





EMP Monitor Bruksanvisning

V4.30

Symbolernas betydelse i bruksanvisningen

Tabellen nedan visar symbolerna som används i bruksanvisningen tillsammans med en beskrivning av deras betydelse.

Observera	Anger procedurer som kan leda till skador på person eller egendom om du inte är tillräckligt försiktig.
	Anger ytterligare information och punkter som kan vara bra att känna till om ett visst ämne.
	Anger en sida där du kan hitta detaljerad information om ett visst ämne.
Procedur	Anger förfaringssätt och stegordning vid utförandet. Angiven procedur ska utföras i den ordning som de numrerade stegen visar.
[(Namn)]	Anger namn på knappar på fjärrkontroll eller kontrollpanel. Exempel: Knappen [Esc]
"(Namn)" Timer	Anger namn på knappar eller poster på EMP Monitor. Exempel: Välj " Timer " - " Timerinställningar ". Välj Timer - Timerinställningar .

Symbolernas betydelse i bruksanvisningen..... 2

EMP Monitor egenskaper

Uppgifter som kan utföras med EMP Monitor..... 5

Driftsmiljö..... 6

Kompatibla datorer.	6
Installera EMP Monitor.	6
Begränsningar i Windows Vista-miljöer.	6
Före användning.	7

Använda EMP Monitor

Registrera och radera projektorer som ska övervakas..... 9

Starta EMP Monitor.	9
Registrera projektorer med automatisk sökning (Söka efter och registrera projektorer i samma segment).	10
Procedurer för automatisk sökning.	10
Procedurer för registrering.	11
Ställa in adressintervall för automatisk sökning och registrering.	12
Procedurer för automatisk sökning.	12
Procedurer för registrering.	13
Registrera genom att ange en IP-adress (Manuell registrering).	14
Registrera flera projektorer till en övervakningsgrupp samtidigt.	16
Om projektornamnet eller IP-adressen ändras efter registrering.	17
För projektorer som registrerats manuellt.	17
För projektorer som registrerats med automatisk sökning.	17
Avbryta (radera) projektorregistrering.	18

Övervakningsfönstrets layout..... 19

Övervaka med Grupperad visning.	19
Ikonernas betydelse i Grupperad visning.	19
Använda ikonerna i Grupperad visning.	20
Övervaka med Detaljerad visning.	21
Ikonernas betydelse i Detaljerad visning.	21

Välja poster som ska visas.	22
Sortera listor.	23
Söka efter ikoner (Projektorlista).	23
Övervakning med systemfältet.	23
Visa projektorer med problem eller varningar i en lista.	24
Kontrollera egenskaper i detalj.	25
Visa egenskaper för grupper.	26
Visa egenskaper för projektorer.	26
Visa och radera loggar.	26
Visa loggar.	27
Radera loggar.	27

Använda styrfunktionerna..... 28

Använda styrfunktioner med funktionsknapparna.	28
Använda styrfunktioner via en webbläsare (Webbkontroll).	29
Använda styrfunktioner med timerinställningar.	29
Ange nya timerinställningar.	30

Inställningar för e-postmeddelandefunktion..... 31

Ett e-postmeddelande som varnar operatören om problem/ varning/status sänds..... 33

Funktionen Lås applikation..... 34

Växla Lås applikation mellan aktiverat och inaktivera.	34
Aktivera Lås applikation.	34
Inaktivera programlåset.	34
Ställa in ett lösenord för inaktivering av programlåset.	34

Appendix

Felsökning..... 36

Projektorerna kan inte övervakas eller styras.	36
Ett e-postmeddelande sänds inte när ett problem uppstår på projektorn.	36

Allmänt meddelande..... 37

Varumärken.	37
---------------------	----



EMP Monitor egenskaper

Med EMP Monitor kan du t.ex. kontrollera status för flera nätverksanslutna EPSON-projektorer via en bildskärm och styra projektorerna via datorn.

Nedan följer kortfattade beskrivningar av övervaknings- och styrfunktionerna som kan utföras med EMP Monitor.

- **Registrera projektorer för övervakning och styrning**

Du kan automatiskt söka efter projektorer i nätverket och sedan välja vilka av projektorerna som ska registreras.

Du kan registrera projektorerna genom att skriva in deras IP-adresser.

- **Registrerade projektorer kan också tilldelas till grupper så att de kan övervakas och styras i grupper.**

- **Övervaka status för registrerade projektorer**

Projektorernas strömstatus (PÅ/AV) och problem eller varningar som måste åtgärdas kan kontrolleras med hjälp av ikoner.

Du kan välja grupper av projektorer eller en enda projektor, och sedan kontrollera lampans totala drifttid eller information som ingångskällor, problem och varningar gällande dessa projektorer.

- **Styra registrerade projektorer**

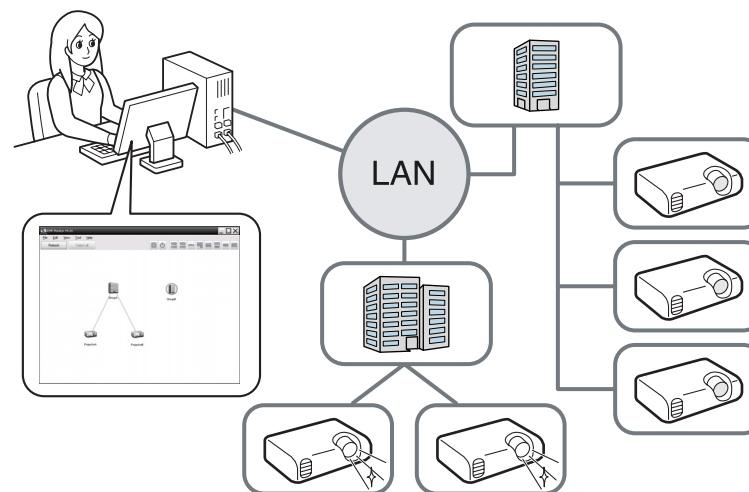
Projektorer kan väljas i grupper eller var för sig, och du kan sedan utföra åtgärder på de valda projektorerna, t.ex. stänga av och slå på strömmen eller ändra ingångskälla.

Funktionerna för webbkontroll kan användas för att ändra inställningar på projektorns konfigurationsmeny.

Om en del åtgärder utförs regelbundet på vissa tider eller dagar, kan du registrera timerinställningar med Timerinställningar.

- **Inställningar för E-postmeddelandefunktion**

Du kan ange e-postadresser till vilka meddelanden ska skickas om det uppstår något måste åtgärdas, t.ex. ett problem, på en registrerad projektor.



Gör följande inställningar på projektorerna om du vill att projektorerna ska övervakas och styras även i vänteläge*. Vilka inställningar som måste göras beror på vilken projektor som används. ➡ Projektorns Bruksanvisning

- Ställ in Nätverkskontroll på På.
- Ställ in Vänteläge på Nätverk på.

* När projektorns ⏻-indikator lyser orange.

Kompatibla datorer

Endast Windows stöds.

OS	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Följande 32-bitars operativsystem: Windows XP Home Edition SP2 eller senare Windows XP Professional SP2 eller senare Windows Vista (Alla utgåvor utom Starter Edition) Windows Vista SP1 (Alla utgåvor utom Starter Edition) • Internet Explorer Ver. 5.0 eller senare måste vara installerat.
CPU	Pentium MMX 166 MHz eller högre (Pentium II 233 MHz eller högre rekommenderas)
Minneskapacitet	64 MB eller mer (128 MB eller mer rekommenderas)
Ledigt hårddiskutrymme	50 MB eller mer
Bildskärm	SVGA (800×600) eller högre upplösning, 32-bitars färg eller högre

- Macintosh-datorer kan inte användas.
- Åtgärder som utförs vid datorn kan ta lång tid beroende på antalet projektorer som hanteras. Använd en dator med högre specifikation om så är fallet.
- EMP Monitor kan inte användas i miljöer som inte kan sända ping-kommandon.
- Windows NT4.0 stöder inte arabiska och hebreiska versioner av EMP Monitor.
- Du måste uppdatera Windows Vista till Windows Vista SP1 för att använda den ukrainska versionen av EMP Monitor.

Installera EMP Monitor

När du använder Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, måste du ha administratörsbehörighet för att installera EMP Monitor.

När språket som väljs för installationen av EMP Monitor skiljer sig från språket för operativsystemet som används, kan det hända att skärmbilder i EMP Monitor inte visas korrekt.

Procedur



Slå på datorn.

För att undvika att det uppstår problem under installationen, rekommenderar vi att du avslutar alla minnesresidenta program som kan avslutas.



Sätt in följande cd-skiva i datorn: "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring" eller "EPSON Projector Software for Monitoring".

Installationsprogrammet startar automatiskt.



Fortsätt installationen genom att följa meddelandena på skärmen.

Begränsningar i Windows Vista-miljöer

Observera att följande begränsningar gäller när EMP Monitor används i Windows Vista

- Du måste ha administratörsbehörighet för att använda **Registrera vid uppstart** på skärmen Inställning av omgivning i EMP Monitor.
☛ "Övervakning med systemfältet" [sid.23](#)

- Inställningarna och logginformationen finns kvar på hårddisken även efter det att EMP Monitor har avinstallerats. Du kan radera mappen EMP Monitor V4.30 om informationen inte längre behövs. Förutsatt att standardinställningarna användes vid installationen, finns mappen i: "C:\Användare\ (användarnamn) \AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.30"

Före användning

Kontrollera följande innan du startar EMP Monitor.

- EMP Monitor måste vara installerat på datorn som används för övervakning och styrning.
- Datorn och projektorerna måste vara anslutna till nätverket.
- Datorn måste startas i administratörsläge om du använder Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista.
- Beroende på projektormodellen krävs en seriell ↔ TCP/IP-adapter och anslutningskabel (finns i handeln) för att använda EMP Monitor.
☛ Projektorns Bruksanvisning "Vänteläge"

Gör inställningarna för den seriella ↔ TCP/IP-adaptern innan du ansluter till projektorn.



Använda EMP Monitor

Åtgärden utförs när du startar EMP Monitor för första gången efter installationen och när du vill lägga till projektorer. När en projektor har registrerats, visas dess status automatiskt varje gång EMP Monitor startas.

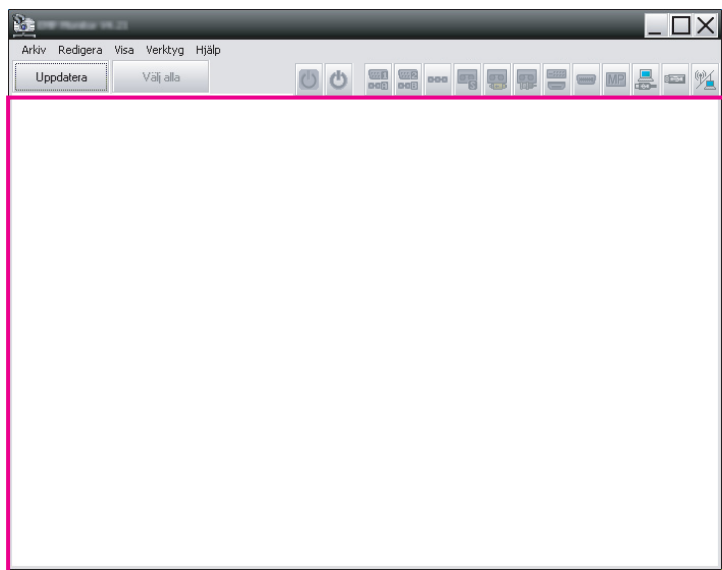
Starta EMP Monitor

Procedur

1 Klicka på **Starta - Program (eller Alla program) - EPSON Projector - EMP Monitor V4.30** i den ordningen för att starta EMP Monitor.

2 **Huvudfönstret visas.**

Området som markeras med röd ruta kallas för Grupperad visning.



Hur du registrerar projektorerna med automatisk sökning varierar beroende på var projektorerna är anslutna i nätverket.

- När du registrerar en projektor som är placerad i samma segment som datorn som EMP Monitor är installerad i. ➡ "Registrera projektorer med automatisk sökning (Söka efter och registrera projektorer i samma segment)" [sid.10](#)
- När du registrerar projektorer som är placerade i flera segment i nätverket. ➡ "Ställa in adressintervall för automatisk sökning och registrering" [sid.12](#)

Registrera projektorer med automatisk sökning (Söka efter och registrera projektorer i samma segment)

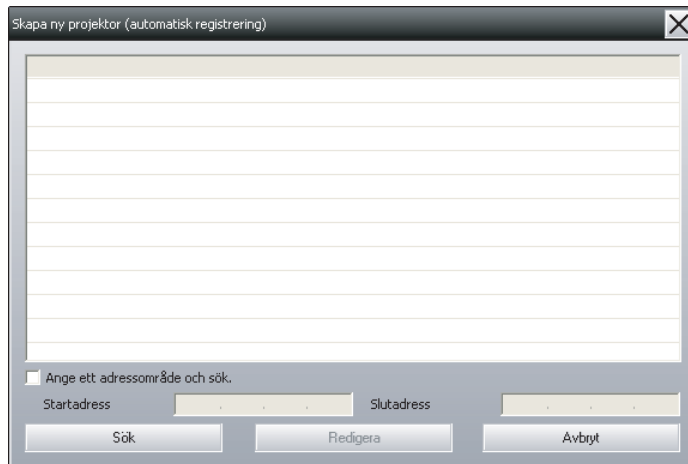
Procedurer för automatisk sökning

Procedur

- 1 Högerklicka på Grupperad visning och välj "Nytt" - "Projektor (automatisk sökning)".


Fönstret Skapa ny projektor (automatisk registrering) visas.

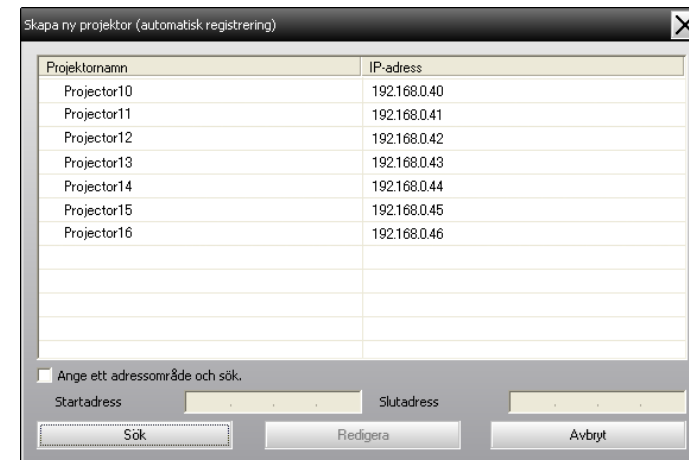
Om Detaljerad visning visas, ska du välja Nytt - Projektor (automatisk sökning) på menyn Redigera.



Klicka på "Sök".

En automatisk sökning utförs och namnen på projektorerna som identifierats visas.

Om en projektor inte visas i listan, använd "Registrera genom att ange en IP-adress (Manuell registrering)".  [sid.14](#)



Projektornamn	IP-adress
Projektor10	192.168.0.40
Projektor11	192.168.0.41
Projektor12	192.168.0.42
Projektor13	192.168.0.43
Projektor14	192.168.0.44
Projektor15	192.168.0.45
Projektor16	192.168.0.46

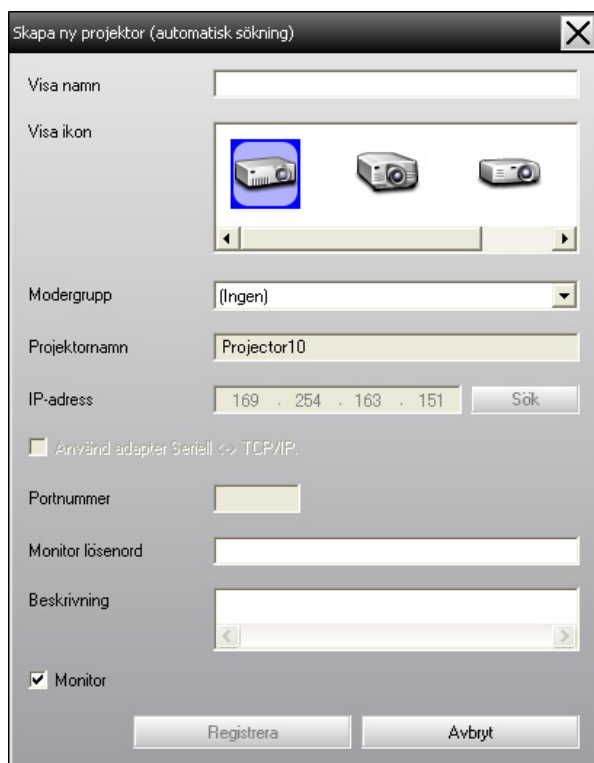


- Du kan även utföra åtgärden genom att välja **Nytt - Projektor (automatisk sökning)** på menyn Redigera.
- Projektorer som använder en seriell ↔ TCP/IP-adapter kan inte detekteras.

Procedurer för registrering

Procedur

- Välj projektorerna som ska registreras och klicka på "Redigera".**
Fönstret nedan visas.



Gör inställningarna som behövs med hjälp av tabellen som följer.

Visa namn	Skriv in namnet på projektorerna som ska visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning. Du kan skriva in upp till 32 byte. Mellanslag kan inte användas som första tecken.
------------------	--

Visa ikon	Välj ikonerna som ska visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning.
Modergrupp	Väljs när en projektor registreras i en grupp. Alternativet kan inte väljas om inga grupper har skapats. ☛ "Registrera flera projektorer till en övervakningsgrupp samtidigt" sid.16
Projektornamn	Visar projektorns registrerade namn.
IP-adress	Visar den registrerade projektorns IP-adress.
Använd adapter Seriell <-> TCP/IP.	Alternativet kan inte väljas när du registrerar projektorer med automatisk sökning.
Portnummer	Alternativet kan inte väljas när du registrerar projektorer med automatisk sökning.
Monitor lösenord	Om ett Monitor lösenord har angetts för projektorn, måste du skriva in det Monitor lösenord som angetts. Om inte rätt lösenord skrivs in, går det inte att övervaka och styra projektorn även om den har registrerats.
Beskrivning	Du kan skriva en anmärkning om projektorn. Uppgifterna som du anger här visas som projektorns egenskaper. Du kan skriva in upp till 60 byte.
Monitor	Välj detta alternativ när du vill starta övervakningen.

- När du har skrivit in uppgifterna, klicka på "Registrera" för att starta registreringen. När meddelandet visas, klicka på "OK".**


Upprepa stegen 1 och 2 om du vill registrera fler projektorer.



Programmet söker efter projektorer på projektornamn varje gång som EMP Monitor startas om de har registrerats med automatisk sökning.

- 3 Klicka på  överst till höger i fönstret eller på "Avbryt" när du vill avsluta registreringsprocessen.

Ikonerna för projektorerna som du registrerat visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning.

Vi hänvisar till  "Övervakningsfönstrets layout" [sid.19](#) för mer information om hur du använder Grupperad visning och Detaljerad visning.

Ställa in adressintervall för automatisk sökning och registrering



Projektorer som använder en seriell ↔ TCP/IP-adapter kan inte detekteras.

Procedurer för automatisk sökning

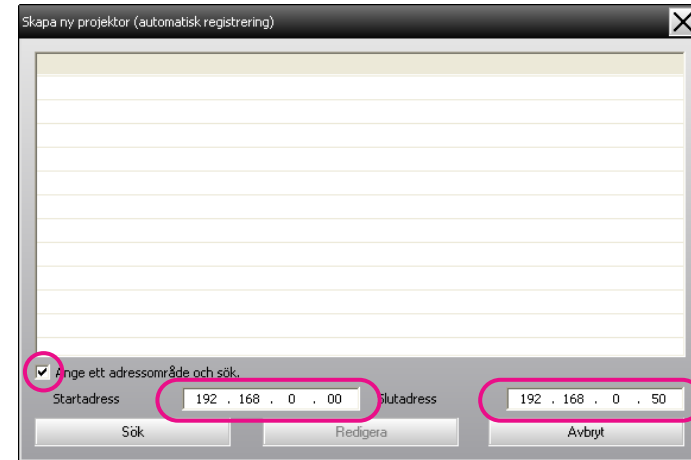
Procedur

- 1 Högerklicka på Grupperad visning och välj "Nytt" - "Projektor (automatisk sökning)".

Fönstret Skapa ny projektor (automatisk registrering) visas.

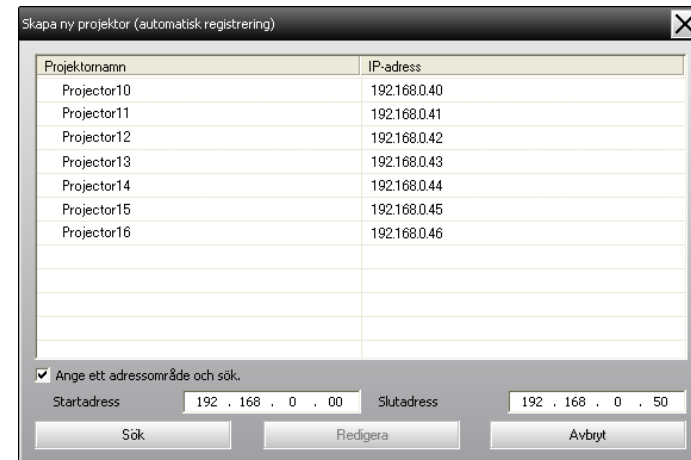
Om Detaljerad visning visas, ska du välja Nytt - Projektor (automatisk sökning) på menyn Redigera.

- 2 Markera kryssrutan "Ange ett adressområde och sök" och skriv in intervallets "Startadress" och "Slutadress".



- 3 Klicka på "Sök".

En automatisk sökning utförs och namnen på projektorerna som identifierats visas.

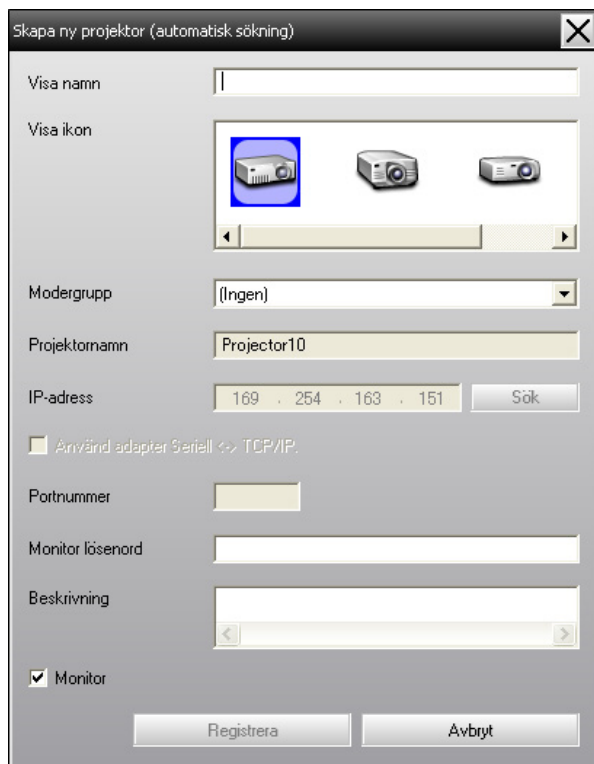


Projektornamn	IP-adress
Projektor10	192.168.0.40
Projektor11	192.168.0.41
Projektor12	192.168.0.42
Projektor13	192.168.0.43
Projektor14	192.168.0.44
Projektor15	192.168.0.45
Projektor16	192.168.0.46

Procedurer för registrering

Procedur

- Välj projektorerna som ska registreras och klicka på "Redigera".**
Fönstret nedan visas.



Gör inställningarna som behövs med hjälp av tabellen som följer.

Visa namn	Skriv in namnet på projektorerna som ska visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning. Du kan skriva in upp till 32 byte. Mellanslag kan inte användas som första tecken.
------------------	--

Visa ikon	Välj ikonerna som ska visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning.
Modergroup	Väljs när en projektor registreras i en grupp. Alternativet kan inte väljas om inga grupper har skapats. ☛ "Registrera flera projektorer till en övervakningsgrupp samtidigt" sid.16
Projektornamn	Visar projektorns registrerade namn.
IP-adress	Visar den registrerade projektorns IP-adress.
Använd adapter Seriell <-> TCP/IP.	Alternativet kan inte väljas när du registrerar projektorer med automatisk sökning.
Portnummer	Alternativet kan inte väljas när du registrerar projektorer med automatisk sökning.
Monitor lösenord	Om ett Monitor lösenord har angetts för projektorn, måste du skriva in det Monitor lösenord som angetts. Om inte rätt lösenord skrivs in, går det inte att övervaka och styra projektorn även om den har registrerats.
Beskrivning	Du kan skriva en anmärkning om projektorn. Uppgifterna som du anger här visas som projektorns egenskaper. Du kan skriva in upp till 60 byte.
Monitor	Välj detta alternativ när du vill starta övervakningen.


- När du har skrivit in uppgifterna, klicka på "Registrera" för att starta registreringen. När meddelandet visas, klicka på "OK".**

Upprepa stegen 1 och 2 om du vill registrera fler projektorer.

3

Klicka på  överst till höger i fönstret eller på "Avbryt" när du vill avsluta registreringsprocessen.

Ikonerna för projektorerna som du registrerat visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning.

Vi hänvisar till  "Övervakningsfönstrets layout" [sid.19](#) för mer information om hur du använder Grupperad visning och Detaljerad visning.

Registrera genom att ange en IP-adress (Manuell registrering)

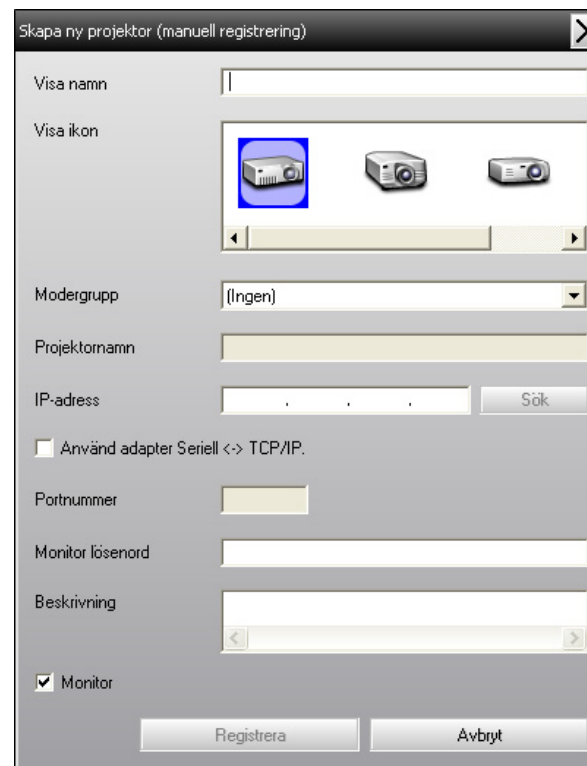
Procedur

1

Högerklicka på Grupperad visning och välj "Nytt" - "Projektor (manuell registrering)".

Fönstret nedan visas.

Om Detaljerad visning visas, ska du välja Nytt - Projektor (manuell registrering) på menyn Redigera.





Du kan även utföra åtgärden genom att välja **Nytt - Projektor** (manuell registrering) på menyn Redigera.

2

Skriv in IP-adressen för projektorn som ska registreras i rutan "IP-adress" och klicka på "Sök". När meddelandet visas, klicka på "OK".

Om projektorn ansluts med en seriell ↔ TCP/IP-adapter och kabel ska du välja **Använd adapter Seriell ↔ TCP/IP**. Skriv in portnumret i **Portnummer** och klicka på **Sök**.

3

När sökningen är klar, anger du uppgifterna för projektorn som ska registreras med hjälp av tabellen nedan.

Visa namn	Skriv in namnet på projektorerna som ska visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning. Du kan skriva in upp till 32 byte. Mellanslag kan inte användas som första tecken.
Visa ikon	Välj ikonerna som ska visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning.
Modergrupp	Väljs när en projektor registreras i en grupp. Alternativet kan inte väljas om inga grupper har skapats. ☛ "Registrera flera projektorer till en övervakningsgrupp samtidigt" sid.16
Projektornamn	Visar projektorns registrerade namn.
IP-adress	Visar IP-adressen som du angav i steg 2.
Använd adapter Seriell ↔ TCP/IP.	Välj alternativet om projektorn ansluts med en seriell ↔ TCP/IP-adapter.
Portnummer	Skriv in portnumret om projektorn ansluts med en seriell ↔ TCP/IP-adapter.
Monitor lösenord	Om ett Monitor lösenord har angetts för projektorn, måste du skriva in det Monitor lösenord som angetts. Om inte rätt lösenord skrivs in, går det inte att övervaka och styra projektorn även om den har registrerats. Om projektorn ansluts med en seriell ↔ TCP/IP-adapter, går det inte att använda säkerhetsfunktionen Monitor lösenord.
Beskrivning	Du kan skriva en anmärkning om projektorn. Uppgifterna som du anger här visas som projektorns egenskaper. Du kan skriva in upp till 60 byte.
Monitor	Välj detta alternativ när du vill starta övervakningen.

4

När du har skrivit in uppgifterna, klicka på "Registrera" för att starta registreringen. När meddelandet visas, klicka på "OK".

Ikonerna för projektorerna som du registrerat visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning.

Registrera flera projektorer till en övervakningsgrupp samtidigt

Projektorer som har registrerats kan sedan registreras tillsammans i grupper så att de kan övervakas och styras tillsammans.

Om du väljer en av de registrerade grupperna som Modergrupp, kan du även övervaka och styra alla projektorer i denna Modergrupp.

En Modergrupp kan anges för andra modergrupper, så att ett hierarkiskt grupparrangemang kan skapas.

Skapa först registreringsgrupperna och registrera sedan projektorer i grupperna som skapats.

Procedur

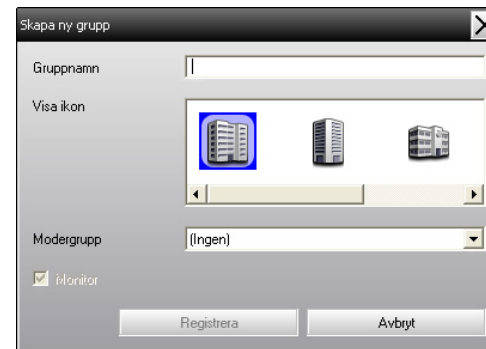
1

Högerklicka på Grupperad visning och välj "Nytt" - "Grupp".

Fönstret nedan visas.

Gör inställningarna som behövs med hjälp av tabellen nedan.

Om Detaljerad visning visas, ska du välja **Nytt - Grupp** på menyn Redigera.



Gruppenamn	Skriv in namnet på gruppen som ska visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning. Du kan skriva in upp till 32 byte. Mellanslag kan inte användas som första tecken.
Visa ikon	Välj ikonerna som ska visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning.
Modergrupp	Väljer modergruppen. Alternativet kan inte väljas om inga grupper har skapats.
Monitor	Välj detta alternativ om du vill övervaka alla projektorer som registrerats i gruppen. Om detta alternativ inte väljs, används inställningarna som angavs när de individuella projektorerna registrerades. Alternativet kan inte anges när du skapar en ny grupp.



Du kan även utföra åtgärden genom att välja **Nytt - Grupp** på menyn Redigera.

2

När du har skrivit in uppgifterna, klicka på "Registrera" för att starta registreringen. När meddelandet visas, klicka på "OK".

Ikonerna för projektorerna som du registrerat visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning.

3

Högerklicka på projektorikonerna som ska registreras i gruppen som skapats i Grupperad visning eller Detaljerad visning och välj "Redigera".



Du kan även utföra åtgärden genom att välja **Redigera** på menyn Redigera.

4

I fönstret Redigera projektor ska du markera gruppnamnet som används för registrering i en Modergrupp och sedan klicka på "Ändra".

Gruppregistreringens status visas som en ikon i Grupperad visning eller Detaljerad visning.



Registreringsdetaljerna kan även kontrolleras via Projektorlista på menyn Visa.

Om projektornamnet eller IP-adressen ändras efter registrering

För projektorer som registrerats manuellt

Procedur

1

Högerklicka på en projektorikon i Grupperad visning eller Detaljerad visning och markera "Kontroll avstängd". Högerklicka sedan på projektorikonen igen och välj "Redigera".



Du kan även utföra åtgärderna via menyn Redigera.

2

Om endast projektornamnet har ändrats, klicka på "Sök" i fönstret Redigera projektor som visas. Om IP-adressen har ändrats, skriv in den nya IP-adressen i rutan "IP-adress" och klicka på "Sök". När meddelandet visas, klicka på "OK".

3

När fönstret Redigera projektor visas igen ska du klicka på "Ändra".

För projektorer som registrerats med automatisk sökning

Procedur

1

Radera projektorerna vars namn eller IP-adress har ändrats i Grupperad visning eller Detaljerad visning. ➡ [sid.18](#)

2

Registrera projektorerna igen genom att utföra en automatisk sökning. ➡ [sid.10](#)

Avbryta (radera) projektorregistrering

Registrerade projektorer kan raderas om de inte längre ska övervakas och styras via EMP Monitor.

Procedur

Högerklicka på ikonerna för den projektor eller grupp som ska raderas i Grupperad visning eller Detaljerad visning och välj "Ta bort". När meddelandet visas, klicka på "OK".

Du kan markera flera projektorer som ska raderas genom att välja dem i Grupperad visning eller Detaljerad visning.

Gör på något av följande sätt när du vill markera mer än en projektor.

- Om du väljer en gruppikon i Grupperad visning kommer alla projektorer som registrerats i gruppen att raderas samtidigt.
- Håll Ctrl på tangentbordet nedtryckt samtidigt som du klickar på önskade ikoner.
- Markera ett intervall av ikoner med dra och släpp.

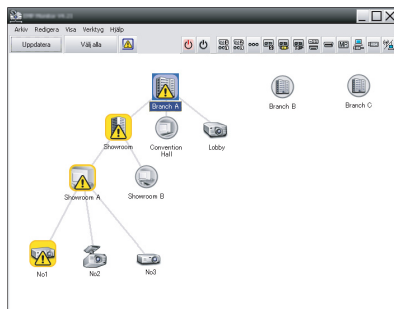


Du kan även utföra åtgärden genom att välja **Ta bort** på menyn Redigera.

Du kan välja en av layouterna nedan för övervakning.

- **Grupperad visning**

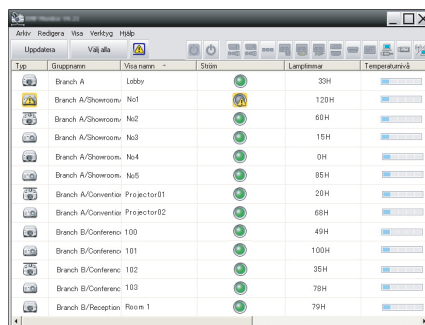
Med den här vyn kan du kontrollera status för gruppregistreringar i ett hierarkiskt diagram.



Grupperad visning

- **Detaljerad visning**

Med den här vyn kan du visa status för varje projektor i en lista och kontrollera projektorerna i detalj. Du kan även visa specifika poster i en lista och sortera posterna genom att använda en viss rad som sorteringsordning.



Typ	Gruppnamn	Visa namn	Ston	Lampsläpp	Temperatur
	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		60H	
	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	

Detaljerad visning

- **Byta vy**

Du kan växla mellan Grupperad visning och Detaljerad visning på följande sätt.

Procedur

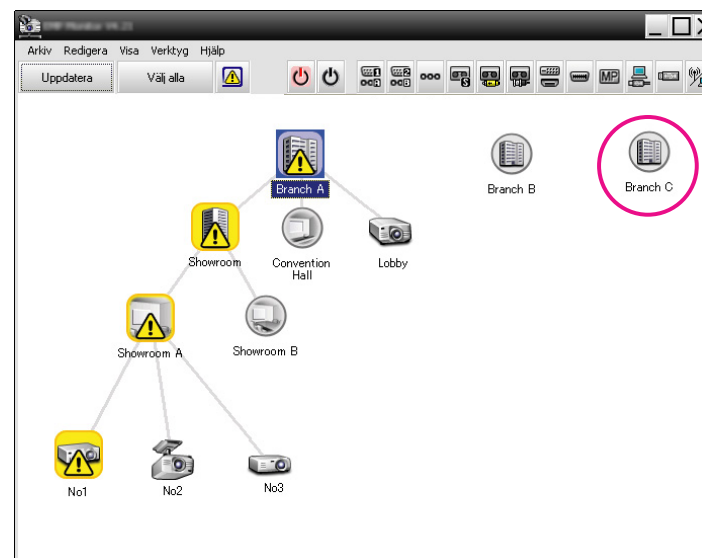
Klicka på menyn Visa och välj "Grupperad visning" eller "Detaljerad visning".

Övervaka med Grupperad visning






Ikonernas betydelse i Grupperad visning









I Grupperad visning visar ikonernas mönster projektorernas status. Om gruppikonerna är runda betyder det att det finns en nivå under dem.

☞ [sid.20](#)




Ikonernas mönster och betydelse beskrivs nedan.

Grupp	
	Inga varningar eller problem Alla projektorer i gruppen fungerar som vanligt.
	Varning eller problem En projektor i gruppen har en varning eller ett problem.
	Meddelande En projektor som omedelbart behöver åtgärdas har identifierats i gruppen.
	Kontroll avstängd Projektorn övervakas inte. Om du högerklickar på ikonerna och väljer Kontroll aktiverad läggs projektorn till bland projektorerna som övervakas.
	Data uppdateras

Projektor	
	Inga varningar eller problem ^{*1}
	Varning eller problem
	Meddelande
	Kontroll avstängd
	Data uppdateras
	Nätverksfel (monitor autentiseringsfel för lösenord) Inget Monitor lösenord angavs när projektorn registrerades, eller fel Monitor lösenord har angetts.  sid.11 , sid.13 , sid.14
	Nätverksfel (TCP anslutningsfel) ^{*2}

Projektor

	Nätverksfel (ESC/VP.net kommunikationsfel) ^{*3}
---	---

^{*1} När Temperaturnivå visningsgruppsvy är inställt på På i Inställning av omgivning på menyn Verktyg, visas en ikon som anger projektorns interna temperatur överst på projektorikonen. Standardinställningen är Av. Eftersom du får en uppfattning om hur temperaturen i projektorn stiger när den interna temperaturnivån visas, kan du förbättra projektorns driftsmiljö innan ett larm om hög innertemperatur eller varning för hög temperatur inträffar.  [sid.24](#)

^{*2} Kontrollera följande.

- Kontrollera att strömmen till projektorn är på.
- Kontrollera att nätverkskabeln är ansluten.
- Kontrollera att Nätverkskontroll är inställt på På eller att Vänteläge är inställt på Nätverk på i projektorns konfigurationsmeny.

^{*3} Kontrollera att projektorn anslutits på rätt sätt till nätverket.



Projektorinformationen som skapas när ett problem identifieras sparas tills EMP Monitor stängs. Skärmarna i EMP Monitor uppdateras inte automatiskt även om projektorns status återgår till normal. Klicka på "Uppdatera" i huvudfönstret om du vill uppdatera statusen.

Använda ikonerna i Grupperad visning

Du kan utföra följande med ikonerna i Grupperad visning.

• Expandera och komprimera ikoner

Varje gång du dubbelklickar på en gruppikon visas eller döljs ikonerna för projektorerna som registrerats i gruppen.








































• Flytta ikoner

Dra och släpp en ikon om du vill ändra dess placering i Grupperad visning.















Övervaka med Detaljerad visning






















Ikonernas betydelse i Detaljerad visning

De registrerade projektorernas status visas i en lista i Detaljerad visning oavsett vilka grupper projektorerna tillhör.

Typ	Gruppenamn	Visa namn	Ström	Lamptimmar	Temperaturnivå
	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/Conventior	Projector01		20H	
	Branch A/Conventior	Projector02		68H	
	Branch B/Conferenc	100		49H	
	Branch B/Conferenc	101		100H	
	Branch B/Conferenc	102		35H	
	Branch B/Conferenc	103		78H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

Ikonernas mönster och betydelse beskrivs nedan.

Typ: Visar projektorns status.			
	Inga varningar eller problem* ¹		
	Varning eller problem Ett fel har uppstått i projektorn.		
	Meddelande Projektorn måste åtgärdas omedelbart.		
	Kontroll avstängd Projektorn övervakas inte. Om du högerklickar på ikonen och väljer Kontroll aktiverad läggs projektorn till bland projektorerna som övervakas.		
	Data uppdateras		
	Nätverksfel (monitor autentiseringsfel för lösenord) Inget Monitor lösenord angavs när projektorn registrerades, eller fel Monitor lösenord har angetts. sid.11 , sid.13 , sid.14		
	Nätverksfel (TCP anslutningsfel)* ²		
	Nätverksfel (ESC/VP.net kommunikationsfel)* ³		
Gruppenamn: Namnet på gruppen som projektorn tillhör visas när projektorer är registrerade i en grupp.			
Visa namn: Visar namnet.			
Ström: Visar projektorns strömläge.			
	Strömmen är på och statusen är normal		Strömmen är på men statusen är inte normal
	Strömmen är av och statusen är normal		Strömmen är av men statusen är inte normal
Lamptimmar: Visar projektorlampans drifttid.			
Temperaturnivå: De fem ikonerna nedan visar projektorns interna temperatur.			
	Den interna temperaturen är normal		Varning hög temperatur

	Den interna temperaturen är normal		Internt temperaturfel
	Varning hög temperatur		
Information om fel: Ikonerna nedan används för att visa ett meddelande eller varnings-/problemstatus.			
	Info. rena luftfilter		Lampluckan öppen
	Byt lamp* ⁴		Lampfel
	Varning hög temperatur		Lampfel vid start
	Byt luftfilter		Hög innertemperatur
	Inget luftfilter		Internt fel
	Lågt luftflöde		Fel på fläkten
	Fel på luftflödessensorn		Sensorfel
	Fel, lågt luftflöde		Strömfel (ballast)
	Fel på luftfiltrets luftflödessensor		Fel Auto iris
	Annat fel		

*1 När Temperaturnivå visningsgruppsvy är inställt på På i Inställning av omgivning på menyn Verktyg, visas en ikon som anger projektorns interna temperatur överst på projektorikonen. Standardinställningen är Av.

*2 Kontrollera följande.

- Kontrollera att strömmen till projektorn är på.
- Kontrollera att nätverkskabeln är ansluten.
- Kontrollera att Nätverkskontroll är inställt på På eller att Vänteläge är inställt på Nätverk på i projektorns konfigurationsmeny.

*3 Kontrollera att projektorn anslutits på rätt sätt till nätverket.

*4 Du kan visa varningen Byt lamp*⁴ vid en tidpunkt som anges i Inställning av omgivning på menyn Verktyg.



- Projektorinformationen som skapas när ett problem identifieras sparas tills EMP Monitor stängs. Skärmarna i EMP Monitor uppdateras inte automatiskt även om projektorns status återgår till normal. Klicka på "Uppdatera" i huvudfönstret om du vill uppdatera statusen.
- Den identifierade felinformationen varierar beroende på projektorn som används.

Välja poster som ska visas

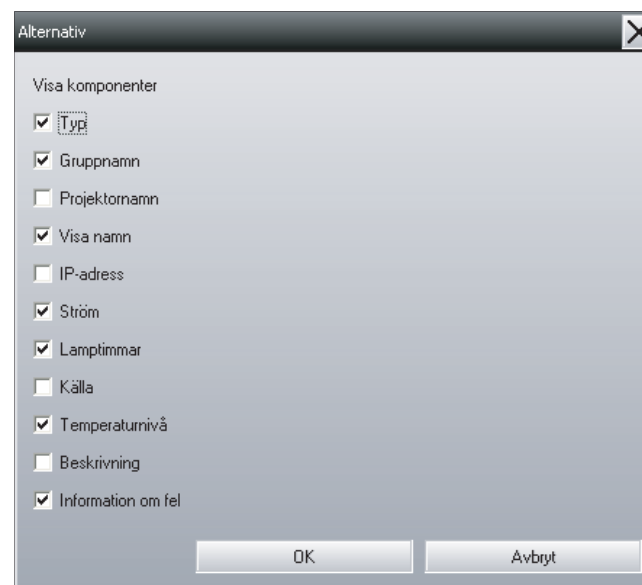
Du kan välja att bara visa vissa poster i Detaljerad visning.

Procedur



Välj "Alternativ" på menyn Visa.

Fönstret Alternativ visas.



- 2 Markera kryssrutan för posten som du vill visa.
- 3 Klicka på "OK".
- 4 Om alla detaljer för en post inte kan visas i Detaljerad visning kan du dra linjen till höger om postens namn och utöka visningsområdet till önskad bredd.

Sortera listor

Du kan sortera detaljerade listor genom att ange en viss rad som sorteringsordning, t.ex. projektornamn eller IP-adress.

Procedur

Klicka på namnet på posten för den rad som du vill använda som sorteringsordning.

Söka efter ikoner (Projektorlista)

Funktionen Projektorlista är praktisk om du vill söka i listor när många grupper och projektorer är registrerade och ikonerna som du söker efter inte visas på skärmen.

Procedur

Välj "Projektorlista" på menyn Visa.

Fönstret nedan visas.



När Projektorlista används, visas inte ikonerna för temperaturnivå oavsett inställningen för Temperaturnivå visningsgruppsvy i Inställning av omgivning.

Med Projektorlista kan du kontrollera registreringsuppgifterna för grupper i ett hierarkiskt diagram. När du klickar på en ikon ändras skärmen mellan Grupperad visning och Detaljerad visning så att den valda ikonerna visas i fönstret.

Övervakning med systemfältet

Projektorernas status visas med ikoner i systemfältet, även när Grupperad visning eller Detaljerad visning inte visas, så att du kan kontrollera statusen.

En ikon visas i systemfältet och statusen kan övervakas med hjälp av ikonens mönster när konfigurationsmenyerna ställs in på följande sätt.



Ikonernas mönster beskrivs nedan.

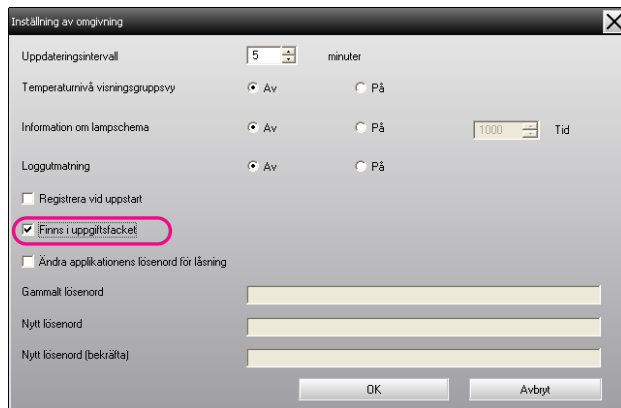
	Inga problem		Problem
---	--------------	---	---------

Procedur

1 Välj "Inställning av omgivning" på menyn Verktyg.

Fönstret Inställning av omgivning visas.

2 Välj "Finns i uppgiftsfacket".



3 Klicka på "OK".



- Öppna en popup-meny genom att högerklicka på ikonen i systemfältet och välj **Öppna huvudskärmen** eller **Avsluta**.
- Om **Registrera vid uppstart** är valt i Inställning av omgivning, startar EMP Monitor automatiskt när strömmen till datorn slås på. Du måste ha administratörsbehörighet om du vill använda funktionen när EMP Monitor körs i Windows Vista.

Visa projektorer med problem eller varningar i en lista

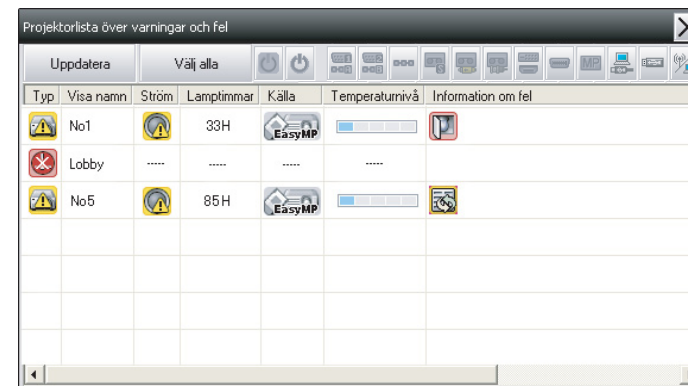
Du kan visa en lista över enbart projektorer med problem eller varningar.










Procedur

Välj "Projektorlista över varningar och fel" på menyn Visa.





Fönstret Projektorlista över varningar och fel visas.




























Om du flyttar muspekaren över ikonen för Information om felet, visas närmare information om felet och hur det åtgärdas visas. Projektorns egenskaper visas om du dubbelklickar på en rad. [sid.26](#)











Typ	Visa namn	Ström	Lamptimmar	Källa	Temperaturnivå	Information om fel
	No1		33H	EasyMP		
	Lobby	----	----	----	----	----
	No5		85H	EasyMP		

Ikonernas mönster och betydelse beskrivs nedan.

Typ: Visar gruppens eller projektorns status.			
Visa namn: Visar namnet.			
Ström: Visar projektorns strömläge.			
	Strömmen är på och statusen är normal		Strömmen är på men statusen är inte normal
	Strömmen är av och statusen är normal		Strömmen är av men statusen är inte normal

Lamptimmar: Visar projektorlampans driftstid.			
Källa: Visar projektorns valda ingångskälla.			
	Dator eller Dator1		DVI eller HDMI (Digital)
	Dator2		D-Video
	BNC		EasyMP
	S-Video		USB Display
	Video(RCA)		USB
	Video(BNC)		LAN
Temperaturnivå: De fem ikonerna nedan visar projektorns interna temperatur.			
	Den interna temperaturen är normal		Varning hög temperatur
	Den interna temperaturen är normal		Internt temperaturfel
	Varning hög temperatur		
Information om fel: Visar varnings- eller problemstatus med följande ikoner.			
	Byt lamp*		Lampfel
	Varning hög temperatur		Lampfel vid start
	Byt luftfilter		Hög innertemperatur
	Inget luftfilter		Internt fel
	Lågt luftflöde		Fel på fläkten

	Fel på luftflödessensorn		Sensorfel
	Fel, lågt luftflöde		Strömfel (ballast)
	Fel på luftfiltrets luftflödessensor		Fel Auto iris
	Lampluckan öppen		Annat fel

* Du kan visa varningen Byt lamp* vid en tidpunkt som anges i Inställning av omgivning på menyn Verktyg.



Den identifierade felinformationen varierar beroende på projektor som används.

Kontrollera egenskaper i detalj

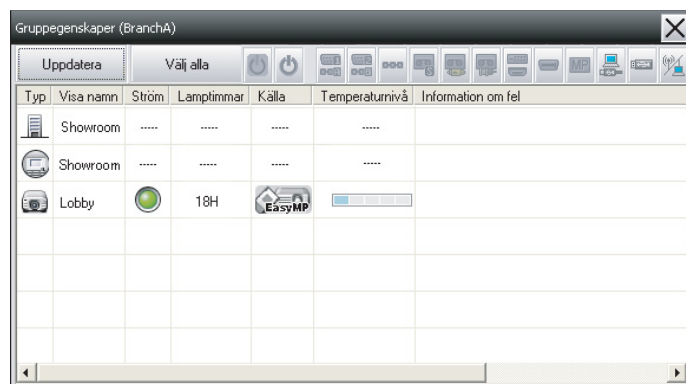
Du kan kontrollera gruppernas och projektorernas egenskaper i detalj.

Visa egenskaper för grupper

Procedur

Du kan visa egenskaper på ett av följande sätt.

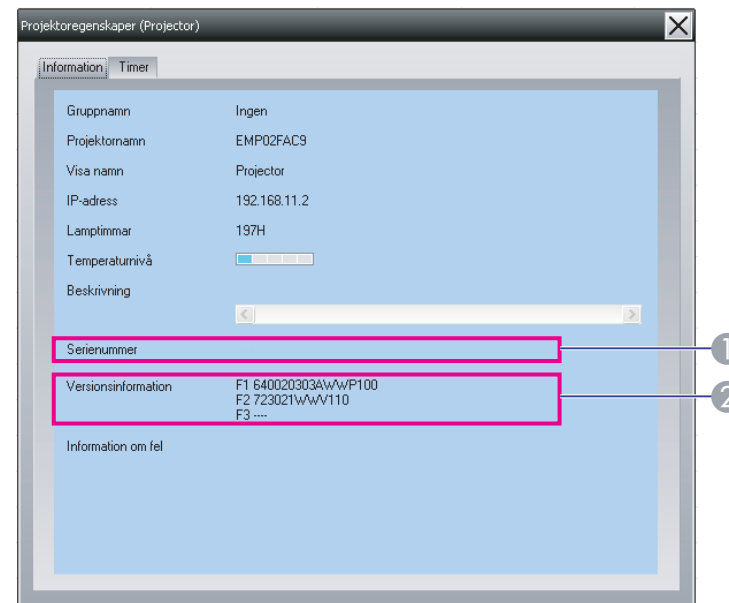
- Visa egenskaper för alla grupper i Grupperad visning
Högerklicka i Grupperad visning och välj **Egenskap**.
- Visa egenskaper för angivna grupper
Högerklicka på en ikon i Grupperad visning och välj **Egenskap**.



Gruppens eller projektorns egenskaper visas om du dubbelklickar på en rad.

Visa egenskaper för projektorer

Högerklicka på en projektorikon i Grupperad visning eller Detaljerad visning och markera **Egenskap**.



- 1 Visar projektorns serienummer. Om bindestreck visas, bekräfta serienumret på projektorns etikett.
- 2 Visar versionen för projektorns fasta programvara.

Visa och radera loggar

Du kan kontrollera en sändningslogg med information om vad som styrts av EMP Monitor och projektorfel i en webbläsare. Du kan radera loggarna när du har kontrollerat dem.



Sändningsloggar sparas när Loggutmatning är inställt på På i Inställning av omgivning på menyn Verktyg. Standardinställningen är Av.

Visa loggar

Procedur

Välj "Logg" - "Visa" på menyn Visa.

Webbläsaren öppnas och kommunikationsloggarna fram till den tidpunkten visas.

Radera loggar

Procedur

Välj "Logg" - "Ta bort" på menyn Visa. När meddelandet för bekräftelse visas, klicka på "OK".

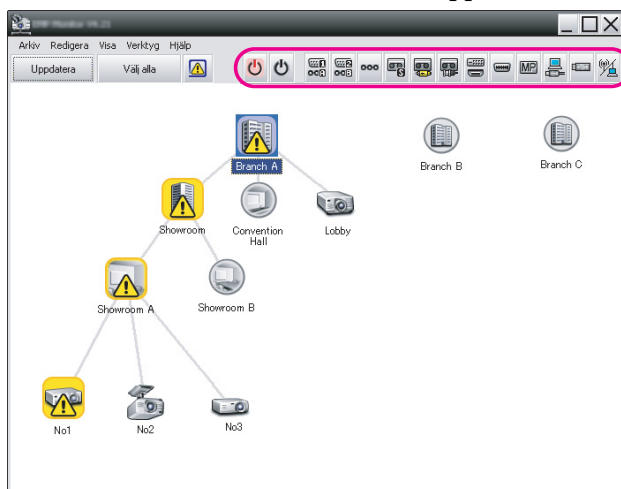
Alla loggar raderas och uppgifter om åtgärder i EMP Monitor och uppgifter om projektorfel från och med den tidpunkten lagras i en ny logg.

Använda styrfunktioner med funktionsknapparna



Klicka på ikonerna för en projektor som ska styras i Grupperad visning eller Detaljerad visning och aktivera styrning av den projektorn enbart genom att klicka på en funktionsknapp.













Du kan även aktivera styrning av alla valda projektorer genom att välja mer än en projektor i Grupperad visning eller Detaljerad visning och klicka på en funktionsknapp. Gör på något av följande sätt när du vill markera mer än en projektor.

- Om du valt en gruppikon i Grupperad visning, kan du styra alla projektorer som registrerats i den gruppen och som är inställda att övervakas.
- Håll Ctrl på tangentbordet nedtryckt samtidigt som du klickar på önskade ikoner.
- Markera ett intervall av ikoner med dra och släpp.






Tabellen nedan visar funktionsknapparnas betydelse.

	Ström på	Slår på projektorns ström.
	Stänga av	Stänger av projektorns ström.

	Växla källa Dator1	Ändrar ingångskällan för video till porten Dator1 eller porten Dator.
	Växla källa Dator2	Ändrar ingångskällan för video till porten Dator2.
	Växla källa BNC	Ändrar ingångskällan för video till porten BNC.
	Växla källa S-Video	Ändrar ingångskällan för video till porten S-Video.
	Växla källa Video (RCA)	Ändrar ingångskällan för video till porten Video eller porten Video2.
	Växla källa Video (BNC)	Ändrar ingångskällan för video till porten Video1.
	Växla källa DVI, HDMI	Ändrar ingångskällan för video till porten DVI eller porten HDMI.
	Växla källa D-Video	Ändrar ingångskällan för video till porten D4.
	Växla källa EasyMP	Växlar till EasyMP eller EasyMP.net.
	Byt källa USB Display*	Växlar till USB Display.
	Byt källa USB*	Växlar ingångskällan för video till den externa utrustningen ansluten via en USB-port (Typ A).
	Byt källa LAN*	Växlar ingångskällan för video till den bild som för tillfället projiceras av EMP NS Connection.

* Om knappen inte fungerar, kan du växla ingångskällan med hjälp av funktionsknappen EasyMP.



- Vissa anslutna projektorer kanske inte har alla portar eller funktioner ovan. Ingenting händer om du klickar på en knapp för en port eller funktion som inte är tillgänglig.
- Du kan välja objekt som ska styras och använda funktionsknapparna för att utföra åtgärder även när följande visas.
Gruppens egenskaper  [sid.26](#)
Projektorens egenskaper  [sid.26](#)
Projektorlista över varningar och fel
(Styrfunktioner kan bara användas för projektorer med varningsstatus.)  [sid.24](#)


Använda styrfunktioner via en webbläsare (Webbkontroll)

Du kan ändra konfigurationsmenyns inställningar för projektorerna via en webbläsare.



Procedur

1 Högerklicka på ikonen för en projektor som ska styras i Grupperad visning eller Detaljerad visning och välj "Webbkontroll".

2 Webbläsaren öppnas och fönstret Webbkontroll visas.

Med Webbkontroll kan du ställa in samma uppgifter som med projektorns konfigurationsmeny.  Projektorns Bruksanvisning



- Du kan markera projektorer och högerklicka på dem för att välja Webbkontroll även när följande visas.
Gruppens egenskaper  [sid.26](#)
Projektorlista över varningar och fel (Styrfunktioner kan bara användas för projektorer med varningsstatus.)  [sid.24](#)

Använda styrfunktioner med timerinställningar

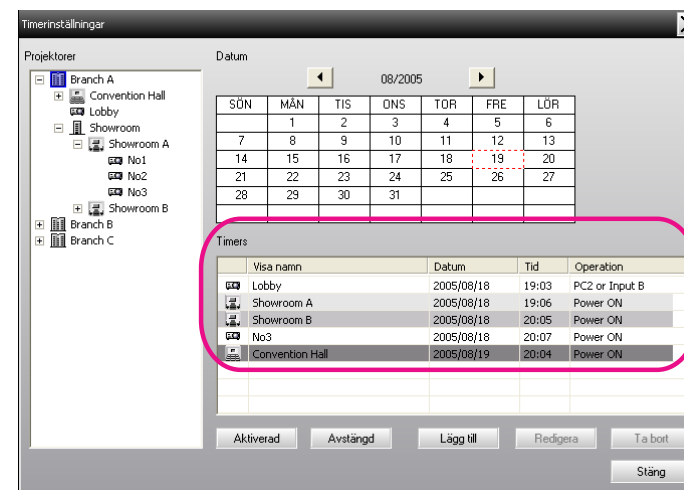
Det är praktiskt när du vill använda vissa styrfunktioner, t.ex. slå på eller av strömmen till en projektor, vid specifika tider varje dag eller vecka.

Timerinställningar verkställs för en projektor eller för alla projektorer i en grupp samtidigt.



Procedur



Välj "Timer" - "Timerinställningar" på menyn Verktyg.

Fönstret nedan öppnas där du kan kontrollera status för timerinställningarna.



Färgerna på raderna i listan Timers har följande betydelser:

	Den aktuella dagens timerinställning
	När vissa projektorer i gruppen har timerinställningen aktiverad och andra har den inaktiverad för den aktuella dagens timerinställning.

	När den aktuella dagens timerinställning är inaktiverad
	Timerinställningarna gäller en annan dag

De detaljer som kan kontrolleras och de åtgärder som kan utföras i detta läge anges nedan.

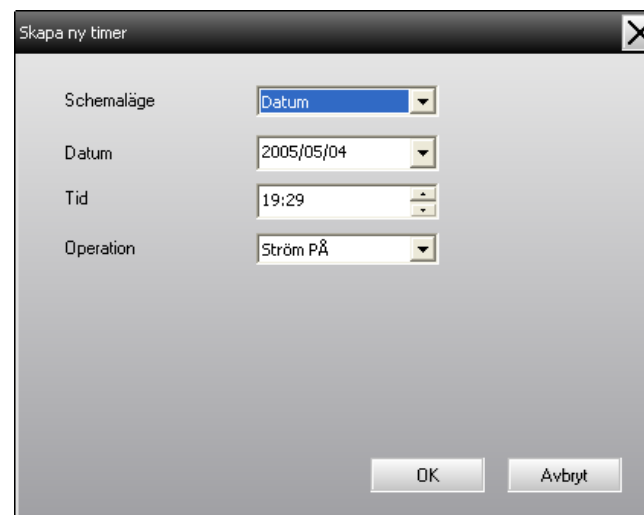
Projektörer	Väljer en grupp eller projektor som du vill kontrollera statusen för. Timerinställningarnas status för alla projektörer i gruppen visas om en grupp väljs.
Datum	Aktuellt datum visas i den röda rutan. Dagar för vilka timerinställningar finns visas med fet stil. Klicka på  eller  om du vill visa den föregående månaden eller nästa.
Timers	Visar en lista över timerinställningarna.
Aktiverad/Avstängd	Växlar timerinställningarna som markerats i listan mellan aktiverad och inaktiverad.
Lägg till	Registrerar nya timerinställningar.  "Ange nya timerinställningar" sid.30
Redigera	Gör att du kan ändra timerinställningar som markerats i timerlistan. Inställningarna kan inte ändras om en grupp valts för statuskontroll.
Ta bort	Gör att du kan ta bort timerinställningar som markerats i timerlistan.

Ange nya timerinställningar

Procedur

1

Klicka på "Lägg till" i fönstret Timerinställningar. Följande fönster visas och nya timerinställningar kan anges.



Med Operation kan du slå på och stänga av strömmen och växla ingångskällor, precis som med funktionsknapparna i huvudfönstret. Om du ställer in växling av ingångskälla, slås projektorn vid timers starttid även om den inte är på vid den tidpunkten. Därför behöver du inte göra två timerinställningar, en för att slå på strömmen och en för att växla ingångskälla.

2

När du har angett timerinställningarna, klicka på "OK".


Timerinställningarna registreras och kan kontrolleras i timerlistan som visas.



Du kan aktivera eller inaktivera alla timerinställningar som registrerats. Välj **Timer - Aktivera** eller **Stäng av** på menyn Verktg.

E-postmeddelandefunktionen kan användas för att sända meddelanden till en förinställd e-postadress när en projektor i nätverket får en viss status, eller om problem eller varningar inträffar. Genom att använda denna funktion kan operatören meddelas om projektorernas status eller problem även då operatören befinner sig på en annan plats än där projektorerna finns.



- Tre adressater (destinationer) som mest kan registreras och meddelanden kan skickas till dem alla samtidigt.
- Om ett kritiskt problem uppstår på en projektor som gör att den plötsligt slutar att fungera, kanske projektorn inte kan sända ett meddelande om problemet till operatören.
- Om Vänteläge är inställt på Nätverk på eller Nätverkskontroll är inställt på På i projektorns konfigurationsmenyer, kan du övervaka projektorn även när den är i vänteläge (när strömmen är avstängd).  Projektorns Bruksanvisning
- På vissa projektorer kan e-postmeddelandefunktionen ställas in på konfigurationsmenyn. När utskick av e-postmeddelanden är inställda på projektorns konfigurationsmeny är både konfigurationsmenyns inställningar och inställningarna i EMP Monitor aktiva.
- Statusen som identifieras med e-postmeddelandefunktionen varierar beroende på projektorn som används.

Procedur



Välj "E-postmeddelandefunktion" på menyn Verktyg.



Fönstret Ställ in e-postmeddelandefunktion visas.

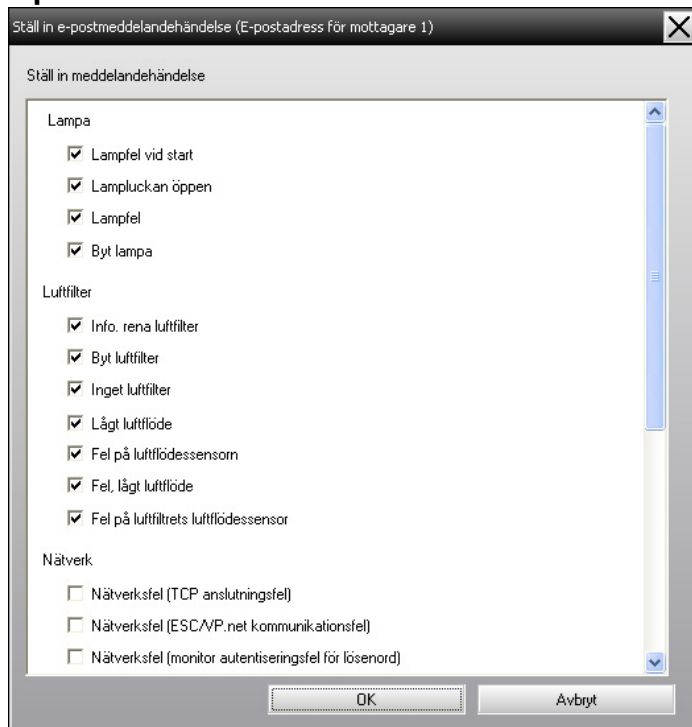


Gör inställningarna som behövs med hjälp av tabellen nedan.

E-postmeddelandefunktion	Välj På om du vill använda e-postmeddelandefunktionen.
SMTP server IP-adress	Ange SMTP-serverns IP-adress. Du kan skriva in upp till 255 byte. Om du ändrar SMTP-serverns portnummer ska du ange portnumret. Standardinställningen är "25". Du kan ange ett giltigt nummer från 1 till 65535.
Avsändarens e-postadress	Skriv in avsändarens e-postadress. Du kan skriva in upp till 255 byte.
E-postadress för mottagare 1	Ange destinationsadresserna för e-postmeddelanden. Upp till tre destinationer kan anges. Du kan skriva in upp till 255 byte.
E-postadress för mottagare 2	
E-postadress för mottagare 3	

3

Klicka på "Informationshändelse" och markera alternativ för e-postmeddelanden i fönstret som visas.



4

Klicka på "OK".

Fönstret Ställ in e-postmeddelandefunktion visas igen.

Upprepa steg 3 och 4 och ställ in de informationshändelser som ska meddelas.

5

Klicka på "OK" när inställningarna är klara.

Om ett problem uppstår på projektorn eller om den går in i ett statusläge som måste åtgärdas, skickas ett e-postmeddelande som det nedan till adressen som angetts i E-postadress för mottagare.

Meddelandena visas på flera rader om det finns mer än ett problem, en varning eller statusläge.

Del	Detaljer som visas
E-postmeddelandets ämne	[Namn som visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning] Meddelande om projektorstatus
Brödtext	<Namn som visas i Grupperad visning eller Detaljerad visning> har följande status. <Problem/varning/statusmeddelande (se tabellen nedan)>

Uppgifterna i e-postmeddelandet kan innehålla följande.

Meddelande	Åtgärd
Internt fel	Vi hänvisar till Avläsa indikatorerna. ☛ Projektorns Bruksanvisning
Fel på fläkten	
Sensorfel	
Lampluckan öppen	
Lampfel vid start	
Lampfel	
Hög innertemperatur	
Fel, lågt luftflöde	
Fel på luftfiltrets luftflödessensor	
Varning hög temperatur	
Byt lamp	
Byt luftfilter	
Inget luftfilter	
Lågt luftflöde	
Fel på luftflödessensorn	

Meddelande	Åtgärd
Info. rena luftfilter	
Ingen signal	Inga bildsignaler tas emot av projektorn. Kontrollera anslutningens status och att strömmen för den anslutna utrustningen är på.
Annat fel	Sluta använda projektorn, dra ut nätsladden ur eluttaget och kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adress som anges i Anvisningar för support och service som medföljer projektorn.
Strömfel (ballast)	
Fel Auto iris	
Nätverksfel (TCP anslutningsfel)	Kontrollera att strömmen till projektorn är på och att nätverkskabeln är ansluten. Kontrollera även att Nätverkskontroll är inställt på På och att Vänteläge är inställt på Nätverk på. ☛ Projektorns Bruksanvisning
Nätverksfel (ESC/ VP.net kommunikationsfel)	Kontrollera att projektorn anslutits på rätt sätt till nätverket. ☛ Projektorns Bruksanvisning
Nätverksfel (monitor autentiseringsfel för lösenord)	Kontrollera projektorns Monitor lösenord.

Meddelanden som talar om att projektorn har återställts från ett fel, en varning eller ett statusläge sänds.

Du kan använda Lås applikation för att förhindra att obehöriga driver projektorerna via EMP Monitor och ändrar inställningar utan behörighet. Det går fortfarande att öppna och stänga EMP Monitor samt övervaka status även när programlåset används.

När ett lösenord har angetts, måste lösenordet skrivas in för att avbryta programlåset. Det gör det svårare att inaktivera låset och förbättrar systemets säkerhet.

Växla Lås applikation mellan aktiverat och inaktivera

Aktivera Lås applikation

Procedur

Välj "Lås applikation" på menyn Verktyg.

Programlåset aktiveras och inga andra åtgärder än att öppna och stänga EMP Monitor samt inaktivera programlåset kan utföras.

Inaktivera programlåset

Procedur

1 Välj "Lås upp applikation" på menyn Verktyg.

2 Skriv in det inställda lösenordet och klicka på "OK" när fönstret för inmatning av lösenord visas.

Om inget lösenord har ställts in (standardinställning), klicka på OK utan att skriva ett lösenord. Vi rekommenderar att du anger ett lösenord för att höja säkerheten.

Programlåset inaktiveras och funktionerna kan användas som vanligt.

Ställa in ett lösenord för inaktivering av programlåset

Utför följande åtgärder medan programlåset är inaktiverat.

Procedur

1 Välj "Inställning av omgivning" på menyn Verktyg. Fönstret Inställning av omgivning visas.

2 Välj "Ändra applikationens lösenord för låsning".

3 Skriv in lösenordet i rutorna "Nytt lösenord" och "Nytt lösenord (bekräfta)" och klicka på "OK".

Lösenordet kan ha upp till 16 byte. Alfnumeriska enkelbyte-tecken kan användas.



Appendix

Projektorerna kan inte övervakas eller styras

Orsak	Åtgärd
Är projektorn ansluten till nätverket på rätt sätt?	Kontrollera att nätverkskabeln har anslutits på rätt sätt. Anslut kabeln på nytt om den inte är ansluten på rätt sätt.
Är projektorn rätt inställd för anslutning till nätverket?	Kontrollera inställningarna för kommandot Nätverk på konfigurationsmenyn. ☛ Projektorns Bruksanvisning
Har EMP Monitor installerats på datorn på rätt sätt?	Avinstallera EMP Monitor och installera om det. ☛ sid.6
Är alla projektorer som du vill styra eller övervaka registrerade?	Registrera projektorerna. ☛ sid.9
Är projektorns konfigurationsmeny för Nätverkskontroll eller Vänteläge inställt på På eller Nätverk på?	Om du vill använda EMP Monitor för att övervaka och styra projektorn när den är i vänteläge, måste projektorns konfigurationsmeny för Nätverkskontroll eller Vänteläge vara inställt på På eller Nätverk på. ☛ Projektorns Bruksanvisning

Ett e-postmeddelande sänds inte när ett problem uppstår på projektorn

Orsak	Åtgärd
Är projektorn ansluten till nätverket på rätt sätt?	Kontrollera att nätverkskabeln har anslutits på rätt sätt. Anslut kabeln på nytt om den inte är ansluten på rätt sätt.
Är projektorn rätt inställd för anslutning till nätverket?	Kontrollera inställningarna för kommandot Nätverk på konfigurationsmenyn. ☛ Projektorns Bruksanvisning

Orsak	Åtgärd
Har SMTP-serverns IP-adress, portnumret och mottagarens e-postadresser angetts på rätt sätt?	Kontrollera inställningarna.
Är projektorns konfigurationsmeny för Nätverkskontroll eller Vänteläge inställt på På eller Nätverk på?	Om du vill använda e-postmeddelandefunktionen när projektorn är i vänteläge, måste projektorns konfigurationsmeny för Nätverkskontroll eller Vänteläge vara inställt på På eller Nätverk på. ☛ Projektorns Bruksanvisning
Har ett kritiskt fel uppstått som gör att projektorn inte fungerar?	Om projektorn inte fungerar kan den inte sända e-postmeddelanden. Om projektorn inte kan återställas efter det att den kontrollerats, ska du kontakta en återförsäljare eller närmaste adress som anges i Anvisningar för support och service som medföljer projektorn.
Matas ström till projektorn?	Kontrollera om det är något fel på strömförsörjningen där projektorn är placerad eller om eluttagets krets brytare har aktiverats.

Med ensamrätt. Detta dokument får inte kopieras, sparas i ett datoriserat system eller på något annat sätt överföras (elektroniskt, mekaniskt, kopieras, spelas in eller övrigt) utan skriftligt medgivande från Seiko Epson Corporation. Inget patentansvar finns avseende användning av information som finns här. Inte heller ansvar för skador som kan uppstå om informationen som finns här används.

411581800SV

Varken Seiko Epson Corporation eller företagets dotterbolag är ansvariga gentemot köparen av denna produkt eller tredje part för de skador, förluster, kostnader eller utgifter som köparen eller tredje part kan åsamkas på grund av: användning, olycka, felanvändning av denna produkt eller obehöriga ändringar, reparationer eller justeringar på denna produkt eller (utom USA) om dessa drift- och underhållsinstruktioner från Seiko Epson Corporation inte följs.

Seiko Epson Corporation ansvarar inte för de skador eller problem som kan uppstå om andra alternativ eller förbrukningsvaror används, än de som utsetts som originalprodukter från Epson eller som godkänts av Seiko Epson Corporation.

Innehållet i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande.

Bilderna i den här handboken och själva projektorn kan vara olika.

Varumärken

Windows, Windows NT, Windows Vista är varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

Macintosh är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc.

Pentium är ett registrerat varumärke som tillhör Intel Corporation.

EasyMP och EasyMP.net är varumärken som tillhör Seiko Epson Corporation.

Övriga produktnamn som används i detta dokument är enbart avsedda för identifiering och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Epson fransäger sig alla rättigheter till sådana märken.