





EPSON

EMP Monitor V4.22 Bedieningshandleiding



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

	Wijst op een mogelijke oorzaak van letsel of beschadiging van de projector.
 	Wijst op aanvullende of nuttige informatie.
	Verwijst naar een pagina met aanvullende informatie of uitleg van een onderwerp. Klik op het paginanummer om de pagina weer te geven.
[(Naam)]	De naam van een projectorpoort, computermenu of optie. Voorbeeld: [InputA] [Start]

Betekenis van gebruikte symbolen 1

Taken die kunnen worden uitgevoerd met EMP Monitor 4

Omgevingseisen 5

Compatibele computers	5
Installatie van EMP Monitor.....	5
Beperkingen van een Windows Vista-omgeving	6
Voordat u gaat beginnen	6

Registreren en verwijderen van projectors voor controle 7

EMP Monitor starten.....	7
Registreren van projectors via de automatische zoekfunctie (zoeken naar en registreren van projectors die zich in hetzelfde segment bevinden)	8
Procedures voor automatisch zoeken.....	8
Procedures voor registratie	9
Instellen van adresbereik voor automatisch zoeken en registreren	10
Procedures voor automatisch zoeken.....	10
Procedures voor registratie	11

Registratie door middel van een IP-adres (handmatig registreren)	13
---	----

Gelijktijdig registreren van meerdere projectors in een controlegroep.....	14
---	----

Wijziging van de projectornaam of het IP-adres na registratie	16
Voor handmatig geregistreerde projectors	16
Voor projectors die zijn geregistreerd via de automatische zoekfunctie	17

Annuleren (verwijderen) van projectorregistraties	17
---	----

Lay-out van controlevenster 18

Schakelen tussen weergaven	18
----------------------------------	----

Controleren via "Groepen weergeven".....	18
Betekenis van pictogrammen van "Groepen weergeven"	18
De pictogrammen van "Groepen weergeven" gebruiken	19

Controleren via "Details weergeven".....	20
Betekenis van pictogrammen van "Details weergeven"	20
Weergave-opties selecteren.....	22
Lijsten sorteren	22

Gewenste pictogrammen zoeken (Projectorlijst)	23
---	----

Controleren via het systeemvak.....	23
-------------------------------------	----

Projectors met een probleem- of waarschuwingsstatus in een lijst weergeven	24
---	----

Eigenschappen in detail controleren	26
Weergave van groeieigenschappen	26
Weergave van projectoreigenschappen.....	26
Logboeken weergeven en verwijderen.....	27
Logboeken weergeven	27
Logboeken verwijderen	27
Gebruik van de beheerfuncties	28
Beheer uitvoeren via de beheerknoppen	28
Beheer uitvoeren via een webbrowser (Webcontrole)	29
Beheer uitvoeren via de timerinstellingen	30
Procedures voor nieuwe timerinstellingen.....	31
De functie e-mailmelding instellen	32
De gebruiker ontvangt een e-mailmelding over een probleem/waarschuwing/status	34
Toepassing vergrendelen	35
Toepassing vergrendelen inschakelen en opheffen.....	35
Vergrendeling inschakelen.....	35
Vergrendeling opheffen	35
Een wachtwoord instellen voor het opheffen van de vergrendeling	35

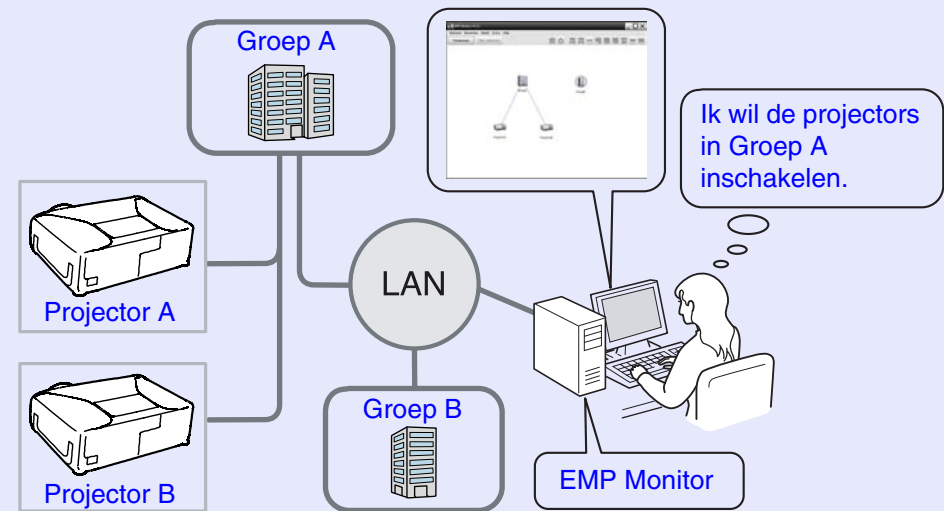
Probleemoplossing	36
Beheer en controle van projectors is niet mogelijk	36
Er wordt geen e-mailmelding verzonden bij een probleem met de projector	36

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 beheeren.

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.
- Geregistreeerde projectors kunnen ook in groepen worden ingedeeld zodat controle en beheer van groepen projectors mogelijk is
- Statuscontrole van geregistreeerde 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 geregistreeerde 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-mailmeldingen

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



Voorbeeld van systeemconfiguratie



TIP

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.*

☛ "Configuratiemenu" in de Gebruikershandleiding van de projector.

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

* Als de ⏻ (Aan/Uit) indicator van de projector oranje is.

Compatibele computers

Macintosh-computers kunnen niet worden gebruikt.

Besturings-systeem	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 De volgende 32-bits besturingssystemen: Windows XP Home Edition SP1 of hoger Windows XP Professional SP1 of hoger Windows Vista Home Basic Windows Vista Home Premium Windows Vista Business Windows Vista Ultimate Windows Vista Enterprise • Internet Explorer versie 5.0 of hoger moet geïnstalleerd zijn.
Processor	Pentium MMX 166 MHz of hoger (Pentium II 233 MHz of hoger aanbevolen)
Geheugenca-paciteit	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

* 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 pingverzending niet mogelijk is.

Installatie van EMP Monitor

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

Wanneer de taal die wordt geselecteerd voor de EMP Monitor verschillend is van de taal van het gebruikte besturingssysteem, is het mogelijk dat de schermen van de EMP Monitor niet correct worden weergegeven.

PROCEDURE

1

Schakel de computer in.

Om te vermijden dat er zich problemen voordoen tijdens de installatie, raden wij aan dat u alle interne toepassingen afsluit die kunnen worden beëindigd.

2

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

Het installatieprogramma wordt automatisch gestart.

3

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.23](#)
- 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 V4.22" wissen. Als u de standaardinstellingen heeft gebruikt tijdens de installatie kunt u deze map vinden onder:
"C:\Users\((Gebruikersnaam))\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.22"

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.

Als u EMP-6000/82/62/828/821/81/61 gebruikt

- Een in de handel verkrijgbare seriële ⇔ TCP/IP-conversie-adapter en een verbindingskabel zijn vereist om EMP Monitor te kunnen gebruiken.
☛ "Stand-by modus" in de *Gebruikershandleiding* van de projector.
- Stel de seriële ⇔ TCP/IP-conversie-adapter in voordat u de projector aansluit.

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.

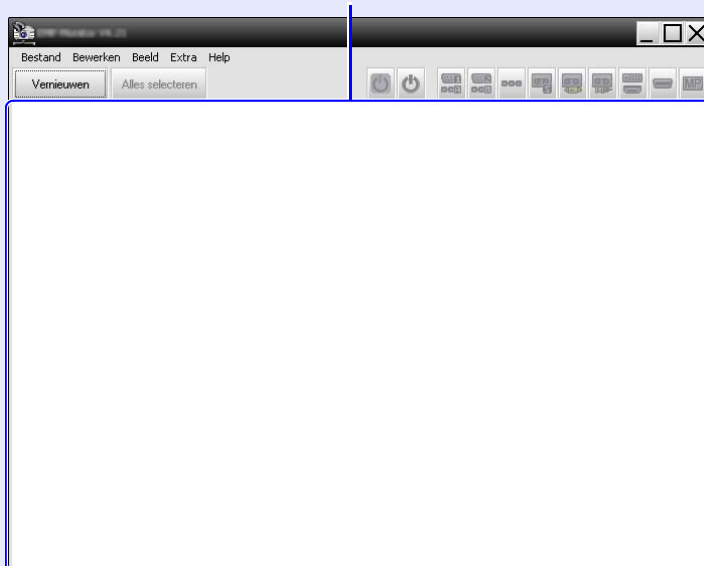
EMP Monitor starten

PROCEDURE

1 Klik op [Start] - [Programma's] (of [Alle programma's]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor V4.22] (in deze volgorde) om EMP Monitor te starten.

2 Het hoofdvenster wordt weergegeven.

"Groepen weergeven"



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.

- Als u een projector registreert die zich in hetzelfde segment bevindt als de computer waarop EMP Monitor is geïnstalleerd.
 - ☛ "Registreren van projectors via de automatische zoekfunctie (zoeken naar en registreren van projectors die zich in hetzelfde segment bevinden)" [pag.8](#)
- Als u projectors registreert die zich in meerdere segmenten van het netwerk bevinden ☛ "Instellen van adresbereik voor automatisch zoeken en registreren" [pag.10](#)

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

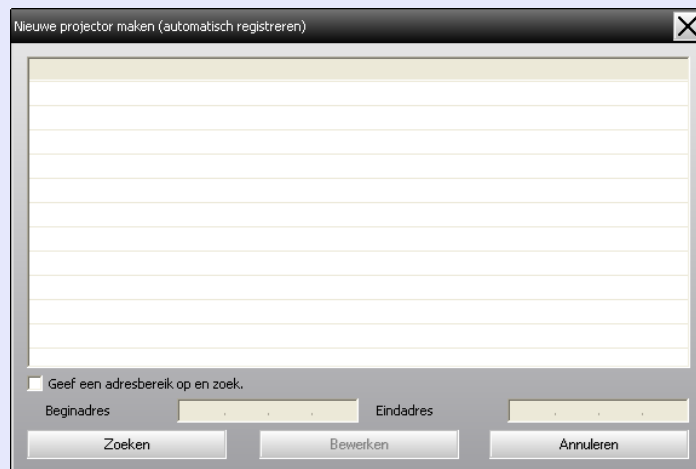
PROCEDURE

■ Procedures voor automatisch zoeken

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

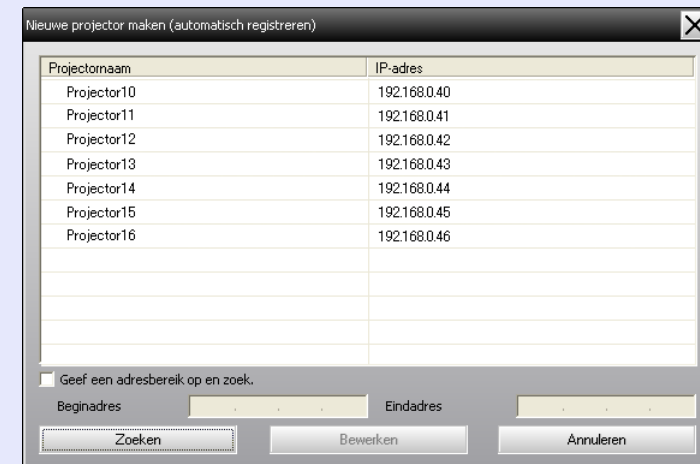


- 2 Klik op [Zoeken].

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

- Als een projector niet in de lijst wordt weergegeven, gebruikt u "Registratie door middel van een IP-adres (handmatig registreren)".

☞ pag.13



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



TIP

- 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

3 Selecteer de projector(s) die u wilt registreren 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 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. 14
Projector-naam	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.
Controle-wachtwoord	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.

- 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].

Om door te gaan met het registreren van andere projectors herhaalt u stap 3 en 4.



TIP

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

- 5** 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".

Zie "Lay-out van controlevenster" voor meer informatie over het gebruik van "Groepen weergeven" en "Details weergeven".

☞ [pag.18](#)

Instellen van adresbereik voor automatisch zoeken en registreren



TIP

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

PROCEDURE

■ Procedures voor automatisch zoeken

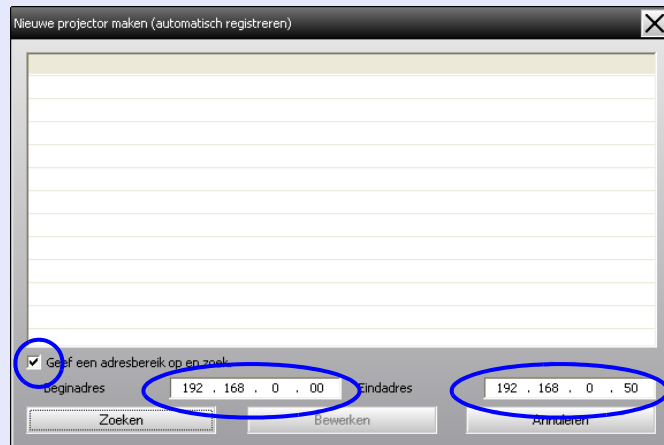
1

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

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

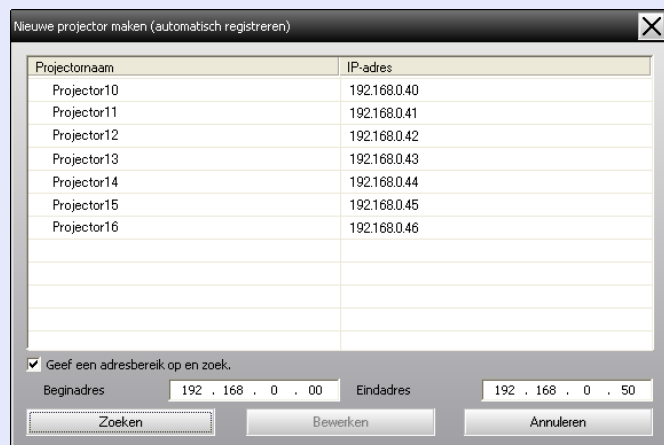
- Als "Details weergeven" wordt weergegeven, selecteert u "Nieuw" - "Projector (automatisch zoeken)" in het menu "Bewerken".

- 2** Schakel het selectievakje "Geef een adresbereik op en zoek" in en voer het beginadres en het 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

Procedures voor registratie

- 4** Selecteer de projector(s) die u wilt registreren 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 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.14
Projector-naam	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.
Controle-wachtwoord	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.

5 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 4 en 5.

6

Als u klaar bent met registreren, klikt u op **[X]** 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".

Zie "Lay-out van controlevenster" voor meer informatie over het gebruik van "Groepen weergeven" en "Details weergeven".
➡ [pag.18](#)

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

PROCEDURE

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

Het volgende venster wordt weergegeven.

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




TIP

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 \Leftrightarrow TCP/IP-conversie-adapter en een verbindingskabel naar de projector gebruikt, selecteert u "Gebruik een adapter serieel \Leftrightarrow 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 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.14
Projector-naam	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 \Leftrightarrow TCP/IP.	Selecteer deze optie als u een seriële \Leftrightarrow TCP/IP-conversie-adapter gebruikt om de projector aan te sluiten.

Poortnummer	As u een seriële \Leftrightarrow TCP/IP-conversie-adapter gebruikt om de projector aan te sluiten, voert u het poortnummer in.
Controle-wachtwoord	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 \Leftrightarrow 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]**.

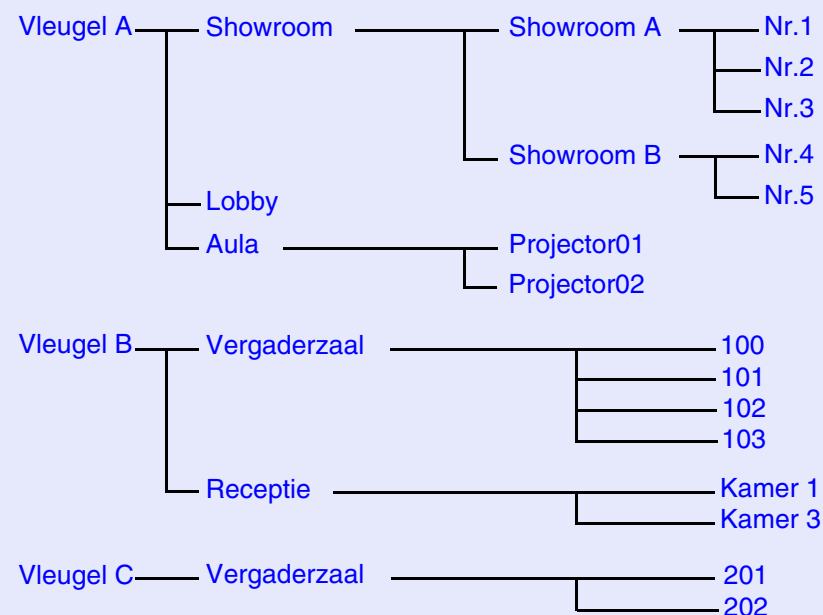
Het (de) pictogram(men) van de geregistreerde projector(s) wordt (worden) weergegeven bij "Groepen weergeven" of "Details weergeven".

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, zoals hieronder afgebeeld.



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

PROCEDURE**1 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 weergeven" wordt weergegeven, selecteert u "Nieuw" - "Groep" in het menu "Bewerken".



Groepsnaam	Voer de naam in van de groep(en) 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	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.

**TIP**

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

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].

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

3

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".

**TIP**

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

- 4 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".



TIP

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".



TIP

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.17
- 2 Voer de automatische zoekfunctie uit om de projector(s) opnieuw te registreren. ➡ pag.8

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 verwijderen bij "Groepen weergeven" of "Details weergeven" en selecteer "Verwijderen".

Als het bericht wordt weergegeven, klikt u op [OK].

Bij "Groepen weergeven" of "Details weergeven" kunt u meerdere projectors selecteren om te verwijderen.

U kunt als volgt meerdere projectors tegelijk selecteren.

- Als u een groeps pictogram 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.



TIP

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"

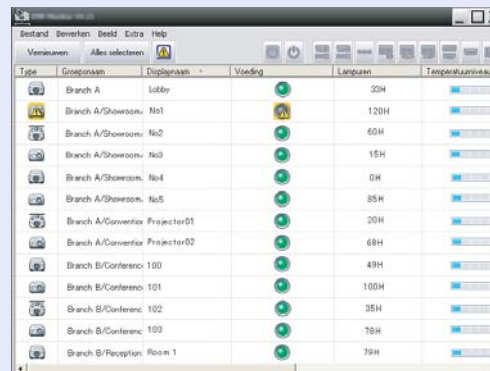
In deze weergave kunt u de status van groepsregistraties controleren in een hiërarchisch schema.

- "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.



"Groepen weergeven"



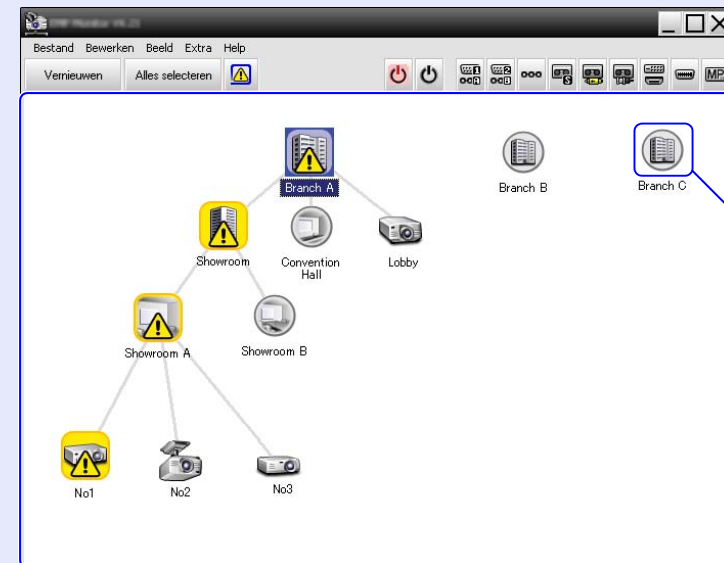
Type	Groepsnaam	Displaynaam	Voeding	Lampuren	Temperatuurniveau
	Branch A	Lobby		320H	
	Branch A/Showroom: No1			120H	
	Branch A/Showroom: No2			60H	
	Branch A/Showroom: No3			15H	
	Branch A/Showroom: No4			6H	
	Branch A/Showroom: No5			85H	
	Branch A/Convention: Projector01			20H	
	Branch A/Convention: Projector02			68H	
	Branch B/Conference: 100			49H	
	Branch B/Conference: 101			100H	
	Branch B/Conference: 102			35H	
	Branch B/Conference: 103			79H	
	Branch B/Reception: Room 1			79H	

"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.



"Groepen weergeven"

Als de groeps pictogrammen rond zijn, betekent dit dat er nog een lager niveau bestaat.
pag.19















Schakelen tussen weergaven

U kunt als volgt schakelen tussen "Groepen weergeven" en "Details weergeven".

PROCEDURE

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

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.9, 12, 14
	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 temperatuur 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 temperatuuralarm wordt afgegeven of de temperatuur extreem hoog wordt.  [pag.24](#)

*2 Controleer het volgende.

- Controleer of de projector is ingeschakeld.
- Controleer of de LAN-kabel is aangesloten.
- Controleer of "Netwerkcontrole" is ingesteld op "Aan" of dat de "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.



TIP

De projectorgegevens die worden aangemaakt als een probleem wordt gedetecteerd, worden opgeslagen totdat EMP Monitor wordt afgesloten. De vensters van EMP Monitor worden niet automatisch bijgewerkt, zelfs niet als de projectorstatus weer normaal is. Klik op [Vernieuwen] in het hoofdvenster om de status bij te werken.

■ De pictogrammen van "Groepen weergeven" gebruiken

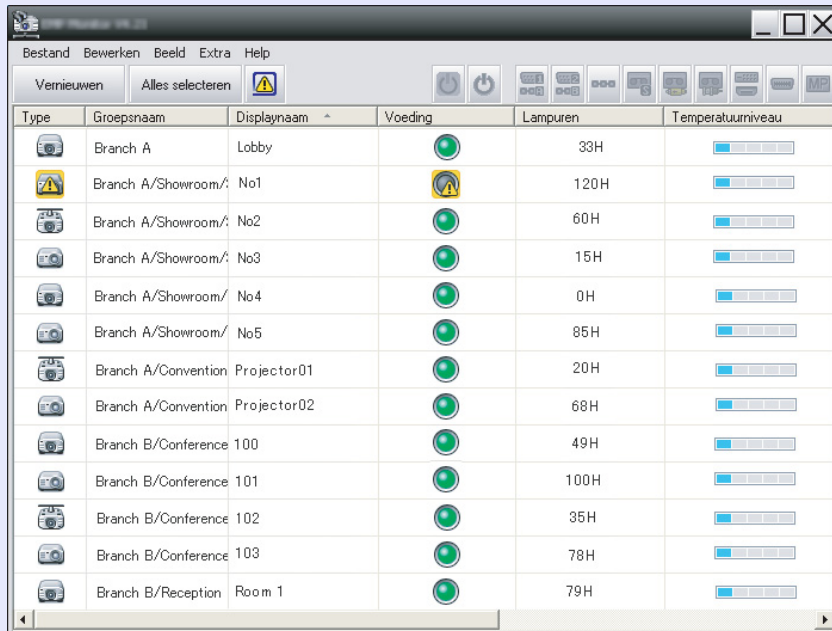
In "Groepen weergeven" kunnen de volgende pictogrambewerkingen worden uitgevoerd.

- **Pictogrammen weergeven en verbergen**
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.9, 12, 14](#)



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.

Voeding: geeft de aan- of uit-status weer van de projector.



Ingeschakeld en normale status



Ingeschakeld en afwijkende status



Uitgeschakeld en normale status



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






















Inwendige-temperatuurfout



Waarschuwing hoge temperatuur

Foutgegevens: geeft een melding of waarschuwing/probleem weer met behulp van de volgende pictogrammen.

	Melding luchtfilter		Fout: lamp
	Lamp vervangen ^{*4}		Lamp defect bij inschakelen
	Waarschuwing: hoge temperatuur		Fout: hoge binnentemperatuur
	Luchtfilter vervangen		Interne fout
	Geen luchtfilter		Fout: ventilator
	Luchtstroom laag		Fout: sensor
	Fout: luchtsensor		Fout: voed. (ballast)
	Luchtstroom laag		Fout: autom. iris
	Fout: sensor luchtstroom luchtfilter		Fout: overig
	Afdekking lamp open		

*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 het volgende.

- Controleer of de projector is ingeschakeld.
- Controleer of de LAN-kabel is aangesloten.
- Controleer of "Netwerkcontrole" is ingesteld op "Aan" of dat de "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 de waarschuwing "Lamp vervangen" weergeven op een tijdstip dat u vooraf kunt instellen bij "Omgeving instellen" in het menu "Extra".



TIP

- *De projectorgegevens die worden aangemaakt als een probleem wordt gedetecteerd, worden opgeslagen totdat EMP Monitor wordt afgesloten. De vensters van EMP Monitor worden niet automatisch bijgewerkt, zelfs niet als de projectorstatus weer normaal is. 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 de selectievakjes 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

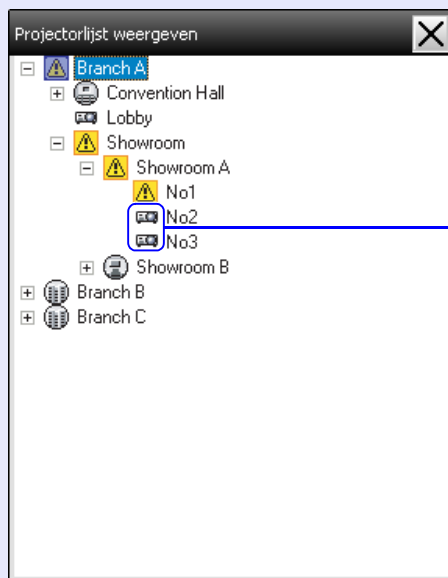
Klik op de naam van de rij waarop u wilt sorteren.

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".



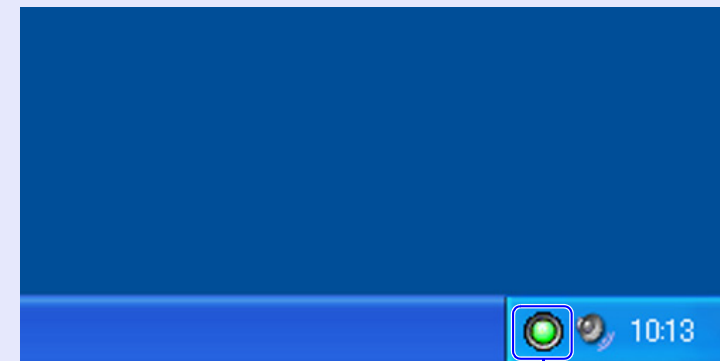
Bij "Projectorlijst" worden de temperatuurpictogrammen niet weergegeven, ongeacht de instelling van "Weergave displaygroep temperatuurniveau" bij "Omgeving instellen".



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.



 : geen probleem
 : probleem

PROCEDURE

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

- 2 Selecteer "Resident in systeemvak".



- 3 Klik op [OK].



TIP

- 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.

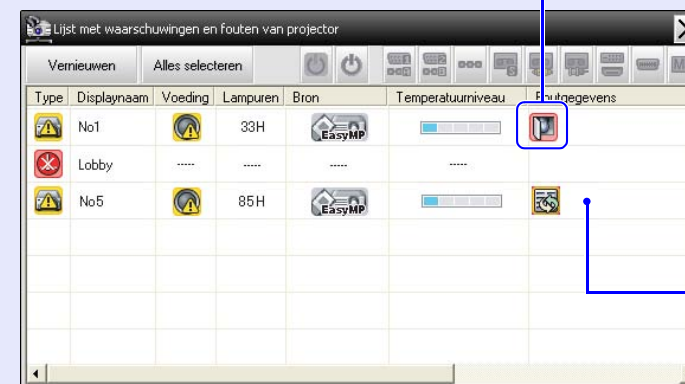
Projectors met een probleem- of waarschuwingsstatus in een lijst weergeven

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 beweegt, worden de foutgegevens en 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.26

Hieronder worden de symbolen op de pictogrammen uitgelegd.

Type: geeft de status weer van de groep of projector.  pag.18










Displaynaam: geeft de displaynaam weer.

Voeding: geeft de aan- of uit-status weer van de projector.






	Ingeschakeld en normale status		Ingeschakeld en afwijkende status
	Uitgeschakeld en normale status		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		Video (BNC)
	Computer2		DVI of HDMI (digitaal)
	BNC		D-Video
	S-Video		EasyMP
	Video (RCA)		

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

	Inwendige temperatuur normaal		Waarschuwing: hoge temperatuur
	Inwendige temperatuur normaal		Inwendige-temperatuurfout
	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: autom. iris
	Afdekking lamp open		Fout: overig

*U kunt de waarschuwing "Lamp vervangen" weergeven op een tijdstip dat u vooraf kunt instellen bij "Omgeving instellen" in het menu "Extra".



TIP

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

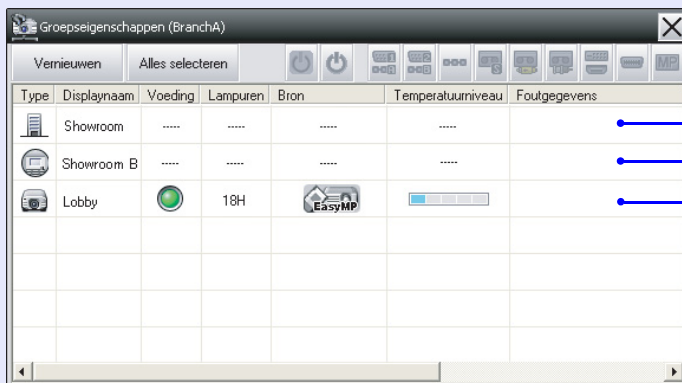
Eigenschappen in detail controleren

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

■ Weergave van groepeigenschappen

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

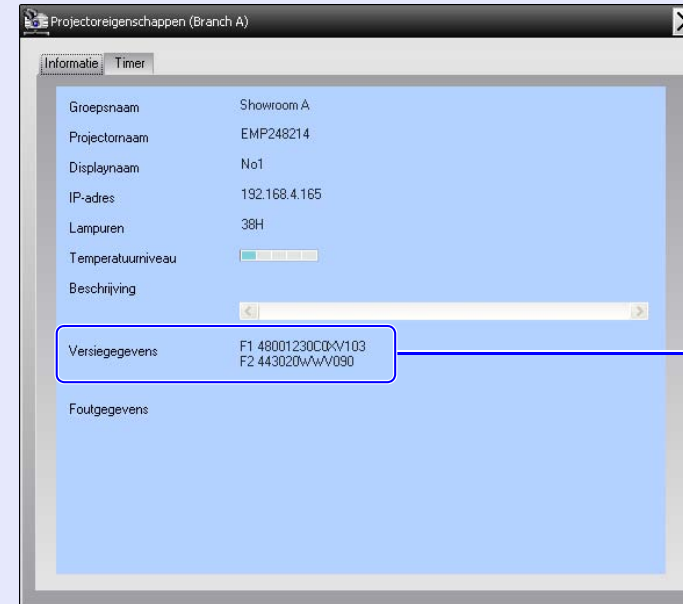
- De eigenschappen van alle groepen weergeven in "Groepen weergeven"
Klik met de rechtermuisknop in "Groepen weergeven" en selecteer "Eigenschap".
- De eigenschappen van specifieke groepen weergeven
Klik met de rechtermuisknop op een pictogram in "Groepen weergeven" en selecteer "Eigenschap".



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".



Geeft de firmwareversie van de projector weer.

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.

**TIP**

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

■ Logboeken weergeven

PROCEDURE

Selecteer "Logboek - Weergeven" 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].**

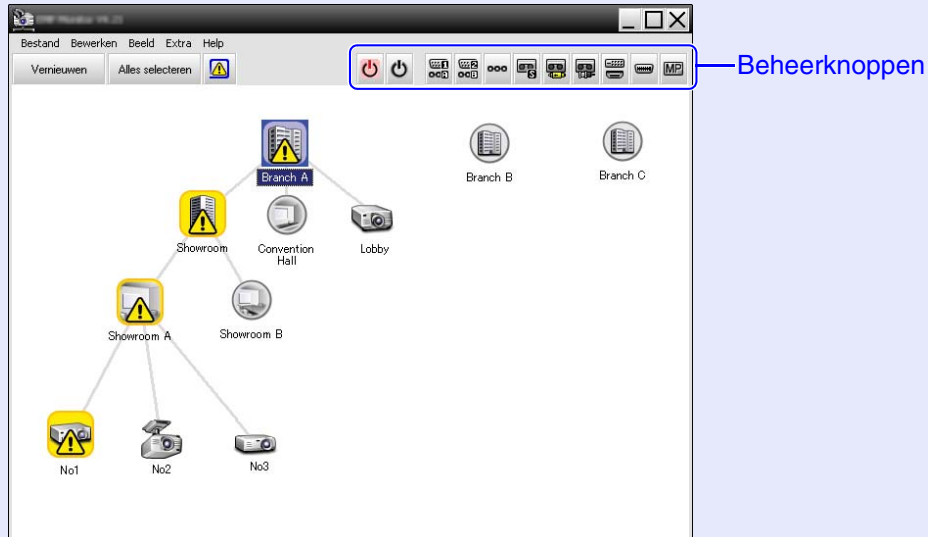
Alle logboeken worden verwijderd en de gegevens van beheerbewerkingen van EMP Monitor en projectorfouten worden vanaf dat moment opgeslagen in een nieuw logboek.

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 naar de poort [Computer1] of [Computer] voor de invoerbron.
	Bron wijzigen: Computer2	Schakelt naar de poort [Computer2] voor de invoerbron.
	Bron wijzigen: BNC	Schakelt naar de poort [BNC] voor de invoerbron.
	Bron wijzigen: S-video	Schakelt naar de poort [S-video] voor de invoerbron.
	Bron wijzigen: Video(RCA)	Schakelt naar de poort [Video] of [Video2] voor de invoerbron.
	Bron wijzigen: Video(BNC)	Schakelt naar de poort [Video1] voor de invoerbron.
	Bron wijzigen: DVI, HDMI	Schakelt naar de poort [DVI] of [HDMI] voor de invoerbron.
	Bron wijzigen: D-video	Schakelt naar de poort [D4] voor de invoerbron.
	Bron wijzigen: EasyMP	Schakelt naar EasyMP of EasyMP.net.

**TIP**

- *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. ➡ Voor meer informatie over de afzonderlijke vensters [pag.24, 26](#)*
 - *Groepeigenschappen*
 - *Projectoreigenschappen*
 - *Lijst met waarschuwingen en fouten van projector (er is alleen beheer mogelijk van projectors met een waarschuwingsstatus).*

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.

Met Webcontrole kunt u dezelfde instellingen opgeven als in het configuratiemenu van de projector. Zie de *Gebruikershandleiding* van de projector voor meer informatie over het configuratiemenu.

**TIP**

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

- *Groepeigenschappen ➡ [pag.26](#)*
- *Lijst met waarschuwingen en fouten van projector (er is alleen beheer mogelijk van projectors met een waarschuwingsstatus.) ➡ [pag.24](#)*

Beheer uitvoeren via de timerinstellingen

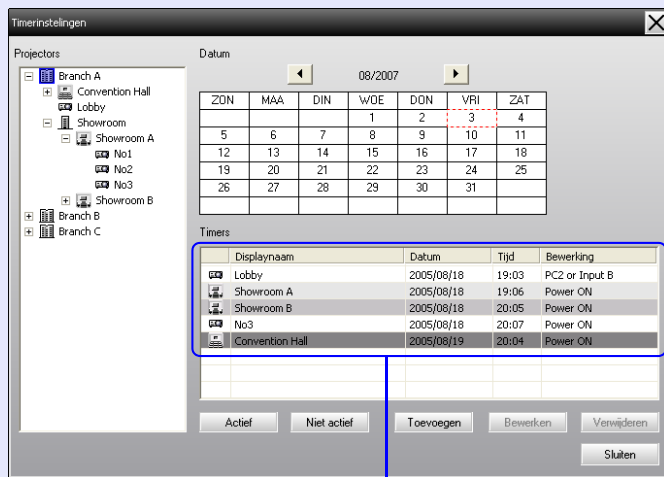
Dit is een handige manier voor het uitvoeren van bepaalde beheerfuncties, zoals het dagelijks of wekelijks in- en uitschakelen van projectors op vaste tijdstippen.

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

PROCEDURE

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

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



De verschillende kleuren in de lijst hebben de volgende betekenis:

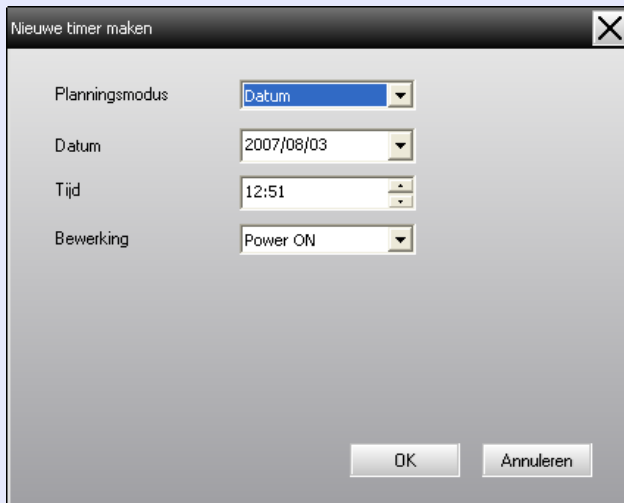
-  : timerinstelling van vandaag
-  : de timerinstelling van vandaag is niet voor alle projectors in de groep ingeschakeld.
-  : de timerinstelling van vandaag is uitgeschakeld.
-  : timerinstelling voor een andere dag.

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

Projectors	Hier kunt u een groep of projector selecteren waarvan u de status wilt controleren. Als een groep wordt geselecteerd, worden de timerinstellingen van alle projectors in de groep weergegeven.
Datum	Geeft de datum van vandaag weer in een rood vak. De dagen waarvoor timerinstellingen zijn opgegeven, worden vetgedrukt weergegeven. Klik op  of  om naar de kalender van de vorige of volgende maand te gaan.
Timers	Geeft een lijst weer van de timerinstellingen.
[Actief] [Niet actief]	Voor het in- en uitschakelen van de geselecteerde timerinstellingen in de lijst met timers.
[Toevoegen]	Voor het opslaan van nieuwe timerinstellingen.
[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

- 2** Als u op "Toevoegen" klikt, wordt het volgende venster weergegeven en worden de nieuwe timerinstellingen 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.

- 3** 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.



TIP

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.

**TIP**

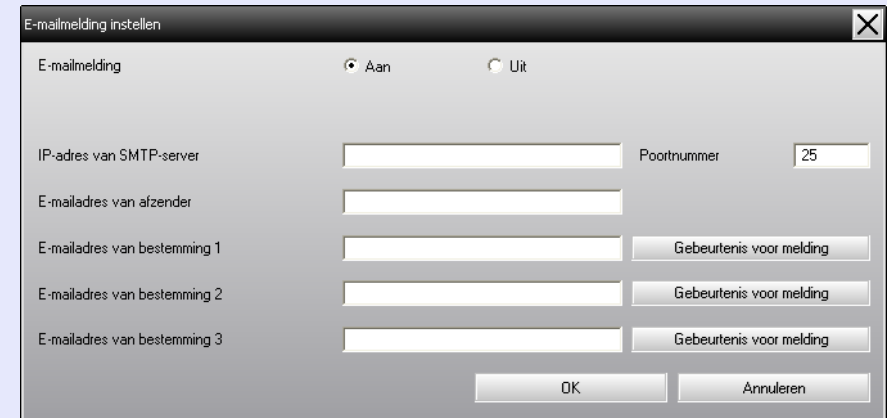
- *Er kunnen maximaal drie adressen (bestemmingen) worden opgeslagen en de meldingen kunnen naar alle adressen tegelijk worden verstuurd.*
- *Bij een kritiek probleem met een projector waarbij de projector onmiddellijk buiten bedrijf raakt, kan er mogelijk geen melding over het probleem naar de gebruiker 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

- 1** Selecteer "E-mailmelding" in het menu "Extra".

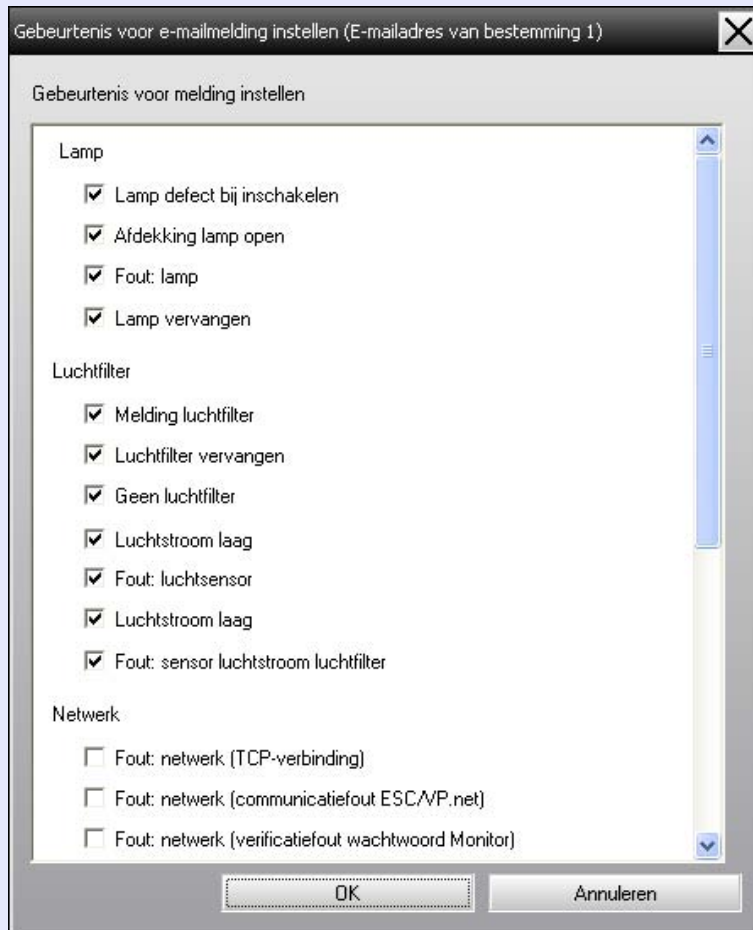
2**Het venster "E-mailmelding instellen" wordt weergegeven.**

Stel de volgende parameters in.



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].


Als het venster "E-mailmelding instellen" opnieuw wordt weergegeven herhaalt u stap 3 en 4 om de gebeurtenissen in te stellen die u wilt melden.


- 5** Als u klaar bent met instellen, klikt u op [OK].

Bij een probleem met de projector of bij een projectorstatus die aandacht vereist, wordt een e-mail zoals hieronder afgebeeld naar het adres verzonden dat is opgegeven bij "E-mailadres van bestemming". Bij meerdere problemen, waarschuwingen of statussen, worden de bijbehorende e-mailmeldingen op afzonderlijke regels weergegeven.

Item	Weergegeven informatie
E-mailonderwerp	Statusmelding projector [Displaynaam die wordt weergegeven bij "Groepen weergeven" of "Details weergeven"]
Tekst van melding	<Displaynaam die wordt weergegeven bij "Groepen weergeven" of "Details weergeven"> 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	"De indicators lezen"  "De indicators lezen" in de <i>Gebruikershandleiding</i> 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	

Melding	Oplossing
Waarschuwing: hoge temperatuur	"De indicators lezen"  "De indicators lezen" in de <i>Gebruikershandleiding</i> van de projector.
Lamp vervangen	
Luchtfilter vervangen	
Geen luchtfilter	
Luchtstroom laag	
Fout: luchtsensor	
Melding luchtfilter	De projector ontvangt geen beeldsignaal. Controleer de verbindingstatus en controleer of de aangesloten apparatuur is ingeschakeld.
Geen signaal	
Fout: overig	
Fout: voed. (ballast)	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 <i>Service- en ondersteuningsgids</i> die bij de projector zijn meegeleverd.
Fout: autom. iris	
Fout: netwerk (TCP-verbinding)	Controleer of de projector in ingeschakeld, of de LAN-kabel is aangesloten en of "Netwerkcontrole" is ingesteld op "Aan" en "Stand-by modus" is ingesteld op "Netwerk Aan".
Fout: netwerk (communicatiefout ESC/VP.net)	Controleer of de projector goed is aangesloten op het netwerk.
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.

Toepassing vergrendelen inschakelen en opheffen

■ Vergrendeling 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 vergrendeling zijn geen bewerkingen meer mogelijk.

■ Vergrendeling opheffen

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 vergrendeling 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 de vergrendeling 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.

Beheer en controle van projectors is niet mogelijk

Oorzaak	Oplossing
Is de projector goed aangesloten op het netwerk?	Sluit de netwerkkabel goed aan. ☛ "LAN-kabel aansluiten" in de <i>Gebruikershandleiding</i> van de projector
Is de projector goed ingesteld voor aansluiting op het netwerk?	Controleer de instellingen van de optie "Netwerk" in het configuratiemenu. ☛ <i>Gebruikershandleiding</i> van de projector
Is EMP Monitor correct op de computer geïnstalleerd?	Verwijder EMP Monitor en installeer het programma opnieuw.
Zijn alle projectors die u wilt beheren of controleren geregistreerd?	Registreer de projectors. ☛ pag.7
Zijn de configuratiemenu's "Netwerkcontrole" en "Stand-by modus" van de projector ingesteld op "Aan" en "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". ☛ <i>Gebruikershandleiding</i> 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?	Sluit de netwerkkabel goed aan. ☛ "LAN-kabel aansluiten" in de <i>Gebruikershandleiding</i> van de projector
Is de projector goed ingesteld voor aansluiting op het netwerk?	Controleer de instellingen van de optie "Netwerk" in het configuratiemenu. ☛ <i>Gebruikershandleiding</i> van de projector
Zijn het IP-adres van de SMTP-server, het poortnummer en het e-mailadres van de ontvanger correct ingesteld?	Controleer de instellingen.
Zijn de configuratiemenu's "Netwerkcontrole" en "Stand-by modus" van de projector ingesteld op "Aan" en "Netwerk Aan"?	Om de functie e-mailmelding te gebruiken als de projector in de stand-by modus staat, stelt u "Netwerkcontrole" of "Stand-by modus" in op "Aan" of "Netwerk Aan" in de configuratiemenu's van de projector. ☛ <i>Gebruikershandleiding</i> 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 de plaatselijke dealer of met het dichtstbijzijnde adres dat u kunt vinden in de <i>Service- en ondersteuningsgids</i> die bij de projector zijn meegeleverd.

Oorzaak	Oplossing
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 deze uitgave mag worden veeleelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook en evenmin in een gegevensopzoeksysteem worden opgeslagen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. Er is geen sprake van patent aansprakelijkheid ten aanzien van het gebruik van de informatie in dit document. Ook wordt geen aansprakelijkheid geaccepteerd voor schade als gevolg van het gebruik van de informatie in dit document.

Noch Seiko Epson Corporation noch haar partners kunnen door de koper van dit product of door derden aansprakelijk worden gesteld voor schade, verlies, kosten of uitgaven door koper of derden als gevolg van: ongelukken, onjuist gebruik of misbruik van dit product of ongeoorloofde wijzigingen, reparaties of aanpassingen aan dit product, of (met uitzondering van de V.S.) het niet strikt naleven van de bedienings- en onderhoudsinstructies van Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation is niet aansprakelijk voor schade of problemen die het gevolg zijn van het gebruik van andere accessoires of verbruiksgoederen dan die door Seiko Epson Corporation zijn aangewezen als Originele Epson Producten of door Epson Goedgekeurde Producten.

De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd of bijgewerkt.

Afbeeldingen en schermen in deze uitgave kunnen afwijken van de werkelijke afbeeldingen en schermen.

Algemene informatie:

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

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

Macintosh is een geregistreerd handelsmerk van Apple Inc.

Pentium is een geregistreerd handelsmerk van Intel Corporation.

Ook de overige in deze handleiding genoemde productnamen zijn uitsluitend ter informatie opgenomen en kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren. Epson verklaart hierbij geen aanspraak te zullen maken op eventuele rechten op deze merken.