





EMP Monitor Driftshåndbog

V4.30

Betydningen af de anvendte symboler

Følgende skema viser de symboler, som anvendes i denne håndbog, sammen med beskrivelser af, hvad de betyder.

Advarsel	Angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
	Angiver en side, som indeholder detaljerede oplysninger om et emne.
Procedure	Angiver betjeningsmetoder og betjeningsrækkefølgen. Den angivne procedure skal udføres i den rækkefølge, de nummererede trin angiver.
[(Navn)]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
"(Navn)" Timer	Angiver navnet på knapper eller emner på EMP Monitor. Eksempel: Vælg "Timer" - "Timer-indstillinger" . Vælg Timer - Timer-indstillinger .

Betydningen af de anvendte symboler..... 2

EMP Monitor Funktioner

Opgaver, som kan udføres ved hjælp af EMP Monitor. 6

Driftsmiljø. 7

Kompatible computere.	7
Installation af EMP Monitor.	7
Begrænsninger, som pålægges af et Windows Vista miljø.	7
Før driftsstart.	8

Brug af EMP Monitor

Registrering og sletning af projektorer til overvågning. 10

Start af EMP Monitor.	10
Registrering af projektorer ved hjælp af automatisk søgning (Søgning efter og registrering af projektorer, som befinder sig i samme segment).	10
Procedurer for automatisk søgning.	11
Procedurer for registrering.	12
Indstilling af adresseområdet til at udføre en automatisk søgning og registrering	13
Procedurer for automatisk søgning.	13
Procedurer for registrering.	14
Registrering med angivelse af en IP-adresse (Manuel registrering).	16
Registrering af flere projektorer til en overvågningsgruppe på én gang.	17
Hvis projektornavnet eller IP-adressen ændres efter registrering.	19
For projektorer, som er blevet indregistreret manuelt.	19
For projektorer, som er blevet registreret ved hjælp af automatisk søgning.	19
Annullering (sletning) af projektorregistreringer.	19

Vindueslayout for overvågning. 20

Overvågning med brug af Vinduesgruppering.	20
Betydninger af ikonerne i Vinduesgruppering.	20
Brug af ikonerne i Vinduesgruppering.	21
Overvågning med brug af Visning af detaljeret liste.	22

Betydninger af ikonerne i Visning af detaljeret liste.	22
Valg af viste emner.	23
Sortering af lister.	24
Søgning efter de ønskede ikoner (Projektorliste).	24
Overvågning ved hjælp proceslinjen.	25
Visning af projektorer med problem- eller advarselsstatus i en liste.	25
Kontrol af egenskaber i detaljer.	27
Visning af gruppeegenskaber.	27
Visning af projektoregenskaber.	27
Visning og sletning af logs.	27
Visning af logs.	28
Sletning af logs.	28

Brug af styringsfunktionerne. 29

Udførelse af styring ved brug af betjeningsknapperne.	29
Udførsel af styring med en webbrowser (Webstyring).	30
Udførsel af styring med brug af timer-indstillinger.	30
Procedurer for nye timer-indstillinger.	32

Indstillinger for funktionen besked om e-mail. 33

Afsendelse af en e-mail, der giver operatøren besked om et problem/en advarsel/en status. 35

Funktionen Programlåsning. 36

Skift af programlåsning mellem aktiveret og deaktiveret.	36
Aktivering af programlåsningen.	36
Deaktivering af programlåsningen.	36
Indstilling af en adgangskode til annullering af programlåsning.	36

Appendiks

Fejlfinding. 38

Projektorer kan ikke overvåges eller styres.	38
Der sendes ikke en e-mail besked, når der indtræffer et problem med en projektor	38

Generel meddelelse. 39



Varemærker.	39
---------------------	----



EMP Monitor Funktioner

EMP Monitor lader dig udføre opgaver såsom kontrol af status for flere EPSON projektorer, som er tilsluttet et netværk, på en computerskærm, og styring af projektorerne fra computeren.

Følgende er korte beskrivelser af de overvågnings- og styringsfunktioner, som kan udføres ved hjælp af EMP Monitor.

- **Registrering af projektorer til overvågning og styring**

Du kan automatisk søge efter projektorer på netværket, og derefter kan du vælge de projektorer, som skal registreres, blandt dem der detekteres.

Du kan indtaste IP-adresserne for målprojektorer for at registrere dem.

- **Registrerede projektorer kan også tildeles til grupper, så de kan overvåges og styres i grupper.**

- **Overvågning af status for registrerede projektorer**

Strømforsyningsstatus (TIL/FRA) for projektorer, og problemer eller advarsler, som kræver opmærksomhed, kan kontrolleres visuelt ved hjælp af ikoner.

Du kan vælge grupper af projektorer eller en enkelt projektor, som du er interesseret i, og derefter kontrollere den samlede driftstid for lampen, eller detaljerne af oplysninger såsom indgangskilder, problemer, og advarsler for disse projektorer.

- **Styring af registrerede projektorer**

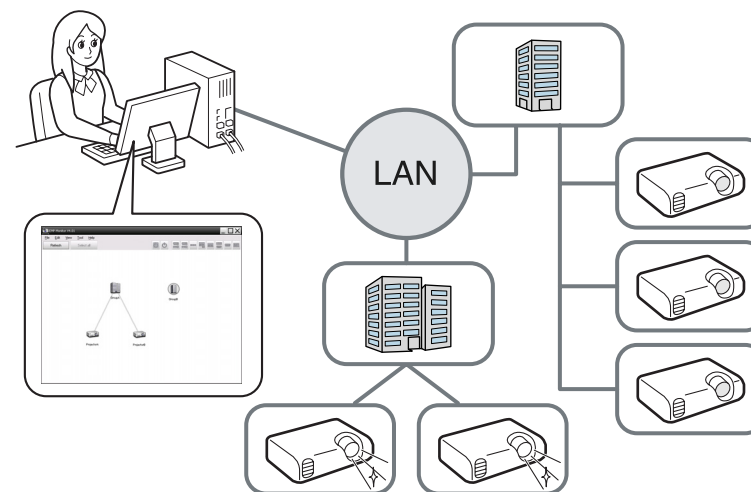
Projektorer kan vælges i grupper eller som enkeltstående projektorer, og du kan derefter udføre handlinger for de valgte projektorer såsom at slå strømmen til eller fra, og skifte deres indgangskilder.


Webstyringsfunktioner kan benyttes til at ændre indstillingerne i projektorens konfigurationsmenu.

Hvis der er visse styringshandling, som udføres regelmæssigt på særlige tidspunkter eller særlige dage, kan du bruge Timer-indstillinger til at registrere timer-indstillinger.

- **Indstillinger for Funktionen besked om mail**

Du kan indstille e-mail-adresser, til hvilke der skal sendes besked, hvis der indtræffer en status, som f.eks. et problem, ved en projektor, der er blevet registreret.



For at gøre det muligt at overvåge og styre projektorer, selv om de er i standby-tilstand*, skal du foretage følgende indstillinger ved projektorerne. De indstillinger, der skal foretages, afhænger af den projektor du benytter.  Projektorens Brugerhåndbog

- Indstil Netværksovervågning til Til.
- Indstil Standby-tilstand til Netværk til.

* Når projektorens  indikator lyser orange.

Kompatible computere

Der understøttes kun Windows.

OS	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Følgende 32-bit operativsystemer: Windows XP Home Edition SP2 eller senere Windows XP Professional SP2 eller senere Windows Vista (Alle versioner undtagen Starter Edition) Windows Vista SP1 (Alle versioner undtagen Starter Edition) • Internet Explorer Ver. 5.0 eller senere skal være installeret.
CPU	Pentium MMX 166 MHz eller højere (Pentium II 233 MHz eller højere anbefales)
Hukommelseskapa- citet	64 MB eller mere (128 MB eller mere anbefales)
Ledig plads på harddisken	50 MB eller mere
Display	SVGA (800 × 600) eller højere opløsning, 32 bit eller højere displayfarve

- Macintosh computere kan ikke benyttes.
- Handlinger, der udføres på computeren, kan blive langsommere afhængigt af antallet af projektorer, der styres. Hvis dette sker, skal du bruge en computer med højere specifikationer.
- EMP Monitor kan ikke benyttes i miljøer, som ikke tillader transmission af ping'er.
- Windows NT4.0 understøtter ikke arabiske og hebraiske versioner af EMP Monitor.

- Du er nødt til at opdatere Windows Vista til Windows Vista SP1 for at kunne anvende den ukrainske version af EMP Monitor.

Installation af EMP Monitor

Når du bruger Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, skal du have administratorstatus for at kunne installere EMP Monitor.

Når det sprog der er valgt for installationen af EMP Monitor afviger fra det OS, der anvendes, vises EMP Monitor-skærmene muligvis ikke korrekt.

Procedure

1

Tænd for computeren.

For at forhindre at der opstår problemer under installationen, anbefaler vi, at du lukker alle de permanent kørende programmer, der kan lukkes.

2

Anbring den følgende cd-rom i din computer: "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring" eller "EPSON Projector Software for Monitoring".

Installationsfilen starter automatisk.

3

Herfra fortsættes med installationen ved at følge meddelelserne på skærmen.

Begrænsninger, som pålægges af et Windows Vista miljø

Når du bruger EMP Monitor under Windows Vista, bør du bemærke følgende begrænsninger.

- Du skal have administratorstatus for at kunne benytte **Registrer ved opstart** på skærmen Miljøopsætning i EMP Monitor. ➡ "Overvågning ved hjælp proceslinjen" [s.25](#)
- Selv efter afinstallering af EMP Monitor vil indstillingerne og log-oplysningerne forblive på harddisken. Hvis disse oplysninger ikke længere er nødvendige, kan du slette mappen EMP Monitor V4.30. Hvis du brugte standardindstillingerne ved installationen, kan du finde denne mappe ved: "C:\Brugere\ (Brugernavn) \AppData\Lokal\VirtualStore\Programfiler\EPSON Projector\EMP Monitor V4.30"

Før driftsstart

Kontroller følgende punkter, før du starter EMP Monitor.

- EMP Monitor skal være installeret på den computer, der skal bruges til overvågning og styring.
 - Computeren og projektorerne skal være tilsluttet netværket.
 - Hvis du bruger Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, skal computeren startes op i Administratortilstand.
 - Afhængigt af projektormodellen skal du bruge en seriel ↔ TCP/IP konverteringsadapter, som fås i butikkerne, og et tilslutningskabel for at kunne benytte EMP Monitor. ➡ "Standby-tilstand" i projektorens Brugerhåndbog
- Foretag indstillingerne for den serielle ↔ TCP/IP konverteringsadapter, før du tilslutter til projektoren.



Brug af EMP Monitor

Denne handling udføres, når du starter EMP Monitor for første gang, efter den er blevet installeret, og når du ønsker at tilføje projektorer. Når en projektor er blevet registreret, vises dens status automatisk, hver gang EMP Monitor startes op igen.

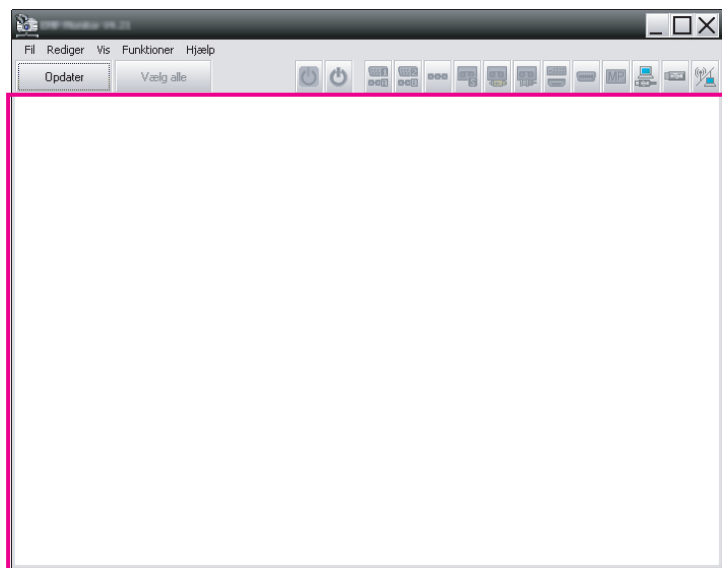
Start af EMP Monitor

Procedure

1 Klik på **Start - Programmer (eller Alle programmer) - EPSON Projector - EMP Monitor V4.30** i den rækkefølge for at starte EMP Monitor.

2 **Hovedvinduet vises.**

Området beskrevet i den røde boks kaldes Vinduesgruppering.



Handlinger for at registrere projektorer ved hjælp af den automatiske søgning vil variere, afhængigt af, hvor projektorerne er tilsluttet i netværket.

- Når du registrerer en projektor, som befinder sig i samme segment som den computer, som EMP Monitor er installeret på.
☛ "Registrering af projektorer ved hjælp af automatisk søgning (Søgning efter og registrering af projektorer, som befinder sig i samme segment)" [s.10](#)
- Når du registrerer projektorer, som befinder sig i flere segmenter af netværket. ☛ "Indstilling af adresseområdet til at udføre en automatisk søgning og registrering" [s.13](#)

Registrering af projektorer ved hjælp af automatisk søgning (Søgning efter og

registrering af projektorer, som befinder sig i samme segment)

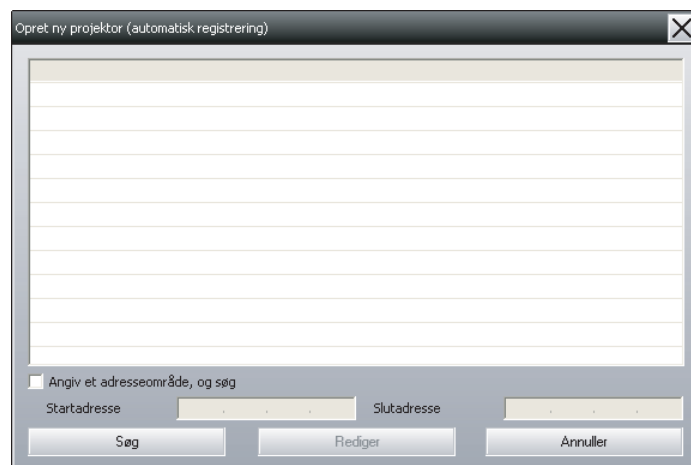
Procedurer for automatisk søgning

Procedure

- 1 Højreklik på Vinduesgruppering, og vælg "Ny" - "Projektor (automatisk søgning)".

Vinduet Opret ny projektor (automatisk registrering) vises.

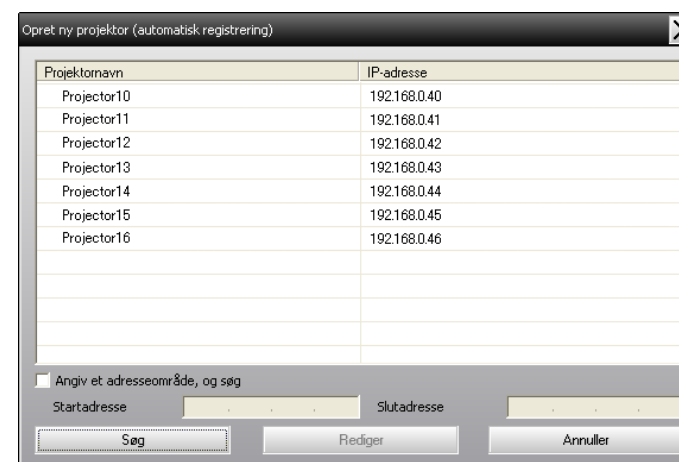
Hvis Visning af detaljeret liste vises, skal du vælge Ny - Projektor (automatisk søgning) fra menuen Rediger.




Klik på "Søg".

Der udføres automatisk søgning, og navnene på de projektorer, der detekteres, vil blive vist.

Hvis en projektor ikke vises i listen, skal du bruge "Registrering med angivelse af en IP-adresse (Manuel registrering)". [s.16](#)



Projektornavn	IP-adresse
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



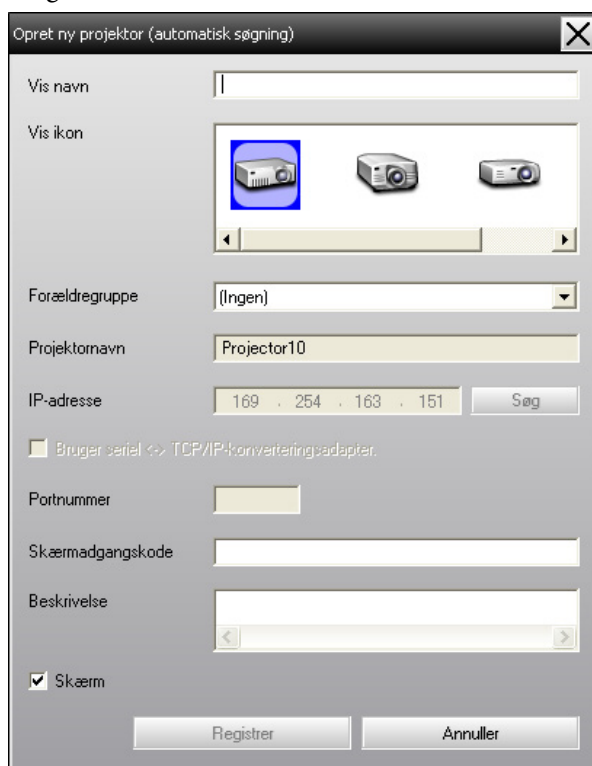
- Du kan også udføre denne handling ved at vælge Ny - **Projektor (automatisk søgning)** i menuen Rediger.
- Projektorer, som benytter en seriel ↔ TCP/IP konverteringsadapter, kan ikke detekteres.

Procedurer for registrering

Procedure

- Vælg den/de projektor(er), der skal registreres fra den viste liste, og klik derefter på "Rediger".**

Følgende vindue vises.



Foretag de nødvendige indstillinger under henvisning til følgende skema.


Vis navn	Indtast navnet på den/de projektor(er), der skal vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste. Der kan indtastes maksimalt 32 bytes. Der kan ikke bruges mellemrum som første tegn.
Vis ikon	Vælg det ikon, der skal vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste.
Forældregruppe	Vælg, når du registrerer en projektor i en gruppe. Hvis der ikke er oprettet nogen grupper, kan dette ikke vælges. ☛ "Registrering af flere projektorer til en overvågningsgruppe på én gang" s.17
Projektornavn	Dette viser det navn, der er blevet registreret på projektoren.
IP-adresse	Dette viser IP-adressen for den registrerede projektor.
Bruger serial ↔ TCP/IP-konverteringsadapter.	Dette kan ikke vælges, når du registrerer projektorer ved hjælp af automatisk søgning.
Portnummer	Dette kan ikke vælges, når du registrerer projektorer ved hjælp af automatisk søgning.
Skærmadgangskode	Hvis der er indstillet en Skærmadgangskode for projektoren, skal du sørge for at indtaste den Skærmadgangskode, der blev indstillet. Hvis den korrekte adgangskode ikke indtastes på dette tidspunkt, vil det ikke være muligt at overvåge og styre projektoren, selv om den er registreret.
Beskrivelse	Du kan indtaste en eller anden form for memo for projektoren. De detaljer du indtaster her, vises i projektoregenskaber. Der kan indtastes maksimalt 60 bytes.
Skærm	Vælg dette, når du ønsker at starte overvågningen.

- 2 Når du har indtastet detaljerne, skal du klikke på "Registrer" for at starte registreringen. Når meddelelsen vises, skal du klikke på "OK".


For at fortsætte med at registrere andre projektorer, skal du gentage trin 1 og 2.



Projektorer, som er blevet registreret ved brug af automatisk søgning, vil blive søgt efter ved hjælp af projektornavn, hver gang EMP Monitor startes.

- 3 For at afslutte registreringen skal du klikke på  i øverste højre hjørne af vinduet, eller klikke på "Annuller".

Ikonen/ikonerne for den/de projektor(er), du har registreret, vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste.

Se  "Vindueslayout for overvågning" s.20 vedrørende detaljer om brugen af Vinduesgruppering og Visning af detaljeret liste.

Indstilling af adresseområdet til at udføre en automatisk søgning og registrering



Projektorer, som benytter en seriel ↔ TCP/IP konverteringsadapter, kan ikke detekteres.

Procedurer for automatisk søgning

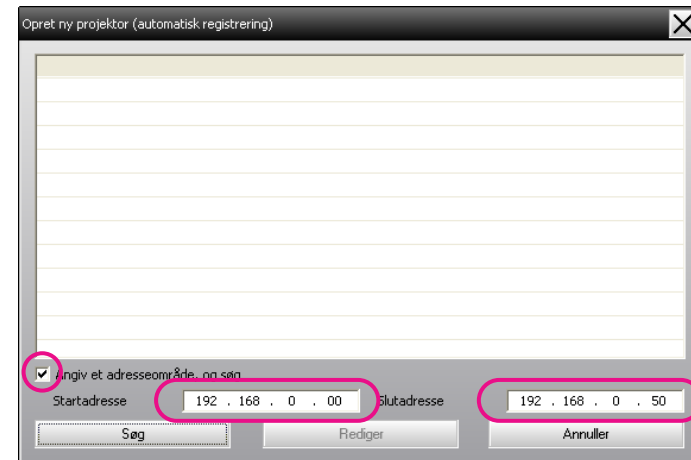
Procedure

- 1 Højreklik på Vinduesgruppering, og vælg "Ny" - "Projektor (automatisk søgning)".

Vinduet Opret ny projektor (automatisk registrering) vises.

Hvis Visning af detaljeret liste vises, skal du vælge Ny - Projektor (automatisk søgning) fra menuen Rediger.

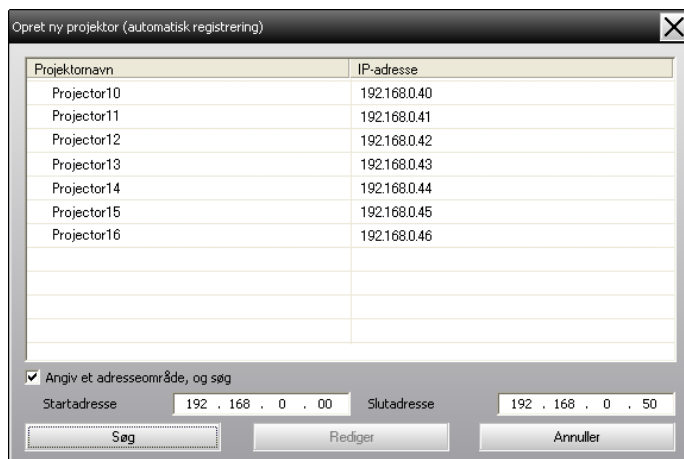
- 2 Vælg afkrydsningsfeltet "Angiv et adresseområde, og søg", og indtast derefter "Startadresse" og "Slutadresse" i området.



3

Klik på "Søg".

Der udføres automatisk søgning, og navnene på de projektorer, der detekteres, vil blive vist.



Projektornavn	IP-adresse
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

☒ Angiv et adresseområde, og søg

Startadresse: 192 . 168 . 0 . 00 Slutadresse: 192 . 168 . 0 . 50

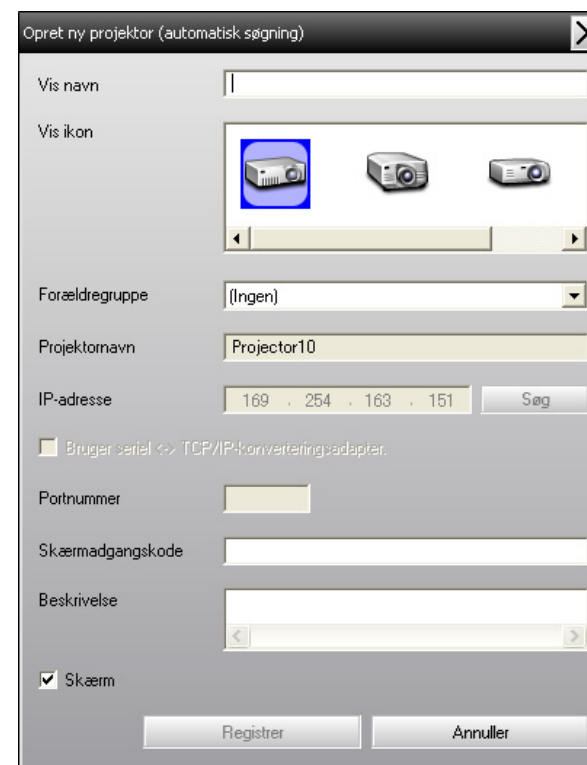
Procedurer for registrering

Procedure

1


Vælg den/de projektor(er), der skal registreres fra den viste liste, og klik derefter på "Rediger".

Følgende vindue vises.



Opret ny projektor (automatisk søgning)

Vis navn:

Vis ikon: 

Forældregruppe: (Ingen)

Projektornavn:

IP-adresse:

☐ Bruger serial <-> TCP/IP-konverteringsadapter.


Portnummer:

Skærmadgangskode:

Beskrivelse:

☒ Skærm

Foretag de nødvendige indstillinger under henvisning til følgende skema.


Vis navn	Indtast navnet på den/de projektor(er), der skal vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste. Der kan indtastes maksimalt 32 bytes. Der kan ikke bruges mellemrum som første tegn.
Vis ikon	Vælg det ikon, der skal vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste.
Forældregruppe	Vælg, når du registrerer en projektor i en gruppe. Hvis der ikke er oprettet nogen grupper, kan dette ikke vælges.  "Registrering af flere projektorer til en overvågningsgruppe på én gang" s.17
Projektornavn	Dette viser det navn, der er blevet registreret på projektoren.
IP-adresse	Dette viser IP-adressen for den registrerede projektor.
Bruger serial ↔ TCP/IP-konvertering sadapter.	Dette kan ikke vælges, når du registrerer projektorer ved hjælp af automatisk søgning.
Portnummer	Dette kan ikke vælges, når du registrerer projektorer ved hjælp af automatisk søgning.
Skærmadgangskode	Hvis der er indstillet en Skærmadgangskode for projektoren, skal du sørge for at indtaste den Skærmadgangskode, der blev indstillet. Hvis den korrekte adgangskode ikke indtastes på dette tidspunkt, vil det ikke være muligt at overvåge og styre projektoren, selv om den er registreret.
Beskrivelse	Du kan indtaste en eller anden form for memo for projektoren. De detaljer du indtaster her, vises i projektoregenskaber. Der kan indtastes maksimalt 60 bytes.
Skærm	Vælg dette, når du ønsker at starte overvågningen.

2


Når du har indtastet detaljerne, skal du klikke på "Registrer" for at starte registreringen. Når meddelelsen vises, skal du klikke på "OK".

For at fortsætte med at registrere andre projektorer, skal du gentage trin 1 og 2.

3

For at afslutte registreringen skal du klikke på  i øverste højre hjørne af vinduet, eller klikke på "Annuller".

Ikonen/ikonerne for den/de projektor(er), du har registreret, vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste.

Se  "Vindueslayout for overvågning" [s.20](#) vedrørende detaljer om brugen af Vinduesgruppering og Visning af detaljeret liste.

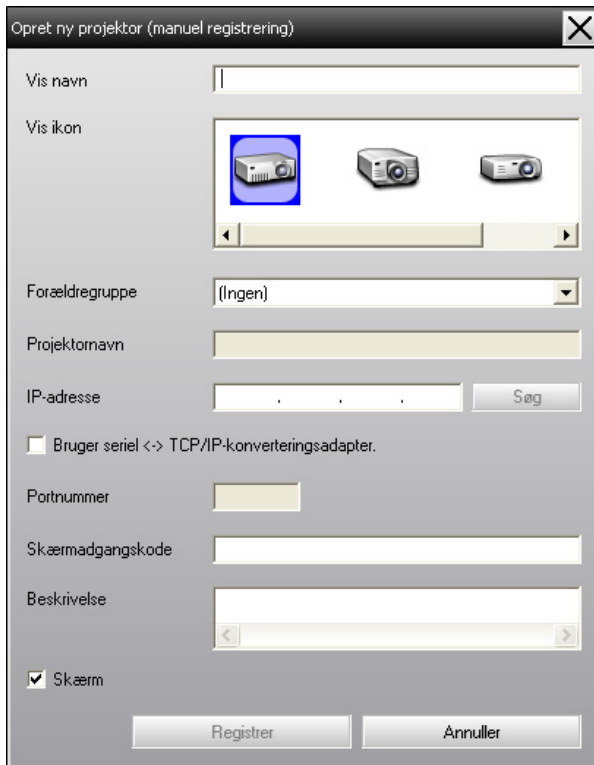
Registrering med angivelse af en IP-adresse (Manuel registrering)

Procedure

- 1 Højreklik på Vinduesgruppering, og vælg "Ny" - "Projektor (manuel registrering)".

Følgende vindue vises.

Hvis Visning af detaljeret liste vises, skal du vælge Ny - Projektor (manuel registrering) fra menuen Rediger.



Du kan også udføre denne handling ved at vælge Ny - Projektor (manuel registrering) i menuen Rediger.



- 2 Indtast IP-adressen for den projektor, som skal registreres, i feltet "IP-adresse", og klik på "Søg". Når meddelelsen vises, skal du klikke på "OK".

Hvis du bruger en seriel ↔ TCP/IP konverteringsadapter og kabel til at tilslutte projektoren, skal du vælge **Bruger seriel ↔ TCP/IP-konverteringsadapter**. Indtast portnummeret i **Portnummer**, og klik derefter på **Søg**.

3

Når søgningen er fuldført, skal du indtaste oplysningerne for den projektor, som skal registreres, under henvisning til nedenstående skema.

Vis navn	Indtast navnet på den/de projektor(er), der skal vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste. Der kan indtastes maksimalt 32 bytes. Der kan ikke bruges mellemrum som første tegn.
Vis ikon	Vælg det ikon, der skal vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste.
Forældregruppe	Vælg, når du registrerer en projektor i en gruppe. Hvis der ikke er oprettet nogen grupper, kan dette ikke vælges. ☛ "Registrering af flere projektorer til en overvågningsgruppe på én gang" s.17
Projektornavn	Dette viser det navn, der er blevet registreret på projektoren.
IP-adresse	Dette viser den IP-adresse, som du indtastede i trin 2.
Bruger seriel ↔ TCP/IP-konvertering sadapter.	Vælg dette, hvis du bruger en seriel ↔ TCP/IP-konverteringsadapter til at tilslutte projektoren.
Portnummer	Hvis du bruger en seriel ↔ TCP/IP-konverteringsadapter til at tilslutte projektoren, skal du indtaste portnummeret.
Skærmadgangskode	Hvis der er indstillet en Skærmadgangskode for projektoren, skal du sørge for at indtaste den Skærmadgangskode, der blev indstillet. Hvis den korrekte adgangskode ikke indtastes på dette tidspunkt, vil det ikke være muligt at overvåge og styre projektoren, selv om den er registreret. Hvis du bruger en seriel ↔ TCP/IP-konverteringsadapter til at tilslutte projektoren, kan du ikke benytte sikkerhedsfunktionen Skærmadgangskode.

Beskrivelse	Du kan indtaste en eller anden form for memo for projektoren. De detaljer du indtaster her, vises i projektoregenskaber. Der kan indtastes maksimalt 60 bytes.
Skærm	Vælg dette, når du ønsker at starte overvågningen.

4

Når du har indtastet detaljerne, skal du klikke på "Registrer" for at starte registreringen. Når meddelelsen vises, skal du klikke på "OK".

Ikonen/ikonerne for den/de projektor(er), du har registreret, vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste.

Registrering af flere projektorer til en overvågningsgruppe på én gang

Projektorer, der er blevet registreret, kan efterfølgende registreres sammen i forskellige grupper, således at de kan overvåges og styres sammen.

Hvis du vælger en af de registrerede grupper som Forældregruppe, kan overvågnings- og styrehandlinger endvidere udføres for alle projektorer i den pågældende Forældregruppe.

En Forældregruppe kan indstilles for andre forældregrupper, sådan at der oprettes et hierarkisk gruppearrangement.

Opret først registreringsgrupperne, og registrer derefter projektorerne i de grupper du oprettede.

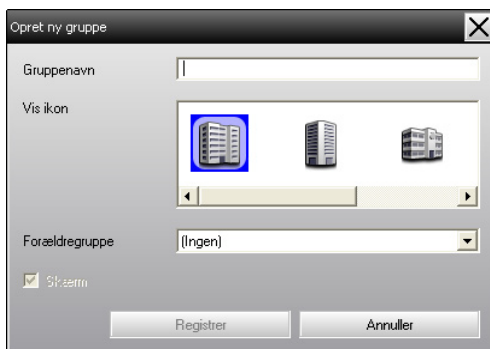
Procedure

1 Højreklik på Vinduesgruppering, og vælg "Ny" - "Gruppe".

Følgende vindue vises.

Foretag de nødvendige indstillinger under henvisning til nedenstående skema.

Hvis Visning af detaljeret liste vises, skal du vælge Ny - Gruppe fra menuen Rediger.



Gruppenavn	Indtast navnet på den gruppe, der skal vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste. Der kan indtastes maksimalt 32 bytes. Der kan ikke bruges mellemrum som første tegn.
Vis ikon	Vælg det ikon, der skal vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste.
Forældregruppe	Dette vælger forældregruppen. Hvis der ikke er oprettet nogen grupper, kan dette ikke vælges.
Skærm	Vælg dette for at overvåge alle de projektorer, som er blevet registreret i gruppen. Hvis dette ikke vælges, vil de indstillinger, som blev lavet ved indregistrering af de individuelle projektorer, blive benyttet. Det kan ikke indstilles, når du opretter en ny gruppe.



Du kan også udføre denne handling ved at vælge Ny - Gruppe i menuen Rediger.

2

Når opsætningen er fuldført, skal du klikke på "Registrer" for at starte registreringen. Når meddelelsen vises, skal du klikke på "OK".

Ikonen/ikonerne for den/de projektor(er), du har registreret, vises i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste.

3

Højreklik på projektorikonet/ikonerne for at registrere til den gruppe du oprettede i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste, og vælg "Rediger".



Du kan også udføre denne handling ved at vælge Rediger fra menuen Rediger.

4

I vinduet Rediger projekter skal du vælge det gruppenavn, der skal bruges til registrering i Forældregruppe, og klikke på "Skift".

Status for grupperegistreringen vises som et ikon i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste.



Registreringsdetaljerne kan også kontrolleres ved hjælp af Projektorliste i menuen Vis.

Hvis projektornavnet eller IP-adressen ændres efter registrering

For projektorer, som er blevet indregistreret manuelt

Procedure

- 1 Højreklik på et projektorikon i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste, og vælg "Overvågning deaktiveret". Højreklik derefter på projektorikonet igen, og vælg "Rediger".




Du kan også udføre disse handlinger ved at bruge menuen Rediger.

- 2 Hvis det kun er projektornavnet, der er blevet ændret, skal du klikke på "Søg" i vinduet Rediger projekter, som vises. Hvis IP-adressen er blevet ændret, skal du indtaste den nye IP-adresse i feltet "IP-adresse", og derefter klikke på "Søg". Når meddelelsen vises, skal du klikke på "OK".
- 3 Når displayet vender tilbage til vinduet Rediger projekter, klikkes på "Skift".

For projektorer, som er blevet registreret ved hjælp af automatisk søgning

Procedure

- 1 Slet den/de projektor(er), hvis navn eller IP-adresse er blevet ændret i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste.
 s.19



Udfør automatisk søgning for at genregistrere projektoren/projektorerne.  s.10

Annullering (sletning) af projektorregistreringer

Projektorregistreringer kan slettes, hvis det ikke længere er nødvendigt at overvåge eller styre dem ved hjælp af EMP Monitor.

Procedure

Højreklik på ikonet for den projektor eller gruppe, som skal slettes, i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste, og vælg "Slet". Når meddelelsen vises, skal du klikke på "OK".

Der kan vælges mere end én projektor til sletning ved at vælge i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste.

Metoderne til valg af mere end én projektor på samme tid er som følger.

- Hvis du vælger et gruppeikon i Vinduesgruppering, vil alle de projektorer, som er registreret i den gruppe, blive slettet på én gang.
- Hold tasten Ctrl nede på tastaturet, mens du klikker på de ønskede ikoner.
- Brug træk og slip til at vælge et udvalg af ikoner.

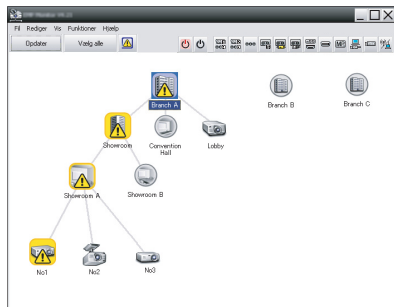


Du kan også udføre denne handling ved at vælge Slet fra menuen Rediger.

Du kan overvåge med brug af et af nedenstående vindueslayouts.

- **Vinduesgruppering**

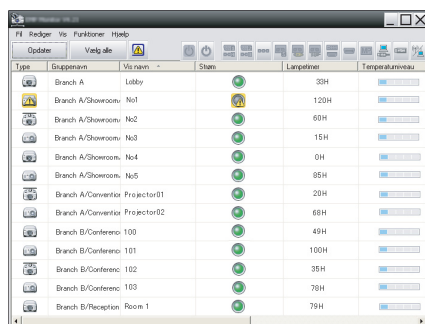
Med denne visning kan du kontrollere status for grupperegistreringer i et hierarkisk diagram.



Vinduesgruppering

- **Visning af detaljeret liste**

Med denne visning kan du få vist status for hver projektor som en liste, sådan at du kan kontrollere projektorerne i detaljer. Du kan også vise specifikke emner som en liste, og sortere viste emner ved at bruge en specifik række som sorteringsnøgle.



Type	Gruppering	Vis navn	Status	Lamperstatus	Temperaturniveau
	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		66H	
	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	

Visning af detaljeret liste

- **Skift mellem visninger**


Du skifter mellem Vinduesgruppering og Visning af detaljeret liste som følger.

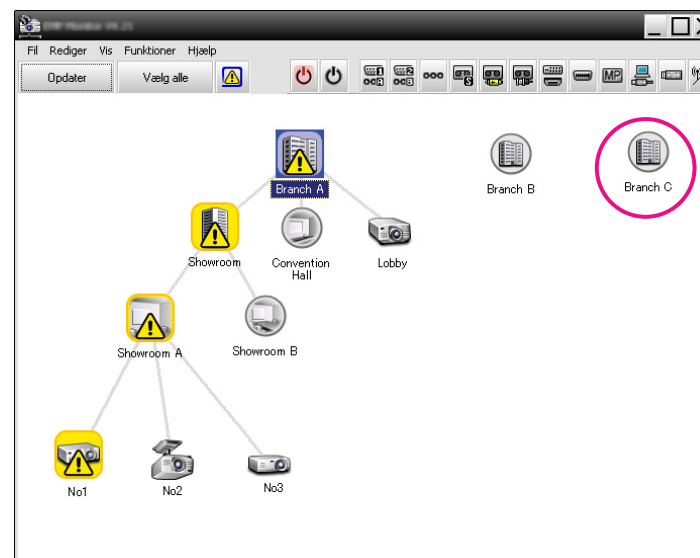
Procedure

Klik på menuen **Vis**, og vælg **"Vinduesgruppering"** eller **"Visning af detaljeret liste"**.






Overvågning med brug af Vinduesgruppering







Betydninger af ikonerne i Vinduesgruppering



I Vinduesgruppering angiver mønstrene på ikonerne status for projektorerne. Hvis gruppeikonernes form er rund, angiver det, at der er et andet niveau under dem.  [s.21](#)



Ikonmønstrene og deres betydning forklares herunder.

Gruppe	
	Ingen advarsler eller problemer Alle projektorer i gruppen er normale.
	Advarsel eller problem En projektor i gruppen har status som advarsel eller problem.
	Besked En projektor, der kræver øjeblikkelig opmærksomhed, er detekteret i gruppen.
	Overvågning deaktiveret Projektoren overvåges ikke. Hvis du højreklikker på ikonet og vælger Overvågning aktiveret , vil projektoren blive føjet til de projektorer, som overvåges.
	Data opdateres

Projektor	
	Ingen advarsler eller problemer ^{*1}
	Advarsel eller problem
	Besked
	Overvågning deaktiveret
	Data opdateres
	Netværksfejl (monitor-adgangskodegodkendelsesfejl) Der blev ikke indtastet Skærmadgangskode, da projektoren blev registreret, eller der blev indtastet en forkert Skærmadgangskode. s.12 , s.14 , s.16

Projektor	
	Netværksfejl (TCP-forbindelsesfejl) ^{*2}
	Netværksfejl (ESC/VP.net kommunikationsfejl) ^{*3}

^{*1} Når Visning af temperaturniveau gruppevisning er indstillet til Til ved Miljøopsætning i menuen Funktioner, vises der et ikon oven på projektorikonet, som angiver projektorens interne temperatur. Standardindstillingen er Fra. Eftersom du har overblik over, hvordan temperaturen inden i projektoren forøges, når temperaturniveauet vises, kan du forbedre projektorens driftsmiljø, før der indtræffer en høj indre temperatur-fejl eller advarsel om høj temperatur. [s.25](#)

^{*2} Kontroller følgende emner.

- Kontroller, at projektorens strømforsyning er slået til.
- Kontroller, at LAN-kablet er tilsluttet.
- Kontroller, at Netværksovervågning er indstillet til Til eller Standby-tilstand er indstillet til Netværk til i projektorens konfigurationsmenu.

^{*3} Kontroller, at projektoren er korrekt tilsluttet til netværket.



De oplysninger om projektoren, som genereres når der detekteres et problem, gemmes indtil EMP Monitor lukkes. EMP Monitor visninger opdateres ikke automatisk, selv om projektorstatus vender tilbage til normal tilstand. Klik på "Opdater" i hovedvinduet for at opdatere status.

Brug af ikonerne i Vinduesgruppering

Følgende ikonhandlinger kan udføres i Vinduesgruppering.

• Udvidelse og Skjul af ikoner

Hver gang du dobbeltklikker på et gruppeikon, vil ikonerne for den projektor, som er registreret i den pågældende gruppe, blive vist eller skjult.

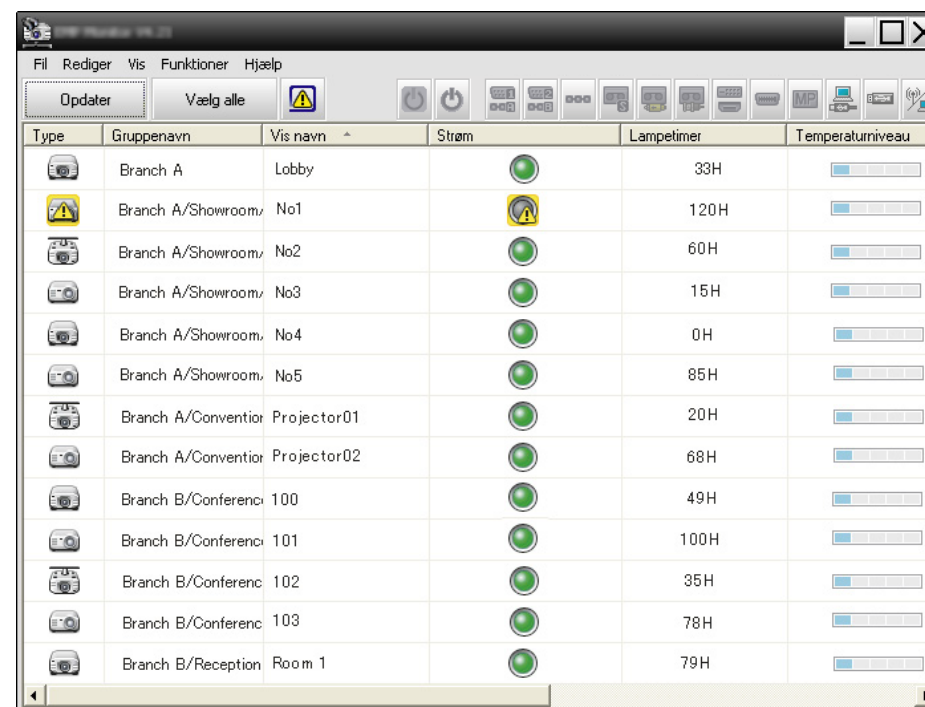
• Flytning af ikoner

For at ændre placeringen af et ikon inden i Vinduesgruppering skal du blot trække og slippe det ikon, der skal flyttes.

Overvågning med brug af Visning af detaljeret liste

Betydninger af ikonerne i Visning af detaljeret liste
























Status for de registrerede projektorer vises som en liste i Visning af detaljeret liste, ligegyldigt hvilke grupper projektorerne tilhører.












Type	Gruppenavn	Vis navn	Strøm	Lampetimer	Temperaturniveau
	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	

Ikonmønstrene og deres betydning forklares herunder.

Type: Viser projektorstatus.	
	Ingen advarsler eller problemer* ¹
	Advarsel eller problem Der er indtruffet en fejl på projektoren.
	Besked Projektoren kræver øjeblikkelig opmærksomhed.
	Overvågning deaktiveret Projektoren overvåges ikke. Hvis du højreklikker på ikonet og vælger Overvågning aktiveret, vil projektoren blive føjet til de projektorer, som overvåges.
	Data opdateres

	Netværksfejl (monitor-adgangskodegodkendelsesfejl) Der blev ikke indtastet Skærmadgangskode, da projektoren blev registreret, eller der blev indtastet en forkert Skærmadgangskode.  s.12 , s.14 , s.16		
	Netværksfejl (TCP-forbindelsesfejl)* ²		
	Netværksfejl (ESC/VP.net kommunikationsfejl)* ³		
Gruppenavn: Når projektorer er registreret til en gruppe, vises navnet på den gruppe, som projektoren tilhører.			
Vis navn: Viser Vis navn.			
Strøm: Viser status for strøm for projektoren.			
	Strøm til, og normal status		Strøm til, og unormal status
	Strøm fra, og normal status		Strøm fra, og unormal status
Lampetimer: Viser lampedriftstid for projektoren.			
Temperaturniveau: Følgende fem ikoner viser de forskellige interne temperaturstatusser for projektoren.			
	Intern temperatur normal		Advarsel om høj temperatur
	Intern temperatur normal		Intern temperaturfejl
	Advarsel om høj temperatur		
Fejloplysninger: Viser en besked eller advarsel/problemstatus ved hjælp af følgende ikoner.			
	Medd. rens luftfilter		Lampeafdækning åben
	Udskift lampen.* ⁴		Lampesvigt
	Advarsel om høj temperatur		Lampefejl ved opstart
	Udskift luftfilter		Fejl: Høj indre temperatur
	Intet loftfilter		Intern fejl

	Lav luftstrøm		Blæserfejl
	Fejl: Luftstrømssensor		Sensorfejl
	Fejl: Lav luftstrøm		Strømfejl (ballast)
	Fejl: Luftfilterluftstrømssensor		Autoirisfejl
	Anden fejl		

*1 Når Visning af temperaturniveau gruppevisning er indstillet til Til ved Miljøopsætning i menuen Funktioner, vises der et ikon oven på projektorikonet, som angiver projektorens interne temperatur. Standardindstillingen er Fra.

*2 Kontroller følgende emner.

- Kontroller, at projektorens strømforsyning er slået til.
- Kontroller, at LAN-kablet er tilsluttet.
- Kontroller, at Netværksovervågning er indstillet til Til eller Standby-tilstand er indstillet til Netværk til i projektorens konfigurationsmenu.

*3 Kontroller, at projektoren er korrekt tilsluttet til netværket.

*4 Du kan få vist Udskift lampen. på ethvert tidspunkt, som forudindstilles i Miljøopsætning i menuen Funktioner.



- De oplysninger om projektoren, som genereres når der detekteres et problem, gemmes indtil EMP Monitor lukkes. EMP Monitor visninger opdateres ikke automatisk, selv om projektorstatus vender tilbage til normal tilstand. Klik på "Opdater" i hovedvinduet for at opdatere status.
- Oplysninger om registrerbare fejl afhænger af, hvilken projektor du bruger.

Valg af viste emner

Du kan kun vælge de nødvendige emner til visning i Visning af detaljeret liste.

Procedure

- 1 Vælg "Indstilling" fra menuen Vis.

Vinduet Indstilling vises.



- 2 Vælg afkrydsningsfeltet for det emne, du ønsker at vise.
- 3 Klik på "OK".
- 4 Hvis alle detaljerne for emnet ikke vises i Visning af detaljeret liste, skal du trække i grænselinjen på højre side af emnenavnet for at udvide visningen til den ønskede bredde.

Sortering af lister

Du kan sortere detaljerede lister ved at bruge en bestemt række som sorteringsnøgle, som f.eks. projektornavnerækkefølge, eller IP-adresserækkefølge.

Procedure

Klik på emnenavnet på den række, som du vil bruge som sorteringsnøgle.

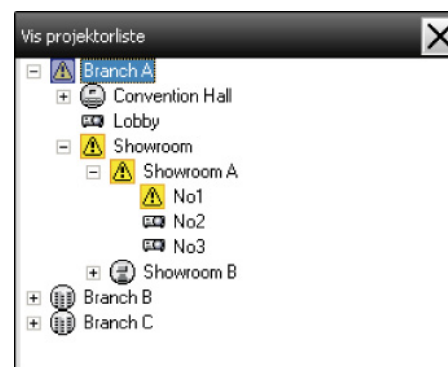
Søgning efter de ønskede ikoner (Projektorliste)

Funktionen Projektorliste er nyttig til at søge i lister, når der er registreret mange grupper og projektorer, og det ikon du leder efter ikke vises på skærmen.

Procedure

Vælg "Projektorliste" fra menuen Vis.

Følgende vindue vises.



Med Projektorliste vises ikoner for temperaturniveau ikke, uanset indstillingen af Visning af temperaturniveau gruppevisning ved Miljøopsætning.

Projektorliste lader dig kontrollere registreringsdetaljer for grupper i et hierarkisk diagram. Når du klikker på et ikon, rulles Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste, indtil det valgte ikon vises i vinduet.

Overvågning ved hjælp proceslinjen

Projektorstatusser vises altid som ikoner på proceslinjen, selvom Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste ikke altid vises, og statusserne kan kontrolleres ved hjælp af ikonernes mønstre.

Når konfigurationsmenuerne er indstillet ved hjælp af følgende handlinger, vises der et ikon i proceslinjen, og statussen kan overvåges ved hjælp af ikonets mønster.



Ikonmønstrene forklares herunder.

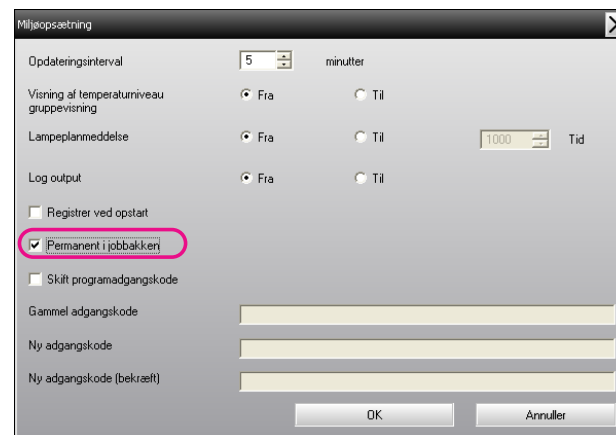
	Ingen problemer		Problem
---	-----------------	---	---------

Procedure

- Vælg "Miljøopsætning" fra menuen Funktioner.**
Vinduet Miljøopsætning vises.

2

Vælg "Permanent i jobbakken".

**3**

Klik på "OK".



- Højreklik på ikonet i proceslinjen for at åbne en popupmenu, og vælg **Åbn hovedskærmen** eller **Afslut**.
- Hvis **Registrer ved opstart** i Miljøopsætning vælges, starter EMP Monitor automatisk, når der tændes for computeren. Når du bruger EMP Monitor under Windows Vista, skal du have administratorstatus for at kunne bruge denne funktion.

Visning af projektorer med problem- eller advarselsstatus i en liste

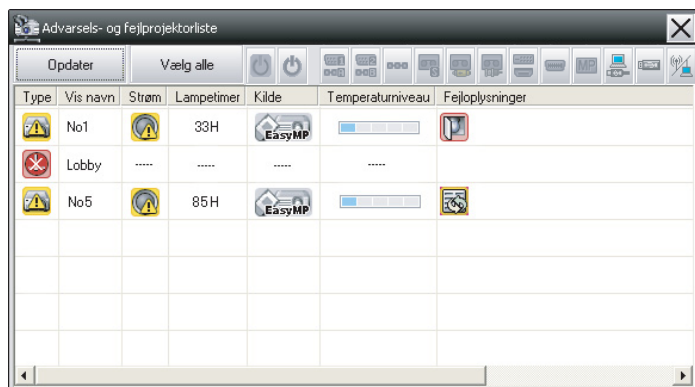
Du kan vise en liste kun over de projektorer, som har problem- eller advarselsstatus.

Procedure











Vælg "Advarsels- og fejlprojektorliste" fra menuen Vis.






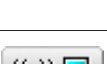
Følgende vindue for Advarsels- og fejlprojektorliste vil blive vist.

Hvis du fører musen hen over ikonet for Fejloplysninger, vises detaljer for fejlen, samt afhjælpningsforanstaltningen. Hvis du dobbeltklikker på en linje, vises egenskaberne for den pågældende projektor. [s.27](#)








Ikonmønstrene og deres betydning forklares herunder.

Type: Viser status for gruppen eller projektoren.			
Vis navn: Viser Vis navn.			
Strøm: Viser status for strøm for projektoren.			
	Strøm til, og normal status		Strøm til, og unormal status
	Strøm fra, og normal status		Strøm fra, og unormal status
Lampetimer: Viser lampedriftstid for projektoren.			
Kilde: Viser den indgangskilde, som er valgt for projektoren.			
	Computer eller Computer1		DVI eller HDMI (Digital)
	Computer2		D-Video
	BNC		EasyMP

	S-Video		USB Display
	Video (RCA)		USB
	Video (BNC)		LAN

Temperaturniveau: Følgende fem ikoner viser de forskellige interne temperaturstatusser for projektoren.

	Intern temperatur normal		Advarsel om høj temperatur
	Intern temperatur normal		Intern temperaturfejl
	Advarsel om høj temperatur		

Fejloplysninger: Viser advarsels- eller problemstatus ved hjælp af følgende ikoner.

	Udskift lampen.*		Lampesvigt
	Advarsel om høj temperatur		Lampefejl ved opstart
	Udskift luftfilter		Fejl: Høj indre temperatur
	Intet loftfilter		Intern fejl
	Lav luftstrøm		Blæserfejl
	Fejl: Luftstrømssensor		Sensorfejl
	Fejl: Lav luftstrøm		Strømfejl (ballast)
	Fejl: Luftfilterluftstrømssensor		Autoirisfejl
	Lampeafdækning åben		Anden fejl

* Du kan få vist Udskift lampen. på ethvert tidspunkt, som forudindstilles i Miljøopsætning i menuen Funktioner.



Oplysninger om registrerbare fejl afhænger af, hvilken projektor du bruger.

Kontrol af egenskaber i detaljer

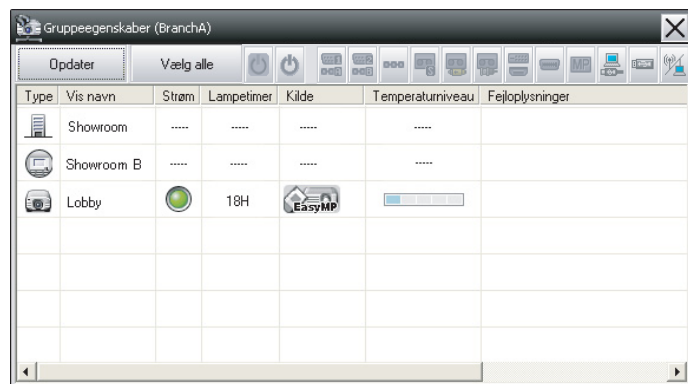
Du kan kontrollere egenskaberne for grupper og projektorer i detaljer.

Visning af gruppeegenskaber

Procedure

Du kan bruge en af følgende metoder til at vise egenskaberne.

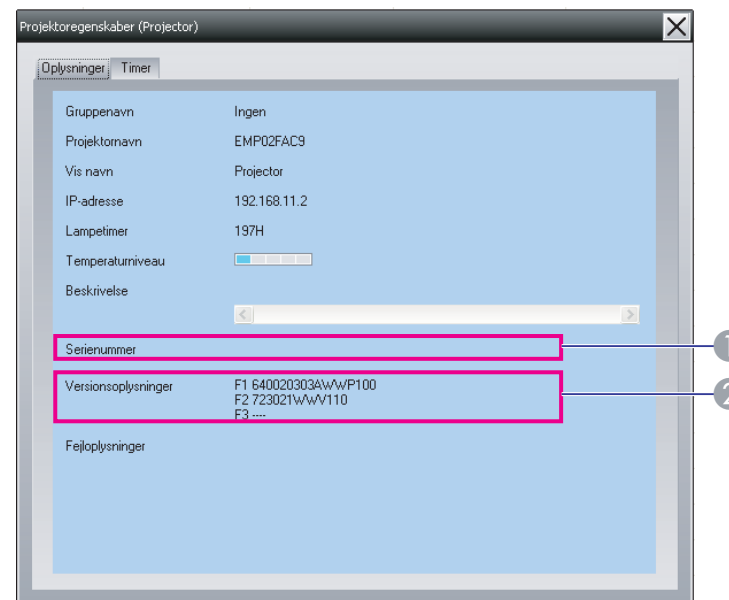
- **Visning af egenskaberne for alle grupper i Vinduesgruppering**
Højreklik på Vinduesgruppering og vælg **Egenskab**.
- **Visning af egenskaberne for angivne grupper**
Højreklik på et ikon i Vinduesgruppering, og vælg **Egenskab**.



Hvis du dobbeltklikker på en linje, vises egenskaberne for den pågældende gruppe eller projektor.

Visning af projektoregenskaber

Højreklik på et projektorikon i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste, og vælg **Egenskab**.



- 1 Viser projektorens serienummer. Hvis der vises bindestreger, skal du bekræfte serienummeret på etiketten på projektoren.
- 2 Viser projektorens firmwareversion.

Visning og sletning af logs

Du kan kontrollere en transmissionslog med indhold i din webbrowser, som f.eks. hvad der er styret af EMP Monitor, projektorfejl. Du kan slette logs, når du har kontrolleret dem.



Når Log output er indstillet til Til ved Miljøopsætning i menuen Funktioner, gemmes transmissionslogs. Standardindstillingen er Fra.

Visning af logs

Procedure

Vælg "Log" - "Vis" fra menuen Vis.

Webbrowseren åbner, og kommunikationsloggene op til det tidspunkt vises.

Sletning af logs

Procedure

Vælg "Log" - "Slet" fra menuen Vis. Når bekræftelsesmeddelelsen vises, skal du klikke på "OK".

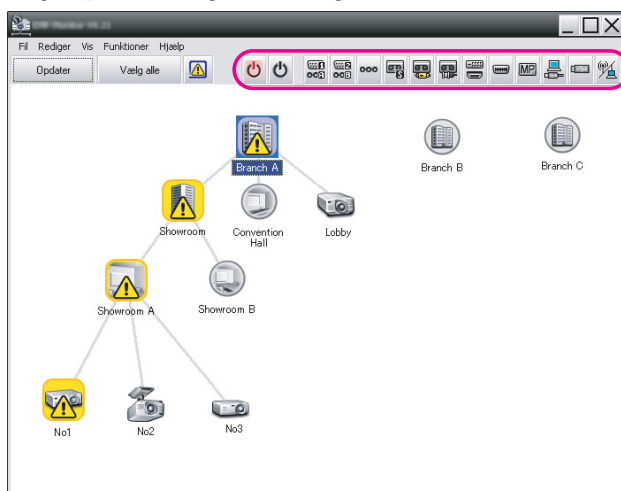
Alle logs slettes, og detaljer for EMP Monitor styrehandlinger, samt detaljer for projektorfejl fra det punkt og fremefter registreres i en ny log.

Udførelse af styring ved brug af betjeningsknapperne


Klik på ikonet for en projektor, som skal styres, i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste, og klik på en betjeningsknap for at aktivere styring af kun den valgte projektor.


Du kan også aktivere styring af alle valgte projektorer ved at vælge mere end én projektor i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste, og klikke på en betjeningsknap. Metoderne til valg af mere end én projektor på samme tid er som følger.

- Hvis du vælger et gruppeikon i Vinduesgruppering, kan alle de projektorer, som er registreret i den gruppe, og som er indstillet til overvågning, styres på samme tid.
- Hold tasten Ctrl nede på tastaturet, mens du klikker på de ønskede ikoner.
- Brug træk og slip til at vælge et udvalg af ikoner.






Følgende skema viser betydningerne af betjeningsknapperne.

	Tænd	Slår strømmen til på projektoren.
---	-------------	-----------------------------------

	Sluk	Slår strømmen fra på projektoren.
	Skift kilde computer1	Skifter indgangskilden for video til Computer1 porten eller Computer porten.
	Skift kilde computer2	Skifter indgangskilden for video til Computer2 porten.
	Skift kilde BNC	Skifter indgangskilden for video til BNC porten.
	Skift kilde S-Video	Skifter indgangskilden for video til S-Video porten.
	Skift kilde Video (RCA)	Skifter indgangskilden for video til Video porten eller Video2 porten.
	Skift kilde Video (BNC)	Skifter indgangskilden for video til Video1 porten.
	Skift kilde DVI, HDMI	Skifter indgangskilden for video til DVI porten eller HDMI porten.
	Skift kilde D-Video	Skifter indgangskilden for video til D4 porten.
	Skift kilde EasyMP	Skifter til EasyMP eller EasyMP.net.
	Skift kilde USB Display*	Skifter til USB Display.
	Skift kilde USB*	Skifter indgangskilden for video til det eksternt tilsluttede udstyr via en USB (Type A) port.
	Skift kilde LAN*	Skifter indgangskilden for video til det billede, der aktuelt projekteres via EMP NS-forbindelsen.

* Hvis knappen ikke fungerer, kan du skifte indgangskilden med EasyMP betjeningsknappen.




- Nogle af de tilsluttede projektorer er muligvis ikke udstyret med alle de ovenfor nævnte porte eller funktioner. Hvis du klikker på en knap for en port eller funktion, som ikke er tilgængelig, vil der ikke ske noget.
- Du kan vælge objekter, der skal styres, og bruge betjeningsknapperne til at udføre styrehandlinger, selv om følgende vises.
Gruppeegenskaber  s.27
Projektoregenskaber  s.27
Advarsels- og fejlprojektorliste
(Styrehandlinger kan kun udføres for projektorer, der har en advarselsstatus.)  s.25



Du kan vælge projektorer og højreklikke på dem for at vælge Webstyring, selvom følgende vises.

Gruppeegenskaber  s.27

Advarsels- og fejlprojektorliste (Styrehandlinger kan kun udføres for projektorer, der har en advarselsstatus.)  s.25


Udførsel af styring med en webbrowser (Webstyring)

Du kan bruge computerens webbrowser til at ændre indstillingerne i projektorernes konfigurationsmenu.

Procedure

1 Højreklik på ikonet for en projektor, der skal styres, i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste, og vælg "Webstyring".

2 Webbrowseren åbnes, og vinduet for Webstyring vises.

Webstyring lader dig indstille de samme detaljer som konfigurationsmenuen for projektoren.  Projektorens Brugerhåndbog

Udførsel af styring med brug af timer-indstillinger

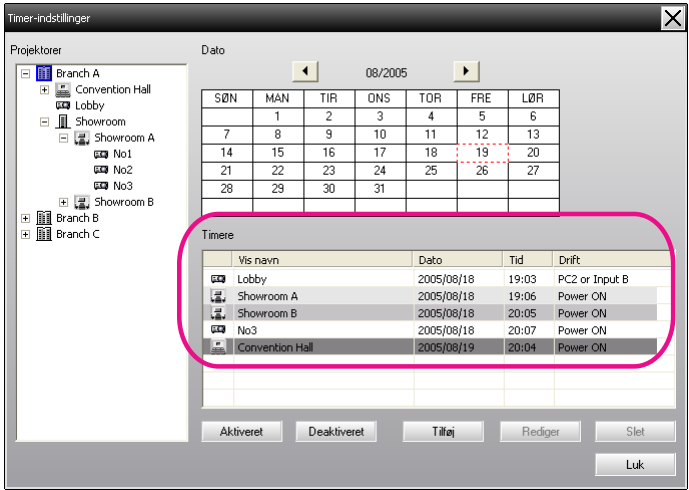
Dette er nyttigt til at udføre visse styrehandlinger, som f.eks. at slå en projektors strømtilførsel til og fra på angivne tidspunkter hver dag eller hver uge.

Timer-indstillinger kan udføres enten for en enkelt projektor, eller for alle projektorer i en gruppe på én gang.

Procedure





Vælg "Timer" - "Timer-indstillinger" fra menuen Funktioner.

Følgende vindue vises, og du kan herefter kontrollere timer-indstillingsstatus.



Timere	Viser en liste over timer-indstillingerne.
Aktiveret/Deaktiveret	Skifter de timer-indstillinger, som er valgt fra timerlisten, mellem aktiveret og deaktiveret.
Tilføj	Registrerer nye timer-indstillinger. ➡ "Procedurer for nye timer-indstillinger" s.32
Rediger	Lader dig skifte de timer-indstillinger, som blev valgt fra timerlisten. Hvis en gruppe er valgt til statuskontrol, kan indstillingerne ikke ændres.
Slet	Lader dig slette de timer-indstillinger, som blev valgt fra timerlisten.

Linjefarverne i listen Timere har følgende betydninger:

	Timer-indstilling for aktuel dag
	Når nogle projektorer i gruppen har timer-indstilling aktiveret, og andre har det deaktiveret for den aktuelle dags timer-indstilling
	Når den aktuelle dags timer-indstilling er en deaktiveret indstilling
	Timer-indstilling for en anden dag end den aktuelle dag

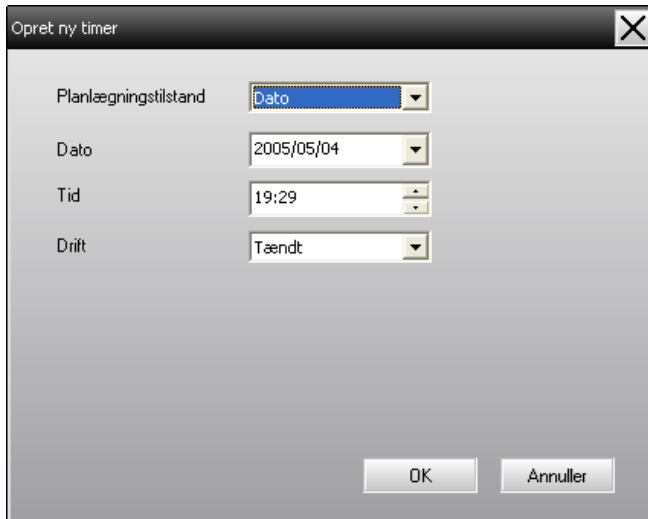
De detaljer, der kan kontrolleres, og handlinger der kan udføres, på dette tidspunkt vises nedenfor.

Projektorer	Vælger en gruppe eller en projektor, som status skal kontrolleres for. Når der er valgt en gruppe, vises statusser for timer-indstillinger for alle projektorer i den gruppe.
Dato	Viser den aktuelle dag i en rød boks. Dage, der er indstillet timer-indstillinger for, vises med fed skrift. Klik på ◀ eller ▶ for at skifte til kalenderen for forrige eller næste måned.

Procedurer for nye timer-indstillinger

Procedure

- 1 Klik på "Tilføj" på timer-indstilling vinduet. Det følgende vindue vises, og de nye timer-indstillinger anvendes.



Ved Drift kan du slå strømmen til og fra, og skifte indgangskilderne, ligesom med betjeningsknapperne i hovedvinduet. Hvis du indstiller skift af indgangskilde, vil projektorens strøm slå til på timerens starttidspunkt, selv om den ikke er til på det tidspunkt. Derfor er det ikke nødvendigt at udføre to forskellige timer-indstillinger for at slå strømmen til og skifte indgangskilde.

- 2 Når du har fuldført timer-indstillingerne, skal du klikke på "OK".


De udførte timer-indstillinger vil blive registreret, og de kan kontrolleres i den viste timerliste.



Du kan aktivere og deaktivere alle de timer-indstillinger, der er blevet registreret. Vælg **Timer - Aktiver** eller **Deaktiver** fra menuen **Funktioner**.

Funktionen besked om mail kan bruges til at sende relevante meddelelsesbeskeder til en forudindstillet e-mail-adresse, når en projektor, der er tilsluttet netværket, indtager en bestemt status, eller hvis den støder på et problem eller en advarsel. Ved at bruge denne funktion kan operatøren få besked om en projektors status eller problem, selv om operatøren befinder sig et andet sted end projektorerne.



- Der kan registreres op til tre adressater (destinationer), og der kan sendes besked til dem alle samtidig.
- Hvis der opstår et kritisk problem med en projektor, som får den til pludselig at holde op med at fungere, vil det måske ikke være muligt for projektoren at sende en meddelelse for at give besked om problemet til operatøren.
- Hvis Standby-tilstand er indstillet til Netværk til, eller Netværksovervågning er indstillet til Til i projektorens konfigurationsmenuer, kan du overvåge projektoren, selv om den er i standby-tilstand (når dens strømforsyning er slået fra).
 Projektorens Brugerhåndbog
- På nogle projektorer kan funktionen besked om mail indstilles i konfigurationsmenuen. Når der er indstillet forsendelse af beskeder i projektorens konfigurationsmenu, er både indstillingerne i konfigurationsmenuen og indstillinger foretaget på EMP Monitor aktive.
- Registrering af status i forbindelse med funktionen besked om mail afhænger af, hvilken projektor du bruger.

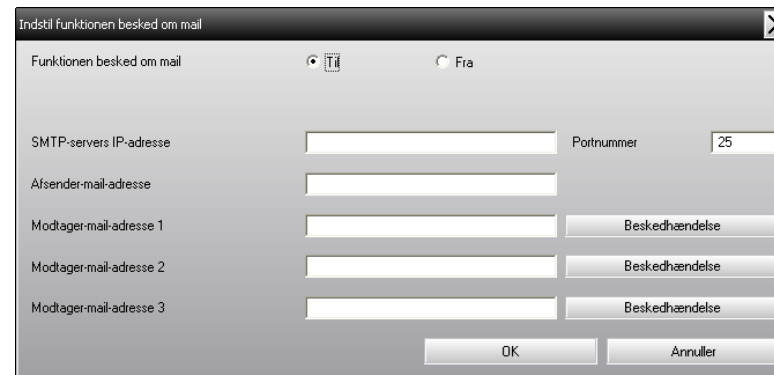
Procedure



Vælg "Funktionen besked om mail" fra menuen Funktioner.



Vinduet Indstil funktionen besked om mail vises.

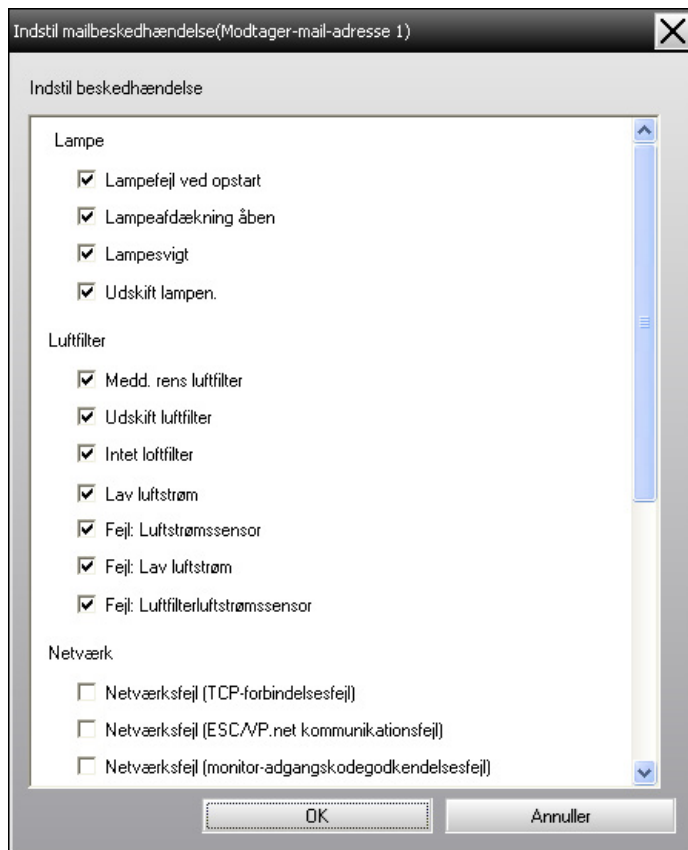


Foretag de nødvendige indstillinger under henvisning til nedenstående skema.

Funktionen besked om mail	Indstil på Til for at bruge funktionen besked om mail.
SMTP-servers IP-adresse	Indtast SMTP serverens IP-adresse. Der kan indtastes maksimalt 255 bytes. Når du ændrer et portnummer på SMTP serveren, skal du angive dette portnummer. Standardværdien er "25". Du kan indtaste et gyldigt nummer fra 1 til 65535.
Afsender-mail-adresse	Indtast afsenderens e-mail-adresse. Der kan indtastes maksimalt 255 bytes.
Modtager-mail-adresse 1	Angiv destinationsadresser for e-mail beskeden. Der kan indstilles op til tre destinationer. Der kan indtastes maksimalt 255 bytes.
Modtager-mail-adresse 2	
Modtager-mail-adresse 3	

3

Klik på "Beskedhændelse", og kontroller emnerne for meddelelse om mail i det vindue, der vises.



4

Klik på "OK".

Vinduet Indstil funktionen besked om mail vises igen.

Gentag trin 3 og 4 for at indstille de hændelser der skal gives besked om.

5

Når opsætningen er fuldført, skal du klikke på "OK".

Hvis projektoren støder på et problem, eller indgår en status, der kræver opmærksomhed, sendes der en e-mail i stil med nedenstående til den adresse, der er angivet for Modtager-mail-adresse.

Hvis der er mere end ét problem, én advarsel, eller én status, udskrives de pågældende meddelelser på adskilte linjer.

Emne	Viste detaljer
E-mail emne	[Displaynavn vist i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste] projektorstatusmeddelelse
Tekst	<Displaynavn vist i Vinduesgruppering eller Visning af detaljeret liste> er gået i følgende status. <Meddelelse om advarsel/fejl/status (Se skema herunder)>

Detaljerne i e-mail beskeden kan bestå af følgende.

Besked	Afhjælpningsforanstaltning
Intern fejl	Se Aflæsning af indikatorerne. ☛ Projektorens Brugerhåndbog
Blæserfejl	
Sensorfejl	
Lampeafdækning åben	
Lampefejl ved opstart	
Lampesvigt	
Fejl: Høj indre temperatur	
Fejl: Lav luftstrøm	
Fejl: Luftfilterluftstrømssensor	
Advarsel om høj temperatur	
Udskift lampen.	
Udskift luftfilter	
Intet loftfilter	

Besked	Afhjælpningsforanstaltning
Lav luftstrøm	
Fejl: Luftstrømssensor	
Medd. rens luftfilter	
Intet signal	Projektoren modtager ingen billedsignaler. Kontroller dens tilslutningsstatus, og kontroller, at strømmen til det tilsluttede udstyr er slået til.
Anden fejl	Stop med at benytte projektoren, afbryd strømkablet fra stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i den Support- og servicevejledning, som blev leveret med projektoren.
Strømfejl (ballast)	
Autoirisfejl	
Netværksfejl (TCP-forbindelsesfejl)	Kontroller, at projektorens strømforsyning er slået til, og at LAN-kablet er tilsluttet, og kontroller ligeledes, at Netværksovervågning er indstillet til Til og Standby-tilstand er indstillet til Netværk til. ☛ Projektorens Brugerhåndbog
Netværksfejl (ESC/VP.net kommunikationsfejl)	Kontroller, at projektoren er korrekt tilsluttet til netværket. ☛ Projektorens Brugerhåndbog
Netværksfejl (monitor-adgangskodeg odkendelsesfejl)	Kontroller projektorens Skærmadgangskode.

Der sendes beskeder for at informere om, at projektoren har overvundet fejlen eller advarselsstatussen.

Du kan benytte programlåsningen til at forhindre tredjeparter i at bestyre projektorer ved hjælp af EMP Monitor, samt i at ændre indstillinger uden tilladelse. Der kan stadig foretages åbning og lukning af EMP Monitor og statusovervågning, selv om programlåsningen er i kraft.

Hvis der er indstillet en adgangskode, skal denne desuden indtastes for at annullere programlåsningen. Dette sikrer, at programlåsningen ikke så let kan annulleres, og forbedrer derved systemets sikkerhed.

Skift af programlåsning mellem aktiveret og deaktiveret

Aktivering af programlåsningen

Procedure

Vælg "Programlåsning" fra menuen Funktioner.

Programlåsningen aktiveres, og ingen handlinger vil være mulige, bortset fra åbning og lukning af EMP Monitor, og deaktivering af programlåsningen.

Deaktivering af programlåsningen

Procedure

1 Vælg "Programoplåsning" fra menuen Funktioner.

2

Vinduet til indtastning af adgangskode vises; du skal indtaste den indstillede adgangskode, og derefter klikke på "OK".

Hvis der ikke er indstillet nogen adgangskode (standardindstilling), skal du klikke på OK uden at indtaste nogen adgangskode. Det anbefales, at du indtaster en adgangskode for at forøge sikkerheden.

Programlåsningen annulleres, og handlinger kan udføres på normal måde.

Indstilling af en adgangskode til annullering af programlåsning

Udfør følgende handlinger, medens programlåsning er annulleret.

Procedure

1

Vælg "Miljøopsætning" fra menuen Funktioner.

Vinduet Miljøopsætning vises.

2

Vælg "Skift programadgangskode".

3

Indtast adgangskoden både i feltet "Ny adgangskode" og "Ny adgangskode (bekræft)", og klik derefter på "OK".

Adgangskoden kan være op til 16 bytes i længden. Der kan benyttes enkelt-byte alfanumeriske tegn.



Appendiks

Projektorer kan ikke overvåges eller styres

Årsag	Afhjælpningsforanstaltning
Er projektoren korrekt tilsluttet til netværket?	Kontroller, at netværkskablet er korrekt tilsluttet. Hvis kablet ikke er tilsluttet korrekt, skal du tilslutte det igen.
Er projektoren blevet korrekt opsat til tilslutning til netværket?	Kontroller indstillingerne for kommandoen Netværk i konfigurationsmenuen. ☛ Projektorens Brugerhåndbog
Er EMP Monitor blevet installeret korrekt på computeren?	Afinstaller EMP Monitor, og installer den igen. ☛ s.7
Er alle de projektorer, som du ønsker at styre eller overvåge, registreret?	Registrer projektorerne. ☛ s.10
Er projektorens Netværksovervågning eller Standby-tilstand konfigurationsmenu indstillet til Til eller Netværk til?	For at benytte EMP Monitor til at overvåge og styre projektoren, når den er i standby-tilstand, skal projektorens Netværksovervågning eller Standby-tilstand konfigurationsmenu være indstillet på Til eller Netværk til. ☛ Projektorens Brugerhåndbog

Der sendes ikke en e-mail besked, når der indtræffer et problem med en projektor

Årsag	Afhjælpningsforanstaltning
Er projektoren korrekt tilsluttet til netværket?	Kontroller, at netværkskablet er korrekt tilsluttet. Hvis kablet ikke er tilsluttet korrekt, skal du tilslutte det igen.
Er projektoren blevet korrekt opsat til tilslutning til netværket?	Kontroller indstillingerne for kommandoen Netværk i konfigurationsmenuen. ☛ Projektorens Brugerhåndbog

Årsag	Afhjælpningsforanstaltning
Er både SMTP serverens IP-adresse, portnummer og modtager-mail-adresse blevet indstillet korrekt?	Kontroller indstillingsdetaljerne.
Er projektorens Netværksovervågning eller Standby-tilstand konfigurationsmenu indstillet til Til eller Netværk til?	For at benytte funktionen besked om mail, når projektoren er i standby-tilstand, skal du indstille Netværksovervågning eller Standby-tilstand konfigurationsmenuen til Til eller Netværk til. ☛ Projektorens Brugerhåndbog
Er der opstået et kritisk problem, som fik projektoren til midlertidigt at stoppe med at virke?	Når projektoren midlertidigt stopper med at virke, kan den ikke sende e-mail meddelelser. Hvis projektoren ikke kan nulstilles, selv om den er blevet kontrolleret, skal du kontakte din forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i de Support- og servicevejledning, som blev leveret med projektoren.
Får projektoren tilført strøm?	Kontroller, om strømforsyningen til det sted, hvor projektoren er installeret, er blevet afbrudt, eller om hovedafbryderen for den stikkontakt, som projektoren er tilsluttet til, er slået fra.

Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må gengives, gemmes på søgemaskiner eller overføres på nogen måde eller i nogen form – det være sig elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden vis – uden forudgående, skriftlig tilladelse fra Seiko Epson Corporation. Der påtages intet patentansvar, hvad angår brugen af de heri indeholdte oplysninger. Ligeledes påtages der intet ansvar, hvad angår skader, der måtte opstå ved brugen af de heri indeholdte oplysninger.

Hverken Seiko Epson Corporation eller deres datterselskaber er ansvarlige over for køber af dette produkt eller tredjepart for skader, tab, omkostninger eller udgifter, som køber eller tredjepart har pådraget sig som følge af: uheld, fejlagtig brug eller misbrug af dette produkt eller uautoriserede modifikationer, reparationer eller ændringer af produktet eller (undtagen i USA) manglende overholdelse Seiko Epson Corporations betjenings- og vedligeholdelsesanvisninger.

SEIKO EPSON CORPORATION påtager sig intet ansvar for skader eller problemer, der måtte opstå som følge af brug af ekstraudstyr eller forbrugsmaterialer ud over dem, der er betegnet som originale Epson-produkter eller Epson-produkter godkendt af Seiko Epson Corporation.

Indholdet i denne brugervejledning kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

411581800DA

Varemærker

Windows, Windows NT, Windows Vista er varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

Macintosh er et registreret varemærke tilhørende Apple Computer, Inc.

Pentium er et registreret varemærke tilhørende Intel Corporation.

EasyMP og EasyMP.net er varemærker tilhørende Seiko Epson Corporation.

Andre produktnavne, som benyttes heri, tjener ligeledes kun til at identificere dem, og kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere. Epson fralægger sig alle og ethvert krav på rettigheder vedrørende disse varemærker.