

EMINENT



HANDLEIDING

EM4080 - Netwerk USB Hub

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

EM4080 - Netwerk USB Hub



Waarschuwingen en aandachtspunten

Laat reparatie altijd uitvoeren door gekwalificeerd personeel van Eminent!

Inhoudsopgave

1.0	Introductie	2
1.1	Functies en kenmerken	3
1.2	Inhoud van de verpakking.....	3
2.0	Installatieprocedure	3
2.1	De EM4080 aansluiten	3
2.2	De bijgeleverde software installeren.	3
2.3	De bijgeleverde software gebruiken	4
3.0	De webpagina van de EM4080 instellen	4
3.1	Pagina 'Device Status'	5
3.2	Pagina 'Network'	5
3.3	Pagina 'Restart Device'	5
3.4	Pagina 'Factory Default'	6
3.5	Pagina 'Firmware update'	6
3.6	Pagina 'Password Change'	6
4.0	Verbinding maken met een aangesloten USB apparaat	7
4.1	Verbinding maken met een USB apparaat	7
4.2	Verbinding met een USB apparaat verbreken	7
4.3	Printer op de USB Server aansluiten en installeren	8
4.4	Printen via de USB Server.....	8
5.0	Vraag & antwoord.....	8
6.0	Service en ondersteuning	9
7.0	Garantievoorwaarden.....	10
8.0	Verklaring van Overeenstemming	10

1.0 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van dit hoogwaardige Eminent product! Dit product is door de technische experts van Eminent uitgebreid getest. Mocht dit product ondanks alle zorg problemen vertonen, dan kun je een beroep doen op de vijf jaar Eminent garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

Registreer je aankoop nu op www.eminent-online.com en ontvang product updates!

1.1 Functies en kenmerken

Met de EM4080 USB Network Hub kun je heel eenvoudig je USB apparaat zoals een USB geheugen stick of een USB harde schijf over het netwerk delen. Wil je een printer delen via het netwerk? Sluit dan heel eenvoudig je USB printer op één van de USB poorten van de EM4080 aan om je printer als netwerkprinter te gebruiken!

De Network USB Hub is geschikt voor vrijwel alle USB 1.1 apparaten: USB geheugensticks, externe harddisk, USB 1.1 digitale camera's, printers en veel meer! Ook werken vele USB 2.0 apparaten probleemloos op de EM4080 Network USB Hub.

1.2 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

- EM4080, Netwerk USB Hub
- DC spanningsadapter
- Netwerkkabel
- CD-ROM met software
- Gebruikershandleiding

2.0 Installatieprocedure

2.1 De EM4080 aansluiten

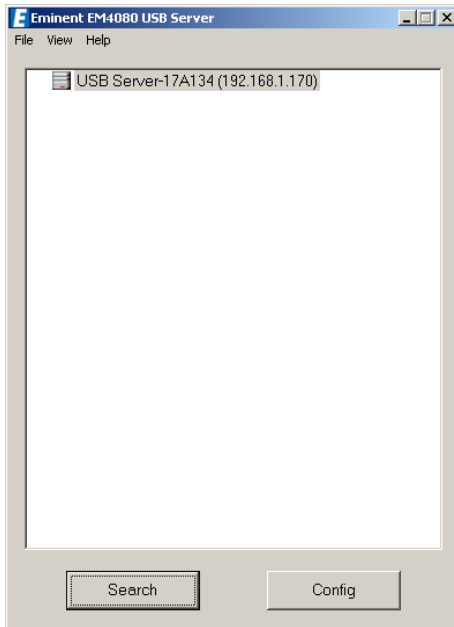
1. Sluit de bijgeleverde netwerkkabel aan op de LAN poort aan de achterzijde van de EM4080.
2. Sluit de andere stekker van de netwerkkabel aan op je netwerk. Dit kan direct op je modem of router, of via een switch of xLine adapter.
3. Steek de spanningsadapter in het stopcontact en daarna de stekker in de ronde ingang aan de achterzijde van de EM4080. Het power ledje en LAN ledje lichten op.

2.2 De bijgeleverde software installeren.

1. Stop de bijgeleverde CD-Rom in je CD-Rom of DVD-Rom speler.
2. De EM4080 wizard wordt automatisch gestart.
3. Kies 'Nederlands' en druk op 'Next'.
4. Selecteer 'EM4080 Utility installeren' en klik op 'Volgende'.
5. Klik op 'Uitvoeren' om de installatie te starten.
6. Klik op 'Finish' om de software installatie te sluiten.
7. Aan het einde van de installatie vraagt de software of de computer herstart kan worden. Klik op 'Ja' om de computer te herstarten. Of start de computer opnieuw op via de Windows 'Start' knop en dan 'Herstarten'.

2.3 De bijgeleverde software gebruiken.

1. Ga naar 'Start'.
2. Ga naar 'Programma's'/'Alle programma's'.
3. Ga naar 'EM4080 USB Server'.
4. Klik op 'EM4080 USB server'.
5. Je firewall/antivirusprogramma en/of Windows kunnen een beveiligingsmelding geven. Klik op 'Blokkering opheffen'. Daarna zie je het volgende venster.



Figuur A.

6. Selecteer de USB Server en klik op 'Config'. Hierna wordt de webpagina van EM4080 geopend. Je kunt de webpagina ook handmatig openen door het IP-adres te gebruiken. Open een web browser (bijvoorbeeld Internet Explorer of Mozilla Firefox) en ga naar het IP-adres dat in de software achter de tekst "USB server" wordt weergegeven.

3.0 De webpagina van de EM4080 instellen

Middels de instructies in het vorige hoofdstuk ben je nu ingelogd op de webpagina van de EM4080.

3.1 Pagina ‘Device Status’

Dit is de standaard pagina die geopend wordt en geeft algemene informatie van de EM4080 weer. Daarnaast zie je de status van de aangesloten apparaten.

3.2 Pagina ‘Network’

Op deze pagina zijn de huidige netwerk instellingen te zien en kunnen deze instellingen aangepast worden. Standaard ontvangt de EM4080 automatisch een IP-adres van een modem of router ('Automatic DHCP').

In sommige situaties is het handig om een vast IP-adres in te stellen. Zorg ervoor dat je weet in welke IP reeks je netwerk ligt. Dit kun je zien door bijvoorbeeld de status van je LAN-verbinding op te vragen. Je computer kan bijvoorbeeld het IP-adres 192.168.1.15 hebben, de reeks is in dat geval 192.168.1.x.

Zie het hoofdstuk 'Veel gestelde vragen' voor meer informatie'.

Daarnaast dien je een beschikbaar IP-adres te kiezen die binnen deze reeks valt. Controleer daarom of je gewenste IP-adres voor de EM4080 nog niet gebruikt wordt.

1. Selecteer bij 'DHCP Setting' de optie 'Disable'
2. Vul in de velden achter 'IP address' het gewenste IP-adres in.
3. Vul in de velden achter 'Subnet Mask' het subnet masker van je netwerk in. De huidige waarden zijn gangbaar (255.255.255.0).
4. Wijzig eventueel de 'Server Name'. Dit is de naam waarmee de EM4080 te vinden is via de software, zoals omschreven in hoofdstuk 2.
5. Om te voorkomen dat deze instellingen zomaar aangepast kunnen worden, kan dit alleen gedaan worden als een wachtwoord ingegeven is. Dit is hetzelfde wachtwoord wat ingesteld is op de pagina 'Password Change'. Standaard heeft de EM4080 geen wachtwoord.
6. Klik op 'Submit' om de instellingen op te slaan. Een nieuwe pagina wordt geladen met de tekst 'succes' of 'failed'.

3.3 Pagina ‘Restart Device’

Op deze pagina kan de EM4080 opnieuw opgestart worden, dit kan nodig zijn als de communicatie met één of meerdere apparaten niet meer in orde is.

Als in het verleden een wachtwoord ingesteld is, dient deze ingevuld te worden om de herstart uit te kunnen voeren. Druk op 'Submit' om de herstart uit te voeren. Na ongeveer 10 seconden is het apparaat weer beschikbaar.

3.4 Pagina 'Factory Default'

Op deze pagina kunnen de fabrieksinstellingen teruggehaald worden. Dit is bijvoorbeeld nodig als er een probleem in de instellingen is ontstaan wat niet eenvoudig opgelost kan worden.

Als in het verleden een wachtwoord ingesteld is, dient deze ingevuld te worden om de reset uit te kunnen voeren. Druk op 'Submit' om de fabrieksinstellingen terug te halen. Na ongeveer 10 seconden is het apparaat weer beschikbaar.

3.5 Pagina 'Firmware update'

Op deze pagina kan de firmware (software) van de EM4080 bijgewerkt worden. Controleer op de website www.eminent-online.com of er een update beschikbaar is.

Als in het verleden een wachtwoord ingesteld is, dient deze ingevuld te worden om de firmware update uit te kunnen voeren.

Voer de onderstaande procedure alleen met een bekabelde netwerkverbinding uit. Het onderbreken van de procedure kan ernstige schade aan het product tot gevolg hebben.

1. Download het ZIP bestand naar het bureaublad.
2. Pak het ZIP bestand uit. Klik met de rechtermuisknop op het bestand en kies 'Hier uitpakken'. Doorloop de wizard en volg eventuele instructies op het scherm.
3. Open daarna weer deze pagina en vul in het veld 'Password' het wachtwoord van de EM4080, als dit is ingesteld.
4. Klik op de knop 'Bladeren' en blader naar het bureaublad waar de firmware is uitgepakt. Selecteer de firmware.
5. Klik op 'Submit', waarna de firmware ingeladen zal worden.
6. Wacht totdat de 'Device Status' pagina weer in beeld komt. Dit gebeurt automatisch.

De firmware update is nu volledig uitgevoerd. Via hoofdstuk 3.4. kun je de fabrieksinstellingen terughalen.

3.6 Pagina 'Password Change'

Om de webpagina van de EM4080 te beveiligen kun je een wachtwoord instellen, of het huidige wachtwoord wijzigen.

1. Vul in het veld 'Current Password' het huidige wachtwoord in. Standaard is er geen wachtwoord ingesteld en kan dit veld leeg blijven.
2. Vul in het veld 'New Password' het nieuwe wachtwoord.
3. Bevestig het nieuwe wachtwoord in 'Confirm New Password', hier dient exact hetzelfde te staan als in het veld 'New Password'.

4. Klik op Submit om de instellingen op te slaan.
5. Na ongeveer 10 seconden is de EM4080 weer benaderbaar.

4.0 Verbinding maken met een aangesloten USB apparaat

Je kunt diverse apparaten aansluiten op de EM4080 Netwerk Hub. Houdt er rekening mee dat maar één persoon tegelijkertijd met een apparaat gekoppeld kan zijn, behalve voor het afdrukken via een printer.

4.1 Verbinding maken met een USB apparaat

1. Sluit het USB apparaat op een USB poort van de EM4080 aan.
2. Ga naar 'Start'.
3. Ga naar 'Programma's'/'Alle programma's'.
4. Ga naar 'EM4080 USB Server'.
5. Klik op 'EM4080 USB server'.
6. Je firewall/antivirusprogramma en/of Windows kunnen een beveiligingsmelding geven. Klik op 'Blokking opheffen'.
7. Je krijgt nu de USB server te zien met daaronder de USB apparaten die op de USB server zijn aangesloten.
8. USB apparaten waar een groen icoon voor staat, zijn beschikbaar. Als er een oranje of rood icoon voor het apparaat staat, dan is het apparaat in gebruik door je eigen computer of een andere computer in het netwerk.

Tip: We raden je aan om je USB printer aan te sluiten zoals beschreven in hoofdstuk 4.3 en 4.4. Op die manier kun je eenvoudig je printer automatisch delen met meerdere mensen, zonder dat je de 'Connect' en 'Disconnect' knop van de USB server software hoeft te gebruiken.

9. Klik op het gewenste USB apparaat dat je wil gebruiken.
10. Klik rechtsonder op de 'Connect' button om verbinding te maken.
11. Indien het USB apparaat nog niet eerder was aangesloten, zal Windows nieuwe hardware vinden en eventueel de stuurprogramma's installeren.
12. Je kunt nu gebruik maken van het USB apparaat alsof het apparaat op je eigen computer is aangesloten.

4.2 Verbinding met een USB apparaat verbreken

Zolang je computer is verbonden met een specifiek USB apparaat, kunnen andere computers geen gebruik maken van dat USB apparaat. Daarom kan het handig zijn de verbinding met een USB apparaat te verbreken.

1. Ga naar 'Start'.
2. Ga naar 'Programma's' of 'Alle programma's'.

3. Ga naar 'EM4080 USB Server'.
4. Klik op 'EM4080 USB server'.
5. Je krijgt nu de USB server te zien met daaronder de USB apparaten die op de USB server zijn aangesloten.
6. Klik op het gewenste USB apparaat waarvan je de verbinding wilt verbreken.
7. Klik rechtsonder op de 'Disconnect' button om de verbinding te verbreken.

4.3 Printer op de USB Server aansluiten en installeren

Elke computer verbonden met je netwerk kan afdrukken naar de aangesloten printer zonder gekoppeld te zijn via de software.

Zorg ervoor dat de printersoftware op je computer is geïnstalleerd voor je de printer op de EM4080 aansluit!

1. Sluit de USB kabel van de printer aan op een USB poort van de USB Server.
2. Schakel de printer in.
3. Dubbelklik op het icoon 'Network Printer Wizard' op je bureaublad.
4. Het welkomstscherf van de 'Network Printer Wizard' verschijnt. Klik op 'Volgende' om verder te gaan.
5. Een lijst met beschikbare netwerk printers verschijnt nu in beeld. Selecteer de printer die je wilt gebruiken en klik op 'Volgende'.
6. Daarna verschijnt een lijst met merken en soorten printers. Selecteer de gewenste printer uit de lijst zodat de correcte stuurprogramma's worden geïnstalleerd.
7. Klik op 'Voltooien' om de installatie te voltooien. Daarna worden de stuurprogramma's geïnstalleerd en zal het scherm binnen enkele minuten worden gesloten.

4.4 Printen via de USB Server

Je kunt rechtstreeks printen vanuit elk programma alsof de printer is aangesloten op je eigen computer. De aansturing van de printer gaat volledig automatisch, je hoeft niet op 'Connect' te klikken van de EM4080 USB server software.

5.0 Vraag & antwoord

- V:** Welke USB apparaten werken wel en niet met de EM4080 USB server?
- A:** Er zijn veel USB apparaten op de markt, daarom is het niet mogelijk alle USB apparaten te testen. Voorbeelden van apparaten die normaliter goed werken zijn USB 1.1 apparaten zoals: USB geheugen sticks, USB kaartlezers, USB harde schijf behuizingen, USB Printers, USB Webcamera's, USB naar parallel/serieel converter, USB LAN en draadloze adapters, USB Scanners en USB muizen. Soms kan het gebeuren dat bepaalde USB 2.0 apparaten die gebruik maken van grote datastromen niet werken. Voorbeelden van soms niet werkende USB

apparaten: USB 2.0 Video grabbers, USB 2.0 Webcamera's en USB 2.0 Bluetooth apparaten.

Op onze website www.eminent-online.com staat bij het product een compatibiliteitslijst met bekende producten die getest zijn en werken of niet werken.

V: In de handleiding wordt melding gemaakt van een IP-reeks. Hoe kan ik zien welk IP-adres mijn computer krijgt?

A: Stappen voor Windows XP, Vista en Windows 7:

1. Klik op 'Start'.
2. Ga naar 'uitvoeren' (Of 'zoekopdracht starten').
3. Vul hier in: 'cmd'.
4. Druk op de 'Enter' toets of klik op 'OK'.
5. Vul nu in: 'ipconfig'.
6. Druk weer op de 'Entertoets'.
7. Je ziet nu een 'IP-adres' staan. Dit is het IP-adres van je netwerkkaart. Dit betekent dat je IP-reeks.

V: Ik kan via mijn All-in-one printer niet scannen?

A1: Controleer of je via Windows Paint een scan kunt maken, via het menu Bestand en kies 'Scannen van Scanner of Camera'.

A2: Verwijder de huidige stuurprogramma's en software van je All-in-one printer. Download de laatste stuurprogramma's en software. Sluit je All-in-one printer alleen aan op de EM4080 Netwerk Hub en installeer het apparaat met de nieuwe stuurprogramma's en software. Koppel via de Eminent EM4080 software als de software vraagt om de All-in-one printer aan te sluiten. De hardware wordt daarna opnieuw geïnstalleerd via je netwerk.

6.0 Service en ondersteuning

Deze handleiding is door de technische experts van Eminent met zorg opgesteld. Mocht je desondanks problemen ervaren bij de installatie of in het gebruik van je Eminent product, vul dan het supportformulier in op de website www.eminent-online.com/support.

Je kunt tevens gebruik maken van het Eminent servicenummer. Bel 0900-EMINENT (0900-3646368, 45ct per minuut*) of, in geval je woonachtig bent in Vlaanderen 0900-70090 (50ct per minuut*).

*Exclusief de kosten voor het gebruik van je mobiele telefoon.

7.0 Garantievoorwaarden

De garantietermijn van vijf jaar geldt voor alle Eminent producten, tenzij anders aangegeven op het moment van aankoop. Bij aankoop van een tweedehands Eminent product resteert de garantieperiode gemeten vanaf het moment van de aankoop door de eerste eigenaar.

De Eminent garantieregeling is van toepassing op alle Eminent producten en onderdelen onlosmakelijk verbonden met het betreffende product. Voedingen, batterijen, accu's, antennes en alle andere producten niet geïntegreerd in of direct verbonden met het hoofdproduct of producten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat deze een ander slijtagepatroon kennen dan het hoofdproduct vallen derhalve niet onder de Eminent garantieregeling. De garantie vervalt tevens bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en/of bij opening van de behuizing van het betreffende product door partijen anders dan Eminent.

8.0 Verklaring van Overeenstemming

Om u te verzekeren van een veilig product conform de richtlijnen opgesteld door de Europese Commissie kunt u een kopie van de Verklaring van Overeenstemming met betrekking tot uw product opvragen door een emailbericht te sturen naar: info@eminent-online.com. U kunt ook een brief sturen naar:

Eminent Computer Supplies
Postbus 276
6160 AG Geleen
Nederland

Vermeld bij uw aanvraag duidelijk 'Verklaring van Overeenstemming' en het artikelnummer van het product waarvan u de Verklaring van Overeenstemming opvraagt.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronic Group