op **hardwarematig en lokaal** te zetten. Klik dan op **Bijwerken**.
5. Klik op **Lezen**.
6. U komt in een venster waar u kunt bladeren naar de map waarin u de licentiebestanden, die u via de mail ontvangen heeft, heeft opgeslagen.
7. **Selecteer** het licentiebestand door hierop te klikken en klik daarna op **Openen**.
8. De benodigde registratiegegevens voor de software worden nu ingelezen. Wanneer dit succesvol is verlopen krijgt u hiervan een **melding**;
9. Klik op **OK** en **Sluiten**
10. Het programma is nu gereed om met uw nieuwe licentie te werken.

Via **MatrixGeo**

1. Start **MatrixGeo**
2. Ga naar pulldownmenu **Bestand** en kies voor **Update Licentie Sleutel**;
3. Ga voor vervolg naar **punt 4** en vervolgstappen voor het bijwerken **via MatrixFrame** (zie hierboven op deze pagina)

INSTALLEREN REKENSOFTWARE

Noot

Zorg ervoor dat u bent aangemeld als **beheerder** van de computer wanneer u de software gaat installeren. Neem eventueel contact op met uw systeembeheerder.

Noot

Indien u een netwerksleutel heeft dan dient u eerst de installatieprocedure op de server uit te voeren.

Voer de volgende stappen uit om de software succesvol te installeren op uw computer:

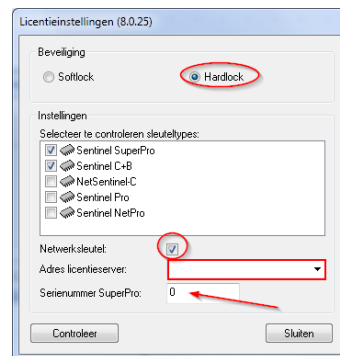
1. Bent u in het bezit van een Hardwaresleutel (USB) van Matrix , verwijder deze eerst voordat u verder gaat met installeren van de rekensoftware op uw PC.
2. Download en installeer met voldoende rechten de laatste versie van de rekensoftware:
<http://www.matrix-software.com/nl/ingenieurs/downloads/matrixframe/index.html>
3. De installatieprocedure begint met een welkomstschermb. De installatie wordt nu voorbereid. Dit kan enige tijd duren. Klik op **Volgende** om naar het volgende scherm te gaan.
4. **Licentieovereenkomst**; lees de licentieovereenkomst zorgvuldig door. Maak een juiste keuze. Indien u niet akkoord gaat, wordt de installatie beëindigd. Gaat u akkoord klik dan op **Volgende** om naar het volgende scherm te gaan.
5. **Klantgegevens**; voer uw gegevens in, klik op **Volgende**.
6. Voer de installatie met standaardinstellingen uit.

7. Start **MatrixFrame**, **MatrixFrame Toolbox** of **MatrixGeo**. Zonder correcte registratie zal het programma starten met het volgende scherm;



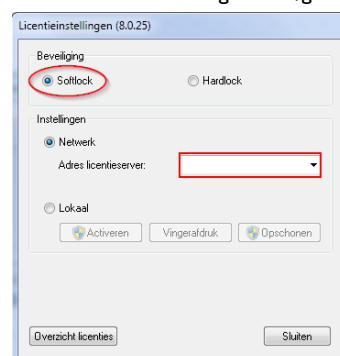
8. Klik op **Instellingen**
9. Indien u beschikt over een USB Netwerkllicentie:

- Kies in het verschenen dialoog voor "Hardlock"
- Zet vinkje aan bij "Netwerksleutel"
- Zet bij Adres licentieserver het ip-adres of dns-adres waar de licentieserver ingericht is/gaat worden
- Serienummer Superpro is 4 cijferige nummer wat u terugvindt op het label aan de USB Dongle



Indien u beschikt over een softwarematige netwerkllicentie:

- Kies in het verschenen dialoog voor "Softlock"
- Zet vinkje aan bij "Netwerksleutel"
- Zet bij Adres licentieserver het ip-adres of dns-adres waar de licentieserver ingericht is/gaat worden



INSTALLATIE SERVER - SOFTWARE NETWERKLICENTIE

1. Installeer de **Sentinel RMS License Manager installer**
Deze kunt u downloaden vanaf de volgende locatie:
<http://www.matrix-software.com/nl/service/downloads>

- a. Kies voor standaard installatie



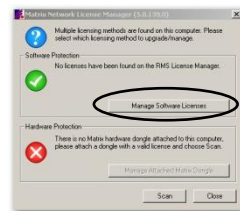
- b. Kies voor automatisch beveiliging instellen



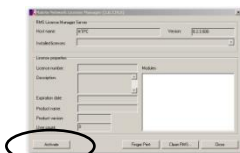
- c. Kies voor Next en Finish

2. De **registratiesleutel** heeft u ontvangen via post of **email**.
Deze sleutel kunt kopiëren en plakken in het activatiescherm.
3. Zet uw beveiliging zo dat de activatie kan verlopen via:
protocol: 5094
Activation url: activation.matrix-software.nl
4. Activeer de licentie op de server middels de **Matrix Netwerk License Manager applicatie**
Deze kunt u downloaden vanaf de volgende locatie:
<http://www.matrix-software.com/nl/service/downloads/>

- a. Kies voor Manage Software License



- b. Kies voor Activate



- c. Voer de code in en klik op Activate
- d. U krijgt een melding wanneer dit geslaagd is.

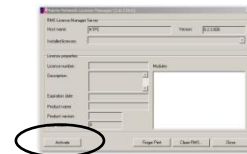
VERNIEUWEN SOFTWARE NETWERKLICENTIE

1. U heeft een **autorisatie code** van Matrix Software via email ontvangen. Deze kunt u kopiëren en plakken in het activatie dialoog.
2. Log in op de licentie server.
3. Zet uw beveiliging zo dat de activatie kan verlopen via:
protocol: 5094
Activation URL: activation.matrix-software.nl
4. Activeer uw nieuwe softwaresleutel op de server middels de **Matrix Netwerk License Manager applicatie**
Deze kunt u downloaden vanaf de volgende locatie:
<http://www.matrix-software.com/nl/service/downloads/>

- a. Kies voor Manage Software License



- b. Kies voor Activate



- c. Voer de code in en klik op Activate
- d. U krijgt een melding wanneer dit geslaagd is.



5. U bent klaar met bijwerken.

Systemwijzigingen of nieuwe installatie besturingssysteem

Hardware

Als één van de hardwarecomponenten wordt gewijzigd dan zal de Matrix applicatie niet meer starten. U dient dan contact op te nemen met de Matrix Helpdesk

Nieuwe installatie besturingssysteem

Indien het besturingssysteem opnieuw wordt geïnstalleerd en het systeem krijgt dezelfde computernaam dan kan de originele Autorisatie code worden gebruikt om de Matrix licentie opnieuw te activeren.

INSTALLATIE SERVER – USB NETWERKLICENTIE

I. Installeer de **Sentinel Protection Installer (Netwerk)**

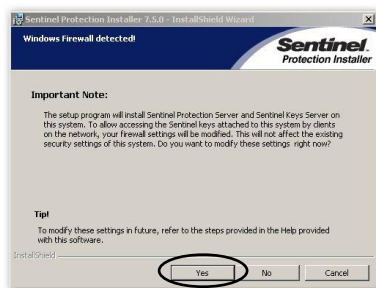
Deze kunt u downloaden vanaf de volgende locatie:

<http://www.matrix-software.com/nl/service/downloads/>)

a. Kies voor



b. Kies voor



c. Vervolg de installatie totdat deze klaar is

2. Plaats de hardware sleutel (USB) aan de server
3. Vanuit een webbrowser op een werkstation van een client in het netwerk moet de sleutel benaderbaar zijn, door in de adresbalk van die browser “**http://**” gevolgd door het **IP nummer** van de betreffende server in te type met protocol **7002**. Als voorbeeld <http://192.168.1.1:7002>
4. Indien de sleutel goed geïnstalleerd is dient er in de web browser van de cliënt een pagina geladen te worden met informatie over betreffende sleutel.

Indien de hardwaresleutel verlopen is of bijgewerkt dient te worden naar een nieuwere versie, kunt u dit op volgende wijze uitvoeren:

1. Log fysiek in op de console van de server
2. Op de server start de **License Upgrade Tool**
Deze kunt u downloaden vanaf de volgende locatie:
<http://www.matrix-software.com/nl/service/downloads/>
3. Deze zal uw netwerksleutel herkennen
4. U kunt nu het licentiebestand inlezen, wat u ontvangen heeft via email.
5. De **License Upgrade Tool** zal aangeven dat uw licentie correct is bijgewerkt.
6. U bent klaar met bijwerken.