

EPSON

EMP Monitor V4.02 Bedienungsanleitung



In der folgenden Tabelle werden die in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Symbole mit ihren Erklärungen aufgeführt.

	Bezeichnet etwas, das Verletzungen oder Beschädigungen des Projektors verursachen kann.
	Bezeichnet relevante oder hilfreiche Informationen.
	Bezeichnet eine Seite auf welcher ein ähnlicher Gegenstand beschrieben ist oder detailliertere Erklärungen vorhanden sind. Klicken Sie für die Anzeige der betreffenden Seite auf die Seitennummer.
[(Bezeichnung)]	Bezeichnet eine Projektorbuchse, ein Computermenü oder einen Punkt. Beispiel: [InputA] [Start]
	Zeigt, dass die Erklärung auf der folgenden Seite fortgesetzt wird. Beim Anklicken dieses Symbols wird die nächste Seite angezeigt.
	Zeigt, dass die Erklärung von der vorhergehenden Seite fortgesetzt ist. Beim Anklicken dieses Symbols wird die vorhergehende Seite angezeigt.

Bedeutung der verwendeten Symbole	1	Änderung der Projektorbezeichnung oder der IP-Adresse nach der Registrierung.....	15
Anwendungen für EMP Monitor	4	Für manuelle registrierte Projektoren.....	15
Betriebsvoraussetzungen	5	Für Projektoren, die mit der automatischen Suche registriert wurden	16
Kompatible Computer.....	5	Aufheben (Löschen) von Projektorregistrierungen	16
Vor dem Betriebsbeginn	5	Fensterlayout zur Überwachung	17
Registrieren und Löschen der Projektoren für die Überwachung	6	Überwachung mit "Hauptansicht".....	17
Starten von EMP Monitor	6	Bedeutung der Symbole "Hauptansicht"	17
Projektorregistrierung mit der automatischen Suchfunktion (Suche nach registrierten Projektoren, die sich im gleichen Segment befinden)	7	Verwendung der Symbole in der "Hauptansicht"	18
Vorgehen für die automatische Suche	7	Überwachung unter Verwendung der Taskleiste	19
Vorgehen für die Registrierung	8	Anzeige der Projektoren mit einer Warnung oder einem Problem in einer Liste	20
Einstellen des Adressbereichs für die automatische Suche und die Registrierung.....	9	Ausführliche Kontrolle der Eigenschaften	21
Vorgehen für die automatische Suche	9	Anzeige von Gruppeneigenschaften.....	21
Vorgehen für die Registrierung	10	Anzeige von Projektoreigenschaften.....	22
Registrierung durch Festlegung einer IP-Adresse (Manuelle Registrierung).....	12	Anzeige und Löschen von Protokollen.....	22
Gleichzeitige Registrierung von mehreren Projektoren in einer Überwachungsgruppe	13	Anzeige von Protokollen.....	22
		Löschen von Protokollen.....	22



Verwendung der Steuerfunktionen	23
Steuerung mit den Steuertasten.....	23
Steuerung mit Webbrowser (EasyWeb Abruf)	24
Steuerung mit den Timereinstellungen.....	24
Vornehmen neuer Timereinstellungen.....	25
Einstellen der E-Mail-Benachrichtigungsfunktion	27
Falls eine E-Mail-Benachrichtigung erfolgt	29
Anwendungssperrfunktion	30
Aktivieren und Deaktivieren der Anwendungssperre	30
Aktivieren der Anwendungssperre	30
Deaktivieren der Anwendungssperre.....	30
Einstellen eines Kennworts für die Anwendungssperre	31
Fehlersuche	32
Der Projektor lässt sich nicht überwachen oder steuern.	32
Beim Auftreten einer Projektorstörung wird keine E-Mail-Benachrichtigung verschickt.....	32
Anhänge	34
Einstellungen für Adapter Seriell ↔ TCP/IP-Umwandler	34

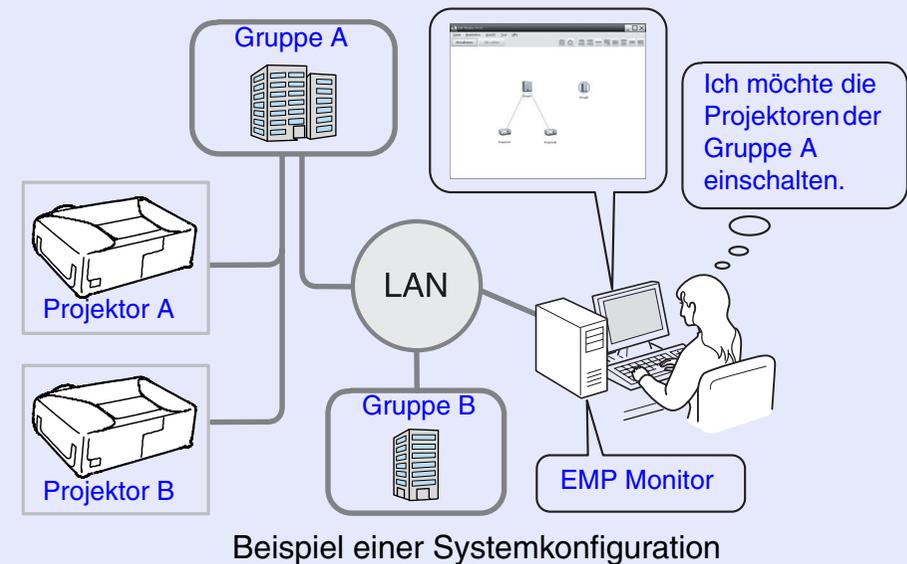


Mit EMP Monitor lassen sich Aufgaben, wie das Kontrollieren des Status von mehreren an einem Netzwerk angeschlossenen EPSON-Projektoren auf dem Computermonitor oder die Steuerung der Projektoren mit einem Computer vornehmen.

Nachstehend finden Sie eine kurze Beschreibung der Überwachungs- und Steuerungsfunktionen, die sich mit EMP Monitor ausführen lassen.

- **Registrierung der Projektoren zur Überwachung und Steuerung**
 - Die Projektoren in einem Netzwerk können automatisch gesucht werden und unter den gefundenen Projektoren können die zu registrierenden Projektoren ausgesucht werden.
 - Um Zielprojektoren zu registrieren, können die betreffenden IP-Adressen eingegeben werden.
- Die registrierten Projektoren lassen sich auch zu Gruppen zuordnen, um eine gruppenweise Überwachung und Steuerung zu ermöglichen.
- **Überwachung des Status der registrierten Projektoren**
 - Der Einschaltzustand (ein/aus) und Projektorstörungen und der Warnungsstatus lassen sich visuell anhand von Symbolen überprüfen.
 - Die gesamte Lampenbetriebszeit, Einzelheiten von Informationen oder Eingangsquellen, Probleme und Warnungen lassen sich von einer ausgewählten Gruppe von Projektoren oder von einzelnen Projektoren kontrollieren.
- **Überprüfung von registrierten Projektoren**
 - Projektoren lassen sich gruppenweise oder einzeln bedienen, wie das Ein- und das Ausschalten und umschalten der Eingangsquelle.
 - Mit der EasyWeb-Funktion lassen sich die Einstellungen jedes gewählten Projektors im Konfigurationsmenü ändern.
 - Falls gewisse Vorgänge regelmäßig zu bestimmten Zeiten oder an bestimmten Tagen ausgeführt werden, können Sie mit "Timereinstellungen" die Timereinstellungen registrieren.
- **Einstellungen für die E-Mail-Benachrichtigungsfunktion**

Es lassen sich E-Mailadressen für die Benachrichtigung einstellen, an die beim Auftreten einer Störung an einem registrierten Projektor eine Benachrichtigung gesendet werden soll.



Tipp

Nehmen Sie an die folgenden Einstellungen vor, um eine Überwachung und Steuerung der Projektoren auch in der Betriebsbereitschaft* vornehmen zu können. Die notwendigen Einstellungen sind vom verwendeten Projektor abhängig.

☛ **"Configuration menu" in der Bedienungsanleitung des Projektors**

- **"Netzwerküberwachung" auf "ON" einstellen.**
- **"Standby-Modus" auf "Netzwerk ein" einstellen.**

* Wenn die Netzanzeige  des Projektors orange leuchtet

Kompatible Computer

Macintosh-Computer lassen sich nicht verwenden.

OS	98SE/Me/NT4.0/2000 Professional/XP Home Edition/ XP Professional • Internet Explorer Version 5.0 oder höher
CPU	Pentium MMX 166 MHz oder höher (Pentium II 233 MHz oder höher empfohlen)
Speicher	64 MB oder mehr (128 MB oder mehr empfohlen)
Verfügbarer Festplattenspeicher	20 MB oder mehr
Display	SVGA(800×600) oder höhere Auflösung, Anzeigefarben 32 Bit oder höher

* Je nach der Anzahl der zu steuernder Projektoren kann der Computer langsamer auf die eingegebenen Befehle ansprechen. Verwenden Sie in diesem Fall einen Computer mit höherer Leistung.

* EMP Monitor lässt sich nicht verwenden, falls die Umgebung keine Übertragung von Pings zulässt.

Vor dem Betriebsbeginn

Kontrollieren Sie vor dem Starten von EMP Monitor die folgenden Punkte.

- EMP Monitor muss im Computer, der für das Überwachen und Steuern verwendet wird, installiert sein.
- Der Computer und die Projektoren müssen am Netzwerk angeschlossen sein.
- Bei Verwendung von Windows 2000, NT4.0 oder XP muss der Computer in der Administratorbetriebsart gestartet werden.

Verwendung von EMP-821/81/61

- Für die Verwendung von EMP Monitor werden ein Adapter Seriell ↔ TCP/IP-Umwandler und ein Anschlusskabel benötigt.
☛ "Standby-Modus" in der *Bedienungsanleitung* des Projektors
- Bei einem Anschluss mit dem Adapter Seriell ↔ TCP/IP-Umwandler müssen zuerst die Einstellungen des Adapters ausgeführt werden.
☛ Bedienungsanleitung Adapter Seriell ↔ TCP/IP-Umwandler
Für Einzelheiten über die Adaptereinstellungen wird auf den "Anhänge" verwiesen. ☛ [S.34](#)

Diese Bedienung wird beim erstmaligen Einschalten von EMP Monitor nach der Installation und beim Hinzufügen von neuen Projektoren ausgeführt. Nach der Registrierung eines Projektors erscheint dessen Status automatisch, jedes Mal, wenn EMP Monitor von diesem Punkt aus gestartet wird.

Starten von EMP Monitor

Vorgehen

1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] - [Programme] (oder [Alle Programme]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor V4.02] zum Starten von EMP Monitor in dieser Reihenfolge.

2 Danach erscheint das Hauptfenster.



Die Bedienung für die automatische Suche nach zu überwachenden Projektoren, die registriert werden sollen, hängt davon ab, wo die Projektoren im Netzwerk angeschlossen sind.

- Bei der Registrierung eines Projektors, der sich im gleichen Segment befindet dem der Computer mit installiertem EMP Monitor zugeordnet ist. ➡ "Projektorregistrierung mit der automatischen Suchfunktion (Suche nach registrierten Projektoren, die sich im gleichen Segment befinden)" [S.7](#)
- Bei der Registrierung von Projektoren, die sich in einem Netzwerksegment befinden. ➡ "Einstellen des Adressbereichs für die automatische Suche und die Registrierung" [S.9](#)

Projektorregistrierung mit der automatischen Suchfunktion (Suche nach registrierten Projektoren, die sich im gleichen Segment befinden)

Vorgehen

Vorgehen für die automatische Suche

- 1 Klicken Sie "Hauptansicht" mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "Neu erstellen"- "Projektor (automatische Suche)".

Das Fenster "Neuen Projektor anlegen (automatische Registrierung)" wird angezeigt.

- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Suchen].

Die automatische Suche beginnt und die Bezeichnung der erfassten Projektoren wird angezeigt.

- Falls ein Projektor nicht in der Liste erscheint, verwenden Sie "Registrierung durch Festlegung einer IP-Adresse (Manuelle Registrierung)". [S.12](#)

Projektorname	IP-Adresse
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



Tipp

- *Dieser Vorgang kann auch durch die Wahl von "Projektor (automatische Suche)" in "Neu erstellen" aus dem Menü "Bearbeiten" ausgeführt werden.*
- *Projektoren mit einem Adapter Seriell \Leftrightarrow TCP/IP-Umwandler können nicht erfasst werden.*



■ Vorgehen für die Registrierung

3 Wählen Sie den zu registrierenden Projektor bzw. die Projektoren und klicken Sie auf die Schaltfläche [Bearbeiten].

Das folgende Fenster wird angezeigt. Nehmen Sie die notwendigen Einstellungen vor, dazu wird auf die nachstehende Tabelle verwiesen.



Displayname	Geben Sie die Projektorbezeichnung ein, die in "Hauptansicht" angezeigt werden soll. Es lassen sich maximal bis zu 32 Bytes eingeben. Als erstes Zeichen darf kein Leerzeichen verwendet werden.
Symbol anzeigen	Wählen Sie das in "Hauptansicht" anzuzeigende Symbol.
Muttergruppe	Einstellung für die Registrierung eines Projektors in einer Gruppe. Falls noch keine Gruppe angelegt wurde, ist diese Wahl nicht möglich. "Gleichzeitige Registrierung von mehreren Projektoren in einer Überwachungsgruppe" S.13
Projektname	Hier wird die für den Projektor registrierte Bezeichnung angezeigt.
IP-Adresse	Hier wird die IP-Adresse des registrierten Projektors angezeigt.
Verwenden Sie einen Serial <-> TCP/IP Wandleradapter.	Keine Auswahl möglich bei der automatischen Suche nach registrierten Projektoren.
Portnummer	Keine Auswahl möglich bei der automatischen Suche nach registrierten Projektoren.
Kennwort	Falls für den Projektor ein Kennwort eingestellt ist, muss das entsprechende Kennwort eingegeben werden. Falls kein Kennwort eingegeben wird, ist eine Überwachung und Steuerung des Projektors nicht möglich, selbst wenn dieser registriert ist.
Überwachen	Diese Einstellung ist für den Beginn der Überwachung.



4 Klicken Sie nach abgeschlossener Eingabe auf die Schaltfläche [Registrieren], um den Projektor zu registrieren.

Klicken Sie beim Erscheinen der Anzeige auf [OK].

Um einen weiteren Projektor zu registrieren, können Sie die Schritte von Schritt 3 an wiederholen.



Tipp

Projektoren, die mithilfe der automatischen Suche registriert wurden, werden bei jedem Start von EMP Monitor erneut nach der Projektorbezeichnung gesucht.

5 Um die Registrierung zu beenden, klicken Sie auf die Schaltfläche in der rechten oberen Ecke oder klicken Sie die Schaltfläche [Abbrechen] an.

Die registrierten Projektoren werden in "Hauptansicht" mit den vorher im Bearbeitungsfenster eingestellten Symbolen angezeigt.

Für Einzelheiten zur Verwendung des Hauptfensters wird auf "Fensterlayout zur Überwachung" verwiesen. [S.17](#)

Einstellen des Adressbereichs für die automatische Suche und die Registrierung



Tipp

Projektoren mit einem Adapter Seriell ↔ TCP/IP-Umwandler können nicht erfasst werden.

Vorgehen

■ Vorgehen für die automatische Suche

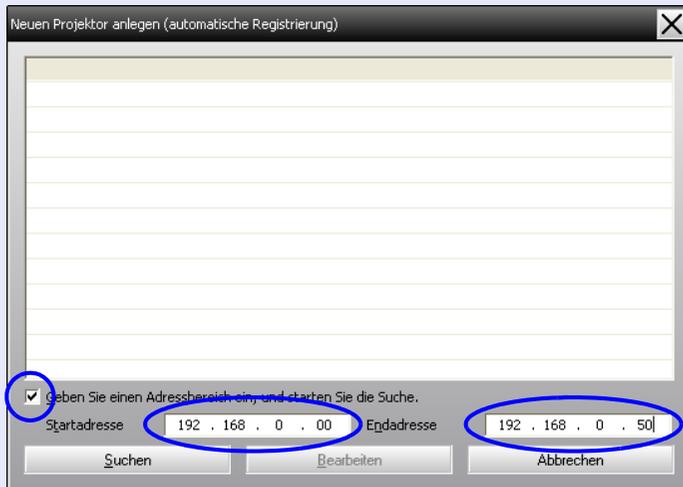
1

Klicken Sie das "Hauptansicht" mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "Neu erstellen"- "Projektor (automatische Suche)".

Das Fenster "Neuen Projektor anlegen (automatische Registrierung)" wird angezeigt.



- 2** Wählen Sie das Kontrollkästchen "Geben Sie einen Adressbereich ein, und starten Sie die Suche." und geben Sie die Anfangs- und die Endadresse des Bereichs ein.



- 3** Klicken Sie auf die Schaltfläche [Suchen]. Die automatische Suche beginnt und die Bezeichnung der erfassten Projektoren wird angezeigt.



Vorgehen für die Registrierung

- 4** Wählen Sie den zu registrierenden Projektor bzw. die Projektoren und klicken Sie auf die Schaltfläche [Bearbeiten].

Das folgende Fenster wird angezeigt. Nehmen Sie die notwendigen Einstellungen vor, dazu wird auf die nachstehende Tabelle verwiesen.



Displayname	Geben Sie die Projektorbezeichnung ein, die in "Hauptansicht" angezeigt werden soll. Es lassen sich maximal bis zu 32 Bytes eingeben. Als erstes Zeichen darf kein Leerzeichen verwendet werden.
Symbol anzeigen	Wählen Sie das in "Hauptansicht" anzuzeigende Symbol.



Muttergruppe	Einstellung für die Registrierung eines Projektors in einer Gruppe. Falls noch keine Gruppe angelegt wurde, ist diese Wahl nicht möglich. ☞ "Gleichzeitige Registrierung von mehreren Projektoren in einer Überwachungsgruppe" S.13
Projektorname	Hier wird die für den Projektor registrierte Bezeichnung angezeigt.
IP-Adresse	Hier wird die IP-Adresse des registrierten Projektors angezeigt.
Verwenden Sie einen Serial ↔ TCP/IP Wandleradapter.	Keine Auswahl möglich bei der automatischen Suche nach registrierten Projektoren.
Portnummer	Keine Auswahl möglich bei der automatischen Suche nach registrierten Projektoren.
Kennwort	Falls für den Projektor ein Kennwort eingestellt ist, muss das entsprechende Kennwort eingegeben werden. Falls kein Kennwort eingegeben wird, ist eine Überwachung und Steuerung des Projektors nicht möglich, selbst wenn dieser registriert ist.
Überwachen	Diese Einstellung ist für den Beginn der Überwachung.

5 **Klicken Sie nach abgeschlossener Eingabe auf die Schaltfläche [Registrieren], um den Projektor zu registrieren.**
Klicken Sie beim Erscheinen der Anzeige auf [OK].
 Um einen weiteren Projektor zu registrieren, können Sie die Schritte von Schritt 4 an wiederholen.

 **Tipp**
Projektoren, die mithilfe der automatischen Suche registriert wurden, werden bei jedem Start von EMP Monitor erneut nach der Projektorbezeichnung gesucht.

6 **Um die Registrierung zu beenden, klicken Sie auf die Schaltfläche in der rechten oberen Ecke oder klicken Sie die Schaltfläche [Abbrechen] an.**
 Die registrierten Projektoren werden in "Hauptansicht" mit den vorher im Bearbeitungsfenster eingestellten Symbolen angezeigt.
 Für Einzelheiten zur Verwendung des Hauptfensters wird auf "Fensterlayout zur Überwachung" verwiesen. ☞ S.17



Registrierung durch Festlegung einer IP-Adresse (Manuelle Registrierung)

Vorgehen

- 1 **Klicken Sie das "Hauptansicht" mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "Neu erstellen" - "Projektor (manuelle Registrierung)".**

Das folgende Fenster wird angezeigt.



Tipp

Dieser Vorgang kann auch durch die Wahl von "Projektor (manuelle Registrierung)" in "Neu erstellen" aus dem Menü "Bearbeiten" ausgeführt werden.

- 2 **Geben Sie die IP-Adresse des zu registrierenden Projektors in das Feld "IP Adresse" ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Suchen]. Klicken Sie beim Erscheinen dieser Anzeige auf [OK].**

- Wählen Sie bei Verwendung eines Adapters Seriell ↔ TCP/IP-Umwandler und eines Kabels für den Projektoranschluss "Verwenden Sie einen Serial ↔ TCP/IP Wandleradapter.". Geben Sie die Anschlussnummer in "Portnummer" ein und klicken Sie auf [Suchen].

- 3 **Geben Sie nach beendeter Suche die Information des zu registrierenden Projektors ein, dazu wird auf die folgende Tabelle verwiesen.**

Displayname	Geben Sie die Projektorbezeichnung ein, die in "Hauptansicht" angezeigt werden soll. Es lassen sich maximal bis zu 32 Bytes eingeben. Als erstes Zeichen darf kein Leerzeichen verwendet werden.
Symbol anzeigen	Wählen Sie das in "Hauptansicht" anzuzeigende Symbol.
Muttergruppe	Einstellung für die Registrierung eines Projektors in einer Gruppe. Falls noch keine Gruppe angelegt wurde, ist diese Wahl nicht möglich. "Gleichzeitige Registrierung von mehreren Projektoren in einer Überwachungsgruppe" S.13
Projektorname	Hier wird die für den Projektor registrierte Bezeichnung angezeigt.
IP-Adresse	Hier wird die IP-Adresse des registrierten Projektors angezeigt.
Verwenden Sie einen Serial ↔ TCP/IP Wandleradapter.	Wählen Sie bei Verwendung eines Adapters Seriell ↔ TCP/IP-Umwandler für den Anschluss des Projektors diese Einstellung.
Portnummer	Geben Sie bei Verwendung eines Adapters Seriell ↔ TCP/IP-Umwandler die Anschlussnummer ein.



Kennwort	Falls für den Projektor ein Kennwort eingestellt ist, muss das entsprechende Kennwort eingegeben werden. Falls kein Kennwort eingegeben wird, ist eine Überwachung und Steuerung des Projektors nicht möglich, selbst wenn dieser registriert ist. Bei Verwendung eines Adapters Seriell \Leftrightarrow TCP/IP-Umwandler für den Anschluss des Projektors lässt sich die Kennwort-Sicherheitsfunktion nicht verwenden.
Überwachen	Diese Einstellung ist für den Beginn der Überwachung.



Tipp

"Kennwort" und "Überwachung" lassen sich einstellen, wenn die Suche nach zu registrierenden Projektoren abgeschlossen ist.

4

Klicken Sie nach abgeschlossener Eingabe auf die Schaltfläche [Registrieren], um den Projektor zu registrieren.

Klicken Sie beim Erscheinen der Anzeige auf [OK].

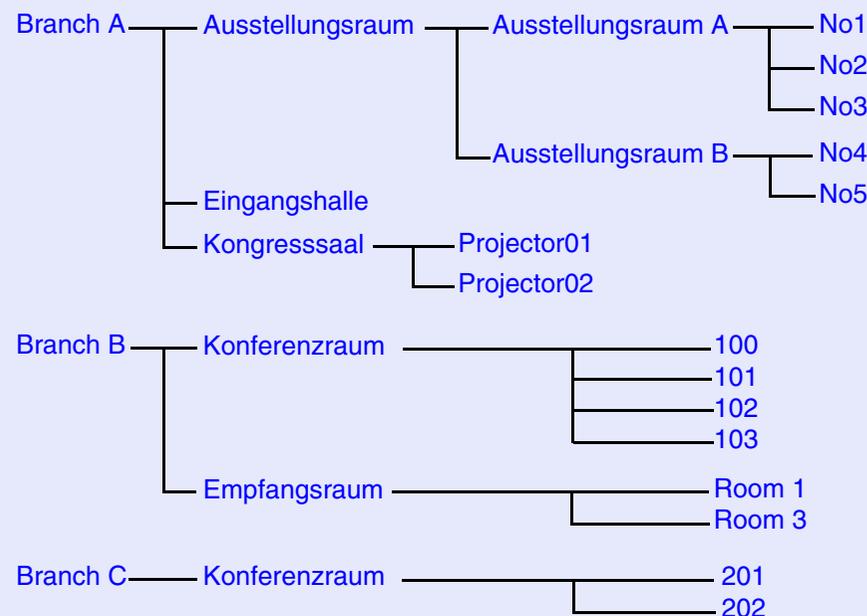
Die registrierten Projektoren werden in "Hauptansicht" mit den vorher im Bearbeitungsfenster eingestellten Symbolen angezeigt.

Gleichzeitige Registrierung von mehreren Projektoren in einer Überwachungsgruppe

Registrierte Projektoren lassen sich außerdem verschiedenen Gruppen zuordnen, um sie für die Überwachung und Steuerung miteinander bedienen zu können.

Falls eine der registrierten Gruppe als "Muttergruppe" bestimmt wird, kann die Überwachung und Steuerung für alle in dieser "Muttergruppe" befindlichen Projektoren miteinander ausgeführt werden.

Eine "Muttergruppe" kann für andere Muttergruppen eingestellt werden, so dass ein hierarchischer Aufbau wie der folgende erstellt werden kann.



Legen Sie zuerst die Gruppen an und registrieren Sie die Projektoren in den angelegten Gruppen.



Vorgehen

- 1 Klicken Sie das "Hauptansicht" mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "Neu erstellen" - "Gruppe".**

Das folgende Fenster wird angezeigt.

Nehmen Sie die notwendigen Einstellungen vor, dazu wird auf die nachstehende Tabelle verwiesen.



Gruppenname	Geben Sie die Gruppenbezeichnung ein, die in "Hauptansicht" angezeigt werden soll. Es lassen sich maximal bis zu 32 Bytes eingeben. Als erstes Zeichen darf kein Leerzeichen verwendet werden.
Symbol anzeigen	Wählen Sie das in "Hauptansicht" anzuzeigende Symbol.
Muttergruppe	Auswahl der Muttergruppe. Falls noch keine Obergruppe angelegt wurde, ist diese Wahl nicht möglich.
Überwachen	Diese Einstellung für die Überwachung von allen in der Gruppe registrierten Projektoren wählen. Falls keine Einstellung gemacht wird, werden die Einstellungen der einzelnen Projektoren bei der Registrierung verwendet. Beim Anlegen einer neuen Gruppe ist diese Einstellung nicht möglich.



Tipp

Dieser Vorgang kann auch durch die Wahl von "Gruppe" in "Neu erstellen" aus dem Menü "Bearbeiten" ausgeführt werden.

2

- Klicken Sie nach abgeschlossener Eingabe auf die Schaltfläche [Registrieren], um den Projektor zu registrieren.**

Klicken Sie beim Erscheinen dieser Anzeige auf [OK].

Ein Gruppensymbol wird in "Hauptansicht" angezeigt.

3

- Klicken Sie das in "Hauptansicht" angezeigte Symbol mit der rechten Maustaste für den in der angelegten Gruppe zu registrierenden Projektor an und klicken Sie auf [Bearbeiten].**



Tipp

Dieser Vorgang kann auch durch die Wahl von "Bearbeiten" aus dem Menü "Bearbeiten" ausgeführt werden.



- Wählen Sie im Fenster "Projektor bearbeiten" die für die Registrierung in der Obergruppe zu verwendende Gruppenbezeichnung und klicken Sie danach auf die Schaltfläche [Ändern].

Der Status der Gruppenregistrierung wird als Symbol in "Hauptansicht" angezeigt.



Tipp

Die Registrierungseinzelheiten lassen sich mit "Projektorlistenansicht zeigen" im Menü "Ansicht" überprüfen.

Änderung der Projektorbezeichnung oder der IP-Adresse nach der Registrierung

Für manuelle registrierte Projektoren

Vorgehen

- Klicken Sie das in "Hauptansicht" angezeigte gewünschte Projektorsymbol mit der rechten Maustaste an und wählen Sie danach "Überwachung deaktiviert". Klicken Sie das Projektorsymbol erneut mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "Bearbeiten".



Tipp

Diese Bedienung lässt sich auch mit dem Menü "Bearbeiten" vornehmen.

- Falls nur die Projektorbezeichnung geändert wurde, klicken Sie im Fenster "Projektor bearbeiten" auf die Schaltfläche [Suchen]. Falls sich die IP-Adresse geändert hat, geben Sie die neue IP-Adresse in das Feld "IP-Adresse" ein und klicken Sie auf [Suchen]. Klicken Sie beim Erscheinen der Anzeige auf [OK].

- Wenn die Anzeige auf das Fenster "Projektor bearbeiten" zurückkehrt, klicken Sie auf "Ändern".



- Für Projektoren, die mit der automatischen Suche registriert wurden

Vorgehen

- 1 Löschen Sie in "Hauptansicht" den geänderten Projektor.  S.16
- 2 Führen Sie die automatische Suche noch einmal aus, um den Projektor erneut zu registrieren.  S.7

Aufheben (Löschen) von Projektorregistrierungen

Registrierte Projektoren, die nicht mehr zur Überwachung oder der Steuerung mit EMP Monitor verwendet werden, können gelöscht werden.

Vorgehen

Klicken Sie das in "Hauptansicht" angezeigte Symbol für den zu löschenden Projektor oder die zu löschende Gruppenregistrierung mit der rechten Maustaste an und klicken Sie zum Löschen auf die Schaltfläche [Löschen]. Klicken Sie beim Erscheinen der Anzeige auf [OK].

Sie können auch mehrere Projektoren zum gleichzeitigen Löschen in "Hauptansicht" wählen.

Mehrere Projektoren können wie folgt eingestellt werden.

- Wenn Sie ein Gruppensymbol wählen, werden alle in dieser Gruppe registrierten Projektoren miteinander gelöscht.
- Halten Sie die [Strg]-Taste der Tastatur während dem Anklicken der gewünschten Symbole gedrückt.
- Ein ganzer Bereich von Symbolen kann durch Ziehen und Ablegen gewählt werden.



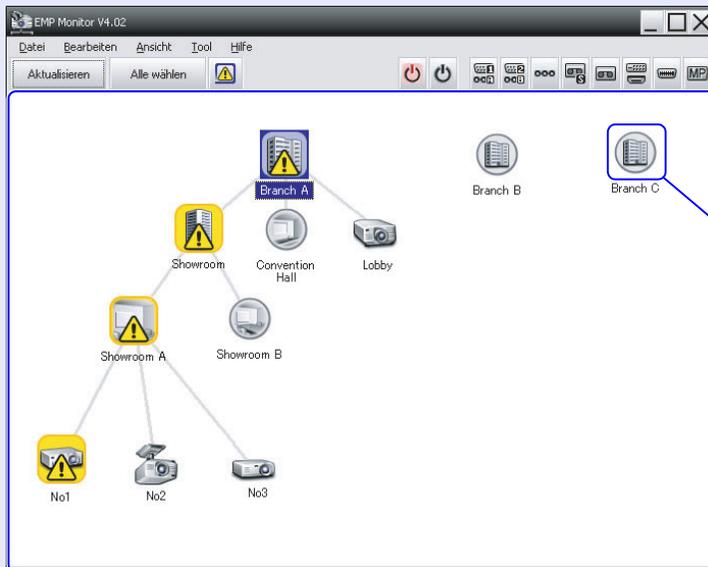
Tipp

Dieser Vorgang kann auch durch die Wahl von "Löschen" aus dem Menü "Bearbeiten" ausgeführt werden.

Überwachung mit "Hauptansicht"

■ Bedeutung der Symbole "Hauptansicht"

Die registrierten Projektoren und Gruppen werden als Symbol in "Hauptansicht" angezeigt und der Projektorstatus wird durch das Symbolmuster angezeigt.



"Hauptansicht"

Falls die Gruppensymbole rund sind, wird damit angezeigt, dass eine darunter liegende Ebene vorhanden ist. S.18

Die Symbolmuster und ihre Bedeutung sind nachstehend erklärt.

Gruppe	
	Keine Warnung und kein Problem Alle Projektoren in der Gruppe sind normal.
	Warnung oder Problem Ein Projektor in der Gruppe hat eine Warnung oder ein Störung.
	Überwachung deaktiviert Der Projektor wird nicht überwacht. Falls das Symbol mit der rechten Maustaste angeklickt und "Überwachung aktiviert" gewählt wird, so wird der Projektor zu den zu überwachenden hinzugefügt.
	Daten werden aktualisiert



Projektor	
	Keine Warnung und kein Problem
	Warnung oder Problem
	Kennwortfehler Bei der Registrierung des Projektors wurde kein Kennwort oder ein falsches Kennwort eingegeben.  S.8, 11, 13
	Überwachung deaktiviert Der Projektor wird nicht überwacht. Falls das Symbol mit der rechten Maustaste angeklickt und "Überwachung aktiviert" gewählt wird, so wird der Projektor zu den zu überwachenden hinzugefügt.
	Daten werden aktualisiert
	Netzwerkfehler (TCP Verbindungsfehler) ^{*1}
	Netzwerkfehler (ESC/VP.net Kommunikationsfehler) ^{*2}

*1 Kontrollieren Sie die folgenden Punkte:

- Kontrollieren Sie, ob der Projektor eingeschaltet ist.
- Kontrollieren Sie, ob das LAN-Kabel angeschlossen ist.
- Kontrollieren Sie, ob "Netzwerküberwachung" am Projektor auf "ON" und "Standby-Modus" auf "Netzwerk ein" eingestellt ist.

*2 Kontrollieren, ob der Projektor richtig am Netzwerk angeschlossen ist.



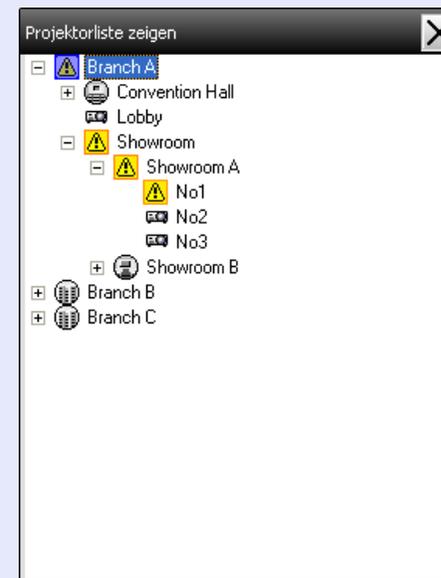
Tipp

Die beim Auftreten einer Störung erzeugte Projektorinformation wird bis zum Schließen von EMP Monitor gespeichert. Die EMP Monitoranzeige wird nicht automatisch aktualisiert, auch wenn der normale Projektorstatus wieder hergestellt ist. Klicken Sie in "Hauptansicht" auf [Aktualisieren], um den Status zu aktualisieren.

■ Verwendung der Symbole in der "Hauptansicht"

Die folgenden Symbolbedienungen lassen sich in "Hauptansicht" ausführen.

- **Erweitern und Ausblenden von Symbolen**
Bei einem doppelten Anklicken eines Gruppensymbols werden die Symbole für die in dieser Gruppe registrierten Projektoren ein- oder ausgeblendet.
- **Verschieben von Symbolen**
Um die Position eines Symbols in "Hauptansicht" zu ändern, ziehen Sie einfach das Symbol und legen Sie es an der gewünschten Stelle ab.
- **Suche nach gewünschten Symbolen**
Falls mehrere Gruppen von Projektoren registriert sind, so dass das Symbol schwierig aufzufinden ist, können Sie "Projektorliste zeigen" wie folgt einstellen.
Wählen Sie "Ansicht" menu - "Projektorlistenansicht zeigen"



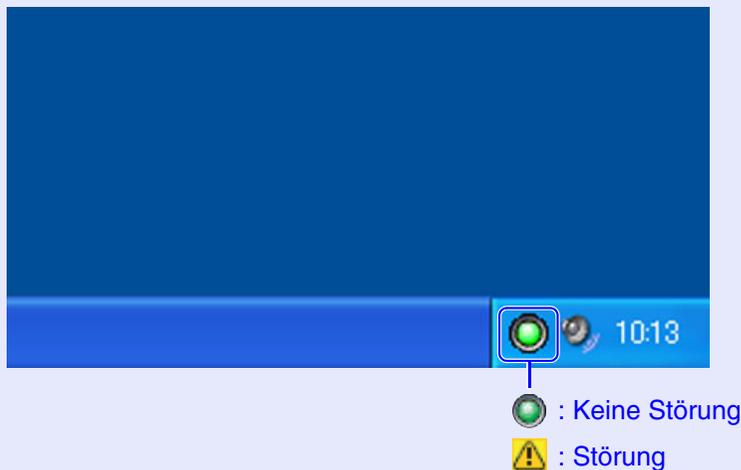
Mit der Anzeige "Projektorliste zeigen" lassen sich Einzelheiten der Registrierung für Gruppen hierarchisch geordnet darstellen. Beim Anklicken eines Symbols wird dieses in der Mitte der "Hauptansicht" angezeigt.



Überwachung unter Verwendung der Taskleiste

Der Projektorstatus ist immer als Symbol in der Taskleiste angezeigt, um den Status anhand des Symbolmusters sichtbar zu machen, wenn "Hauptansicht" nicht angezeigt wird.

Falls die Konfigurationsmenü wie folgt eingestellt werden, erscheinen die Symbole in der Taskleiste, und der Status lässt sich anhand des Symbolmusters sichtbar machen.

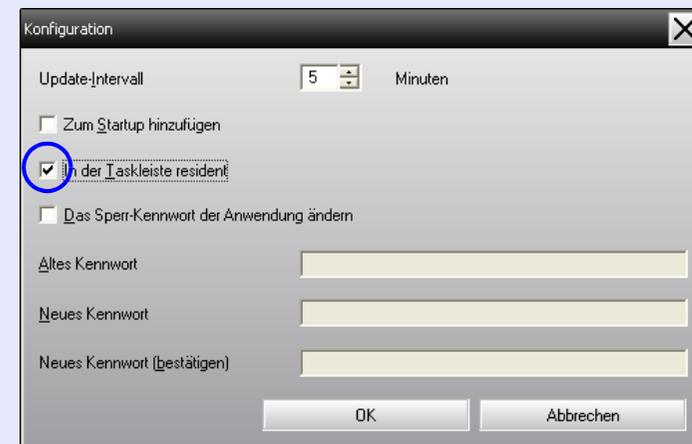


Vorgehen

1 Wählen Sie aus dem Menü "Tool" - "Betriebsumgebung-Setup".

Das "Konfiguration" wird angezeigt.

2 Wählen Sie "In der Taskleiste resident".



3 Klicken Sie auf [OK].



Tipp

- *Klicken Sie das Symbol in der Taskleiste an um das Popupmenü zu öffnen, aus dem Sie "Hauptbildschirm öffnen" oder "Beenden" auswählen können.*
- *Falls "Zum Startup hinzufügen" in "Konfiguration" gewählt ist, wird EMP Monitor beim Einschalten des Computers automatisch gestartet.*

Anzeige der Projektoren mit einer Warnung oder einem Problem in einer Liste

Es lassen sich die Projektoren mit einer Warnung oder einem Problem in einer Liste anzeigen.

Vorgehen

Wählen Sie aus dem Menü "Ansicht" - "Liste von Warnungen und Fehlern am Projektor".

Das folgende Konfigurationsfenster wird angezeigt.

Beim Bewegen des Mauszeigers über das Symbol werden die Einzelheiten des Fehlers und die Abhilfe angezeigt.

Mit einem Doppelklick auf die Reihe werden die Eigenschaften dieses Projektors angezeigt. S.21

Die Symbolmuster und ihre Bedeutung sind nachstehend erklärt.

Typ: Anzeige der Gruppe oder des Projektorstatus. S.17

Displayname: Anzeige der Anzeigenbezeichnung.

Leistung: Anzeige des Projektoreinschaltstatus.

	Eingeschaltet und normaler Zustand		Eingeschaltet und abnormaler Zustand
	Ausgeschaltet und normaler Zustand		Ausgeschaltet und abnormaler Zustand

Lampenstunden: Anzeige der Lampenbetriebszeit des Projektors.

Quelle: Anzeige der für den Projektor eingestellten Eingangsquelle.

	Computer, Computer1 oder InputA		Video
	Computer2 oder InputB		DVI oder HDMI (Digital)
	BNC		D-Video
	S-Video		Easy MP



Fehlerdaten:Anzeige der Warnung oder des Problems durch die folgenden Symbole.

	Lampenlebensdauer-Warnung		Hochtemperatur-Warnung
	Luftfilterwechsel		Interner (System-) Fehler
	Lampendeckel-Öffnungsfehler (Lampenfehler)		Lüfterfehler
	Lampenausfall		Sensorfehler
	Lampeneinschaltfehler		Elektrischer Doppelschichtkondensator (automatische Nachkühlung) abgetrennt
	Innentemperaturfehler		

Ausführliche Kontrolle der Eigenschaften

Eine ausführliche Kontrolle der Eigenschaften von Gruppen und Projektoren ist möglich.

Anzeige von Gruppeneigenschaften

Die Eigenschaften lassen sich wie folgt anzeigen.

- Anzeige der Eigenschaften von allen Gruppen in "Hauptansicht"
Klicken Sie "Hauptansicht" mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "Eigenschaft".
- Anzeige der Eigenschaften für bestimmte Gruppen
Klicken Sie das Symbol der gewünschten Gruppe mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "Eigenschaft".



Mit einem Doppelklick auf die Reihe werden die Eigenschaften dieser Gruppe oder dieses Projektors angezeigt.



■ Anzeige von Projekteigenschaften

Klicken Sie das Symbol des gewünschten Projektors mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "Eigenschaft".



Anzeige und Löschen von Protokollen

Im Webbrowser lässt sich das Übertragungsprotokoll überprüfen, wie die Steuerungen durch EMP Monitor und Projektorstörungen. Nach der Überprüfung können diese Protokolle gelöscht werden.



Tip

Im Übertragungsprotokoll lassen sich bis zu 10 MB Daten speichern.

■ Anzeige von Protokollen

Vorgehen

Wählen Sie "Log" - "Zeigen" im Menü "Ansicht".

Der Webbrowser wird geöffnet und die Kommunikationsprotokolle bis zu diesem Zeitpunkt werden angezeigt.

■ Löschen von Protokollen

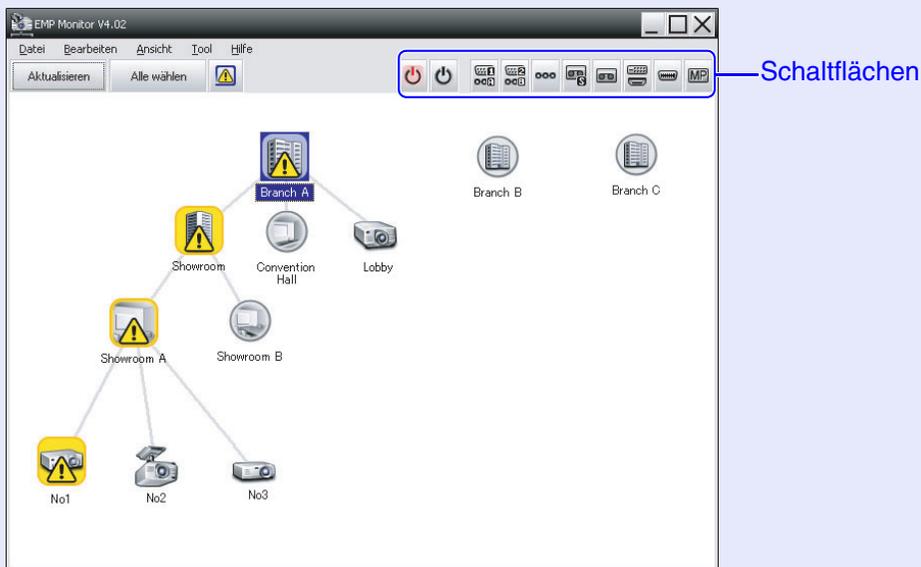
Vorgehen

**Wählen Sie "Log" - "Löschen" im Menü "Ansicht".
Klicken Sie bei der Anzeige der Bestätigung auf die Schaltfläche [OK].**

Alle Protokolle werden gelöscht und die Einzelheiten von EMP Monitor-Steuervorgängen und Projektorfehlern werden von diesem Zeitpunkt an wieder in einer neuen Datei aufgezeichnet.

Steuerung mit den Steuertasten

Wählen Sie für die Steuerung die Symbole für Gruppen oder einzelne Projektoren in "Hauptansicht".
 Wenn Sie ein Gruppensymbol wählen, können alle in dieser Gruppe registrierten Projektoren miteinander gesteuert werden.
 Wenn Sie ein Projektorsymbol wählen, kann nur der gewählte Projektor gesteuert werden.



Die Bedeutungen der Steuertasten sind nachstehend aufgeführt.

	Einschalten	Einschalten des Projektors.
	Ausschalten	Ausschalten des Projektors.
	Quelle umschalten PC1, InputA	Umschalten auf die an der Buchse [Computer], [Computer1] oder [InputA] angeschlossenen Eingangsquelle.
	Quelle umschalten PC2, InputB	Umschalten auf die an der Buchse [Computer2] oder [InputB] angeschlossenen Eingangsquelle.

	Quelle umschalten BNC	Umschalten auf die an der Buchse [BNC] angeschlossenen Eingangsquelle.
	Quelle umschalten S-Video	Umschalten auf die an der Buchse [S-Video] angeschlossenen Eingangsquelle.
	Quelle umschalten Video	Umschalten auf die an der Buchse [Video] angeschlossenen Eingangsquelle.
	Quelle umschalten DVI, HDMI	Umschalten auf die an der Buchse [DVI] oder [HDMI] angeschlossenen Eingangsquelle.
	Quelle umschalten D-Video	Umschalten auf die an der Buchse [D4] angeschlossenen Eingangsquelle.
	Quelle umschalten EasyMP	Umschalten auf Easy MP oder EasyMP.net.

Tipp

- Bei gewissen angeschlossenen Projektoren können nicht alle Buchsen oder Funktionen verfügbar sein. In diesem Fall geschieht beim Anklicken der Schaltfläche für eine nicht vorhandene Buchse oder Funktion nichts.
- Zu steuernde Gegenstände können für die Steuerung mit den Steuertasten gewählt werden, auch bei den folgenden Anzeigen.
 - ☛ Für Einzelheiten der einzelnen Anzeigen wird auf die Seiten verwiesen. S.20, 21
 - Gruppeneigenschaften
 - Projekteureigenschaften
 - Liste von Warnungen und Fehlern am Projektor (Die Steuerung lässt sich nur für Projektoren mit einem Warnungsstatus vornehmen.)

Steuerung mit Webbrowser (EasyWeb Abruf)

Die KonfigurationsmenüEinstellungen von Projektoren lassen sich mit einem Webbrowser eines Computers vornehmen.

Vorgehen

- 1 Klicken Sie das Symbol in "Hauptansicht" des zu steuernden Projektors an und wählen Sie danach "Webseiten betrachten".
- 2 Der Webbrowser öffnet sich und EasyWeb wird angezeigt.

Für die Verwendung von EasyWeb wird auf die dem Projektor beiliegenden Dokumentation verwiesen.



Tipp

Projektoren können gewählt und mit der rechten Maustaste angeklickt werden, um "Webseiten betrachten" einzustellen, auch bei der folgenden Anzeige.

- Gruppeneigenschaften S.21
- Liste von Warnungen und Fehlern am Projektor (Die Steuerung lässt sich nur für Projektoren mit einem Warnungsstatus vornehmen.) S.20

Steuerung mit den Timereinstellungen

Für gewissen Steuerungen, wie das Ein- oder Ausschalten eines Projektors täglich oder wöchentlich zu bestimmten Zeiten. Timereinstellungen können entweder für einzelne oder für alle Projektoren in einer Gruppe vorgenommen werden.

Vorgehen

- 1 Wählen Sie "Timer" - "Timereinstellungen" im Menü "Tool".

Das folgende Fenster wird angezeigt und der Timereinstellstatus kann überprüft werden.

The screenshot shows the 'Timereinstellungen' window with a tree view on the left and a timer table on the right. The tree view shows a hierarchy of projectors: Branch A (Convention Hall, Lobby, Showroom A, Showroom B), Branch B, and Branch C. The timer table has columns for Displayname, Datum, Zeit, and Aktion. The table contains the following data:

Displayname	Datum	Zeit	Aktion
Lobby	2005/08/18	19:03	PC2 or Input B
Showroom A	2005/08/18	19:06	Power ON
Showroom B	2005/08/18	20:05	Power ON
No3	2005/08/18	20:07	Power ON
Convention Hall	2005/08/19	20:04	Power ON

Die Farben der Zeilen der Liste besitzen die folgende Bedeutung:

- : Timereinstellung des gegenwärtigen Tags
- : Wenn bei einigen der Projektoren die Timereinstellung des gegenwärtigen Tags aktiviert und bei anderen Projektoren deaktiviert ist
- : Wenn die Timereinstellung des gegenwärtigen Tags deaktiviert ist
- : Timereinstellung für einen anderen als den gegenwärtigen Tag



Die zu prüfenden Einzelheiten und die möglichen Bedienungen sind nachstehend aufgeführt.

Projektoren	Wählen Sie eine Gruppe oder einen Projektor für die Prüfung des Status. Bei der Wahl einer Gruppe werden die Timereinstellungen von alle Projektoren dieser Gruppe angezeigt.
Datum	Anzeige des gegenwärtigen Tags in einem roten Feld. Die Tage mit Timereinstellungen werden in Fettschrift angezeigt. Klicken Sie auf ◀ oder ▶ , um auf den vorherigen bzw. nächsten Monat umzuschalten.
Timer	Anzeige einer Liste von Timereinstellungen.
[Aktiviert] [Deaktiviert]	Umschaltung der aus der Timerliste gewählten Timereinstellungen zwischen aktiviert und deaktiviert.
[Hinzufügen]	Registrieren neuer Timereinstellungen.
[Bearbeiten]	Aus der Timerliste ausgewählte Timereinstellungen lassen sich ändern. Falls eine Gruppe für die Statusprüfung gewählt wurde, lassen sich die Einstellungen nicht ändern.
[Löschen]	Aus der Timerliste ausgewählte Timereinstellungen lassen sich löschen.

Vornehmen neuer Timereinstellungen

2

Beim Anklicken von "Hinzufügen" erscheint das folgende Fenster und die neuen Timereinstellungen werden angewendet.

Im "Aktion"-Fenster lassen sich Vorgänge wie das Ein- und Ausschalten oder das Umschalten der Eingangsquelle auf ähnliche Weise ausführen wie mit den Steuertasten des Hauptfensters. Falls die Eingangsquellenumschaltung eingestellt ist, wird der Projektor beim Erreichen der Timer-Einschaltzeit eingeschaltet, auch wenn zu dieser Zeit nicht eingeschaltet ist. Es ist deshalb nicht notwendig zwei separate Timereinstellungen zum Einschalten und zum Umschalten der Eingangsquelle vorzunehmen.



3 Klicken Sie nach Abschluss der Timereinstellung auf die Schaltfläche [OK].

Die vorgenommenen Timereinstellungen werden registriert und lassen sich zur Überprüfung in der Timerliste anzeigen.



Tipp

Alle registrierten Timereinstellungen lassen sich aktivieren oder deaktivieren. Wählen Sie aus dem Menü "Tool" "Timer" - "Aktivieren" oder "Deaktivieren".



Mit der E-Mail-Benachrichtigungsfunktion lassen sich beim Auftreten einer Störung oder Warnung eines am Netzwerk angeschlossenen Projektors E-Mails senden. Mit dieser Funktion kann der Bediener über auftretende Projektorprobleme informiert werden, auch wenn sich dieser nicht beim Projektor befindet.



Tipp

- *Es lassen sich bis zu drei Adressen für eine Benachrichtigung registrieren und eine Benachrichtigung kann zu allen Adressen gleichzeitig gesendet werden.*
- *Beim Auftreten eines schwerwiegenden Problems, durch welches der Projektor sofort ausgeschaltet wird, kann es möglich sein, dass der Projektor keine Benachrichtigung über die aufgetretene Störung senden kann.*
- *Falls "Standby-Modus" auf "ON" oder "Netzwerküberwachung" im Projektorkonfigurationsmenü auf "Netzwerk ein" eingestellt ist, lässt sich der Projektor auch bei eingeschalteter Betriebsbereitschaft (bei ausgeschaltetem Projektor) überwachen.*
Bedienungsanleitung des Projektors

Vorgehen

- 1 Wählen Sie "E-Mail-Benachrichtigungsfunktion" aus dem Menü "Tool".

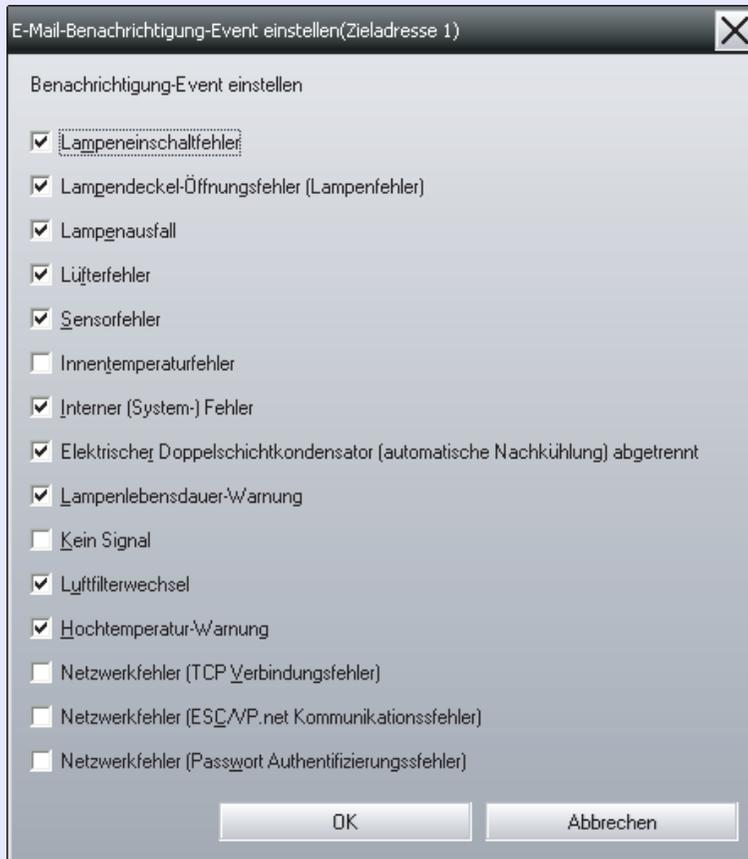
2 Das Fenster "E-Mail-Benachrichtigungsfunktion einstellen" wird angezeigt.

Stellen Sie die folgenden Parameter ein.

E-Mail-Benachrichtigungsfunktion	Auf "EIN" stellen, um die E-Mail-Benachrichtigungsfunktion zu verwenden.
IP-Adresse des SMTP-Servers	Geben Sie die IP-Adresse des SMTP-Server an. Es lassen sich maximal bis zu 255 Bytes eingeben. Wenn Sie eine Portnummer des SMTP-Servers ändern, geben Sie diese Portnummer an. Die Voreinstellung ist "25". Es kann eine Zahl zwischen 1 und 65535 eingegeben werden.
Absenderadresse	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Senders ein. Es lassen sich maximal bis zu 255 Bytes eingeben.
Zieladresse 1	Geben Sie die Zieladressen für die der Benachrichtigungs-E-Mail an. Es können bis zu drei Ziele eingestellt werden. Es lassen sich maximal bis zu 255 Bytes eingeben.
Zieladresse 2	
Zieladresse 3	



- 3** Klicken Sie auf die Schaltfläche [Benachrichtigung] und kontrollieren Sie im erscheinenden Fenster die Punkte für die E-Mail-Benachrichtigung.



- 4** Klicken Sie auf [OK].

Wenn das Fenster "E-Mail-Benachrichtigungsfunktion einstellen" erneut angezeigt wird, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 zum Einstellen der Benachrichtigungspunkte.

- 5** Klicken Sie nach abgeschlossener Einstellung auf [OK].



Beim Auftreten einer Projektorstörung wird eine E-Mail mit dem folgenden Inhalt an alle in "Zieladresse" eingegebenen E-Mail-Adressen gesendet. Falls mehr als eine Störung vorhanden ist, werden die Einzelheiten jeder Störung in separaten Zeilen angezeigt.

Punkt	Einzelheiten
E-Mail-Betreff	[Anzeigenbezeichnung, die in "Hauptansicht" erscheint.] Projektorwarnung /Fehleranzeige
Text	<Anzeigenbezeichnung, die in "Hauptansicht" erscheint.(IP-Adresse)> trat folgende Warnung / Fehler auf. <Warnung/Fehlermeldung (Siehe nachstehende Tabelle)> Sofort den Projektor prüfen.

Die folgenden Einzelheiten können in der E-Mail-Benachrichtigung aufgeführt sein.

Nachricht	Abhilfe
Interner (System-) Fehler	"Ablezen der Anzeigen" ☛ "Ablezen der Anzeigen" in der <i>Bedienungsanleitung</i> des Projektors
Lüfterfehler	
Sensorfehler	
Lampendeckel-Öffnungsfehler (Lampenfehler)	
Lampeneinschaltfehler	
Lampenausfall	
Innentemperaturfehler	
Hochtemperatur-Warnung	
Lampenlebensdauer-Warnung	

Nachricht	Abhilfe
Kein Signal	Am Projektor liegen keine Eingangssignale an. Überprüfen Sie die Anschlüsse und kontrollieren ob alle angeschlossenen Geräte eingeschaltet sind.
Elektrischer Doppelschichtkondensator (automatische Nachkühlung) abgetrennt	Der Kondensator ist nicht richtig angeschlossen. Verwenden Sie den Projektor nicht mehr. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an den zuständigen Händler, oder an die nächste Adresse, in "Internationale Garantiebedingungen", oder <i>Sicherheitsanweisungen und weltweite Garantiebedingungen</i> angeführten Adressen, die mit dem Projektor mitgeliefert werden.
Luftfilterwechsel	Den Luftfilter reinigen oder austauschen bzw. den Lufteinlass reinigen. ☛ "Wartung" in der <i>Bedienungsanleitung</i> des Projektors
Netzwerkfehler (TCP Verbindungsfehler)	Kontrollieren, ob der Projektor eingeschaltet ist, das LAN-Kabel angeschlossen ist, "Netzwerküberwachung" auf "ON" und "Standby-Modus" auf "Netzwerk ein" eingestellt sind.
Netzwerkfehler (ESC/VP.net Kommunikationssfehler)	Kontrollieren, ob der Projektor richtig am Netzwerk angeschlossen ist.
Netzwerkfehler (Passwort Authentifizierungsfehler)	Das Projektorkennwort kontrollieren.

Es gibt keine Benachrichtigung, wenn sich der Projektor vom Fehler erholt hat oder der Warnungsstatus nicht mehr vorhanden ist.

Mit der Anwendungssperre kann verhindert werden, dass Unbefugte den Projektor mit EMP Monitor bedienen und Einstellungen ohne Befugnis ändern können. Auch bei angewendeter Anwendungssperre ist es möglich EMP Monitor zu öffnen oder zu schließen und den Status zu überwachen. Falls ein Kennwort eingestellt ist, muss das Kennwort zum Aufheben der Anwendungssperre eingegeben werden. Damit wird sichergestellt, dass sich die Anwendungssperre nicht einfach aufheben lässt, was zur Erhöhung der Systemsicherheit beiträgt.

Aktivieren und Deaktivieren der Anwendungssperre

■ Aktivieren der Anwendungssperre

Vorgehen

Wählen Sie aus dem Menü "Tool" - "Anwendung sperren".

Die Anwendungssperre wird aktiviert, so dass außer dem Öffnen und Schließen von EMP Monitor und den Deaktivieren der Anwendungssperre keine anderen Bedienungen möglich sind.

■ Deaktivieren der Anwendungssperre

Vorgehen

1 Wählen Sie aus dem Menü "Tool" - "Anwendung freigeben".

2

Das Fenster für die Kennworteingabe wird angezeigt, geben Sie das Kennwort ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

Falls kein Kennwort eingestellt ist (Voreinstellung), klicken Sie auf die Schaltfläche [OK], ohne ein Kennwort einzugeben. Es wird empfohlen, zur Erhöhung der Sicherheit ein Kennwort einzugeben.

Die Anwendungssperre wird aufgehoben und die Bedienung lässt sich normal ausführen.

Einstellen eines Kennworts für die Anwendungssperre

Führen Sie bei deaktivierter Anwendungssperre die folgenden Schritte aus.

Vorgehen

- 1 Wählen Sie aus dem Menü "Tool" - "Betriebsumgebung-Setup".**

Das Fenster "Konfiguration" wird angezeigt.

- 2 Wählen Sie "Das Sperr-Kennwort der Anwendung ändern".**

- 3 Geben Sie das Kennwort in die beiden Felder "Neues Kennwort" und "Neues Kennwort (bestätigen)" ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**

Das Kennwort kann aus bis zu 16 Bytes zusammengesetzt sein. Für die Texteingabe können Ein-Byte-Zeichen verwendet werden

Der Projektor lässt sich nicht überwachen oder steuern.

Ursache	Abhilfe
Ist der Projektor richtig am Netzwerk angeschlossen?	Das Netzkabel richtig anschließen. ☛ "Netzwerk-Kabelanschlüsse" in der <i>Bedienungsanleitung</i> des Projektors
Wurde der Projektor richtig für den Netzwerkanschluss eingestellt?	Die Einstellungen für den Menübefehl "Netzwerk" der Projektorkonfiguration kontrollieren. ☛ <i>Bedienungsanleitung</i> des Projektors
Wurde EMP Monitor richtig im Computer installiert?	EMP Monitor deinstallieren die Installation erneut vornehmen.
Sind alle zu steuernden oder zu überwachenden Projektoren in "Hauptansicht" registriert?	Die Projektoren in "Hauptansicht" registrieren. ☛ S.6
Wurde "Netzwerküberwachung" oder "Standby Modus" des Projektorkonfigurationsmenüs auf "ON" oder "Netzwerk ein" eingestellt?	Bei Verwendung der EMP-Monitor-Funktion in der Betriebsbereitschaft des Projektors muss die Einstellung "Netzwerküberwachung" oder "Standby Modus" des Konfigurationsmenüs auf "ON" oder "Netzwerk ein" eingestellt werden. ☛ <i>Bedienungsanleitung</i> des Projektors

Beim Auftreten einer Projektorstörung wird keine E-Mail-Benachrichtigung verschickt.

Ursache	Abhilfe
Ist der Projektor richtig am Netzwerk angeschlossen?	Das Netzkabel richtig anschließen. ☛ "Netzwerk-Kabelanschlüsse" in der <i>Bedienungsanleitung</i> des Projektors
Wurde der Projektor richtig für den Netzwerkanschluss eingestellt?	Die Einstellungen für den Menübefehl "Netzwerk" der Projektorkonfiguration kontrollieren. ☛ <i>Bedienungsanleitung</i> des Projektors
Wurden die SMTP-Server- und die IP-Adresse, die Portnummer und die E-Mail-Adresse des Empfängers richtig eingegeben?	Die Einstellungseinzelheiten überprüfen.
Wurde "Netzwerküberwachung" oder "Standby Modus" des Projektorkonfigurationsmenüs auf "ON" oder "Netzwerk ein" eingestellt?	Um die Benachrichtigungsfunktion bei eingeschaltetem Standby-Modus verwenden zu können, muss im Projektorkonfigurationsmenü "Netzwerküberwachung" oder "Standby-Modus" auf "ON" oder "Netzwerk ein" eingestellt werden. ☛ <i>Bedienungsanleitung</i> des Projektors



Ursache	Abhilfe
Ist ein Problem aufgetreten durch das ein Betriebsunterbruch des Projektors veranlasst wurde?	Bei einem Betriebsunterbruch des Projektors kann keine E-Mail-Benachrichtigung gesendet werden. Falls der Projektor nach der Kontrolle nicht zurückgestellt werden kann, wenden Sie sich für Reparaturen an Ihren Händler oder an die nächste Adresse, in "Internationale Garantiebedingungen" oder <i>Sicherheitsanweisungen und weltweite Garantiebedingungen</i> angeführten Adressen, die mit dem Projektor mitgeliefert werden.
Wird der Projektor mit Strom versorgt?	Kontrollieren Sie die Stromversorgung bis zum Projektor auf eine Unterbrechung oder ob die Steckdose, an welcher der Projektor angeschlossen ist, durch eine durchgebrannte Sicherung still gelegt ist.



Einstellungen für Adapter Seriell ↔ TCP/IP-Umwandler

Bei Verwendung des EMP-821/81/61, müssen die folgenden Einstellungen für den Adapter Seriell ↔ TCP/IP-Umwandler gemacht werden.

Menu	Hauptpunkt	Nebenpunkt	Einstellung	
			UDS100	UDS200
Port Properties	Serial Port Settings	Serial Protocol	RS232	
		Speed	9600	
		Character Size	8	
		Parity	None	
		Stopbit	1	
		Flow Control	None	
	Connect Mode Settings	UDP Datagram Mode	Disable	
		UDP Datagram Type	(Leer)	
		Response	Nothing (quiet)	
	Additional Settings	Port Password	Disable	
		Telnet Mode	Disable	
		Inactivity Timeout	Enable	
		Port Password	(Leer)	
	Security	Security Settings	Encryption	-
Twofish Key			-	(Leer)

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von SEIKO EPSON CORPORATION weder in irgend einer Form übertragen, noch elektronisch oder mechanisch bearbeitet oder photokopiert bzw. aufgezeichnet werden. Es wird keine patentrechtliche Verantwortung für die Informationen übernommen. Weiterhin wird keine Verantwortung für Folgeschäden übernommen, die sich aus der Benutzung dieser Publikation ergeben können.

Weder SEIKO EPSON CORPORATION noch seine Tochtergesellschaften haften gegenüber dem Käufer oder dritten Parteien für Beschädigungen, Verlust oder Kosten. Es wird auch keine Haftung für Folgekosten übernommen, die dem Käufer oder dritten Parteien als Ergebnis von Unfällen, Fehlbedienung, Mißbrauch dieses Geräts oder nicht autorisierten Modifikationen, Reparaturen oder Abänderungen an diesem Gerät entstehen. Das gilt auch für die Nichtbeachtung (außer USA) der Bedienungs- und Wartungsanweisungen der SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION haftet nicht für Schäden oder Probleme, die durch die Benutzung von Zubehör oder Verbrauchsmaterialien entstanden sind, die keine Original EPSON-Produkte sind oder die nicht von der SEIKO EPSON CORPORATION als zugelassene EPSON-Produkte gekennzeichnet sind.

Allgemeiner Hinweis:

EasyMP und EasyMP.net sind Warenzeichen von SEIKO EPSON CORPORATION.

Windows, WindowsNT und VGA sind Warenzeichen bzw. geschützte Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA.

Macintosh ist ein geschütztes Warenzeichen von Apple Computer, Inc.

Pentium ist ein geschütztes Warenzeichen von Intel Corporation.

Weitere Produktnamen, die hier nur zur Beschreibung benutzt werden, können Warenzeichen ihrer betreffenden Firmen sein. EPSON weist jegliche Rechte an diesen Warenzeichen zurück.