

Handleiding

IVS-Basic 4.4

IVS-Professional 4.4

IVS-PowerPoint 1.1

Toevoeging aansluiten 19" Base Station via TCP/IP

Inhoud

Inhoud.....	3
Het RF-II Base Station aansluiten op het netwerk	4
Het RF-II Base Station aansluiten.....	4
De communicatieplugin installeren	5
De geïnstalleerde software wijzigen	5
De software installeren	6
Een aangepaste installatie.....	7
Het IP-adres van het RF-II Base Station bepalen	8
Het Base Station aan een COM-poort koppelen	9
Het RF-II Base Station initialiseren	10

Het RF-II Base Station aansluiten op het netwerk

De 19" versie van het RF-II Base Station is voorzien van zowel een USB-aansluiting als een netwerkaansluiting. Hiermee kunt u het RF-II Base Station of aansluiten op een USB-poort van uw computer, of aansluiten op een netwerk. Let op dat u niet beide aansluiting tegelijk gebruikt. Als het RF-II Base Station op een USB-poort is aangesloten, zal de netwerkaansluiting niet goed functioneren.

Dit document beschrijft hoe het RF-II Base Station aangesloten moet worden op het netwerk en hoe de IVS-software ingesteld moet worden om het RF-II Base Station via het netwerk te benaderen.

Om het RF-II Base Station aan te sluiten via de USB-aansluiting leest u het document 'Toevoeging aansluiten USB RF-II Base Station'.

Het RF-II Base Station aansluiten

Het RF-II Base Station is aan de voorkant voorzien van een RJ-45-aansluiting, waarmee het op een netwerk kan worden aangesloten. Als u het RF-II Base Station rechtstreeks op een computer wilt aansluiten, dan maakt u gebruik van een crosslink kabel.

Als het RF-II Base Station op het netwerk wordt aangesloten, gaat het op zoek naar een DHCP-server. Als die wordt gevonden dan krijgt het RF-II Base Station een IP-adres van de DHCP-server toegewezen. Neem voor meer informatie contact op met uw systeembeheerder.

Wanneer er geen DHCP-server gevonden kan worden, neemt het RF-II Base Station een Auto-IP adres aan. Dit IP-adres ligt altijd binnen het bereik 169.254.0.1 tot 169.254.255.1. Het RF-II Base Station zorgt er zelf voor dat het gekozen IP-adres uniek is op het netwerk, zodat er geen conflicten kunnen ontstaan. Zorg ervoor dat uw computer ook automatisch een Auto-IP adres krijgt. Als uw computer op een vast IP-adres staat ingesteld, kan deze het RF-II Base Station niet vinden. Stel daarom uw computer ook in op het automatisch verkrijgen van een IP-adres.

Let op: Start uw computer pas op nadat u de netwerkkabel hebt aangesloten. Als uw computer al was opgestart, of als u uw computer moest instellen op het automatisch verkrijgen van een IP-adres, start deze dan opnieuw op.

Als uw computer tijdens het opstarten geen aangesloten netwerkkabel vindt, zal deze ook geen IP-adres toegewezen krijgen. U kunt dan straks het RF-II Base Station wel detecteren, maar hier geen verbinding mee maken.

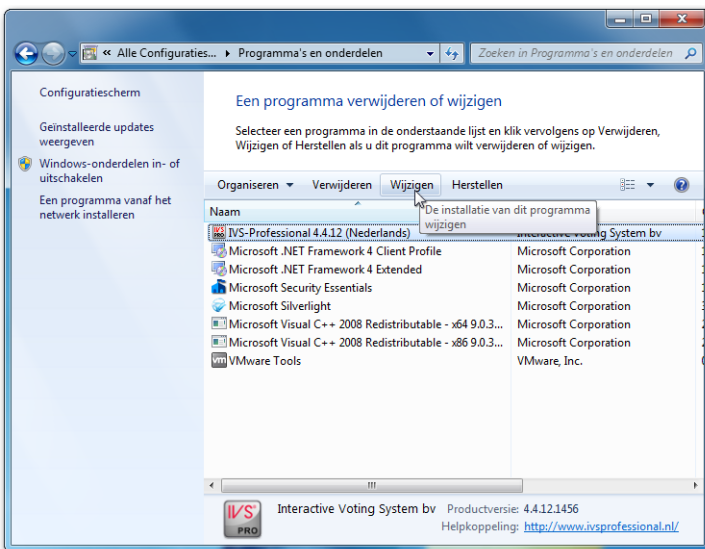
De communicatieplugin installeren

Om in de IVS-software het RF-II Base Station via het netwerk te kunnen gebruiken, moet er een extra communicatieplugin geïnstalleerd worden. Deze plugin zit in het installatiepakket van de IVS-software, maar wordt niet standaard mee geïnstalleerd.

De volgende beschrijving gaat ervan uit dat u de IVS-software al hebt geïnstalleerd. Als u de software nog niet hebt geïnstalleerd, dan leest u verder bij “De software installeren”.

De geïnstalleerde software wijzigen

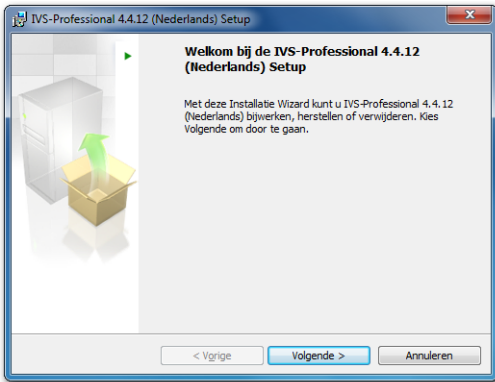
U gaat naar het *Configuratiescherm* en klikt op het pictogram *Programma's en onderdelen*. Er wordt een lijst weergegeven met de op uw computer geïnstalleerde software.



Een overzicht van de op uw computer geïnstalleerde software

Selecteer de IVS-software en klik op de knop “Wijzigen”.

De Wizard voor het wijzigen van de IVS-software wordt gestart.



De Wizard voor het wijzigen van de IVS-software wordt gestart

Klik op 'Volgende' om verder te gaan.



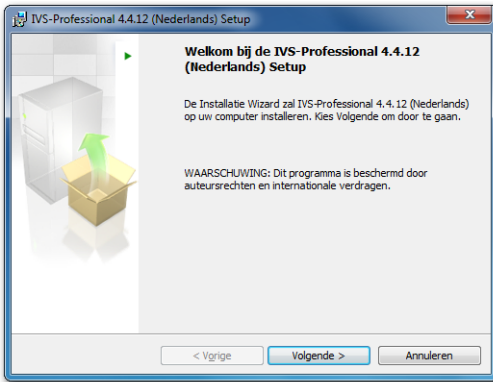
Selecteer de optie *Wijzigen* om wijzigingen in de geïnstalleerde software aan te brengen

Selecteer de optie *Wijzigen* om wijzigingen in de al geïnstalleerde software aan te brengen. Klik op "Volgende" om verder te gaan.

Volg de instructies onder "Een aangepaste installatie".

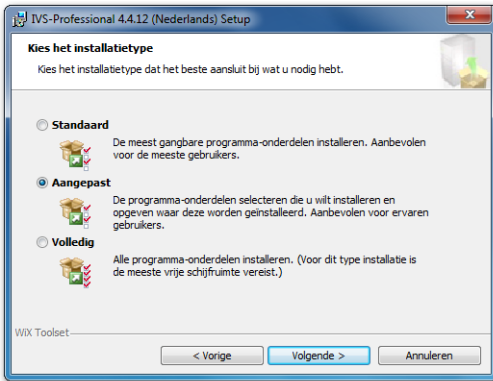
De software installeren

Nadat u de installatie van de IVS-software hebt gestart, verschijnt de Wizard voor de installatie.



De Wizard voor het installeren van de IVS-software wordt gestart

Klik op “Volgende” om verder te gaan.

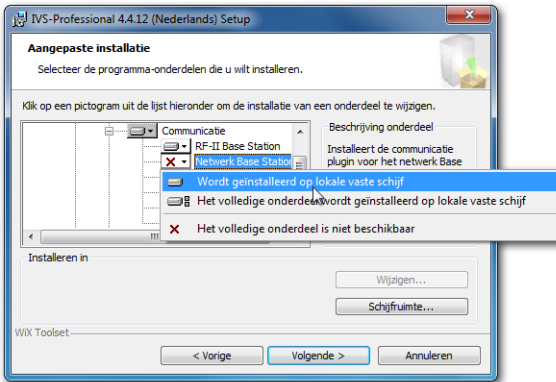


Kies het gewenste type installatie

Wanneer er wordt gevraagd om een installatietype te kiezen, selecteert u de optie *Aangepast*.

Een aangepaste installatie

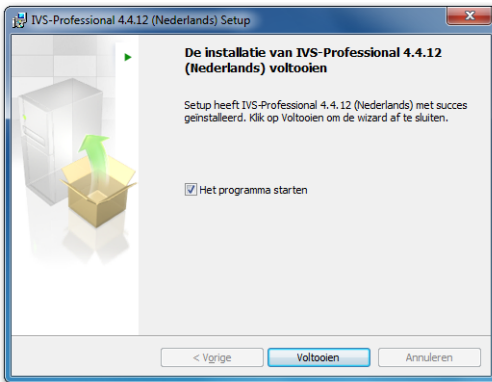
Het venster voor een aangepaste installatie verschijnt. Hierin kunt u aangeven welke onderdelen u wel en welke u niet wilt installeren.



De aangepaste installatie wordt weergegeven, waarin u kunt kiezen welke onderdelen u wel en niet wilt installeren

Dubbelklik op de optie “Gedeelde onderdelen”, vervolgens op “Plugins” en ten slotte op de optie “Communicatie”. U ziet een kruisje staan voor de optie “Netwerk Base Station”. Klik op het kruisje en selecteer de optie “Wordt geïnstalleerd op lokale vaste schijf”. Klik vervolgens op “Volgende” om verder te gaan.

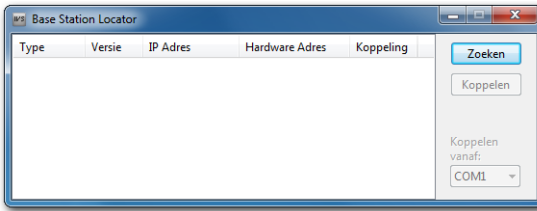
Klik daarna op “Installeren” om de software te installeren. Als de software is geïnstalleerd, klikt u op “Voltooien” om de wizard af te sluiten.



De Wizard is klaar met installeren

Het IP-adres van het RF-II Base Station bepalen

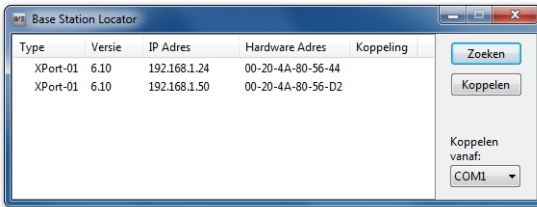
Voordat de IVS-software contact kan maken met het RF-II Base Station, moet u aangeven op welk IP-adres het RF-II Base Station te vinden is. Om dit IP-adres te bepalen maakt u gebruik van het programma ‘Base Station Locator’. Dit programma wordt samen met de communicatieplugin geïnstalleerd. U vindt het programma in het Start Menu, onder ‘IVS’, ‘IVS-Tools’, ‘Nederlands’.



De Base Station Locator detecteert alle RF-II Base Stations in uw netwerk

De Base Station Locator detecteert alle RF-II Base Stations die op uw netwerk zijn aangesloten. Klik op de knop 'Zoeken' om de RF-II Base Stations te detecteren. Van alle gevonden RF-II Base Stations wordt de informatie in de lijst weergegeven.

Let op: Als een RF-II Base Station net is ingeschakeld, kan het tot 20 seconden duren voordat het gedetecteerd kan worden. Als het RF-II Base Station niet direct wordt gedetecteerd, wacht dan enkele seconden en druk nogmaals op de knop 'Zoeken'.



Er zijn twee RF-II Base Stations gedetecteerd op het netwerk

Type: Het type van de netwerkaansluiting van het RF-II Base Station. Momenteel wordt alleen de XPort-01 gebruikt.

Versie: Het versienummer van de firmware voor het netwerkgedeelte van het RF-II Base Station.

IP Adres: Het IP-adres van het RF-II Base Station.

Hardware Adres: Het hardwareadres van het RF-II Base Station. Dit is een uniek adres voor ieder apparaat dat op een netwerk aangesloten kan worden. Het hardwareadres van het RF-II Base Station staat ook aangegeven op een sticker achter op het RF-II Base Station.

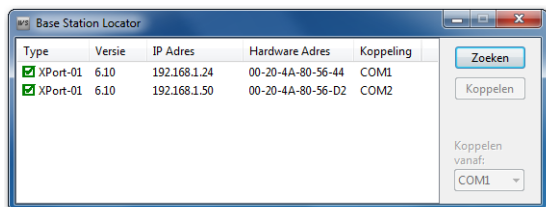
Koppeling: De COM-poort waaraan dit RF-II Base Station momenteel is gekoppeld.

Het Base Station aan een COM-poort koppelen

De huidige versie van de IVS-software kan alleen een RF-II Base Station initialiseren wanneer dit is aangesloten op een COM-poort. Om gebruik te kunnen maken van een RF-II Base Station dat via het netwerk is aangesloten, moet er een koppeling gemaakt

worden tussen het IP-adres van het RF-II Base Station en een COM-poort van de computer. Deze koppeling is alleen nodig om in de IVS-software een RF-II Base Station te kunnen selecteren. De COM-poort wordt niet daadwerkelijk gebruikt voor de communicatie met het RF-II Base Station.

Om een RF-II Base Station aan een COM-poort te koppelen, klikt u in de Base Station Locator op de knop 'Koppelen'. Achter ieder RF-II Base Station wordt nu weergegeven aan welke COM-poort deze is gekoppeld.



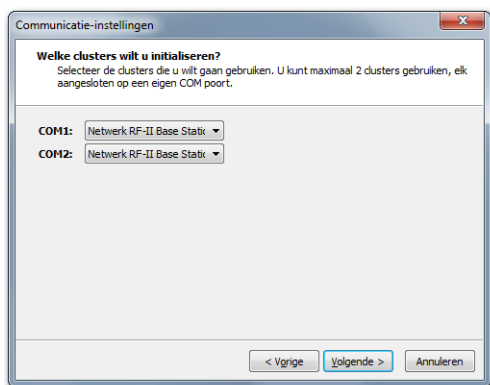
Beide RF-II Base Stations zijn aan een COM-poort gekoppeld

De Base Station Locator begint bij de aangegeven COM-poort en nummert vervolgens door. COM-poorten die niet fysiek op uw computer aanwezig zijn, worden door de Base Station Locator automatisch toegevoegd. Deze virtuele COM-poorten worden ook automatisch weer verwijderd wanneer de computer herstart wordt.

Als alle gevonden RF-II Base Stations succesvol aan een COM-poort zijn gekoppeld, kunt u de Base Station Locator weer afsluiten.

Het RF-II Base Station initialiseren

Nu het RF-II Base Station is gekoppeld aan een COM-poort, kunt u het gebruiken in de IVS-software. Hiervoor opent u de Communicatie-instellingen, door in het menu *Communicatie* de optie *Instellingen* te selecteren.



Kies voor de Netwerk RF-II Base Station optie

Als cluster type selecteert u 'Netwerk RF-II Base Station'. U doorloopt de rest van de instellingen zoals u dat ook voor een normaal RF-II Base Station doet. U selecteert een kanaal, initialiseert het RF-II Base Station en vervolgens initialiseert u de keypads.

