

EMINENT



HANDLEIDING

EM8100/EM8102 – WEB TV Box met HD mediaspeler

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

EM8100/EM8102 – WEB TV Box met HD mediaspeler

Inhoudsopgave

1.0	Introductie	3
1.1	Functies en kenmerken	3
1.2	Inhoud van de verpakking.....	4
2.0	Uitleg van de afstandsbediening.....	5
3.0	Uitleg van de aansluitingen.....	6
3.1	Uitleg van de aansluitingen (EM8100)	6
3.2	Uitleg van de aansluitingen (EM8102)	7
4.0	Een harde schijf monteren (Alleen EM8102).....	7
5.0	De EM8100/EM8102 aansluiten	8
6.0	De EM8100/EM8102 instellen	8
6.1	De wizard gebruiken (Eerste keer instellen).....	8
7.0	De EM8100/EM8102 instellen (Handmatig)	9
7.1	De interne schijf formatteren (Alleen EM8102).....	9
7.2	Het beeld instellen	9
7.3	Geluid instellen	10
7.3.1	Wanneer de EM8100/EM8102 rechtstreeks met je televisie is verbonden: 10	
7.3.2	Wanneer de EM8100/EM8102 is verbonden met een HDMI DTS versterker:	10
7.3.3	Wanneer de EM8100/EM8102 is verbonden met een DTS versterker via een coaxiale of optische aansluiting:	11
7.4	Netwerk instellen	11
7.4.1	Bekabelde verbinding via DHCP.....	11
7.4.2	Bekabelde verbinding handmatig instellen	12
7.4.3	Draadloze verbinding.....	12
7.4.4	De Samba server inschakelen	13
8.0	Media naar de aangesloten USB apparaten kopiëren of naar de interne schijf (alleen EM8102) met behulp van 'Bestandsbeheer'	13
8.1	Bestandsbeheer gebruiken	13
8.2	De netwerkverbinding gebruiken (Samba)	14
9.0	Media afspelen	15
9.1	Blu-Ray ISO	15
9.2	DVD ISO	16
9.2.1	DVD ISO	16
9.2.2	DVD VIDEO_TS	16
9.3	Zoeken en afspelen van overige bestandsformaten.....	16
9.4	Muziek en andere audiobestanden afspelen.....	17
9.5	Foto's en andere afbeeldingen afspelen	17
10.0	Media afspelen via je netwerk.....	18
10.1	Windows Media Player 11 in een UPnP server veranderen	18
10.2	Windows Media Player 12 in een UPnP server veranderen (Windows 7)	19

10.3 Media afspelen via je netwerk (UPnP)	20
10.5 Media afspelen via je netwerk met gebruik van DLNA DMR	21
11.0 Portal met web apps gebruiken (Televisie/Radio Apps)	22
11.1 Land selectie	22
11.2 De web apps gebruiken	22
11.3 Arrangeren van apps	23
11.4 YouTube gebruiken	23
11.5 De social media functies gebruiken.....	24
12.0 Overige functies.....	24
13.0 Veelgestelde vragen en andere relevante informatie	26
14.0 Service en ondersteuning.....	26
15.0 Waarschuwingen en aandachtspunten	26
16.0 Garantievoorwaarden	28
17.0 Verklaring van Overeenstemming.....	28

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

Door de EM8100 en EM8102 te gebruiken komen er honderden televisie en radiokanalen tot je beschikking via het internet. Televisie en radiozenders die normaliter niet beschikbaar zijn komen nu binnen je bereik. Er is nu geen noodzaak meer om een computer of laptop te gebruiken om je televisie en radiokanalen te bekijken en te beluisteren: Sluit de EM8100 of EM8102 op je router en televisie aan en een geheel nieuwe wereld opent zich.

De EM8100 en EM8102 zijn tevens voorzien van online services zoals YouTube en andere services. Social Media onbreekt niet: Facebook en Twitter zijn tevens beschikbaar.

De EM8100 en EM8102 zijn ook volwaardige mediaspelers met ondersteuning voor alle gangbare mediaformaten. Blu-Ray bestanden? Geen probleem! Sluit een USB harde schijf met media aan of bouw een harde schijf in (Alleen EM8102) en kopieer media naar deze harde schijf en geniet van je media in Full HD beeld met kristalhelder digital geluid! De EM8100 en EM8102 zijn tevens inzetbaar als mediastreamers: Stream vanaf netwerkkaparamen zoals een NAS door gebruik te maken van het Samba of UPnP protocol.

De EM8100 en EM8102 zijn tevens ontwikkeld voor de audio fanaten: De EM8100 en EM8102 bieden een complete thuisbioscoop ervaring door gebruik te maken van digitaal geluid. De EM8100 en EM8102 hebben ondersteuning voor Dolby True-HD en DTS-HD Master audio over HDMI 1.3. Indien je geen externe versterker hebt: De EM8100 en EM8102 kunnen het HD audio geluid ook downmixen naar stereo.

Heb je foto's op een SD kaart staan? Maak dan gebruik van de ingebouwde kaartlezer (Alleen EM8102) en geniet van je foto's op je HD televisie door middel van een diavoorstelling.

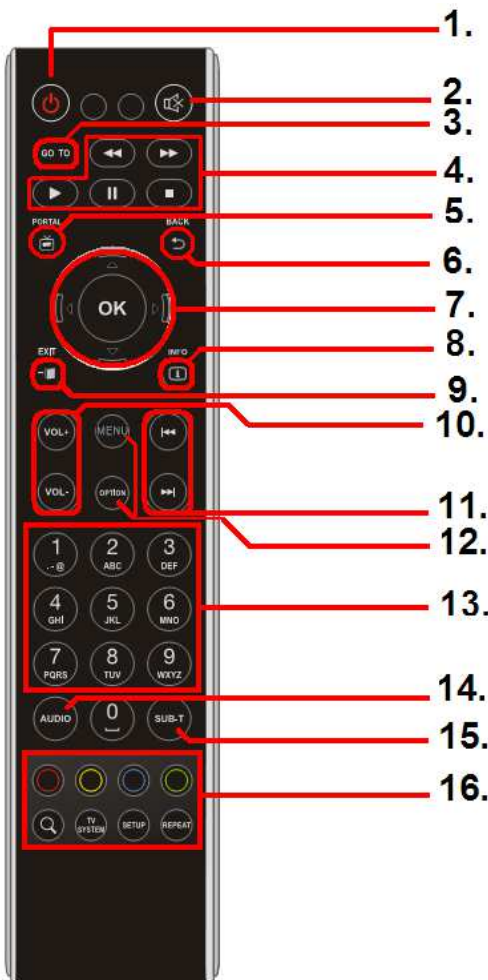
De EM8100 heeft een USB 2.0 aansluiting en een 100Mbit LAN aansluiting. De EM8102 heeft een USB 3.0 aansluiting en een 1000Mbit (Gigabit) LAN aansluiting.

1.2 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in de verpakking:

- EM8100 of EM8102 Web TV box
- Stroomadapter
- Afstandsbediening
- Batterijen
- HDMI kabel
- Optische kabel
- USB 3.0 kabel (Alleen EM8102)
- AV kabel
- CD-ROM met meertalige handleiding
- Snelle installatiehandleiding

2.0 Uitleg van de afstandsbediening

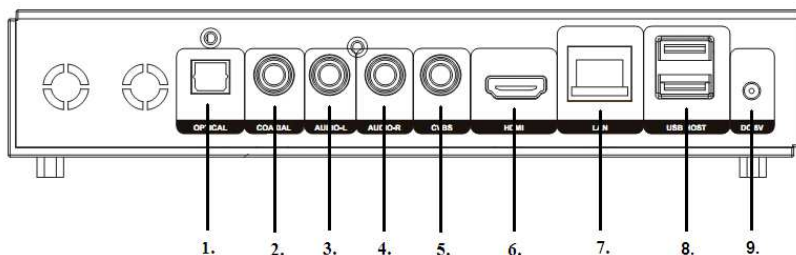


16. **Functie knoppen:** Wordt voornamelijk gebruikt tijdens 'bestandsbeheer'. TV System wordt gebruikt om een resolutie te kiezen. 'Zoom' wordt gebruikt om Full Screen te selecteren tijdens bepaalde web apps.

1. **Aan/uit knop:** Zet hiermee het apparaat aan/uit.
2. **Mute knop:** Zet hiermee het geluid uit.
3. **Go To knoppen:** Worden gebruikt om een bepaald tijdsframe te selecteren.
4. **Functie knoppen:** Worden gebruikt tijdens spelen van media.
5. **Portaal knop:** Wordt gebruikt om het portal te openen.
6. **Back button:** Wordt in het portal gebruikt om een stap terug te gaan.
7. **Navigatie:** Wordt gebruikt om door menu's te navigeren.
8. **Info knop:** Toont informatie over het huidige gespeelde bestand.
9. **Exit knop:** Wordt gebruikt om een stap terug te gaan.
10. **Volume knop:** Wordt gebruikt om het geluid harder/zachter te zetten.
11. **Volgende/Vorige knop:** Wordt gebruikt om het volgende of vorige hoofdstuk of muziekstuk te selecteren..
12. **Menu & Option knop:**
Menu: Wordt gebruikt om het hoofdmenu te selecteren.
Option: Wordt voornamelijk gebruikt om verschillende weergaves te selecteren.
13. **Numerieke knoppen:**
14. **Audio knop:** Wordt gebruikt om audio streams te selecteren.
15. **Subtitle knop:** Wordt gebruikt om ondertitels te selecteren.

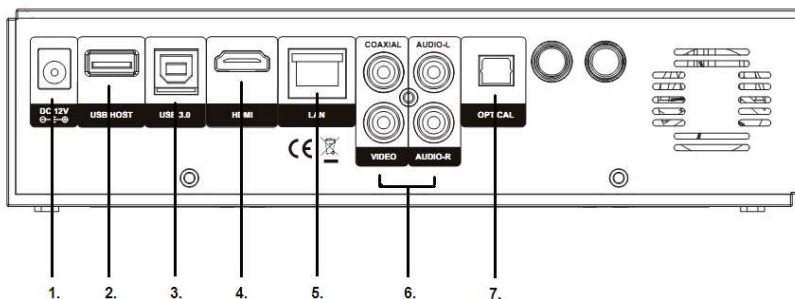
3.0 Uitleg van de aansluitingen

3.1 Uitleg van de aansluitingen (EM8100)



1. **Optische aansluiting:** Wordt gebruikt om een digitale SPDIF versterker aan te sluiten.
2. **Coaxiale aansluiting:** Wordt gebruikt om op een coaxiale versterker aan te sluiten.
3. **Audio-L:** Wordt gebruikt om op een analoge stereo versterker aan te sluiten.
4. **Audio-R:** Wordt gebruikt om op een analoge stereo versterker aan te sluiten.
5. **CVBS:** Wordt gebruikt om een composiet videokabel op aan te sluiten.
6. **HDMI aansluiting:** Wordt gebruikt om je televisie of je HDMI versterker op aan te sluiten.
7. **LAN aansluiting:** Wordt gebruikt om op je netwerk aan te sluiten (Modem, router of switch).
8. **USB Host:** Wordt gebruikt om USB apparaten op aan te sluiten (USB geheugensticks en harde schijven).
9. **DC 5V:** Wordt gebruikt om de kabel van de voedingsadapter op aan te sluiten.

3.2 Uitleg van de aansluitingen (EM8102)



1. **DC 12Volt:** Wordt gebruikt om de kabel van de voedingsadapter op aan te sluiten.
 2. **USB Host:** Wordt gebruikt om USB apparaten op aan te sluiten (USB geheugensticks en harde schijven).
 3. **USB 3.0 Client:** Wordt gebruikt om de TV Box op je computer aan te sluiten.
 4. **HDMI aansluiting:** Wordt gebruikt om je televisie of je HDMI versterker op aan te sluiten.
 5. **Gigabit LAN:** Wordt gebruikt om op je netwerk aan te sluiten (Modem, router of switch).
 6. **Coaxiaal/composiet/CVBS:** Coaxiaal wordt gebruikt om op een coaxiale versterker aan te sluiten.
Composiet en CVBS worden gebruikt om op een oudere CRT televisie aan te sluiten.
Composiet kan ook op een analoge stereo versterker worden aangesloten.
- Optische aansluiting:** Wordt gebruikt om een digitale SPDIF versterker aan te sluiten.

4.0 Een harde schijf monteren (Alleen EM8102)

De volgende stappen beschrijven hoe je een harde schijf in de mediaspeler kunt inbouwen. Je hebt hiervoor wel een kruiskop schroevendraaier nodig.

1. Neem de EM8102 uit de verpakking en draai de unit om zodat de onderkant van het apparaat naar je toewijst.
2. Twee witte pijlen wijzen naar twee schroeven. Draai deze schroeven los met behulp van de kruiskop schroevendraaier en til het deksel op.
3. Pak de SATA harde schijf en zorg ervoor dat de schroefgaten van de harde schijf overeenkomen met de schroefgaten in het deksel.

4. Gebruik vier schroeven om de harde schijf vast te zetten aan het deksel.
5. Sluit de SATA kabels op de harde schijf aan.
6. Plaats het deksel terug en schroef deze weer vast.

5.0 De EM8100/EM8102 aansluiten

1. Sluit de HDMI kabel op de HDMI aansluiting van de EM8100/EM8102 aan en sluit de andere kant van de HDMI kabel op een vrije HDMI aansluiting van je televisie aan. Je kunt ook gebruik maken van de composiet aansluitingen wanneer je een oudere CRT televisie gebruikt.
2. Indien gewenst kun je een netwerkkabel op de LAN aansluiting van de EM8100/EM8102 aansluiten. De andere kant van de netwerkkabel dien je op je router of switch aan te sluiten.
3. Schakel je televisie in en zet de televisie op het juiste HDMI kanaal.
4. Sluit de kabel van de stroomadapter op de stroomaansluiting van de EM8100/EM8102 aan.
5. Sluit de stekker op een stopcontact aan.

In geval je gebruik maakt van een HDMI versterker, dien je de HDMI kabel op de versterker aan te sluiten. Er dient ook een HDMI kabel vanaf de versterker naar je televisie te gaan.



Let op: Wanneer je de EM8102 voor de eerste keer inschakelt na het inbouwen van de harde schijf, dan zal de EM8102 na het opstarten enige tijd nodig hebben om de harde schijf te initialiseren. Onderbreek deze procedure niet! Het onderbreken van deze procedure kan leiden tot fouten op de harde schijf waardoor de harde schijf niet meer goed functioneert.

6.0 De EM8100/EM8102 instellen

6.1 De wizard gebruiken (Eerste keer instellen)

Op het moment dat de stroomkabel op zowel de EM8100/EM8102 als het stopcontact is aangesloten, zal het apparaat automatisch opstarten. Normaliter wordt er een wizard getoond. Deze wizard kan worden gebruikt om het apparaat in te stellen (basisinstellingen).

1. De wizard start met de taalselectie, in dit geval 'Menu Language' genoemd. Druk op de 'OK' knop om te bevestigen. Selecteer 'Nederlands' en druk op de 'OK' knop.
2. 'Gebied' is het volgende onderdeel. Selecteer je regio, in dit geval 'Nederland' en druk op de 'OK' knop.
3. Selecteer 'Instelling bekabeld LAN'. Druk op de 'OK' knop om dit menu binnen te gaan. Als de mediaspeler bekabeld op je netwerk is aangesloten en je wilt automatisch een IP-adres laten toewijzen, kun je 'DHCP IP (AUTO)' selecteren

en op 'OK' drukken. Daarna verschijnt de 'DNS (AUTO)' vraag. Bevestig dit door op de 'OK' knop te drukken. Druk daarna een aantal malen op de 'Exit' knop om naar het hoofdmenu te gaan.

4. Wil je handmatig een IP-adres selecteren, dan kun je 'Vast IP (HANDM.)' selecteren en kun je de gegevens handmatig invullen. Druk meermalen op de 'OK' knop om de gegevens te bevestigen en om de instellingen eventueel te testen. Druk eventueel op 'Exit' om de wizard te sluiten.

Tip: Als de wizard niet automatisch verschijnt, dien je de mediaspeler terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Daarna zal de wizard verschijnen. De mediaspeler kan naar de fabrieksinstellingen worden terug gezet via: 'Instelling→Systeem→Standaardwaarden' en druk op de 'OK' knop van de afstandsbediening.

7.0 De EM8100/EM8102 instellen (Handmatig)

Nadat je de wizard hebt gebruikt, zijn de basisinstellingen gedaan. Je kunt, indien je wilt, de EM8100/EM8102 volledig naar je eigen wensen instellen.

Let op: Als de EM8100/EM8102 op je netwerk is aangesloten en een internetverbinding heeft, zal het apparaat automatisch opstarten met het portaal.

7.1 De interne schijf formatteren (Alleen EM8102)

1. Zorg ervoor dat de EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop van de afstandsbediening.
3. 'Systeem' is standaard geselecteerd. Druk op de 'OK' knop.
4. Ga naar 'Formatteren' en druk op de 'OK' knop.
5. Selecteer 'Interne HDD' en druk op de 'OK' knop.
6. Gebruik de stappen die op het scherm worden getoond om de harde schijf te formatteren.

7.2 Het beeld instellen

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop van de afstandsbediening.
3. Selecteer 'Video' en druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer de juiste beeldverhouding. Als er een breedbeeld televisie wordt gebruikt, is '16:9' de aanbevolen instelling.
5. Selecteer de gewenste resolutie bij 'Tv-systeem'. Maak je gebruik van een Full HD televisie, dan is '1080P 60Hz' aanbevolen. Deze resolutie is de hoogst haalbare resolutie en biedt de best mogelijke beeldkwaliteit.

6. 'Video Zoom' kan worden gebruikt om in te zoomen tijdens het afspelen van Full screen videomateriaal. De standaard instelling is 'Uit'.
7. Maak je gebruik van HD video met 'originele' specificaties, zoals video dat op 24 beelden per seconde is opgenomen, dan kun je de '1080P 24Hz' optie op 'Aan' zetten. Hiermee wordt het originele videomateriaal zo vloeiend mogelijk afgespeeld.
8. Indien gewenst kun je bij de 'Deep Color' optie de hoeveelheid bits instellen. De hoeveelheid bits bepalen de hoeveelheid getoonde kleuren. Hoe hoger het aantal bits, hoe meer kleuren er worden getoond. Normaal gesproken is 'Auto' de beste instelling. Wil je zelf de instellingen bepalen, dan dien je wel te weten wat de maximaal haalbare hoeveelheid bits is voor je televisie.

7.3 Geluid instellen

7.3.1 Wanneer de EM8100/EM8102 rechtstreeks met je televisie is verbonden:

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
3. Selecteer 'Audio' en druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer 'HDMI uitvoer' en druk op de 'OK' knop. Zet 'HDMI uitvoer' op 'LPCM' en druk op de 'OK' knop.
5. Selecteer 'Surround geluid' en druk op de 'OK' knop. Selecteer '5.1 CH'. Bevestig je keuze door op de 'OK' knop te drukken.
6. Het laatste onderdeel is 'Lip Sync'. Normaal gesproken is de standaard instelling dat deze op 'AUTO' staat, dit is tevens de aanbevolen instelling. Pas de 'Lip Sync' instelling alleen aan wanneer je vertragingen in het geluid waarneemt. De maximale instelling voor 'Lip Sync' is '500'.

7.3.2 Wanneer de EM8100/EM8102 is verbonden met een HDMI DTS versterker:

Raadpleeg de handleiding van je versterker om zeker te zijn welke codecs worden ondersteund. De getoonde stappen zijn standaard instellingen en zijn voor de meeste versterkers bruikbaar.

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
3. Selecteer 'Audio' en druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer 'HDMI uitvoer' en druk op de 'OK' knop. Zet 'HDMI uitvoer' op 'RAW' en druk op de 'OK' knop.
5. Selecteer 'Surround geluid' en druk op de 'OK' knop. Als je HDMI versterker ondersteuning heeft voor 'Dolby True HD', selecteer dan 'HD Audio' en druk op de 'OK' knop. Als je versterker geen ondersteuning heeft voor 'Dolby True HD', selecteer dan '5.1 CH' en druk op de 'OK' knop.

6. Het laatste onderdeel is 'Lip Sync'. Normaal gesproken is de standaard instelling dat deze op 'AUTO' staat, dit is tevens de aanbevolen instelling. Pas de 'Lip Sync' instelling alleen aan wanneer je vertragingen in het geluid waarneemt. De maximale instelling voor 'Lip Sync' is '500'.

7.3.3. Wanneer de EM8100/EM8102 is verbonden met een DTS versterker via een coaxiale of optische aansluiting:

7. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
 1. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
 2. Selecteer 'Audio' en druk op de 'OK' knop.
 3. Selecteer 'SPDIF uitvoer' en druk op de 'OK' knop. Zet 'SPDIF uitvoer' op 'RAW' en druk op de 'OK' knop.
 4. Selecteer 'Surround geluid' en druk op de 'OK' knop. Selecteer '5.1 CH'. Bevestig je keuze door op de 'OK' knop te drukken.
5. Het laatste onderdeel is 'Lip Sync'. Normaal gesproken is de standaard instelling dat deze op 'AUTO' staat, dit is tevens de aanbevolen instelling. Pas de 'Lip Sync' instelling alleen aan wanneer je vertragingen in het geluid waarneemt. De maximale instelling voor 'Lip Sync' is '500'.

7.4 Netwerk instellen

Tijdens de wizard kon het netwerk worden ingesteld. De netwerkinstellingen kunnen aangepast worden indien gewenst. Het is tevens mogelijk om een draadloze USB adapter zoals de EM4576 of EM4579 op de mediaspeler aan te sluiten zodat de mediaspeler draadloos met je eigen (draadloze) netwerk kan verbinden. In het komende hoofdstuk leggen we uit hoe de bekabelde instellingen aangepast kunnen worden en hoe een draadloze verbinding opgezet kan worden.

7.4.1 Bekabelde verbinding via DHCP

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
3. Selecteer 'Netwerk' en druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer 'Instelling bekabeld LAN' en druk op de 'OK' knop.
5. Kies 'DHCP IP (AUTO)' om automatisch een IP-adres toe te laten wijzen. Druk op de 'OK' knop ter bevestiging.
6. Kies 'DNS (auto)' en druk op 'OK' knop, waarna de melding 'Bevestigen' verschijnt. Selecteer 'Ja' en druk op de 'OK' knop.
7. De verbinding wordt getest. Als het goed is, verschijnt de melding 'Aangesloten'. Er wordt ook een 'IP' en 'Submask' getoond. Druk op de 'OK' knop.
8. Druk op de 'Menu' knop om terug te keren naar het hoofdmenu.

7.4.2 Bekabelde verbinding handmatig instellen

Als je netwerk geen DHCP server heeft, of je wilt de netwerkgegevens handmatig invullen, dan kun je de volgende stappen gebruiken:

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
3. Selecteer 'Netwerk' en druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer 'Instelling bekabeld LAN' en druk op de 'OK' knop.
5. Kies 'FIX IP (HANDM.)' en druk op de 'OK' knop.
6. Vul een juist IP-Adres in bij 'IP-adres'. Dit 'IP-Adres' dient in hetzelfde IP-bereik te liggen als het IP-Adres dat door de rest van je netwerk wordt gebruikt.
7. Vul een juist subnet masker in bij 'Subnetmasker'. Dit subnet masker dient hetzelfde te zijn als wordt gebruikt in je netwerk.
8. Vul het juiste gateway adres in bij 'Std.gateway'. Dit Gateway adres is doorgaans hetzelfde nummer als het IP-Adres van je router.
9. Vul een juist DNS adres in bij 'IP-adres DNS Server'. Normaliter kun je hier hetzelfde nummer invullen als bij de 'Std. Gateway'. Je kunt ook een DNS server adres invullen die door je provider wordt gebruikt.
10. Druk op de 'OK' knop en kies 'Ja' bij de bevestigingsvraag. Druk nogmaals op de 'OK' knop om de gegevens op te slaan.

7.4.3 Draadloze verbinding

Nadat je een ondersteunde draadloze USB adapter hebt aangesloten, zoals de EM4576 of EM4579, kun je de EM8100/EM8102 met je draadloze netwerk verbinden.:

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
3. Selecteer 'Netwerk' en druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer 'Draadloze instelling' en druk op de 'OK' knop.
5. Een lijst met beschikbare draadloze netwerken wordt getoond.
6. Selecteer je eigen netwerk uit de lijst en druk op de 'OK' knop.
7. Als je netwerk is beveiligd, dan dien je de beveiligingssleutel van je draadloze netwerk in te vullen. Als je beveiligingssleutel één of meerdere hoofdletters heeft, dien je op de 'Zoom' knop te drukken om te schakelen tussen hoofdletters en kleine letters.
8. Zodra de sleutel is ingevuld druk je op de 'OK' knop op het scherm en daarna op de 'OK' knop van de afstandsbediening. De verbinding wordt getest. Als het goed is wordt er lijst met netwerkgegevens getoond. Druk op de 'OK' knop.
9. Druk op de 'Menu' knop om terug te keren naar het hoofdmenu.

Let op: Het is niet mogelijk om een vast IP-Adres in te stellen bij een draadloze verbinding.

7.4.4 De Samba server inschakelen

Om de interne harde schijf van de EM8102 te benaderen of om aangesloten USB apparaten via je netwerk te bereiken, dien je de Samba server van de EM8100/EM8102 in te schakelen. Door deze functie in te schakelen wordt het eenvoudig om via je netwerk je aangesloten USB apparaten te benaderen.

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
3. Selecteer 'Netwerk' en druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer 'Samba Proces'. Zet 'Samba Proces' op 'Aan' en druk op de 'OK' knop.

Let op: Hoe de EM8100/EM8102 benaderd kan worden wordt uitgelegd in hoofdstuk 8.2.

8.0 Media naar de aangesloten USB apparaten kopiëren of naar de interne schijf (alleen EM8102) met behulp van 'Bestandsbeheer'

Gedurende de volgende stappen leggen we uit hoe je media kunt kopiëren via je netwerk naar het aangesloten USB apparaat. In geval je de EM8102 met interne schijf gebruikt, kun je 'Bestandsbeheer' gebruiken om je media naar de interne schijf van de EM8102 te kopiëren.

8.1 Bestandsbeheer gebruiken

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Bestandsbeheer' en druk op de 'OK' knop.
3. Selecteer 'NET' en druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer de naam van je netwerk of kies je werkgroepnaam en druk op de 'OK' knop.
5. Selecteer het apparaat waarvandaan je wilt kopiëren en druk op de 'OK' knop.
6. Blader naar het bestand dat je wilt kopiëren.
7. Druk op de groene knop van de afstandsbediening en kies 'Kopiëren'. Wil je meerdere bestanden ineens kopiëren dan kies je 'Multi Selectie' en druk je op de 'OK' knop. Selecteer het bestand/bestanden dat je wilt kopiëren en druk op de 'Play' knop. Ga naar 'File Lijst' en druk op de groene knop.
8. Kies 'Kopiëren' en druk op de 'OK' knop.

9. Selecteer de bestemming, in dit geval 'USB' en druk op de 'OK' knop.
10. Selecteer de naam van het USB apparaat en druk op de 'OK' knop.
11. De inhoud van het USB apparaat wordt getoond.
12. Druk op de 'Play' knop om het kopiëren te starten.
13. Als je wilt kun je een nieuwe map maken door op de 'Zoom' knop te drukken. Je kunt de nieuwe map ook een naam geven.
14. Zodra de nieuwe map is gemaakt kun je deze nieuwe map selecteren en druk je op de 'OK' knop om de map te openen.
15. Druk op de 'Play' knop om het kopiëren te starten.
16. Zodra het kopiëren is voltooid verschijnt er een pop-up dat aangeeft dat het kopiëren is voltooid. Druk op de 'OK' toets waarna het gekopieerde materiaal wordt getoond.

8.2 De netwerkverbinding gebruiken (Samba)

Het is ook mogelijk om je mediabestanden naar de aangesloten USB apparaten (USB geheugen stick of harde schijf) of de interne harde schijf van de mediaspeler te kopiëren (Alleen EM8102) met behulp van de netwerkverbinding. Op deze manier hoeft je de mediaspeler niet fysiek op je computer aan te sluiten.

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
3. Selecteer 'Netwerk' en druk op de 'OK' knop.
4. Noteer het 'IP-Adres' dat wordt getoond bij 'Instelling bekabeld LAN' of bij 'Draadloze Instelling'.
5. Zorg ervoor dat 'Samba Proces' op 'Aan' staat.
6. Ga naar 'Systeem' en druk op de 'OK' knop.
7. Selecteer 'Hostnaam' en druk op de 'OK' knop. Vul een naam in voor de EM8100/EM8102. Deze naam kan worden gebruikt om de EM8100/EM8102 te benaderen in plaats van het IP-Adres.
8. Druk op de 'Menu' knop om terug te keren in het hoofdmenu.
9. Zorg ervoor dat je computer is gestart en dat je computer met hetzelfde netwerk als je EM8100/EM8102 verbonden is.
10. Open de Windows verkenner en tik in: \\IP-Adres (Het IP-Adres wat je hebt genoteerd) en druk op de 'Enter' toets van je toetsenbord. Je kunt ook de naam gebruiken die je hebt ingevuld bij stap 7. In dat geval open je de Windows verkenner en tik je in: [\\naamapparaat](#) en druk op de 'Enter' toets van je toetsenbord.
11. Dubbelklik op het USB apparaat of op de interne HDD (Alleen EM8102) waarna de inhoud van het USB apparaat of interne schijf wordt getoond.
12. Je kunt nu data kopiëren vanaf je computer naar het aangesloten USB apparaat of naar de interne schijf (Alleen EM8102).

Tip: Na het kopiëren dient de EM8100/EM8102 het aangesloten USB apparaat of interne schijf te initialiseren. Herstart de EM8100/EM8102 na het kopiëren. Het initialiseren kan enige tijd in beslag nemen, onderbreek deze procedure niet!

Belangrijke informatie:

Aangezien de EM8100/EM8102 beiden zijn ontwikkeld als mediaspelers met streaming mogelijkheden, is de snelheid die wordt behaald met kopiëren via je netwerk niet te vergelijken met de snelheid die een computer zal behalen bij het kopiëren via het netwerk. De processor en het geheugen van de EM8100/EM8102 zijn volledig toegespitst op mediafunctionaliteiten, niet op het zo snel mogelijk kunnen kopiëren van bestanden via je netwerk. Aangezien zowel de processor als het geheugen verantwoordelijk zijn voor de kopieersnelheid, zal de mediaspeler niet dezelfde snelheid kunnen behalen als je computer.

9.0 Media afspelen

Wanneer de EM8100/EM8102 zijn ingesteld en je bent klaar met het kopiëren van bestanden, dan kun je deze bestanden afspelen. Je kunt tevens bestanden afspelen via het netwerk (streamen) of via de ingebouwde kaartlezer (Alleen EM8102).

De EM8100/EM8102 kan veel media afspelen. 'Normale' videobestanden zoals DVD ISO en VIDEO_TS worden ondersteund. Andere formaten zoals .MOV, .MKV, .AVI en Blu-Ray worden ook ondersteund!

9.1 Blu-Ray ISO

De EM8100/EM8102 kan onbeveiligde Blu-Ray ISO/AVCHD ISO bestanden afspelen. Gebruik de volgende stappen om dit type bestanden af te spelen:

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Films' en druk op de 'OK' knop waarna de aanwezige videobestanden worden getoond.
3. Druk op de 'Option' knop, selecteer 'BD/DVD' en druk op de 'OK' knop.
4. De Blu-Ray en DVD films worden getoond.
5. Selecteer het Blu-Ray ISO bestand of map die je wilt afspelen en druk op de 'OK' knop.
6. Het ISO bestand wordt afgespeeld.

De EM8100/EM8102 kan het originele Blu-Ray menu tonen als de betreffende Blu-Ray een 1.0 menu profiel heeft. De EM8100/EM8102 zal automatisch detecteren welk profiel aanwezig is. Als de EM8100/EM8102 een hoger profiel detecteert zal het apparaat een eigen menustructuur hanteren waarbij gekozen kan worden voor de hoofdstukken en ondertitels.

Tip: Als je Blu-Ray ISO niet afspeelt, dien je in het menu de 'BD Menu' optie 'Aan' of 'Uit' te zetten. Deze functie kun je vinden via 'Instelling→Systeem'.

9.2. DVD ISO

De mediaspeler is in staat om DVD bestanden en DVD ISO's af te spelen. DVD bestanden die jezelf hebt gemaakt kun je zonder een enkel probleem afspelen. De EM8100/EM8102 heeft tevens volledige DVD menu ondersteuning.

De EM8100/EM8102 speelt geen commerciële DVD's die voorzien zijn van een CSS beveiliging. De mediaspeler speelt wel DVD back-ups zonder beveiliging.

9.2.1 DVD ISO

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Films' en druk op de 'OK' knop waarna de aanwezige videobestanden worden getoond.
3. Druk op de 'Option' knop, selecteer 'BD/DVD' en druk op de 'OK' knop.
4. De Blu-Ray en DVD films worden getoond.
5. Selecteer het DVD ISO bestand dat je wilt afspelen en druk op de 'OK' knop.
6. Het ISO bestand begint met afspelen. Als er menuondersteuning in de ISO aanwezig is, zal dit menu volledig functioneel zijn.

9.2.2 DVD VIDEO_TS

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Films' en druk op de 'OK' knop waarna de aanwezige videobestanden worden getoond.
3. Druk op de 'Option' knop, selecteer 'BD/DVD' en druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer het DVD bestand dat je wilt afspelen en druk op de 'OK' knop.
5. Als er menuondersteuning aanwezig is, zal dit menu volledig functioneel zijn.

9.3 Zoeken en afspelen van overige bestandsformaten

Behalve de al besproken formaten, kan de EM8100/EM8102 vele andere formaten afspelen zoals .MKV. Het is tevens mogelijk om te zoeken naar bepaalde bestandstypes zoals MKV. Door gebruik te maken van de 'Zoeken' functie kun je naar bepaalde bestandstypes zoeken.

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Selecteer 'Films' en druk op de 'OK' knop.
3. Druk op de 'Option' knop.

4. Kies 'Zoeken' en druk op de 'OK' knop.
5. Vul dan in: **.mkv**, selecteer de 'OK' knop op het scherm en druk op de 'OK' knop van de afstandsbediening. Alle aanwezige MKV bestanden worden getoond.
6. Selecteer het MKV bestand dat je wilt afspelen en druk op de 'OK' of 'Play' knop.

Tip: Je kunt tevens naar andere bestandstypes zoals .mov zoeken.

Tip: Druk op de 'SUB-T' knop om ondertitels te kunnen selecteren.

Let op: sommige MKV bestanden hebben ingebouwde ondertiteling. Het is weliswaar mogelijk om zelf een los SRT ondertitelbestand toe te voegen, maar dan alleen op voorwaarde dat de MKV geen ingebouwde ondertiteling heeft. Je kunt eventueel het SRT ondertitelbestand in het MKV bestand 'inbouwen' met programma's zoals MKVMerge. Deze kun je downloaden via het internet. Eminent biedt echter geen support op dit soort programma's.

9.4 Muziek en andere audiobestanden afspelen

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Selecteer 'Muziek' en druk op de 'OK' knop waarna de aanwezige audiobestanden worden getoond.
3. Wil je een specifiek album afspelen, druk dan op de 'Option' knop, selecteer 'Show Albums' en druk dan op de 'OK' knop.
4. Selecteer de naam van het album en druk op de 'Play' knop waarna het eerste nummer van het album wordt gestart. Alle in het album aanwezige muziekbestanden worden achtereenvolgens afgespeeld.

Tip: Als je de 'Shuffle' wilt gebruiken, dien je de 'Option' knop in te drukken tijdens het spelen van een audiobestand en selecteer je 'Shuffle Loop' en daarna druk je op de 'OK' knop.

Tip: Als je wilt dat de audiobestanden worden herhaald, druk je op de 'Option' knop tijdens het spelen van een audiobestand en kies je 'Repeat One' of 'Continuous Play'.

9.5 Foto's en andere afbeeldingen afspelen

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Foto' en druk op de 'OK' knop waarna de aanwezige afbeeldingen worden getoond.
3. Druk op de 'Option' knop en selecteer 'Blad folder zicht'. De mappen waar afbeeldingen in aanwezig zijn worden getoond.

4. Selecteer een folder en druk op de 'Play' knop om de bestanden die in de map staan af te spelen.
5. Druk op de 'Volgende' knop om de volgende afbeelding te bekijken.

Het is ook mogelijk om de afbeelding te bekijken door middel van een diavoorstelling. Gebruik de volgende stappen om een diavoorstelling te starten.

6. Druk op de 'Option' knop. Selecteer 'Slide Timing' en druk op de 'OK' knop. Selecteer de hoeveelheid tijd die tussen het tonen van de afbeeldingen dient te zitten. Bijvoorbeeld: 2 seconden en druk op de 'OK' knop.
7. Druk op de 'Option' knop. Selecteer 'Slide Transition' en druk op de 'OK' knop. Selecteer het gewenste effect die je wilt zien tijdens een diavoorstelling. Wil je alle aanwezige effecten gebruiken, dan kies je 'Alle effecten willekeurig' en druk je op de 'OK' knop.
8. Druk op de 'Option' knop. Als je achtergrondmuziek wilt horen tijdens een diavoorstelling, dan kies je 'Achtergrondmuziek' en druk je op de 'OK' knop. Wil je muziek horen dat in een specifieke map staat, dan kies je 'Selecteer Muziek' en druk je op de 'OK' knop. Selecteer het gewenste album of nummer en druk op de 'OK' knop. Selecteer het audiobestand of muziekbestand waarmee de diavoorstelling dient te starten en druk op de 'OK' knop.
9. De diavoorstelling wordt getoond terwijl de door jou aangegeven muziek als achtergrondmuziek wordt afgespeeld.

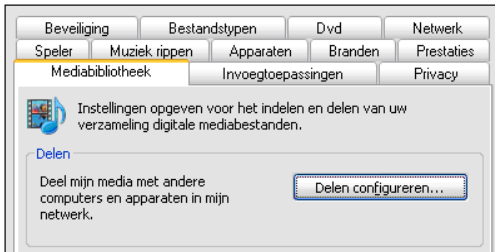
10.0 Media afspelen via je netwerk

De EM8100/EM8102 is voorzien van een UPnP en Samba cliënt. Hierdoor is de mediaspeler in staat om te streamen vanaf een UPnP en Samba server via je netwerk. Normaliter zijn Windows XP en Windows Vista voorzien van Windows Media Player. Media Player 11 is de laatste versie die voor deze Windows versies beschikbaar is, deze versie wordt in de volgende stappen uitgelegd.

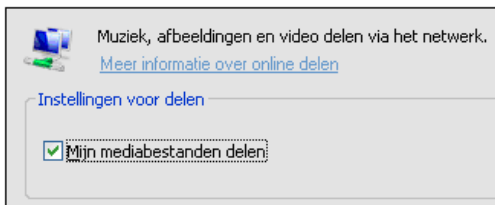
10.1 Windows Media Player 11 in een UPnP server veranderen

Standaard deelt je computer geen media. Hiervoor is de installatie van een UPnP media server vereist. Als je beschikt over Windows XP, Windows Vista of Windows 7, dan kun je ook gebruik maken van de ingebouwde UPnP service in Windows Media Player 11. Als deze is ingeschakeld, kan de mediaspeler de mediabibliotheek op je computer benaderen. Inschakelen doe je als volgt:

1. Klik op 'Start'.
2. Klik op 'Programma's'.
3. Dubbelklik op 'Windows Media Player'.
4. Klik op 'Extra', dan op 'Opties'. Je ziet dan het volgende scherm:



5. Klik op het tabblad 'Mediabibliotheek' linksboven in het scherm.
6. Klik nu op 'Delen configureren'.
7. Zet een vinkje bij 'Mijn mediabestanden delen'. En klik op 'OK'.



8. Na enkele seconden zal er een lijst getoond worden met apparaten.
9. Klik op de naam van je hdMEDIA.
10. Klik op 'Toestaan'.
11. Klik op 'OK'.
12. Klik nogmaals op 'OK'.
13. Vanaf nu worden films en muziek in de mediabibliotheek van Media Player gedeeld met je hdMEDIA.

Let op: Bovenstaande stappen zijn gedaan met Windows Media Player 11. Deze kun je downloaden via <http://www.microsoft.com>.

10.2 Windows Media Player 12 in een UPnP server veranderen (Windows 7)

Windows 7 is doorgaans voorzien van Windows Media Player 12. Als het streamen via Windows 7 niet direct goed verloopt, kun je refereren aan de 'Help' functie van Windows Media Player 12. Windows Media Player 12 heeft namelijk een uitgebreide Help functie die antwoord en oplossingen geeft op de meest voorkomende problemen.

1. Open Windows Media Player 12.
2. Als Windows Media Player in de 'Nu afspelen' modus start, klik dan op de 'Schakelen naar bibliotheek' knop.

3. Klik op 'Streamen' en klik op 'Alle computers en apparaten automatisch toestaan'.
4. Zorg ervoor dat bij de optie 'Streamen' 'Apparaten automatisch toestaan mijn media af te spelen' geselecteerd is.

De hierboven genoemde stappen zijn doorgaans voldoende om te kunnen streamen via UPnP. Werkt dit echter niet of niet goed, raadpleeg dan de website van Microsoft voor meer informatie.

Tip: Er zijn meerdere programma's die je computer in een UPnP mediaserver kunnen veranderen. Een aantal van deze programma's kun je downloaden zoals Tversity (www.tversity.com) of Twonkymedia (www.twonkymedia.com).

10.3 Media afspelen via je netwerk (UPnP)

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Bestandsbeheer' en druk op de 'OK' knop.
3. Druk op de 'Option' knop en kies de categorie, in dit geval 'Films'.
4. Selecteer 'UPNP' en druk op de 'OK' knop waarna de aanwezige UPnP servers worden getoond.
5. Selecteer de UPnP server die je wilt gebruiken en druk op de 'OK' knop.
6. Indien noodzakelijk, selecteer je de folder waar de bestanden in aanwezig zijn en druk je op de 'OK' knop.
7. Selecteer het bestand dat je wilt afspelen en druk op de 'OK' knop. Het bestand begint met afspelen.

Opmerking: Alhoewel UPnP eenvoudig in gebruik is, is dit protocol niet perfect. Als je videobestand niet herkend wordt, of je videobestanden hebben losse ondertitels, dan wordt aangeraden om gebruik te maken van Samba, ook wel bekend als 'Gedeelde mappen'.

10.4 Media afspelen via je netwerk (Samba)

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Bestandsbeheer' en druk op de 'OK' knop.
3. Druk op de 'Option' knop en kies een categorie, in dit geval 'Films' en druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer 'NET' en druk op de 'OK' knop waarna de aanwezige werkgroepen worden getoond.
5. Selecteer de juiste werkgroepnaam en druk op de 'OK' knop. De aanwezige Samba servers worden getoond.

6. Selecteer de gewenste Samba server en druk op de 'OK' knop. Indien je dient in te loggen dien je het gebruikersnaam en wachtwoord in te vullen en druk dan op de 'OK' knop.
7. Indien noodzakelijk selecteer je de juiste map en druk je op de 'OK' knop.
8. Selecteer het bestand dat je wilt afspelen en druk op de 'OK' knop. Het bestand begint met afspelen.

10.5 Media afspelen via je netwerk met gebruik van DLNA DMR

De mediaspeler heeft de mogelijkheid om als DLNA slave te functioneren. Dit betekent dat de mediaspeler als een digitale media receiver (**D**igital **M**edia **R**eceiver=**DMR**) kan functioneren. Door gebruik te maken van deze functie is het niet noodzakelijk dat je de televisie inschakelt om media af te kunnen spelen. Bijvoorbeeld: Als de mediaspeler is verbonden met je versterker, kan je de mediaspeler besturen met een apparaat dat als DLNA controller kan functioneren. Met dit apparaat kun je dan de mediaspeler muziek laten afspelen zonder dat de televisie daarvoor ingeschakeld hoeft te zijn. De muziek wordt dan direct via de versterker afgespeeld.

Veel apparaten en softwarepakketten kunnen tegenwoordig als een DLNA controller worden ingesteld. Windows Media Player kan dit bijvoorbeeld, maar ook smartphones zoals Apple's iPhone en Android toestellen kunnen worden ingezet als DLNA controller. We leggen in het volgende voorbeeld uit hoe deze functie werkt met Windows Media Player 12.

1. De eerste stappen dien je uit te voeren in het menu van de mediaspeler. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan .
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
3. Selecteer 'Systeem'.
4. Selecteer 'DLNA Renderer' en zorg ervoor dat deze op 'Aan' staat.
5. Open Windows Media Player 12 op je computer.
6. Als Windows Media Player in de 'Nu afspelen' modus start, klik je op de klik dan op de 'Schakelen naar bibliotheek' knop.
7. Klik een mediabestand met de rechtermuisknop aan en kies 'Afspelen met' en klik dan op de naam van de Eminent mediaspeler.
8. Binnen een aantal seconden zal de Eminent mediaspeler het mediabestand afspelen.

Het is niet noodzakelijk om de media op hetzelfde apparaat te hebben die ook als controller functioneert. Je computer of je smartphone kan ook als controller dienen, ook al staat je media op een andere apparaat binnen je netwerk, zoals een NAS.

**Let op: Het is mogelijk om de EM8100/EM8102 een DMR naam te geven. Wanneer je 'DLNA DMR' selecteert, kies je 'Apparaatnaam' en druk op de 'OK' knop. Je kunt nu een naam aan het apparaat geven. Deze naam wordt dan getoond bij stap 7.*

11.0 Portal met web apps gebruiken (Televisie/Radio Apps)

Let op: Als de EM8100/EM8102 wordt gestart en het apparaat heeft een internetverbinding, wordt automatisch het portaal met de web apps geopend.

11.1 Land selectie

Het is mogelijk om een landselectie te maken. Door deze optie in te stellen kun je web apps uit andere landen bekijken.

1. Het portaal wordt getoond zodra de EM8100/EM8102 is gestart. Zit je in het hoofdmenu, dan dien je op de 'Portal' knop van de afstandsbediening te drukken om het portaal te openen. De beschikbare web apps worden getoond.
2. Selecteer het 'Service' icoontje en druk op de 'OK' knop.
3. Als je de web apps van alle beschikbare landen wilt zien dien je elk land te selecteren en op de 'OK' knop te drukken. De geselecteerde landen worden in het wit gemarkeerd.
4. Selecteer de 'Home' knop bovenin het scherm en druk op de 'OK' knop van de afstandsbediening. De web apps worden ingeladen.

Als je alleen de web apps uit een bepaald land wilt zien dien je te zorgen dat alleen het betreffende land is geselecteerd.

11.2 De web apps gebruiken

1. Het portaal wordt getoond zodra de EM8100/EM8102 is gestart. Zit je in het hoofdmenu, dan dien je op de 'Portal' knop van de afstandsbediening te drukken om het portaal te openen. De beschikbare web apps worden getoond. Selecteer een web app en druk op de 'OK' knop om de betreffende web app te starten.
2. Je kunt ook zoeken in categorieën. Wanneer je het portaal hebt geopend of open hebt staan, selecteer je het zoek icoontje (vergrootglas symbool) en druk je op de 'OK' knop.
3. Je kunt nu in verschillende categorieën zoeken zoals 'Entertainment', 'News', 'Games' en anderen. Selecteer een categorie en druk op de 'OK' knop.
4. De in de gekozen categorie aanwezige web apps worden getoond.
5. Selecteer de web apps die je wilt afspelen en druk op de 'OK' knop om deze af te spelen.
6. Als je een web app wilt stoppen druk je op de 'Portal' knop om terug te keren naar het portaal menu.

Let op: De hoeveelheid apps kunnen variëren. De web apps worden door een derde partij aangeboden. De werking van de web apps hangt volledig af van deze derde partij, Eminent heeft hier geen invloed op. Besluit deze derde partij wijzigingen aan te brengen of besluit deze partij om geen ondersteuning meer op de web apps te geven, dan kan Eminent de werking hiervan niet garanderen!

11.3 Arrangeren van apps

Het is mogelijk om de web apps te arrangeren, ofwel van positie te veranderen/te verplaatsen. Bijvoorbeeld: Als je een web app hebt die momenteel helemaal achteraan staat (laatste pagina van het portaal), dan kun je deze apps verplaatsen naar de eerste pagina van het portaal. Gebruik daarvoor de volgende stappen:

1. Het portaal wordt getoond zodra de EM8100/EM8102 is gestart. Zit je in het hoofdmenu, dan dien je op de 'Portal' knop van de afstandsbediening te drukken om het portaal te openen. De beschikbare web apps worden getoond. Gebruik de navigatietoetsen van de afstandsbediening om meerdere pagina's in het portaal langs te gaan.
2. Selecteer het arrangeer icoontje (icoontje met navigatie knoppen).
3. Het icoontje verandert in de tekst 'arrange'. Druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer een web app en druk op de 'OK' knop. De web app wordt gemarkeerd.
5. Gebruik de afstandsbediening om naar de pagina te gaan waar je de betreffende web app wilt plaatsen. In dit geval ga je naar de eerste pagina.
6. Druk op de 'OK' knop. De geselecteerde app wordt op de door jouw gekozen plek gezet.

11.4 YouTube gebruiken

Let op: YouTube wordt door een derde partij aangeboden. De werking van YouTube hangt volledig af van deze derde partij, Eminent heeft hier geen invloed op. Besluit deze derde partij wijzigingen aan te brengen of besluit deze partij om geen ondersteuning meer op YouTube te geven, dan kan Eminent de werking hiervan niet garanderen!

De EM8100/EM8102 kan gebruik maken van de YouTube functie. Deze YouTube functie is speciaal ontwikkeld om gebruikt te worden op televisieschermen. Dit maakt dat YouTube eenvoudig in gebruik is. Gebruik de volgende stappen voor YouTube.

1. Het portaal wordt getoond zodra de EM8100/EM8102 is gestart. Zit je in het hoofdmenu, dan dien je op de 'Portal' knop van de afstandsbediening te drukken om het portaal te openen.
2. Gebruik de navigatietoetsen om 'YouTube videos' te selecteren en druk op de 'OK' knop om de app te openen.
3. Als je een specifieke titel wilt zoeken selecteer je de 'Search' knop en druk je op de 'OK' knop.

4. Druk op de 'OK' knop bij het 'Search for videos' veld. Het virtuele toetsenbord wordt getoond.
5. Als de titel is ingevuld selecteer je de 'OK' knop op het scherm en druk je op de 'OK' knop van de afstandsbediening.
6. Selecteer de 'Search' knop en druk op de 'OK' knop van de afstandsbediening. De gezochte titel wordt getoond.

Tip: Druk op de 'Zoom' knop (vergrootglas symbool) om de video full screen te bekijken.

Tip: Maak gebruik van de 'Sign In' optie om je eigen Google of Gmail account in te loggen om zodoende je eigen geuploadede video's te bekijken.

11.5 De social media functies gebruiken

Let op: Twitter en Facebook worden door een derde partij aangeboden. De werking van Twitter en Facebook hangt volledig af van deze derde partij, Eminent heeft hier geen invloed op. Besluit deze derde partij wijzigingen aan te brengen of besluit deze partij om geen ondersteuning meer op Twitter en/of Facebook te geven, dan kan Eminent de werking hiervan niet garanderen!

Zowel de EM8100 als de EM8102 zijn voorzien van social media functies zoals Twitter en Facebook. Gebruik de volgende stappen om deze social media features te gebruiken:

1. Het portaal wordt getoond zodra de EM8100/EM8102 is gestart. Zit je in het hoofdmenu, dan dien je op de 'Portal' knop van de afstandsbediening te drukken om het portaal te openen.
2. Selecteer het Twitter icoontje (Get Connected) of het Facebook icoontje (Social Network) en druk op de 'OK' knop van de afstandsbediening.
3. Er wordt een scherm getoond waar je kunt inloggen met je gebruikersnaam en wachtwoord (TV Nickname en TV Password).
4. Vul je gebruikersgegevens in en selecteer het 'Connect' icoontje. Druk op de 'OK' knop van de afstandsbediening waarna je wordt ingelogd op de betreffende service.

Let op: De EM8100/EM8102 slaat je gegevens zoals je gebruikersnaam en wachtwoord op. Dit betekent dat je slechts eenmaal hoeft in te loggen. Je dient alleen opnieuw in te loggen indien je het gebruikersnaam of wachtwoord van je Twitter of Facebook account aanpast.

12.0 Overige functies

Behalve de al genoemde functies, zijn er nog een aantal functies die nog niet zijn benoemd maar die we wel gaan bespreken:

Schermb beveiliging:

De EM8100/EM8102 zal een standaard schermbeveiliging gebruiken wanneer het apparaat is ingeschakeld en in het hoofdmenu staat maar verder niet wordt gebruikt. Je kunt, indien gewenst, zelf de tijd bepalen waarna de schermbeveiliging ingaat, en je kunt ook zelf aangeven of je eigen afbeeldingen als schermbeveiliging worden gebruikt (Alleen EM8102). Om de schermbeveiliging instellingen aan te passen:

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
3. Ga naar 'Systeem' en druk op de 'OK' knop.
4. Selecteer 'Schermb beveiliging' en druk op de 'OK' knop.
5. Selecteer 'tijdmeting' en druk op de 'OK' knop. Selecteer de tijd waarna de schermbeveiliging actief dient te worden en druk op de 'OK' knop.
6. De schermbeveiliging wordt nu gestart na de hoeveelheid tijd (in minuten) die je hebt ingesteld.

Versiegegevens:

Door deze functie te gebruiken, kom je snel achter de huidige firmware versie. Dat kan handig zijn aangezien er firmware updates beschikbaar kunnen komen. Zodoende weet je welke firmware versie de EM8100/EM8102 heeft voor en na het upgraden.

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
3. Ga naar 'DIV' en druk op de 'OK' knop.
4. Ga naar 'Versiegegevens' en druk op de 'OK' knop. De huidige firmware versie wordt getoond.

Netwerk Info:

Door 'Netwerkinformatie' te gebruiken kun je gedetailleerde netwerkinformatie achterhalen zoals het Mac-Adres van de vaste en draadloze verbinding. Dit kan van belang zijn voor bepaalde beveiligingsdoeleinden. Het IP-Adres wordt ook getoond.

1. Zorg ervoor dat de EM8100/EM8102 is gestart en dat je in het hoofdmenu bent. Druk op de 'Menu' knop van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar 'Instelling' en druk op de 'OK' knop.
3. Ga naar 'DIV' en druk op de 'OK' knop.
4. Ga naar 'Network Info' en druk op de 'OK' knop. De gedetailleerde netwerkgegevens worden getoond.

13.0 Veelgestelde vragen en andere relevante informatie

De meest recente veelgestelde vragen voor je product kun je vinden op de supportpagina van je product. Eminent zal deze veelgestelde vragen regelmatig bijwerken zodat je bent voorzien van de meest recente informatie. Bezoek de Eminent website voor meer informatie: www.eminent-online.com

Indien beschikbaar kunnen firmware updates worden gedownload. Deze updates dien je te downloaden via je computer. Nadat de firmware is gedownload dien je het gedownloade materiaal uit te pakken. Wanneer de firmwarebestanden zijn uitgepakt, zijn de 'Leesmij' bestanden ook beschikbaar. Voordat je gaat updaten dien je deze 'Leesmij' bestanden goed door te lezen aangezien hierin de instructies voor het updaten staan vermeld.

Let op: Lees voor het updaten de instructies in het 'Leesmij' bestand door!

14.0 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 070 277 286 (30ct per minuut*).

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

15.0 Waarschuwingen en aandachtspunten



Vanwege wet- en regelgeving bepaald door het Europese parlement, kan sommige (draadloze) apparatuur onderhevig zijn aan beperkingen omtrent het gebruik in bepaalde Europese lidstaten. In sommige Europese lidstaten kan het gebruik van deze apparatuur verboden zijn. Neem contact op met je (lokale) overheid voor meer informatie over deze beperkingen.

Volg ten allen tijde de instructies in de handleiding, speciaal wanneer het apparaat betreft wat geassembleerd dient te worden.

Waarschuwing: In de meeste gevallen gaat het om een elektronisch apparaat.

Verkeerd of oneigenlijk gebruik van het apparaat kan leiden tot (zware) verwondingen.

Het repareren van het apparaat dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd Eminent personeel. De garantie vervalt per direct indien het apparaat zelf gerepareerd

is en/of wanneer het product misbruikt is. Voor uitgebreide garantie voorwaarden, ga naar www.eminent-online.com/garantie

16.0 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.

17.0 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 e-mailbericht 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 Intronics Group