





EMP Monitor Bedieningshandleiding

V4.30

Betekenis van gebruikte symbolen

De volgende tabel geeft een overzicht van de in deze handleiding gebruikte symbolen en hun betekenis.

Let op	Dit geeft aan dat de beschreven handeling tot schade of letsel kan leiden als er onvoldoende voorzichtigheid in acht wordt genomen.
	Dit geeft aan dat er nuttige extra informatie volgt over een bepaald onderwerp.
	Dit geeft aan op welke pagina meer informatie over een onderwerp kan worden gevonden.
Procedure	Dit geeft aan dat er bedieningsinstructies volgen die in een bepaalde volgorde moeten worden uitgevoerd. De betreffende procedure moet in de aangegeven volgorde worden uitgevoerd.
[(Naam)]	Dit verwijst naar de naam van een knop op de afstandsbediening of het bedieningspaneel. Bijvoorbeeld: de knop[Esc]
"(Naam)" Timer	Verwijst naar de naam van de toetsen of items op de EMP-monitor. Bijvoorbeeld: Selecteer " Timer " - " Timerinstellingen ". Selecteer Timer - Timerinstellingen .

Betekenis van gebruikte symbolen..... 2

EMP Monitor Functies

Taken die kunnen worden uitgevoerd met EMP Monitor. 5

Omgevingseisen. 6

Compatibele computers.	6
Installeren EMP Monitor.	6
Beperkingen van een Windows Vista-omgeving.	6
Voordat u gaat beginnen.	7

EMP Monitor gebruiken

Registreren en verwijderen van projectors voor controle. 9

EMP Monitor starten.	9
Registreren van projectors via de automatische zoekfunctie (zoeken naar en registreren van projectors die zich in hetzelfde segment bevinden).	10
Procedures voor automatisch zoeken.	10
Procedures voor registratie.	11
Instellen van adresbereik voor automatisch zoeken en registreren.	12
Procedures voor automatisch zoeken.	12
Procedures voor registratie.	13
Registratie door middel van een IP-adres (handmatig registreren).	15
Gelijktijdig registreren van meerdere projectors in een controlegroep.	16
Wijziging van de projectornaam of het IP-adres na registratie.	18
Voor handmatig geregistreerde projectors.	18
Voor projectors die zijn geregistreerd via de automatische zoekfunctie.	18
Annuleren (verwijderen) van projectorregistraties.	18

Lay-out van controlevenster. 20

Controleren via Groepen weergeven.	20
Betekenis van pictogrammen van Groepen weergeven.	20
De pictogrammen van Groepen weergeven gebruiken.	21
Controleren via Details weergeven.	22
Betekenis van pictogrammen van Details weergeven.	22

Weergave-opties selecteren.	24
Lijsten sorteren.	24
Gewenste pictogrammen zoeken (Projectorlijst).	24
Controleren via het systeemvak.	25
Projectors met een probleem- of waarschuwingsstatus in een lijst weergeven.	25
Eigenschappen in detail controleren.	27
Weergave van groepeigenschappen.	27
Weergave van projectoreigenschappen.	27
Logboeken weergeven en verwijderen.	28
Logboeken weergeven.	28
Logboeken verwijderen.	28

Gebruik van de beheerfuncties. 29

Beheer uitvoeren via de beheerknoppen.	29
Beheer uitvoeren via een webbrowser (Webcontrole).	30
Beheer uitvoeren via de timerinstellingen.	30
Procedures voor nieuwe timerinstellingen.	32

E-mailmeldingsfunctie instellingen. 33

De gebruiker ontvangt een e-mailmelding over een probleem/ waarschuwing/status. 35

Toepassing vergrendelen. 36

Het wisselen van Toepassing vergrendeling tussen actief en niet actief.	36
Toepassing vergrendelen inschakelen.	36
Toepassing vergrendelen uitschakelen.	36
Een wachtwoord instellen voor het opheffen van de vergrendeling.	36

Appendix

Probleemoplossing. 38

Beheer en controle van projectors is niet mogelijk.	38
Er wordt geen e-mailmelding verzonden bij een probleem met de projector.	38

Algemene informatie. 39

Handelsmerken.	39
---------------------	----



EMP Monitor Functies

Met EMP Monitor kunt u vanaf een computer de status controleren van meerdere EPSON-projectors die op een netwerk zijn aangesloten en kunt u de projectors beheren.

Hieronder vindt u een korte samenvatting van de controle- en beheerfuncties die met EMP Monitor kunnen worden uitgevoerd.

- **Registratie van projectors voor controle- en beheerdoeleinden**

Er kan automatisch naar projectors op het netwerk worden gezocht waarna u de projectors kunt selecteren die u wilt registreren.

U kunt van de projectors die u wilt registreren het IP-adres invoeren.

- **Geregistreerde projectors kunnen ook in groepen worden ingedeeld zodat controle en beheer van groepen projectors mogelijk is.**

- **Statuscontrole van geregistreerde projectors**

Met behulp van pictogrammen kunt u de AAN/UIT-status van projectors en waarschuwingen en problemen die aandacht vereisen controleren.

U kunt groepen projectors of één projector kiezen en vervolgens informatie controleren zoals het aantal lampuren, invoerbronnen en problemen en waarschuwingen die betrekking hebben op de betreffende projector(s).

- **Beheer van geregistreerde projectors**

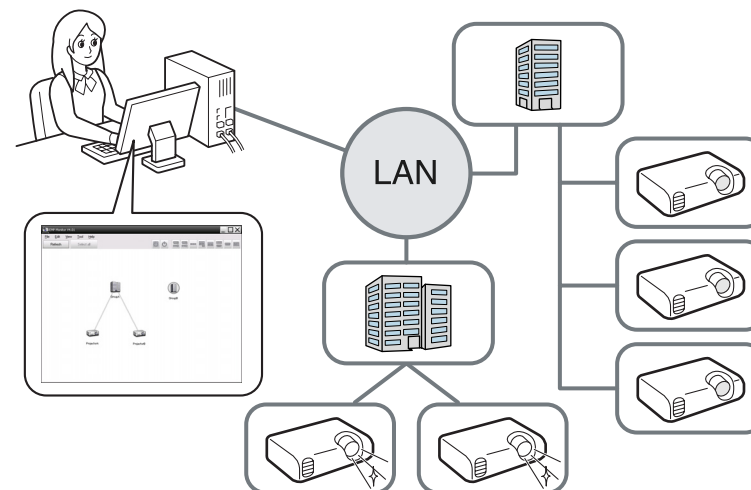
U kunt groepen projectors of één projector selecteren en vervolgens handelingen uitvoeren zoals het in- en uitschakelen van de geselecteerde projector(s) en het wijzigen van de invoerbron.

Met behulp van webbeheerfuncties kunt u de instellingen in het configuratiemenu van de projector wijzigen.

Voor beheerfuncties die regelmatig en op een vast tijdstip of op een vaste dag moeten worden uitgevoerd kunt u met behulp van Timerinstellingen de timer instellen.


- **E-mailmelding instellingen**

U kunt e-mailadressen instellen voor het verzenden van meldingen over de status van een geregistreerde projector die aandacht vereist.



Om de controle en het beheer van projectors in te schakelen, zelfs als deze in de stand-by modus* staan, stelt u de projectors als volgt in. De exacte instellingen zijn afhankelijk van de projector die u gebruikt. ➡ Projector's Gebruikershandleiding

- Stel Netwerkcontrole in op Aan.
- Stel Stand-by modus in op Netwerk Aan.

* Als de  indicator van de projector oranje is.

Compatibele computers

Alleen Windows wordt ondersteund.

Besturingssysteem	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 De volgende 32-bits besturingssystemen: Windows XP Home Edition SP2 of hoger Windows XP Professional SP2 of hoger Windows Vista (Alle edities behalve de Starter Edition) Windows Vista SP1 (Alle edities behalve de Starter Edition) • Internet Explorer Ver. 5.0 of hoger moet zijn geïnstalleerd.
Processor	Pentium MMX 166 MHz of hoger (Pentium II 233 MHz of hoger aanbevolen)
Geheugencapaciteit	64 MB of meer (128 MB of meer aanbevolen)
Vrije harde-schijfruimte	50 MB of meer
Weergave	SVGA (800 × 600) of een hogere resolutie, 32 bits of een hogere weergavekleur

- Macintosh-computers kunnen niet worden gebruikt.
- Afhankelijk van het aantal projectors dat wordt beheerd, kan uw computer trager worden. Als dit gebeurt, moet u een computer met hogere specificaties gebruiken.
- EMP Monitor kan niet worden gebruikt in omgevingen waarbinnen pingverzendings niet mogelijk is.
- Windows NT4.0 ondersteunt geen Arabische en Hebreeuwse versies van EMP Monitor.
- U dient Windows Vista bij te werken naar Windows Vista SP1 voor de Oekraïense versie van EMP Monitor.

Installeren EMP Monitor

Als u Windows 2000/Windows NT4.0/XP/Windows XP/Windows Vista gebruikt, moet u over beheerdersbevoegdheid beschikken om EMP Monitor te kunnen installeren.

Als de geselecteerde taal voor de EMP Monitor-installatie verschilt van dat van het gebruikte besturingssysteem, kunnen de schermen van EMP Monitor mogelijk niet juist worden weergegeven.

Procedure



Zet de computer aan.

Om problemen tijdens de installatie te voorkomen, raden we u aan om alle aanwezige applicaties te sluiten die afgesloten kunnen worden.



Plaats de volgende cd-rom in uw computer: "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring" of "EPSON Projector Software for Monitoring".

Het installatieprogramma wordt automatisch gestart.



Volg nu de aanwijzingen op het scherm om verder te gaan met de installatie.

Beperkingen van een Windows Vista-omgeving

Als u EMP Monitor onder Windows Vista gebruikt, gelden de volgende beperkingen.

- U moet over beheerdersbevoegdheid beschikken om **Registreren bij start** in het scherm Omgeving instellen van EMP Monitor te kunnen gebruiken. ➡ "Controleren via het systeemvak" [pag.25](#)

- Ook nadat EMP Monitor is verwijderd, worden de instellingen en de registratiegegevens bewaard op de harde schijf. Als u deze informatie niet meer nodig heeft, kunt u de map EMP Monitor V4.30 wissen. Vooropgesteld dat de standaard instellingen zijn gebruikt bij de installatie, kunt u deze map vinden bij: "C:\Users\((User Name))\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.30"

Voordat u gaat beginnen

Controleer het volgende voordat u EMP Monitor gaat gebruiken.

- EMP Monitor moet op de computer geïnstalleerd zijn om gebruikt te kunnen worden voor controle en beheer.
- De computer en de projectors moeten zijn aangesloten op het netwerk.
- Als u Windows 2000, Windows NT4.0, Windows XP of Windows Vista gebruikt, moet de computer worden opgestart in de Beheerdersmodus.
- Afhankelijk van het projectormodel, zijn een in de handel verkrijgbare seriële ↔ TCP/IP-conversie-adaptor en een verbindingskabel vereist om EMP Monitor te kunnen gebruiken. ➡ Stand-by modus in de Gebruikershandleiding van de projector.
Stel de seriële ↔ TCP/IP-conversie-adaptor in voordat u de projector aansluit.



EMP Monitor gebruiken

Deze bewerking moet worden uitgevoerd wanneer EMP Monitor voor het eerst na de installatie wordt gebruikt en als u projectors wilt toevoegen. Nadat een projector is geregistreerd, wordt iedere keer dat EMP Monitor wordt gestart automatisch de status van de geregistreerde projector weergegeven.

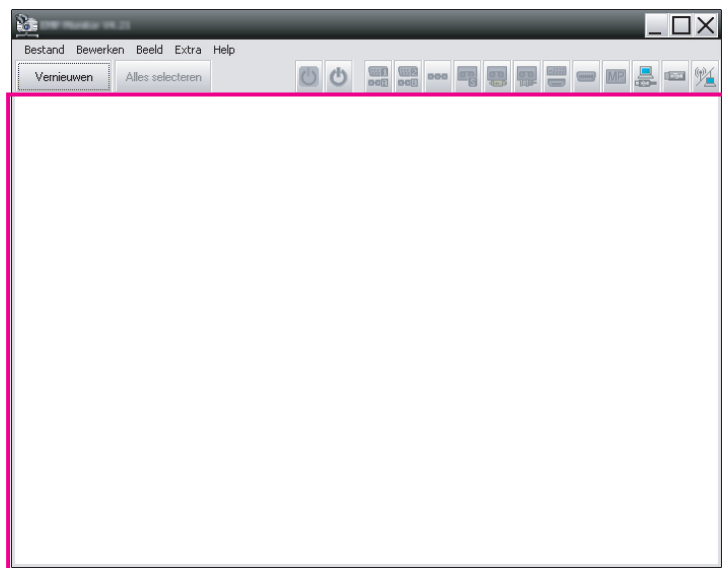
EMP Monitor starten

Procedure

1 Klik op **Start - Programma's (of Alle Programma's) - EPSON Projector - EMP Monitor V4.30** in die volgorde om EMP Monitor te starten.

2 Het hoofdvenster wordt weergegeven.

Aan het gebied beschreven in het rode vak wordt gerefereerd als Groepen weergegeven.



De handelingen die moeten worden uitgevoerd voor de registratie van projectors via de automatische zoekfunctie zijn afhankelijk van de plaats waar de projectors op het netwerk zijn aangesloten.

- Bij het registreren van een projector die zich bevindt in het zelfde segment als de computer waarin EMP Monitor is geïnstalleerd.
☛ "Registreren van projectors via de automatische zoekfunctie (zoeken naar en registreren van projectors die zich in hetzelfde segment bevinden)" [pag.10](#)
- Als u projectors registreert die zich in meerdere segmenten van het netwerk bevinden ☛ "Instellen van adresbereik voor automatisch zoeken en registreren" [pag.12](#)

Registreren van projectors via de automatische zoekfunctie (zoeken naar en registreren van projectors die zich in hetzelfde segment bevinden)

Procedures voor automatisch zoeken

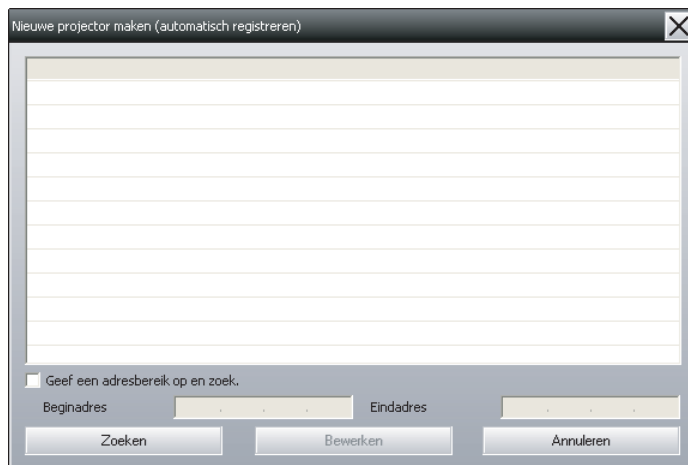
Procedure

1

Klik met de rechtermuisknop in Groepen weergeven en selecteer "Nieuw" - "Projector (automatisch zoeken)".

Het venster Nieuwe projector maken (automatisch registreren) wordt weergegeven.

Als Details weergegeven wordt weergegeven, selecteert u **Nieuw** - **Projector (automatisch zoeken)** in het menu Bewerken.

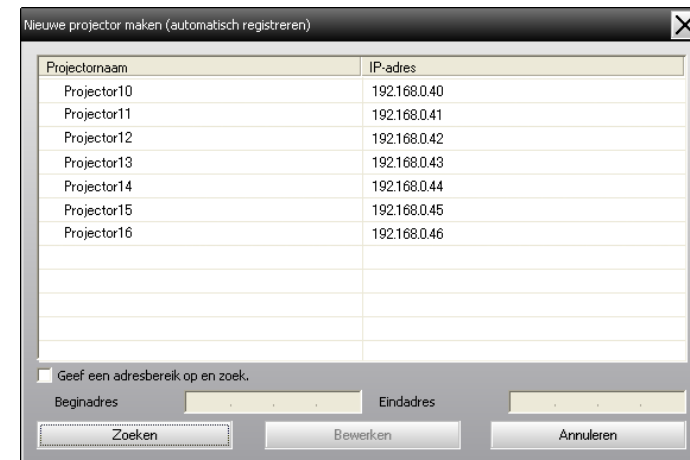
**2**

Klik op "Zoeken".

De automatische zoekfunctie wordt uitgevoerd en de namen van de gedetecteerde projectors worden weergegeven.

Als een projector niet in de lijst verschijnt, gebruikt u "Registratie door het specificeren van een IP-adres (Handmatige registratie)".

☞ pag.15



Projectornaam	IP-adres
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46



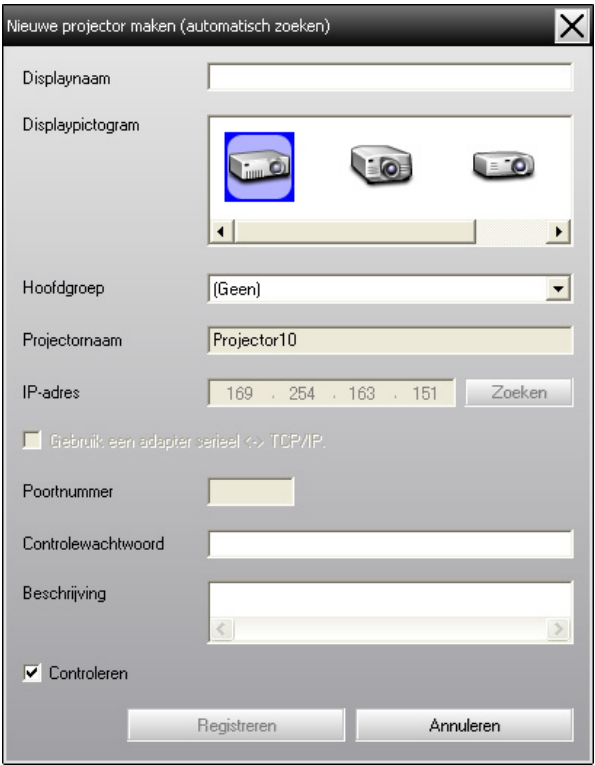
- U kunt deze bewerking ook uitvoeren door **Projector (automatisch zoeken)** te selecteren bij **Nieuw** in het menu Bewerken.
- Projectors die gebruik maken van een seriële ↔ TCP/IP-conversie-adapter kunnen niet worden gedetecteerd.

Procedures voor registratie

Procedure

- 1 Selecteer de projector(s) die u wilt registreren uit de weergegeven lijst en klik op "Bewerken".

Het volgende venster wordt weergegeven.



Raadpleeg onderstaande tabel om de vereiste instellingen op te geven.

Displaynaam	Voer de naam in van de projector(s) die moet(en) worden weergegeven bij Groepen weergegeven of Details weergegeven. U kunt maximaal 32 bytes invoeren. U kunt geen spatie gebruiken als eerste teken.
-------------	---

Displaypictogram	Selecteer het (de) pictogram(men) die moet(en) worden weergegeven bij Groepen weergegeven of Details weergegeven.
Hoofdgroep	Selecteer deze optie als u projectors in een groep wilt registreren. Als er geen groepen zijn aangemaakt, kan deze optie niet worden geselecteerd. ☛ "Gelijktijdig registreren van meerdere projectors in een controlegroep" pag.16
Projectornaam	Hier wordt de naam weergegeven die is geregistreerd voor de projector.
IP-adres	Hier wordt het IP-adres weergegeven van de geregistreerde projector.
Gebruik een adapter serieel <-> TCP/IP.	Deze optie kan niet worden geselecteerd als u projectors registreert via de automatische zoekfunctie.
Poortnummer	Deze optie kan niet worden geselecteerd als u projectors registreert via de automatische zoekfunctie.
Controlewachtwoord	Als een controlewachtwoord is ingesteld voor de projector, voer dan het ingestelde controlewachtwoord in. Als niet het juiste wachtwoord wordt ingevoerd, is controle en beheer van geregistreerde projectors niet mogelijk.
Beschrijving	U kunt hier een beschrijving van de projector invoeren. De informatie die u hier invoert, wordt weergegeven bij de projectoreigenschappen. U kunt maximaal 60 bytes invoeren.
Controleren	Selecteer deze optie als u wilt beginnen met controleren.

- 2** Nadat u de instellingen hebt opgegeven, klikt u op "Registreren" om de registratie te starten. Als het bericht wordt weergegeven, klikt u op "OK".


Om door te gaan met het registreren van andere projectors herhaalt u stap 1 en 2.



Projectors die zijn geregistreerd via de automatische zoekfunctie worden iedere keer dat EMP Monitor wordt gestart opnieuw opgezocht op projectornaam.

- 3** Als u klaar bent met registreren, klikt u op  rechts boven in het venster of op "Annuleren".

Het (de) pictogram(men) van de geregistreerde projector(s) wordt (worden) weergegeven bij Groepen weergeven of Details weergeven.

Raadpleeg de  "Lay-out van controlevenster" [pag.20](#) voor informatie over het gebruik van Groepen weergeven en Details weergeven.

Instellen van adresbereik voor automatisch zoeken en registreren



Projectors die gebruik maken van een seriële ↔ TCP/IP-conversie-adaptor kunnen niet worden gedetecteerd.

Procedures voor automatisch zoeken

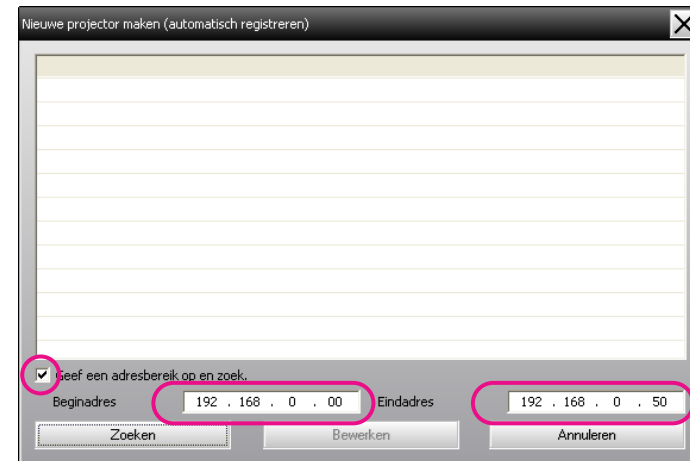
Procedure

- 1** Klik met de rechtermuisknop in Groepen weergeven en selecteer "Nieuw" - "Projector (automatisch zoeken)".

Het venster Nieuwe projector maken (automatisch registreren) wordt weergegeven.

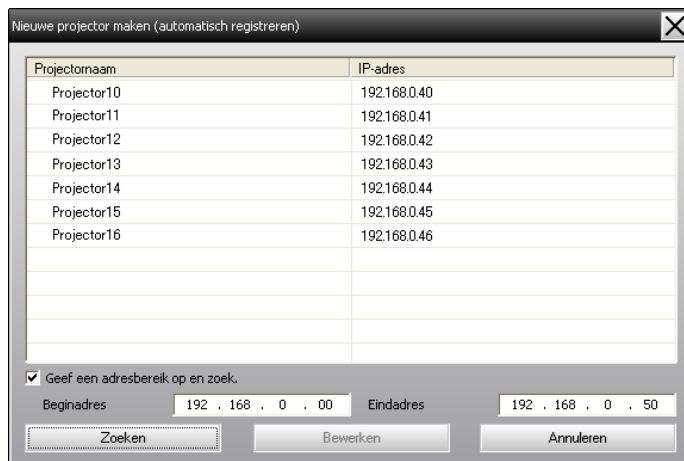
Als Details weergegeven wordt weergegeven, selecteert u Nieuw - Projector (automatisch zoeken) in het menu Bewerken.

- 2** Schakel het selectievakje "Geef een adresbereik op en zoek" in en voer dan "Beginadres" en "Eindadres" van het bereik in.



3 Klik op "Zoeken".

De automatische zoekfunctie wordt uitgevoerd en de namen van de gedetecteerde projectors worden weergegeven.



Projectornaam	IP-adres
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

☒ Geef een adresbereik op en zoek.

Beginadres: 192 . 168 . 0 . 00 Eindadres: 192 . 168 . 0 . 50

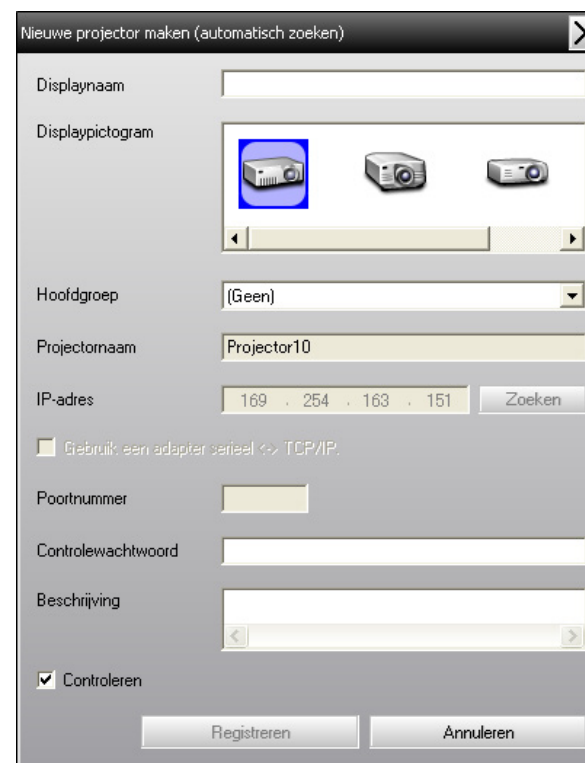
Buttons: Zoeken, Bewerken, Annuleren

Procedures voor registratie

Procedure

1 Selecteer de projector(s) die u wilt registreren uit de weergegeven lijst en klik op "Bewerken".

Het volgende venster wordt weergegeven.



Displaynaam: []

Displaypictogram: [Icons of projectors]

Hoofdgroep: (Geen)

Projectornaam: Projector10

IP-adres: 169 . 254 . 163 . 151 [Zoeken]

☐ Gebruik een adapter serieel <-> TCP/IP.

Poortnummer: []


Controlewachtwoord: []

Beschrijving: []

☒ Controleren

Buttons: Registreren, Annuleren

Raadpleeg onderstaande tabel om de vereiste instellingen op te geven.

Displaynaam	Voer de naam in van de projector(s) die moet(en) worden weergegeven bij Groepen weergeven of Details weergeven. U kunt maximaal 32 bytes invoeren. U kunt geen spatie gebruiken als eerste teken.
Displaypictogram	Selecteer het (de) pictogram(men) die moet(en) worden weergegeven bij Groepen weergeven of Details weergeven.
Hoofdgroep	Selecteer deze optie als u projectors in een groep wilt registreren. Als er geen groepen zijn aangemaakt, kan deze optie niet worden geselecteerd.  "Gelijktijdig registreren van meerdere projectors in een controlegroep" pag.16
Projectornaam	Hier wordt de naam weergegeven die is geregistreerd voor de projector.
IP-adres	Hier wordt het IP-adres weergegeven van de geregistreerde projector.
Gebruik een adapter serieel ↔ TCP/IP.	Deze optie kan niet worden geselecteerd als u projectors registreert via de automatische zoekfunctie.
Poortnummer	Deze optie kan niet worden geselecteerd als u projectors registreert via de automatische zoekfunctie.
Controlewachtwoord	Als een controlewachtwoord is ingesteld voor de projector, voer dan het ingestelde controlewachtwoord in. Als niet het juiste wachtwoord wordt ingevoerd, is controle en beheer van geregistreerde projectors niet mogelijk.
Beschrijving	U kunt hier een beschrijving van de projector invoeren. De informatie die u hier invoert, wordt weergegeven bij de projectoreigenschappen. U kunt maximaal 60 bytes invoeren.
Controleren	Selecteer deze optie als u wilt beginnen met controleren.

2


Nadat u de instellingen hebt opgegeven, klikt u op "Registreren" om de registratie te starten. Als het bericht wordt weergegeven, klikt u op "OK".

Om door te gaan met het registreren van andere projectors herhaalt u stap 1 en 2.

3

Als u klaar bent met registreren, klikt u op  rechts boven in het venster of op "Annuleren".

Het (de) pictogram(men) van de geregistreerde projector(s) wordt (worden) weergegeven bij Groepen weergeven of Details weergeven.

Raadpleeg de  "Lay-out van controlevenster" [pag.20](#) voor informatie over het gebruik van Groepen weergeven en Details weergeven.


Registratie door middel van een IP-adres (handmatig registreren)

Procedure

- 1 Klik met de rechtermuisknop in Groepen weergeven en selecteer "Nieuw" - "Projector (handmatige registratie)".

Het volgende venster wordt weergegeven.

Als Details weergegeven wordt weergegeven, selecteert u **Nieuw - Projector (handmatig registreren)** in het menu Bewerken.



U kunt deze bewerking ook uitvoeren door **Projector (handmatig registreren)** te selecteren bij **Nieuw** in het menu **Bewerken**.




- 2 Voer bij "IP-adres" het IP-adres in van de projector die u wilt registreren en klik op "Zoeken". Als het bericht wordt weergegeven, klikt u op "OK".

Als u een seriële ↔ TCP/IP-conversie-adapter en een verbindingskabel naar de projector gebruikt, selecteert u **Gebruik een adapter serieel ↔ TCP/IP**. Voer bij **Poortnummer** het poortnummer in en klik op **Zoeken**.

3

Als het zoeken voltooid is, voert u de gegevens in van de te registreren projector waarbij u gebruik maakt van onderstaande tabel.

Displaynaam	Voer de naam in van de projector(s) die moet(en) worden weergegeven bij Groepen weergegeven of Details weergegeven. U kunt maximaal 32 bytes invoeren. U kunt geen spatie gebruiken als eerste teken.
Displaypictogram	Selecteer het (de) pictogram(men) die moet(en) worden weergegeven bij Groepen weergegeven of Details weergegeven.
Hoofdgroep	Selecteer deze optie als u projectors in een groep wilt registreren. Als er geen groepen zijn aangemaakt, kan deze optie niet worden geselecteerd.  "Gelijktijdig registreren van meerdere projectors in een controlegroep" pag.16
Projectornaam	Hier wordt de naam weergegeven die is geregistreerd voor de projector.
IP-adres	Hier wordt het IP-adres weergegeven dat u bij stap 2 heeft ingevoerd.
Gebruik een adapter serieel ↔ TCP/IP.	Selecteer deze optie als u een seriële ↔ TCP/IP-conversie-adapter gebruikt om de projector aan te sluiten.
Poortnummer	As u een seriële ↔ TCP/IP-conversie-adapter gebruikt om de projector aan te sluiten, voert u het poortnummer in.
Controlewachtwoord	Als een controlewachtwoord is ingesteld voor de projector, voer dan het ingestelde controlewachtwoord in. Als niet het juiste wachtwoord wordt ingevoerd, is controle en beheer van geregistreerde projectors niet mogelijk. As u een seriële ↔ TCP/IP-conversie-adapter gebruikt om de projector aan te sluiten, kan geen controlewachtwoord worden ingesteld.

Beschrijving	U kunt hier een beschrijving van de projector invoeren. De informatie die u hier invoert, wordt weergegeven bij de projectoreigenschappen. U kunt maximaal 60 bytes invoeren.
Controleren	Selecteer deze optie als u wilt beginnen met controleren.

4

Nadat u de instellingen hebt opgegeven, klikt u op "Registreren" om de registratie te starten. Als het bericht wordt weergegeven, klikt u op "OK".

Het (de) pictogram(men) van de geregistreerde projector(s) wordt (worden) weergegeven bij Groepen weergegeven of Details weergegeven.

Gelijktijdig registreren van meerdere projectors in een controlegroep

Projectors die afzonderlijk zijn geregistreerd kunnen naderhand in verschillende groepen worden ondergebracht zodat ze gelijktijdig kunnen worden gecontroleerd en beheerd.

Als u één van de geregistreerde groepen als Hoofdgroep selecteert, kunnen controle en beheer van alle projectors in die Hoofdgroep worden uitgevoerd.

Er kan ook een Hoofdgroep van andere hoofdgroepen worden ingesteld, zodat een hiërarchische structuur ontstaat.

Maak eerst de registratiegroepen aan en registreer vervolgens de projectors in de verschillende groepen.

Procedure

- Klik met de rechtermuisknop in Groepen weergeven en selecteer "Nieuw" - "Groep".**

Het volgende venster wordt weergegeven.

Raadpleeg onderstaande tabel om de vereiste instellingen op te geven.

Als Details weergegeven wordt weergegeven, selecteert u **Nieuw - Groep** in het menu Bewerken.



Groepsnaam	Voer de naam in van de groep die moet worden weergegeven bij Groepen weergeven of Details weergeven. U kunt maximaal 32 bytes invoeren. U kunt geen spatie gebruiken als eerste teken.
Displaypictogram	Selecteer het (de) pictogram(men) die moet(en) worden weergegeven bij Groepen weergeven of Details weergeven.
Hoofdgroep	Hier kunt u de hoofdgroep opgeven. Als er geen groepen zijn aangemaakt, kan deze optie niet worden geselecteerd.

Controleren

Selecteer deze optie om alle projectors te controleren die in de groep geregistreerd zijn. Als deze optie niet wordt geselecteerd, worden de instellingen gebruikt die zijn opgegeven tijdens het registreren van de afzonderlijke projectors.

Deze optie kan niet worden ingesteld bij het maken van een nieuwe groep.



U kunt deze bewerking ook uitvoeren door **Groep** te selecteren bij **Nieuw** in het menu Bewerken.



- Als het instellen is voltooid, klikt u op "Registreren" om de registratie te starten. Als het bericht wordt weergegeven, klikt u op "OK".**

Het (de) pictogram(men) van de geregistreerde projector(s) wordt (worden) weergegeven bij Groepen weergeven of Details weergeven.



- Klik met de rechtermuisknop op het (de) pictogram(men) van de projector(s) die u wilt registreren in de groep die u heeft aangemaakt bij Groepen weergeven of Details weergeven en selecteer "Bewerken".**



U kunt deze bewerking ook uitvoeren door **Bewerken** te selecteren in het menu Bewerken.



- In het venster Projector bewerken selecteert u de groepsnaam die u wilt gebruiken voor registratie in de Hoofdgroep en vervolgens klikt u op "Wijzigen".**

De status van de groepsregistratie wordt weergegeven als pictogram bij Groepen weergeven of Details weergeven.



De registratiegegevens kunnen ook worden gecontroleerd bij Projectorlijst in het menu Beeld.

Wijziging van de projectornaam of het IP-adres na registratie

Voor handmatig geregistreerde projectors

Procedure

- 1 Klik met de rechtermuisknop op een projectorpictogram bij Groepen weergeven of Details weergeven en selecteer "Controle uitgeschakeld". Klik opnieuw met de rechtermuisknop op het projectorpictogram en selecteer "Bewerken".



U kunt deze bewerkingen ook uitvoeren via het menu Bewerken.

- 2 Als alleen de projectornaam is gewijzigd, klikt u op "Zoeken" in het venster Projector bewerken dat wordt weergegeven. Als het IP-adres is gewijzigd, voert u het nieuwe IP-adres in bij "IP-adres" en klikt u op "Zoeken". Als het bericht wordt weergegeven, klikt u op "OK".
- 3 Als het venster Projector bewerken opnieuw wordt weergegeven, klikt u op "Wijzigen".

Voor projectors die zijn geregistreerd via de automatische zoekfunctie

Procedure

- 1 Wis de projector(s) waarvan de naam of het IP-adres is gewijzigd bij Groepen weergeven of Details weergeven. ➡ pag.18
- 2 Voer de automatische zoekfunctie uit om de projector(s) opnieuw te registreren. ➡ pag.10

Annuleren (verwijderen) van projectorregistraties

De registraties van projectors kunnen worden verwijderd als ze niet langer nodig zijn voor controle of beheer via EMP Monitor.

Procedure

Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de projector of groep die u wilt wissen bij Groepen weergeven of Details weergeven en selecteer "Bewerken". Als het bericht wordt weergegeven, klikt u op "OK".

Er kan meer dan een projector worden geselecteerd voor wissen door het selecteren van Groepen weergeven of Details weergeven.

U kunt als volgt meerdere projectors tegelijk selecteren.

- Als u een groeppictogram selecteert bij Groepen weergeven worden alle projectors die in deze groep zijn geregistreerd gelijktijdig verwijderd.
- Houd de Ctrl-toets op het toetsenbord ingedrukt terwijl u de gewenste pictogrammen aanklikt.
- U kunt meerdere pictogrammen selecteren met behulp van slepen-en-neerzetten.

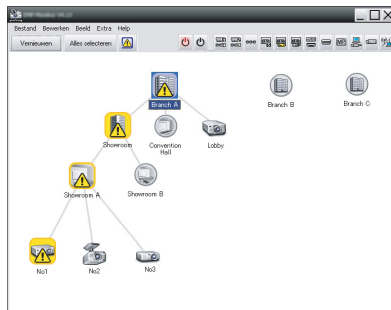


U kunt deze bewerking ook uitvoeren door **Verwijderen** te selecteren in het menu Bewerken.

U kunt statuscontroles uitvoeren met behulp van één van onderstaande vensterlay-outs.

- **Groepen weergeven**

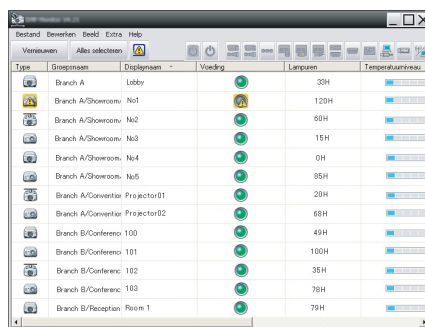
In deze weergave kunt u de status van groepsregistraties controleren in een hiërarchisch schema.



Groepen weergeven

- **Details weergeven**

In deze weergave kunt u de status van de afzonderlijke projectors in een lijst weergeven zodat de projectors in detail kunnen worden gecontroleerd. U kunt ook specifieke items in een lijst weergeven en deze items sorteren op een specifieke rij.



Type	Groepsnaam	Displaynaam	Voeding	Lampuur	Temperatuurniveau
	Branch A	Lobby		30H	
	Branch A/Showroom	No1		120H	
	Branch A/Showroom	No2		60H	
	Branch A/Showroom	No3		15H	
	Branch A/Showroom	No4		0H	
	Branch A/Showroom	No5		85H	
	Branch A/Convention	Projector01		20H	
	Branch A/Convention	Projector02		60H	
	Branch B/Conference	100		49H	
	Branch B/Conference	101		100H	
	Branch B/Conference	102		35H	
	Branch B/Conference	103		70H	
	Branch B/Reception	Room 1		70H	

Details weergeven

- **Hoe wisselen**


Groepen weergeven en Details weergeven kunnen als volgt worden gewisseld.

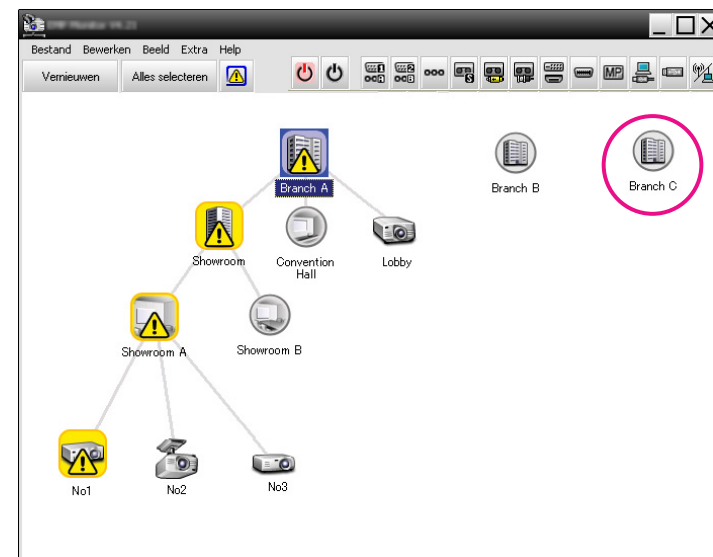
Procedure

Klik op het menu "Beeld" en selecteer "Groepen weergeven" of "Details weergeven".






Controleren via Groepen weergeven








Betekenis van pictogrammen van Groepen weergeven



In Groepen weergeven geven de symbolen op de pictogrammen de status van de projectors weer. Als de groepspictogrammen rond zijn, betekent dit dat er nog een lager niveau bestaat.  [pag.21](#)




Hieronder worden de symbolen op de pictogrammen uitgelegd.

Groep	
	Geen waarschuwingen of problemen. Alle projectors van de groep werken normaal.
	Waarschuwing of probleem Een projector in de groep heeft een waarschuwings- of probleemstatus.
	Melding In de groep is een projector gedetecteerd die onmiddellijke aandacht vereist.
	Controle uitgeschakeld De projector wordt niet gecontroleerd. Als u met de rechtermuisknop op het pictogram klikt en Controle ingeschakeld selecteert, wordt de projector toegevoegd aan de projectors die worden gecontroleerd.
	Gegevens worden bijgewerkt

Projector	
	Geen waarschuwingen of problemen ^{*1}
	Waarschuwing of probleem
	Melding
	Controle uitgeschakeld
	Gegevens worden bijgewerkt
	Fout: netwerk (verificatiefout wachtwoord Monitor) Tijdens de registratie van de projector is geen controlewachtwoord opgegeven of er is een onjuist controlewachtwoord opgegeven.  pag.11 , pag.13 , pag.15

Projector	
	Fout: netwerk (TCP-verbinding) ^{*2}
	Fout: netwerk (communicatiefout ESC/VP.net) ^{*3}

^{*1} Als Weergave displaygroep temperatuurniveau is ingesteld op Aan bij Omgeving instellen in het menu "Extra" wordt boven het pictogram van de projector een pictogram weergegeven dat de inwendige temperatuur van de projector weergeeft. De standaardinstelling is Uit. Terwijl de weergave van de inwendige temperatuurniveau u een idee geeft van de temperatuurstijging in de projector, kunt u verbeteringen aanbrengen in de bedrijfsomgeving van de projector om te voorkomen dat een Fout: hoge binnentemperatuur wordt afgegeven of de Waarschuwing: hoge temperatuur.
 [pag.25](#)

^{*2} Controleer de volgende items.

- Controleer of de projector aan staat.
- Controleer of de LAN-kabel is aangesloten.
- Controleer of Netwerkcontrole is ingesteld op Aan of Stand-by modus is ingesteld op Netwerk Aan in het configuratiemenu van de projector.

^{*3} Controleer of de projector goed is aangesloten op het netwerk.



De informatie van de projector die wordt gegenereerd als een probleem wordt gedetecteerd wordt opgeslagen tot EMP Monitor is gesloten. EMP Monitor weergaven worden niet automatisch bijgewerkt zelfs als de status van de projector terugkeert naar normaal. Klik op "Vernieuwen" in het hoofdvenster om de status bij te werken.

De pictogrammen van Groepen weergeven gebruiken

In Groepen weergeven kunnen de volgende pictogrambewerkingen worden uitgevoerd.

- **Uitklappen en inklappen van pictogrammen**

Iedere keer dat u dubbelklikt op een groeps-pictogram, worden de pictogrammen van de projectors die in de betreffende groep zijn geregistreerd weergegeven of verborgen.

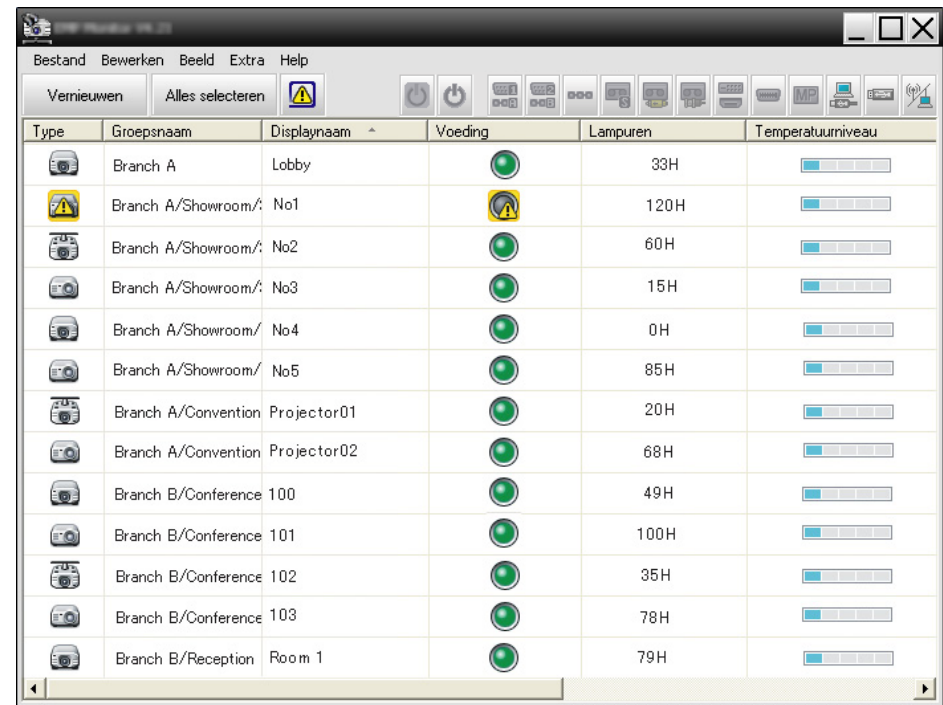
- **Pictogrammen verplaatsen**

Om de positie van een pictogram in Groepen weergeven te verplaatsen, kunt u het pictogram simpelweg verslepen.

Controleren via Details weergeven

Betekenis van pictogrammen van Details weergeven

In Details weergeven wordt de status van geregistreerde projectors weergegeven als een lijst, ongeacht de groepen waartoe de projectors behoren.














Type	Groepsnaam	Displaynaam	Voeding	Lampuren	Temperatuurniveau
	Branch A	Lobby		33H	
	Branch A/Showroom/	No1		120H	
	Branch A/Showroom/	No2		60H	
	Branch A/Showroom/	No3		15H	
	Branch A/Showroom/	No4		0H	
	Branch A/Showroom/	No5		85H	
	Branch A/Convention	Projector01		20H	
	Branch A/Convention	Projector02		68H	
	Branch B/Conference	100		49H	
	Branch B/Conference	101		100H	
	Branch B/Conference	102		35H	
	Branch B/Conference	103		78H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

Hieronder worden de symbolen op de pictogrammen uitgelegd.

Type: geeft de projectorstatus weer.	
	Geen waarschuwingen of problemen*1
	Waarschuwing of probleem Er is een fout opgetreden in de projector.
	Melding De projector vereist onmiddellijke aandacht.
	Controle uitgeschakeld De projector wordt niet gecontroleerd. Als u met de rechtermuisknop op het pictogram klikt en Controle ingeschakeld selecteert, wordt de projector toegevoegd aan de projectors die worden gecontroleerd.
	Gegevens worden bijgewerkt

	Fout: netwerk (verificatiefout wachtwoord Monitor) Tijdens de registratie van de projector is geen controlewachtwoord opgegeven of er is een onjuist controlewachtwoord opgegeven. pag.11 , pag.13 , pag.15
	Fout: netwerk (TCP-verbinding) ^{*2}
	Fout: netwerk (communicatiefout ESC/VP.net) ^{*3}
Groepsnaam: als projectors in een groep zijn geregistreerd, dan wordt de naam van de betreffende groep weergegeven.	
Displaynaam: geeft de displaynaam weer.	
Aan/Uit: geeft de aan- of uit-status weer van de projector.	
	Voeding Ingeschakeld en normale status
	Aan/Ui Ingeschakeld en afwijkende status
	Aan/Uit Uitgeschakeld en normale status
	Aan/Uit Uitgeschakeld en afwijkende status
Lampuren: geeft de gebruiksduur van de lamp van de projector weer.	
Temperatuurniveau: de volgende vijf pictogrammen geven de inwendige temperatuurstatus van de projector aan.	
	Inwendige temperatuur normaal
	Waarschuwing: hoge temperatuur
	Inwendige temperatuur normaal
	Internal temperature error
	Waarschuwing: hoge temperatuur
Foutgegevens: geeft een melding of waarschuwing/probleem weer met behulp van de volgende pictogrammen.	
	Melding luchtfilter
	Afdekking lamp open
	Lamp vervangen ^{*4}
	Fout: lamp
	Waarschuwing: hoge temperatuur
	Lamp defect bij inschakelen
	Luchtfilter vervangen
	Fout: hoge binnentemperatuur

	Geen luchtfilter		Interne fout
	Luchtstroom laag		Fout: ventilator
	Fout: luchtsensor		Fout: sensor
	Luchtstroom laag		Fout:voed. (ballast)
	Fout: sensor luchtstroom luchtfilter		Fout: auto iris
	Fout: overig		

- *1 Als Weergave displaygroep temperatuurniveau is ingesteld op Aan bij Omgeving instellen in het menu Extra wordt boven het pictogram van de projector een pictogram weergegeven dat de inwendige temperatuur van de projector weergeeft. De standaardinstelling is Uit.
- *2 Controleer de volgende items.
- Controleer of de projector aan staat.
 - Controleer of de LAN-kabel is aangesloten.
 - Controleer of Netwerkcontrole is ingesteld op Aan of Stand-by modus is ingesteld op Netwerk Aan in het configuratiemenu van de projector.
- *3 Controleer of de projector goed is aangesloten op het netwerk.
- *4 U kunt Lamp vervangen weergegeven op elk tijdstip dat u vooraf kunt instellen bij Omgeving instellen in het menu "Extra".



- De informatie van de projector die wordt gegenereerd als een probleem wordt gedetecteerd wordt opgeslagen tot EMP Monitor is gesloten. EMP Monitor weergaven worden niet automatisch bijgewerkt zelfs als de status van de projector terugkeert naar normaal. Klik op "Vernieuwen" in het hoofdvenster om de status bij te werken.
- De detecteerbare foutinformatie is afhankelijk van de projector die u gebruikt.

Weergave-opties selecteren

U kunt ervoor kiezen om alleen bepaalde opties weer te geven bij Details weergeven.

Procedure

- 1 **Selecteer "Optie" in het menu Beeld.**

Het venster Optie wordt weergegeven.



- 2 **Schakel het selectievakje in van de opties die u wilt weergeven.**

- 3 **Klik op "OK".**

- 4 **Wanneer niet alle details van de optie kunnen worden weergegeven bij Details weergeven versleept u de lijn rechts van de optienaam om het beeld breder te maken.**

Lijsten sorteren

U kunt gedetailleerde lijsten sorteren op een specifieke rij, zoals projectornaam of IP-adres.

Procedure

Klik op de naam van de rij waarop u wilt sorteren.

Gewenste pictogrammen zoeken (Projectorlijst)

De functie Projectorlijst is handig voor het zoeken in lijsten wanneer een groot aantal groepen en projectors is geregistreerd en het pictogram dat u zoekt niet in het scherm wordt weergegeven.

Procedure

Selecteer "Projectorlijst" in het menu Beeld.

Het volgende venster wordt weergegeven.



Bij Projectorlijst worden de temperatuurniveau pictogrammen niet weergegeven, ongeacht de instelling van "Weergave displaygroep temperatuurniveau" bij "Omgeving instellen".

Met Projectorlijst kunt u de registratiegegevens van groepen in een hiërarchisch schema controleren. As u op een pictogram klikt, wordt door "Groepen weergeven" en "Details weergeven" gebladerd zodat het geselecteerde pictogram in het venster wordt weergegeven.

Controleren via het systeemvak

De projectorstatussen worden altijd weergegeven als pictogrammen in het systeemvak, zelfs als "Groepen weergeven" of "Details weergeven" niet wordt weergegeven, en de statussen kunnen worden gecontroleerd met behulp van de pictogramsymbolen.

Als die hierna beschreven instellingen zijn opgegeven in de configuratiemenu's, wordt een pictogram weergegeven in het systeemvak en kan de status worden gecontroleerd aan de hand van het symbool op het pictogram.



De pictogrampatronen worden hieronder uitgelegd.

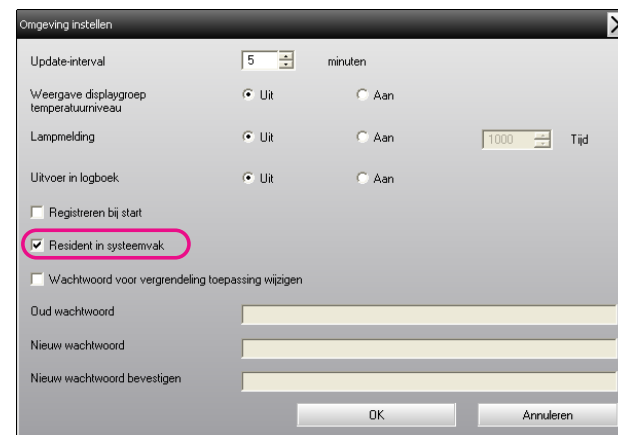
	geen probleem		probleem
---	---------------	---	----------

Procedure

- Selecteer "Omgeving instellen" in het menu Extra.**
Het venster Omgeving instellen wordt weergegeven.

2

Selecteer "Resident in systeemvak".



3

Klik op "OK".



- Klik met de rechtermuisknop in het systeemvak om in het pop-upmenu dat verschijnt **Hoofdvenster openen** of **Afsluiten** te selecteren.
- Als **Registreren bij start** bij Omgeving instellen is geselecteerd, wordt EMP Monitor automatisch gestart nadat de computer is ingeschakeld. Als u EMP Monitor onder Windows Vista gebruikt, moet u over beheerdersbevoegdheid beschikken om deze functie te kunnen gebruiken.

Projectors met een probleem- of waarschuwingsstatus in een lijst weergeven

U kunt een lijst weergeven met uitsluitend projectors die een probleem- of waarschuwingsstatus hebben.

Procedure





Selecteer "Lijst met waarschuwingen en fouten van projector" in het menu Beeld.













Het volgende Lijst met waarschuwingen en fouten van projector-venster wordt weergegeven.

Als u de muiscursor langs het pictogram van de foutgegevens beweegt, worden de handelingen die u moet uitvoeren om de fout te herstellen weergegeven. Als u dubbelklikt op een regel, worden de eigenschappen van de betreffende projector weergegeven. [pag.27](#)








Hieronder worden de symbolen op de pictogrammen uitgelegd.











Type: geeft de groep of projectorstatus weer.			
Displaynaam: geeft de displaynaam weer.			
Voeding: geeft de aan- of uit-status weer van de projector.			
	Voeding Ingeschakeld en normale status		Aan/Ui Ingeschakeld en afwijkende status
	Aan/Uit Uitgeschakeld en normale status		Aan/Uit Uitgeschakeld en afwijkende status
Lampuren: geeft de gebruiksduur van de lamp van de projector weer.			
Bron : geeft de geselecteerde invoerbron weer van de projector.			







	Computer of Computer1		DVI of HDMI (digitaal)
	Computer2		D-Video
	BNC		EasyMP
	S-Video		USB Display
	Video(RCA)		USB
	Video(BNC)		LAN

Temperatuurniveau: de volgende vijf pictogrammen geven de inwendige temperatuurstatus van de projector aan.

	Inwendige temperatuur normaal		Waarschuwing: hoge temperatuur
	Inwendige temperatuur normaal		Internal temperature error
	Waarschuwing: hoge temperatuur		

Foutgegevens: geeft de waarschuwings- of probleemstatus weer met behulp van de volgende pictogrammen.

	Lamp vervangen*		Fout: lamp
	Waarschuwing: hoge temperatuur		Lamp defect bij inschakelen
	Luchtfilter vervangen		Fout: hoge binnentemperatuur
	Geen luchtfilter		Interne fout
	Luchtstroom laag		Fout: ventilator

	Fout: luchtsensor		Fout: sensor
	Luchtstroom laag		Fout:voed. (ballast)
	Fout: sensor luchtstroom luchtfilter		Fout: auto iris
	Afdekking lamp open		Fout: overig

* U kunt Lamp vervangen weergeven op elk tijdstip dat u vooraf kunt instellen bij Omgeving instellen in het menu Extra.



De detecteerbare foutinformatie is afhankelijk van de projector die u gebruikt.

Eigenschappen in detail controleren

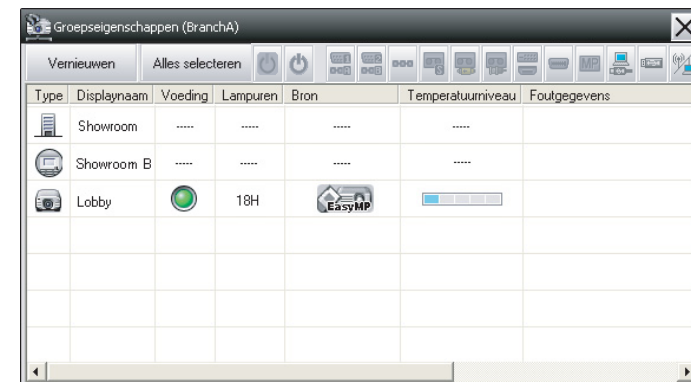
U kunt de eigenschappen van groepen en projectors in detail controleren.

Weergave van groepeigenschappen

Procedure

U kunt de eigenschappen op één van de volgende manieren weergeven.

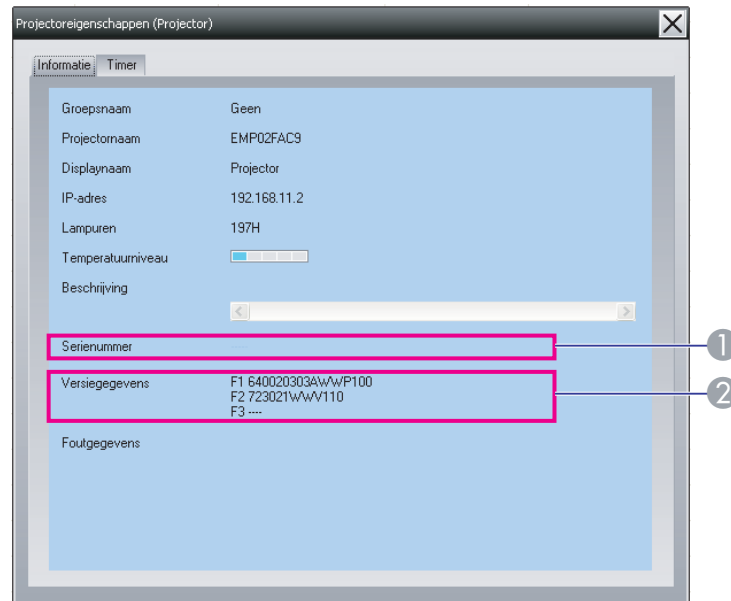
- **Geef de eigenschappen weer voor alle groepen in Groepen weergeven**
Klik met de rechtermuisknop op Groepen weergeven en selecteer **Eigenschap**.
- **Eigenschappen weergeven voor specifieke groepen**
Klik met de rechtermuisknop op een pictogram in Groepen weergeven en selecteer dan **Eigenschap**.



Als u dubbelklikt op een regel, worden de eigenschappen van de betreffende groep of projector weergegeven.

Weergave van projectoreigenschappen

Klik met de rechtermuisknop op een projectorpictogram bij Groepen weergeven of Details weergeven en selecteer **Eigenschap**.



- ① Toont het serienummer van de projector. Als streepjes worden weergegeven, bevestig dan het serienummer dat op het etiket van de projector staat.
- ② Geeft de firmwareversie van de projector weer.

Logboeken weergeven

Procedure

Selecteer "Logboek" - "Beeld" in het menu Beeld.

De webbrowser wordt geopend en de logboeken die tot op dat moment zijn verzonden, worden weergegeven.

Logboeken verwijderen

Procedure

Selecteer "Logboek" - "Verwijderen" in het menu Beeld. Als het bevestigingsbericht wordt weergegeven, klikt u op "OK".

Alle logboeken worden verwijderd en de gegevens van beheerbewerkingen van EMP Monitor en projectorfouten worden vanaf dat moment opgeslagen in een nieuw logboek.

Logboeken weergeven en verwijderen

In uw webbrowser kunt u de inhoud van verzonden logboeken controleren, zoals de zaken die zijn beheerd door EMP Monitor en projectorfouten. U kunt eenmaal gecontroleerde logboeken verwijderen.



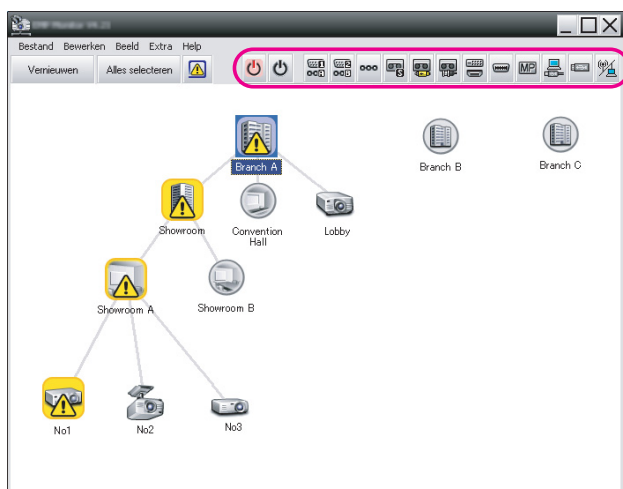
Als Uitvoer in logboek is ingesteld op Aan bij Omgeving instellen in het menu Extra dan worden verzonden logboeken opgeslagen. De standaardinstelling is Uit.

Beheer uitvoeren via de beheerknoppen















Klik op het pictogram van de projector die u wilt beheren in Groepen weergeven of Details weergeven en klik op een beheerknop om uitsluitend de geselecteerde projector te beheren.

U kunt ook het beheer van alle geselecteerde projectors inschakelen door meerdere projectors te selecteren in Groepen weergeven of Details weergeven en op een beheerknop te klikken. U kunt als volgt meerdere projectors tegelijk selecteren.

- Als u een groepspictogram selecteert bij Groepen weergeven kunnen alle projectors die in deze groep zijn geregistreerd en waarvoor controle is ingesteld gelijktijdig worden beheerd.
- Houd de Ctrl-toets op het toetsenbord ingedrukt terwijl u de gewenste pictogrammen aanklikt.
- U kunt meerdere pictogrammen selecteren met behulp van slepen-en-neerzetten.




Onderstaande tabel geeft een overzicht van de beheerknoppen en hun betekenis.


	Apparaat aan	Schakelt de projector in.
	Apparaat uit	Schakelt de projector uit.
	Bron wijzigen: Computer1	Schakelt de video signaalbron in op de Computer1 poort of Computer poort.
	Bron wijzigen: Computer2	Schakelt de video signaalbron in op de Computer2 poort.
	Bron wijzigen: BNC	Schakelt de video signaalbron in op de BNC poort.
	Bron wijzigen: S-video	Schakelt de video signaalbron in op de S-video poort.
	Bron wijzigen: Video (RCA)	Schakelt de video signaalbron in op de Video poort of Video2 poort.
	Bron wijzigen: Video (BNC)	Schakelt de video signaalbron in op de Video1 poort.
	Bron wijzigen: DVI, HDMI	Schakelt de video signaalbron in op de DVI poort of HDMI-poort.
	Bron wijzigen: D-Video	Schakelt de video signaalbron in op de D4 poort.
	Bron wijzigen: EasyMP	Schakelt naar EasyMP of EasyMP.net.
	Bron omschakelen USB Display*	Wijzigt naar USB Display.
	Bron omschakelen USB*	Schakelt de video-sig-naalbron naar de externe apparatuur aangesloten via een USB (Type A) poort.
	Bron omschakelen LAN*	Schakelt de video-sig-naalbron naar het beeld dat momenteel wordt geprojecteerd door EMP NS Verbinding.


* Als de toets niet werkt, kunt u de signaalbron wijzigen met de EasyMP regeltoets.



- Het is mogelijk dat niet alle bovengenoemde poorten of functies aanwezig zijn op alle aangesloten projectors. Als u op een knop klikt van een poort of functie die niet aanwezig is, gebeurt er niets.
- Ook als de volgende vensters worden weergegeven, kunt u de onderdelen selecteren die u wilt beheren en de beheerknoppen gebruiken om beheer uit te voeren.


Groep eigenschappen  pag.27


Projectoreigenschappen  pag.27

Lijst met waarschuwingen en fouten van projector (er is alleen beheer mogelijk van projectors met een waarschuwingsstatus.)  pag.25



Ook als de volgende vensters worden weergegeven, kunt u projectors selecteren en met de rechtermuisknop Webcontrole selecteren.

Groep eigenschappen  pag.27

Lijst met waarschuwingen en fouten van projector (er is alleen beheer mogelijk van projectors met een waarschuwingsstatus.)  pag.25

Beheer uitvoeren via een webbrowser (Webcontrole)

In de webbrowser van uw computer kunt u de instellingen wijzigen van de configuratiemenu's van de projectors.


Procedure

1

Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de projector die u wilt beheren bij Groepen weergeven of Details weergeven en selecteer "Webcontrole".

2

De webbrowser wordt geopend en het venster Webcontrole wordt weergegeven.

Webcontrole laat u dezelfde details instellen als het configuratiemenu voor de projector.  Gebruikershandleiding van de projector

Beheer uitvoeren via de timerinstellingen

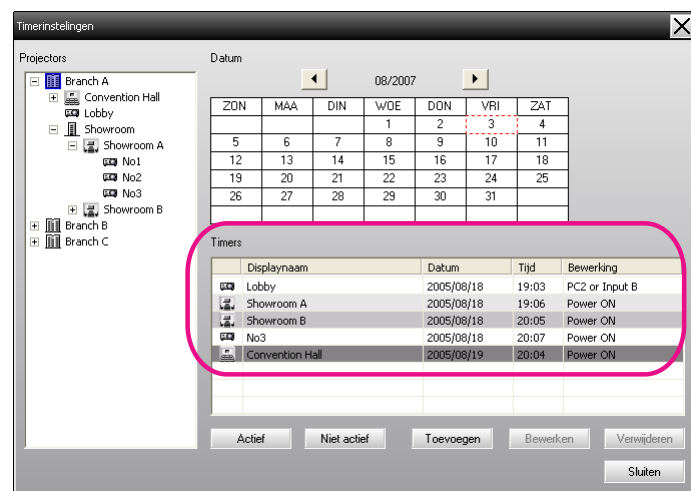
Dit is een handige manier voor het uitvoeren van bepaalde beheerfuncties, zoals het dagelijks of wekelijks in- en uitschakelen van projectors op vaste tijdstippen.

U kunt timerinstellingen opgeven voor één projector of voor alle projectors van een bepaalde groep.





Procedure

Selecteer "Timer" - "Timerinstellingen" in het menu Extra.

Het volgende venster met de status van de timerinstelling wordt weergegeven.






De verschillende kleuren in de Timerslijst hebben de volgende betekenis:

	timerinstelling van vandaag
	Wanneer sommige projectors in de groep timerinstellingen hebben ingeschakeld en andere het hebben uitgeschakeld betreffende de timerinstellingen voor vandaag
	Wanneer de timerinstelling van vandaag is uitgeschakeld.
	Timerinstelling voor een andere dag

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de opties die in dit venster worden weergegeven en de functies die kunnen worden gebruikt.

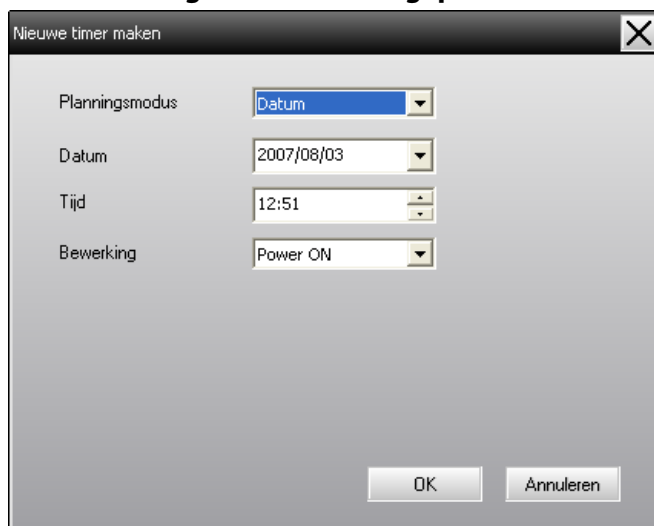
Projectors	<p>Hier kunt u een groep of projector selecteren waarvan u de status wilt controleren.</p> <p>Als een groep wordt geselecteerd, worden de timerinstellingen van alle projectors in de groep weergegeven.</p>
-------------------	--

Datum	<p>Geeft de datum van vandaag weer in een rood vak.</p> <p>De dagen waarvoor timerinstellingen zijn opgegeven, worden vetgedrukt weergegeven.</p> <p>Klik op  of  om naar de kalender van de vorige of volgende maand te gaan.</p>
Timers	Geeft een lijst weer van de timerinstellingen.
Actief/Niet actief	Voor het actief en niet actief van de geselecteerde timerinstellingen in de lijst met timers.
Toevoegen	Voor het opslaan van nieuwe timerinstellingen.  "Procedures voor nieuwe timerinstellingen" pag.32
Bewerken	Voor het wijzigen van de timerinstellingen die zijn geselecteerd in de lijst met timers. Als een groep geselecteerd is voor het controleren van de status, kunnen de instellingen niet worden gewijzigd.
Verwijderen	Voor het verwijderen van de timerinstellingen die zijn geselecteerd in de lijst met timers.

Procedures voor nieuwe timerinstellingen

Procedure

- 1 Klik op "Toevoegen" op het venster timerinstelling. Het volgende venster wordt weergegeven en de nieuwe timerinstellingen worden toegepast.



Bij Bewerking kunt u het in- en uitschakelen van projectors en het wijzigen van de invoerbron selecteren, net als met de beheerknoppen in het hoofdvenster. Als u het wijzigen van de invoerbron instelt, wordt de projector ingeschakeld op de begintijd van de timer, zelfs als de timer op dat moment niet is ingeschakeld. Het is daarom niet nodig om twee afzonderlijke timerinstellingen op te geven voor het inschakelen van de projector en het wijzigen van de invoerbron.

2

Als u klaar bent met het opgeven van de timerinstellingen klikt u op "OK".

De opgegeven timerinstellingen worden opgeslagen en kunnen worden gecontroleerd in de weergegeven lijst met timers.



U kunt alle opgeslagen timerinstellingen in- en uitschakelen. Selecteer **Timer - Inschakelen** of **Uitschakelen** in het menu Extra.

De functie e-mailmelding kan worden gebruikt voor het verzenden van meldingen naar een vooraf ingesteld e-mailadres als een op het netwerk aangesloten projector een bepaalde status heeft of bij een probleem of waarschuwing. Met behulp van deze functie kan de gebruiker ook over de projectorstatus of problemen worden geïnformeerd als hij of zij zich op een andere locatie dan de projectors bevindt.



- Er kunnen maximaal drie adressen (bestemmingen) worden opgeslagen en de meldingen kunnen naar alle adressen tegelijk worden verstuurd.
- Bij een kritiek probleem met een projector waarbij de projector onmiddellijk buiten bedrijf raakt, kan er mogelijk geen melding over het probleem naar de gebruiker worden gestuurd.
- Als de Stand-by modus is ingesteld op Netwerk Aan of als Netwerkcontrole is ingesteld op Aan in de configuratiemenu's van de projector, kunt u de projector ook in de stand-by modus controleren (als de projector is uitgeschakeld).
☛ Gebruikershandleiding van de projector
- Op sommige projectors is het mogelijk om de functie e-mailmelding in het configuratiemenu in te stellen. Wanneer het verzenden van e-mailmeldingen wordt ingesteld in het configuratiemenu van de projector, zijn zowel de instellingen van het configuratiemenu als de instellingen die zijn opgegeven in EMP Monitor functioneel.
- De detecteerbare status voor E-mailmelding is afhankelijk van de projector die u gebruikt.

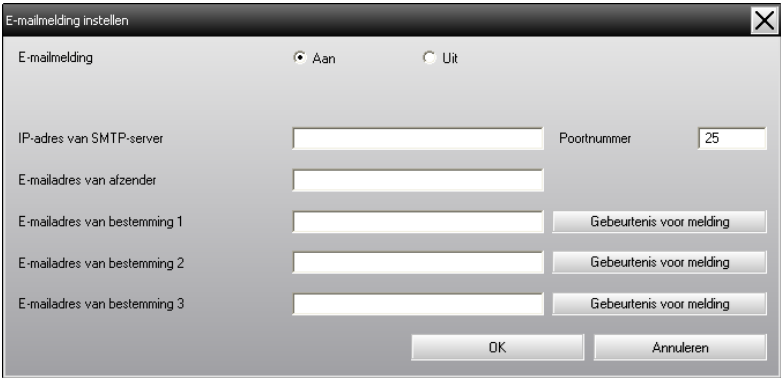
Procedure



Selecteer "E-mailmelding" in het menu Extra.



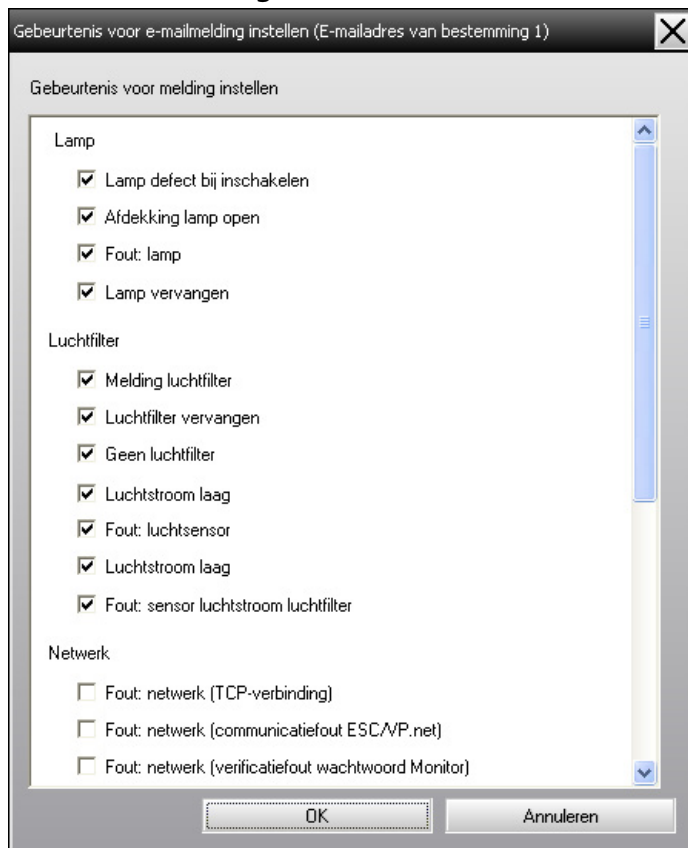
Het venster E-mailmelding instellen wordt weergegeven.



Raadpleeg onderstaande tabel om de vereiste instellingen op te geven.

E-mailmelding	Stel deze optie in op Aan om de functie e-mailmelding te gebruiken.
IP-adres van SMTP-server	Voer het IP-adres van de SMTP-server in. U kunt maximaal 255 bytes invoeren. Als u het poortnummer van de SMTP-server wijzigt, geeft u het betreffende poortnummer op. De standaardinstelling is "25". U kunt een waarde van 1 tot 65535 opgeven.
E-mailadres van afzender	Voer hier het e-mailadres van de afzender in. U kunt maximaal 255 bytes invoeren.
E-mailadres van bestemming 1	Geef hier de bestemmingsadressen op voor de e-mailmelding. U kunt maximaal drie bestemmingen instellen. U kunt maximaal 255 bytes invoeren.
E-mailadres van bestemming 2	
E-mailadres van bestemming 3	

- 3** Klik op "Gebeurtenis voor melding" en selecteer de opties voor e-mailmelding in het venster dat wordt weergegeven.



- 4** Klik op "OK".
- Het venster E-mailmelding instellen wordt opnieuw weergegeven.
- Herhaal stappen 3 en 4 om de gebeurtenis voor melding in te stellen die gemeld moeten worden.

- 5** Als u klaar bent met de installatie, klikt u op "OK".

Als de projector een probleem krijgt of een status krijgt die aandacht vereist, wordt een e-mail zoals hieronder aangegeven verzonden naar het adres dat is opgegeven voor E-mailadres voor bestemming.

Als er meer dan één probleem, waarschuwing of status optreedt, worden de bijbehorende berichten weergegeven op afzonderlijke regels.

Item	Weergegeven informatie
E-mailonderwerp	Statusmelding projector [Displaynaam die wordt weergegeven bij Groepen weergegeven of Details weergegeven]
Tekst van melding	<Displaynaam die wordt weergegeven bij Groepen weergegeven of Details weergegeven> heeft nu de volgende status. <Melding van probleem/waarschuwing/status (zie onderstaande tabel)>

De e-mailmelding kan de volgende informatie bevatten.

Melding	Oplossing
Interne fout	Raadpleeg De Indicators lezen. 🔧 Gebruikershandleiding van de projector
Fout: ventilator	
Fout: sensor	
Afdekking lamp open	
Lamp defect bij inschakelen	
Fout: lamp	
Fout: hoge binnentemperatuur	
Luchtstroom laag	
Fout: sensor luchtstroom luchtfilter	
Waarschuwing: hoge temperatuur	
Lamp vervangen	

Melding	Oplossing
Luchtfilter vervangen	
Geen luchtfilter	
Luchtstroom laag	
Fout: luchtsensor	
Melding luchtfilter	
Geen signaal	De projector ontvangt geen beeldsignaal. Controleer de verbindingstatus en controleer of de aangesloten apparatuur is ingeschakeld.
Fout: overig	Stop met het gebruik van de projector, verwijder de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact en neem contact op met de plaatselijke dealer of met het dichtstbijzijnde adres dat u kunt vinden in de Service- en ondersteuningsgids die bij de projector zijn meegeleverd.
Fout: voed. (ballast)	
Fout: auto iris	
Fout: netwerk (TCP-verbinding)	Controleer of de projector aan staat en of de LAN-kabel is aangesloten en controleer ook of Netwerkcontrole is ingesteld op Aan en Stand-by modus is ingesteld op Netwerk Aan. 📖 Gebruikershandleiding van de projector
Fout: netwerk (communicatiefout ESC/VP.net)	Controleer of de projector goed is aangesloten op het netwerk. 📖 Gebruikershandleiding van de projector
Fout: netwerk (verificatiefout wachtwoord Monitor)	Controleer het controlewachtwoord van de projector.

Er wordt een melding gestuurd zodra de fout is hersteld of de waarschuwingsstatus is opgeheven.

Met de functie Toepassing vergrendelen kunt u voorkomen dat de projectors door derden worden gebruikt via EMP Monitor en dat instellingen zonder toestemming worden gewijzigd. Als de functie Toepassing vergrendelen is ingeschakeld, is het nog wel mogelijk om EMP Monitor te openen en te sluiten en statuscontrole uit te voeren.

Als een wachtwoord is ingesteld, moet een wachtwoord worden ingevoerd om de vergrendeling van de toepassing op te heffen. Hiermee wordt het opheffen van de vergrendeling bemoeilijkt en is het systeem nog beter beveiligd.

Het wisselen van Toepassing vergrendeling tussen actief en niet actief

Toepassing vergrendelen inschakelen

Procedure

Selecteer "Toepassing vergrendelen" in het menu Extra.

De toepassing wordt vergrendeld en behalve het openen en sluiten van EMP Monitor en het annuleren van de toepassing van de vergrendeling zijn geen bewerkingen meer mogelijk.

Toepassing vergrendelen uitschakelen

Procedure

- 1 Selecteer "Vergrendeling opheffen" in het menu Extra.

2

Als het venster voor het invoeren van het wachtwoord verschijnt, voert u het wachtwoord in en klikt u op "OK".

Als geen wachtwoord is ingesteld (standaardinstelling) klikt u op **OK** zonder een wachtwoord in te voeren. Voor een betere beveiliging is het raadzaam om een wachtwoord in te stellen.

De Toepassing vergrendelen wordt opgeheven en het is weer mogelijk om bewerkingen uit te voeren.

Een wachtwoord instellen voor het opheffen van de vergrendeling

Voer onderstaande handelingen uit terwijl Toepassing vergrendelen is uitgeschakeld.

Procedure

1

Selecteer "Omgeving instellen" in het menu Extra.

Het venster Omgeving instellen wordt weergegeven.

2

Selecteer "Wachtwoord voor vergrendeling toepassing wijzigen".

3

Voer het wachtwoord in bij "Nieuw wachtwoord" en "Nieuw wachtwoord bevestigen" en klik op "OK".

U kunt een wachtwoord van maximaal 16 bytes invoeren. U kunt alfanumerieke tekens van één byte gebruiken.



Appendix

Beheer en controle van projectors is niet mogelijk

Oorzaak	Oplossing
Is de projector goed aangesloten op het netwerk?	Controleer of de netwerkkabel goed is aangesloten. Als de kabel niet goed is aangesloten, sluit hem dan aan.
Is de projector goed ingesteld voor aansluiting op het netwerk?	Controleer de instellingen van de optie Netwerk in het configuratiemenu. 🔊 Gebruikershandleiding van de projector
Is EMP Monitorcorrect op de computer geïnstalleerd?	Verwijder EMP Monitor en installeer het programma opnieuw. 🔊 pag.6
Zijn alle projectors die u wilt beheren of controleren geregistreerd?	Registreer de projectors. 🔊 pag.9
Is Netwerkcontrole of Stand-by modus configuratiemenu van de projector ingesteld op Aan of Netwerk Aan?	Om de projector in de stand-by modus te kunnen beheren en controleren via EMP Monitor moeten de configuratiemenu's Netwerkcontrole en Stand-by modus zijn ingesteld op Aan en Netwerk Aan. 🔊 Gebruikershandleiding van de projector

Er wordt geen e-mailmelding verzonden bij een probleem met de projector

Oorzaak	Oplossing
Is de projector goed aangesloten op het netwerk?	Controleer of de netwerkkabel goed is aangesloten. Als de kabel niet goed is aangesloten, sluit hem dan aan.
Is de projector goed ingesteld voor aansluiting op het netwerk?	Controleer de instellingen van de optie Netwerk in het configuratiemenu. 🔊 Gebruikershandleiding van de projector

Oorzaak	Oplossing
Zijn het IP-adres van de SMTP-server, het poortnummer en het e-mailadres van de ontvanger correct ingesteld?	Controleer de instellingen.
Is Netwerkcontrole of Stand-by modus configuratiemenu van de projector ingesteld op Aan of Netwerk Aan?	Om de functie e-mailmelding te gebruiken als de computer in stand-by modus staat, dan moet de Netwerkcontrole of het Stand-by modus configuratie menu van de projector worden ingesteld op Aan of Netwerk Aan. 🔊 Gebruikershandleiding van de projector
Heeft zich een kritiek probleem voorgedaan waardoor de projector tijdelijk buiten bedrijf is?	Als de projector tijdelijk buiten bedrijf is, kunnen geen e-mailmeldingen worden verstuurd. Als de projector ook niet kan worden ingeschakeld nadat u de projector gecontroleerd heeft, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde adres dat u kunt vinden in de Service- en ondersteuningsgids die bij de projector is meegeleverd.
Is de stroom naar de projector ingeschakeld?	Controleer of de stroomvoeding naar de ruimte waar de projector is geïnstalleerd is onderbroken of dat de stroomonderbreker van het stopcontact waarop de projector is aangesloten is uitgeschakeld.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, via fotokopieën of opnamen, hetzij op enige andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation wijst alle patentaansprakelijkheid af wat betreft het gebruik van de informatie in dit document. Evenmin kan Seiko Epson Corporation aansprakelijk worden gesteld voor schade voortvloeiend uit het gebruik van de informatie in dit document.

Seiko Epson Corporation noch zijn filialen kunnen door de koper van dit product of door derden verantwoordelijk worden gesteld voor schade, verliezen of onkosten ontstaan als gevolg van ongelukken, foutief gebruik of misbruik van dit product, onbevoegde wijzigingen en reparaties, of (buiten de Verenigde Staten) als de bedienings- en onderhoudsinstructies van Seiko Epson Corporation niet strikt worden gevolgd.

Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van onderdelen of verbruiksmaterialen die niet als Original Epson Products of Epson Approved Products zijn aangemerkt door Seiko Epson Corporation.

Wijzigingen voorbehouden.

Er kunnen verschillen zijn tussen de illustraties in deze handleiding en de echte projector.

Andere productnamen die hierin zijn gebruikt zijn ook alleen voor identificatieredenen en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaren. Epson verklaart hierbij geen aanspraak te zullen maken op eventuele rechten op deze merken.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

411581800NL

Handelsmerken

Windows, Windows NT, Windows Vista zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten van Amerika en andere landen.

Macintosh is een gedeponeerd handelsmerk van Apple Computer, Inc.

Pentium is een gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation.

EasyMP en EasyMP.net zijn handelsmerken van Seiko Epson Corporation.