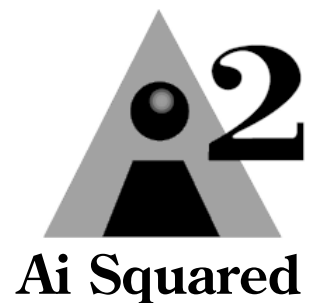


ZoomText 9.1

Gebruikershandleiding

Addendum



Copyrights

ZoomText Vergroter

Copyright © 2008, Algorithmic Implementations, Inc. Alle rechten voorbehouden.

ZoomText Vergroter/Lezer

Copyright © 2008, Algorithmic Implementations, Inc. Alle rechten voorbehouden.

ZoomText 9.1 Gebruikershandleiding Addendum

Copyright © 2008, Algorithmic Implementations, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Het kopiëren, dupliceren, verkopen of op enigerlei andere wijze verdelen van deze software of documentatie zonder voorafgaande toestemming is een inbreuk op het auteursrecht. Het reproduceren, verzenden, opslaan in een retrieval systeem of vertalen in welke taal het ook zij van deze publicatie of een deel ervan is verboden zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Algorithmic Implementations, Inc. (handel drijvende als Ai Squared).

Handelsmerken

ZoomText is een geregistreerd handelsmerk van Algorithmic Implementations, Inc.

ZoomText Vergroter is een handelsmerk van Algorithmic Implementations, Inc.

ZoomText Vergroter/Lezer is een handelsmerk van Algorithmic Implementations, Inc.

Microsoft en **Windows** zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

ZoomText 9.1

Gebruikershandleiding

Addendum

Dit addendum op de ZoomText 9.1 gebruikershandleiding behandelt nieuwe functies die beschikbaar zijn in de release 9.18 van ZoomText Vergroter en ZoomText Vergroter/Lezer. Volgende nieuwe functies werden toegevoegd:

- Zachte Panning
- ZoomText Scripting

Zachte Panning

Zachte panning biedt een meer natuurlijke en vloeiende meedraaibeweging wanneer de vergrote weergave afrolt om de focus in beeld te houden. Wanneer u tekst typt en in menu's, dialoogvensters en andere bedieningselementen navigeert, rolt de vergrote weergave vloeiend over het scherm eerder dan met schokkerige bewegingen. U beschikt ook over de functie "zachte muis panning" om het scherm vloeiend in elke richting te bewegen.

Opmerking: Zachte muis panning is enkel beschikbaar wanneer het zoomvenster type is ingesteld op **Volledig beeld**.

► Zachte panning opties inschakelen en instellen

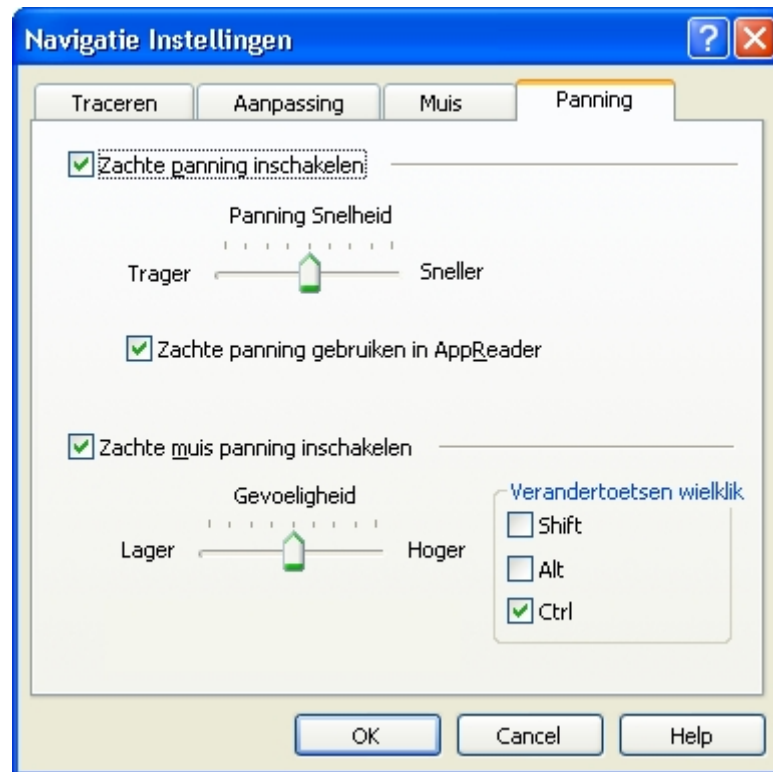
1. Kies **Panning...** in het menu **I**nstellingen.

Het dialoogvenster "Navigatie Instellingen" verschijnt en toont het tabblad Panning.

2. Zorg ervoor dat het vakje **Zachte panning inschakelen** is aangevinkt.
3. Stel de panning-opties in volgens uw wensen.
4. Klik op de knop **OK**.

► Zachte panning in- en uitschakelen

- Gebruik de sneltoets Zachte Panning Aan/Uit: **WINDOWS + SHIFT + P**.



Tabblad Panning

Volgende tabel beschrijft de Panning-instellingen.

Instelling	Omschrijving
Zachte panning inschakelen	Activeert de zachte panning functie van ZoomText.
Panning Snelheid	Bepaalt hoe snel ZoomText van de ene plaats naar de andere rolt.
Zachte panning gebruiken in AppReader	Activeert zachte panning tussen gemarkeerde woorden in AppReader.
Zachte muis panning inschakelen	Activeert de zachte muis panning functie van ZoomText.
Gevoeligheid	Bepaalt de gevoeligheid van de zachte muis panning wanneer de muis wordt bewogen. Bij een lagere waarde moet de muis verder worden verplaatst om de panning te starten en de panning-snelheid op te drijven.
Verandertoetsen wielklik	Selecteert de toetsencombinatie die bij een klik op het muiswiel moet worden gebruikt om de “zachte muis panning” functie te activeren. De geselecteerde toetsen moeten worden ingedrukt terwijl op het muiswiel wordt geklikt.

► **Zachte muis panning gebruiken**

1. Zorg ervoor dat het zoomtype is ingesteld op **Volledig beeld**.
2. Gebruik de Zachte muis panning sneltoets: **CTRL + klik op muiswiel**.

De “zachte muis panning” functie wordt geactiveerd.

3. Om panning te starten, beweegt u de muisaanwijzer in de richting waarin u het scherm wenst te rollen.
4. Om de panning-snelheid te verhogen, beweegt u de muisaanwijzer verder weg van het midden van het scherm.
5. Om de panning-snelheid te verlagen, beweegt u de muisaanwijzer naar het midden van het scherm.
6. Om de panning-richting te wijzigen, beweegt u de muisaanwijzer in een nieuwe richting (ten opzichte van het midden van het scherm).
7. Om panning te stoppen, beweegt u de muisaanwijzer terug naar het midden van het scherm.
8. Om de “zachte muis panning” functie uit te schakelen, drukt u op de rechtermuisknop of op **ESC**.

ZoomText Scripting

In een wereld waar zowat alles rond computers draait, is het voor slechtzienden niet altijd vanzelfsprekend om dezelfde prestatiedoelstellingen te halen als hun normaal ziende collega's. Er zijn tal van situaties, in het bijzonder op de werkvloer, waarin het halen van hun doelstellingen voor deze personen een echte uitdaging vormt, zelfs als hun computer met ZoomText is uitgerust.

Dankzij de scripting functie van ZoomText kunt u scripts aanmaken en gebruiken, die het gedrag van ZoomText of van andere toepassingen aan uw behoeften aanpassen. Met scripts kunt u bijvoorbeeld meer informatieve visuele of auditieve feedback krijgen of bepaalde taken automatiseren. Dat stelt u in staat sneller en efficiënter te werken.

Wat volgt zijn slechts enkele voorbeelden van wat u met ZoomText scripting kunt doen:

- Automatisch geselecteerde informatie velden in een database of rekenblad aankondigen.
- Automatisch nieuwe items in de Inbox van uw e-mailprogramma aankondigen en een e-mail automatisch voorlezen bij het openen van het bericht.
- Automatisch bedieningselementen en gegevens van een toepassing aankondigen op een betekenisvolle manier.
- Automatisch de nieuwe tekst in een chatvenster voorlezen.
- Automatisch aankondigen wanneer een geselecteerd informatie veld wordt gewijzigd, bijvoorbeeld wanneer een som in de cel van een rekenblad onder een bepaalde waarde zakt.

Wat zijn scripts en scripttalen?

- **Wat is een script?** Een script is een tekstbestand met programmacommando's die een bepaalde taak in ZoomText of een andere toepassing uitvoeren. Scripts kunnen bestaan uit enkele regels zeer eenvoudige commando's of uit een groot aantal regels complexe programmacode. ZoomText-scripts worden geschreven in een van de toonaangevende *scripttalen*, zoals VBScript, Jscript/JavaScript, C# of Perl. Er zijn geen speciale tools vereist om een script te schrijven, in feite volstaat een eenvoudige editor als het Windows Kladblok. Wel is enige kennis en ervaring vereist om scripts te schrijven.
- **Wat zijn scripttalen?** Scripttalen zijn programmeertalen die bestaande toepassingen of componenten ervan aansturen. Scripts kunnen worden aangemaakt en gebruikt zonder speciale programmeersoftware en zonder het traditionele compileren of bouwen van programmacode. Zij laten bijgevolg een snelle ontwikkeling toe en bieden de mogelijkheid om met andere programma's te communiceren. Er bestaan veel verschillende scripttalen, waarbij elke taal doorgaans is ontworpen met het oog op een specifiek soort gebruik.
- **Welke scripttalen kunnen worden gebruikt om ZoomText –scripts te schrijven?** Wij raden volgende standaard scripttalen aan: VBScript, Jscript/JavaScript, C# en Perl.

ZoomText-scripts schrijven

Hoewel zowat iedereen basis ZoomText-scripts kan leren schrijven, vergt de creatie van echt productieve scripts enige ervaring en kennis. Om die reden beveelt Ai Squared aan een beroep te doen op een ervaren scriptschrijver om scripts te ontwerpen, te creëren en te testen. Kies bij voorkeur iemand die ook begrijpt met welke problemen en uitdagingen slechtziende computergebruikers te maken krijgen.

Misschien is er een ervaren scriptschrijver aanwezig binnen uw organisatie; informeer u bij uw afdelingsmanager of de IT-afdeling. U kunt ook een ervaren scriptschrijver vinden via advertenties of serviceaanbiedingen op het internet. Als u niet meteen een geschikte scriptschrijver vindt, kan Ai Squared u hier misschien bij helpen. Neem hiertoe contact op met de Ai Squared productondersteuning op het nummer (802) 362-3612 of stuur een e-mail naar support@aisquared.com.

Andere bronnen van ZoomText-scripts

Dankzij de groeiende populariteit van ZoomText scripting, zullen steeds meer scripts voor mainstream toepassingen beschikbaar worden, die gebruikers kunnen downloaden en aankopen. Die scripts zullen ter beschikking worden gesteld in de ZoomText Scripting Library op de website van Ai Squared. Meer informatie vindt u op www.aisquared.com/scripting.

Scriptingdocumentatie voor scriptschrijvers

De ZoomText Scriptingdocumentatie voor scriptschrijvers biedt bijkomende informatie voor het schrijven en testen van ZoomText-scripts.

► De Documentatie voor scriptschrijvers weergeven

Gebruik een van de onderstaande methoden:

- Kies **Scripting** ► **Documentatie** in het menu **Instellingen**.
- In het Windows **Start**-menu, selecteer **Programma's** ► **ZoomText 9.1** ► **Scripting** ► **Documentatie**.

Scripts beheren

Met de scriptingfunctie van ZoomText kunt u voor om het even welke toepassing scripts registreren en uitvoeren. Sommige gebruikers hebben slechts enkele scripts nodig voor een enkele toepassing, terwijl anderen veel scripts gebruiken voor een groot aantal toepassingen. Dankzij de ZoomText Script Manager maakt de procedure voor het registreren, weergeven en beheren van scripts eenvoudig en intuïtief.

Met de ZoomText Script Manager kunt u:

- Nieuwe scripts registreren, die voor ZoomText zijn geschreven
- Scripts naar believen in- en uitschakelen (zonder de registratie ervan ongedaan te maken)
- Scripts openen en bewerken. **Belangrijk:** scripts mogen enkel door een ervaren en bekwaam scriptschrijver worden gewijzigd.
- Een beschrijving van elk script bekijken, met inbegrip van het doel van het script.

Opmerking: U moet over administratorrechten beschikken om wijzigingen aan te brengen in de ZoomText Script Manager. Het registreren en wijzigen van scripts kan het gedrag van uw systeem negatief beïnvloeden. Deze bewerkingen mogen dan ook enkel worden toevertrouwd aan een degelijk opgeleide persoon of worden uitgevoerd in overeenstemming met diens instructies.

- ▶ **ZoomText-scripts weergeven en beheren**
 1. Kies **S**cripting ▶ **S**cript **M**anager... in het menu **I**nstellingen.

Het dialoogvenster "Script Manager" verschijnt.

2. Wijzig de geregistreerde scripts volgens uw behoeften.
3. Klik op de knop **OK**.



Het dialoogvenster "ZoomText Script Manager"

Volgende tabel beschrijft de Script Manager-instellingen.

Instelling	Omschrijving
Geregistreerde scripts:	Toont een lijst van scripts die op dit ogenblik zijn geregistreerd voor gebruik wanneer ZoomText actief is. Scripts die in deze lijst verschijnen, kunnen worden in- en uitgeschakeld, naar boven of naar beneden worden verplaatst om hun uitvoeringsvolgorde te bepalen (wanneer ze door hetzelfde event worden aangeroepen) of compleet worden verwijderd door de registratie van het script ongedaan te maken. Om deze acties uit te voeren, selecteert u het gewenste script (of scripts) en kiest u vervolgens de gewenste scriptactie.
Een script registreren...	Opent het dialoogvenster "Script registreren" waarin u kunt opgeven welke scripts u wenst te registreren voor gebruik met ZoomText. Meer informatie over het registreren van een script, vindt u onder Scripts registreren.
Inschakelen	Schakelt het/de geselecteerde script(s) in. Wanneer een script is ingeschakeld, wordt het uitgevoerd telkens ZoomText actief is, conform het doel waarvoor het is ontworpen. Opmerking: Een script kan ook worden in- of uitgeschakeld door het overeenstemmende vakje aan of uit te vinken.

(wordt vervolgd)

<u>U</u> itschakelen	Schakelt het/de geselecteerde script(s) uit. Wanneer een script is uitgeschakeld, blijft het geregistreerd voor gebruik met ZoomText, maar wordt het niet uitgevoerd. Opmerking: Een script kan ook worden in- of uitgeschakeld door het overeen-stemmende vakje aan of uit te vinken.
<u>B</u> ewerken...	Opent het geselecteerde script in Windows Kladblok, waarin het kan worden bekeken en bewerkt.
Registratie <u>o</u> ngedaan maken	Verwijdert het geselecteerde script zodat het niet langer door ZoomText wordt geladen. Wanneer de registratie van een script ongedaan wordt gemaakt, wordt de uitvoering ervan onmiddellijk gestopt en wordt het verwijderd uit de lijst van Geregistreerde scripts.
Scriptinformatie:	Toont informatie over het geselecteerde script (als de schrijver van het script deze heeft voorzien), met inbegrip van de aanmaakdatum, de versie, contactinformatie en een beschrijving van het doel van het script.

Meer informatie over het maken en registreren van scripts vindt u in de ZoomText Scriptingdocumentatie voor scriptschrijvers. Kies **Scripting ► Documentatie** in het menu **I**nstellingen.

Scripts registreren

Als u scripts die voor ZoomText zijn geschreven, wenst te gebruiken, moet u deze eerst registreren met behulp van de ZoomText Script Manager. Er bestaan twee types ZoomText-scripts die u kunt registreren: scriptprogramma's en scriptcomponenten.

- Een **scriptprogramma** is een tekstbestand en kan eenvoudig worden geregistreerd door er naartoe te bladeren en het overeenstemmende bestand te selecteren. Scriptprogrammabestanden zijn meestal geschreven in de VBScript (.VBS), Jscript (.JS) of Perl (.PL) scripttalen.
- Een **scriptcomponent** is een programmabestand dat eerst in Windows en vervolgens in ZoomText moet worden geregistreerd. Deze programmabestanden hebben meestal een.DLL of .WSC bestandsextensie.

Belangrijk! U moet over administratorrechten beschikken om scripts te registreren en wijzigingen aan te brengen in de ZoomText Script Manager. Het registreren en wijzigen van scripts kan het gedrag van uw systeem negatief beïnvloeden. Deze bewerkingen mogen dan ook enkel worden toevertrouwd aan een degelijk opgeleide persoon of worden uitgevoerd in overeenstemming met diens instructies.

► **Een 'scriptprogramma' registreren in ZoomText (bijv. VBS, JS, PL)**

1. Kies **S**cripting ► **S**cript **M**anager... in het menu **I**nstellingen.

Het dialoogvenster "Script Manager" verschijnt.

2. Klik in het "Script Manager" dialoogvenster op **E**en **s**cript **r**egistreren...

Het dialoogvenster "Script registreren" verschijnt.

3. Blader naar de map van het scriptprogramma dat u wenst te registreren.

4. Selecteer het scriptprogramma en klik op de knop **OK**.

Het dialoogvenster "Script Manager" verschijnt.

5. Klik op de knop **OK**.

► **Een 'scriptcomponent' registreren in ZoomText (bijv. DLL, WSC)**

1. Ga rechtstreeks naar stap 2 als uw scriptcomponent reeds in het Windows besturingssysteem is geregistreerd. In het andere geval dient u uw script eerst in Windows te registreren:

▪ **Een Windows scriptcomponent (.WSC bestand) registreren:**

- a) Ga naar het scriptbestand in Windows Verkenner.
- b) Klik met de rechtermuisknop op het bestand en klik op **Registreren**.

▪ **Een COM scriptcomponent (.DLL bestand) registreren:**

- a) Klik op de Windows **Start**-knop en selecteer **Uitvoeren...**
- b) Typ **COMMAND** en klik op de knop **OK**.

De opdrachtregel verschijnt.

c) Typ in de opdrachtregel:

`REGSVR32 {pad\bestandsnaam van script}`

d) Druk op de **ENTER**-toets.

Het script is nu geregistreerd in Windows.

e) Typ **EXIT** en druk op de **ENTER**-toets.

Het venster met de opdrachtregel wordt gesloten.

2. Kies **Scripting ► Script Manager...** in het menu **Instellingen**.

Het dialoogvenster “Script Manager” verschijnt.

3. Klik in het “Script Manager” dialoogvenster op **Een script registreren...**

Het dialoogvenster “Script registreren” verschijnt.

4. Typ het programma-ID (of ProgID) van de scriptcomponent die u wenst te registreren in het veld **Script component programma-ID**.

5. Klik op de knop **OK**.



Het dialoogvenster “Script registreren”

Volgende tabel beschrijft de instellingen van het dialoogvenster “Script registreren”.

Instelling	Omschrijving
Pad en naam van het scriptbestand:	Hier kunt u de locatie en de naam van het scriptprogramma invoeren, dat u wenst te registreren. Als u niet zeker weet waar het bestand zich bevindt of hoe het heet, klikt u op Bladeren.
<u>B</u> laderen...	Toont het dialoogvenster "Scriptbestand selecteren" waarin u door uw mappen kunt navigeren en bestanden scriptbestanden kunt selecteren.
Script component programma-ID (ProgID):	Hier kunt u het programma-ID invoeren van de scriptcomponent die u wenst te registreren. Het programma-ID wordt opgegeven door de auteur van het script.
Scriptinformatie	Toont informatie over het geselecteerde scriptbestand of de scriptcomponent (in zoverre deze in het script aanwezig is), met inbegrip van de aanmaakdatum, de versie, contactinformatie en een beschrijving van het doel van het script.
<u>S</u> criptinformatie tonen	Wanneer u een programma-ID heeft ingevoerd, kunt u op de knop Scriptinformatie klikken om de scriptinformatie te bekijken (in zoverre deze in het script aanwezig is).

Script sneltoetsen

ZoomText-scripts kunnen zodanig worden geschreven dat ze automatisch worden uitgevoerd als antwoord op bepaalde events of wanneer op een bepaalde sneltoets (of sneltoetsen) wordt gedrukt. Wanneer een script is geschreven om te reageren op sneltoetsen, verschijnen deze laatste in het dialoogvenster “Sneltoetsen” van ZoomText. Zoals het geval is bij alle ZoomText-sneltoetsen, kunt u de toewijzingen van de script sneltoetsen bekijken en wijzigen.

► De script sneltoetsen bekijken

1. Kies **Sneltoetsen...** in het menu **Opties**.

Er verschijnt een opsomming van script sneltoetsen in de lijst Sneltoets commando.

2. Selecteer **Scripts** in de vervolgkeuzelijst **Sneltoets groep**.

Het dialoogvenster “Sneltoetsen” verschijnt.

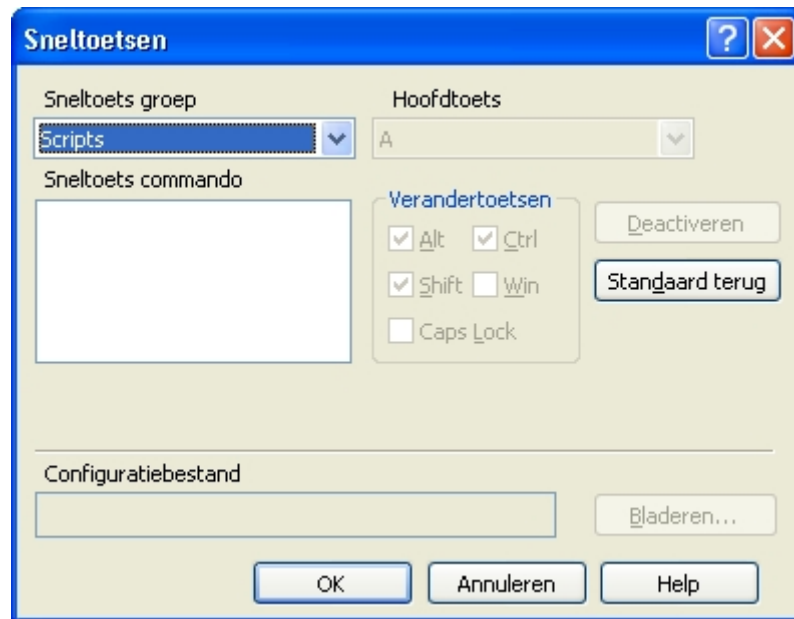
3. Om een sneltoetsencombinatie die aan een script is toegewezen, te bekijken, klikt u op de gewenste script sneltoets.

De toegewezen sneltoetsencombinatie verschijnt onder de instellingen Hoofdtoets en Verandertoetsen.

4. Pas de sneltoetsencombinatie aan volgens uw wensen.

5. Herhaal stappen 3 en 4 voor elke sneltoets die u wenst te bekijken of wijzigen.

6. Klik op de knop **OK**.



Het dialoogvenster "Sneltoetsen"

Volgende tabel beschrijft de nieuwe Sneltoets instellingen met betrekking tot scripts.

Instelling	Omschrijving
Sneltoets groep	Selecteert een groep gerelateerde sneltoetsen. De sneltoetsen van de geselecteerde groep verschijnen in de lijst "Sneltoets commando".
Sneltoets commando	Toont de lijst van alle sneltoetsen in de geselecteerde sneltoets groep. Wanneer een sneltoets wordt geselecteerd, worden de hoofdtoets en de verandertoetsen van deze combinatie getoond.
Hoofdtoets	Bepaalt de hoofdtoets voor het geselecteerde sneltoetscommando. Elke toets uit de vervolgkeuzelijst kan worden geselecteerd, met inbegrip van de muisknoppen.

(wordt vervolgd)

Verandertoetsen	Definieert de verandertoetsen voor het geselecteerde sneltoetscommando. U dient een of meer verandertoetsen te selecteren.
<u>D</u> eactiveren	Schakelt de werking van een sneltoetscommando uit. Wanneer een sneltoets is gedeactiveerd, zijn de hoofd- en verandertoetsen uitgegrijsd. Klik op de knop <u>S</u> neldoets om de sneltoets opnieuw actief te maken.
Standa <u>u</u> ard terug	Herstelt alle sneltoetsen naar hun originele waarden.
Configuratiebestand	Toont de naam van het configuratiebestand dat is geassocieerd met een "Configuratie laden" sneltoets.
<u>B</u> laderen...	Toont het dialoogvenster "Configuratie selecteren" waarin de bestaande configuratiebestanden zijn opgenomen. Een configuratiebestand kan aan een "Configuratie laden" sneltoets worden gekoppeld door het gewenste bestand te selecteren en op OK te klikken. Opm.: De Bladeren-knop is enkel beschikbaar wanneer een "Configuratie laden" sneltoets is geselecteerd.



Ai Squared

Tel.: (802) 362-3612

Fax: (802) 362-1670

E-mail: sales@aisquared.com
support@aisquared.com

Adres: P.O. Box 669
Manchester Center, VT 05255 USA

www.aisquared.com