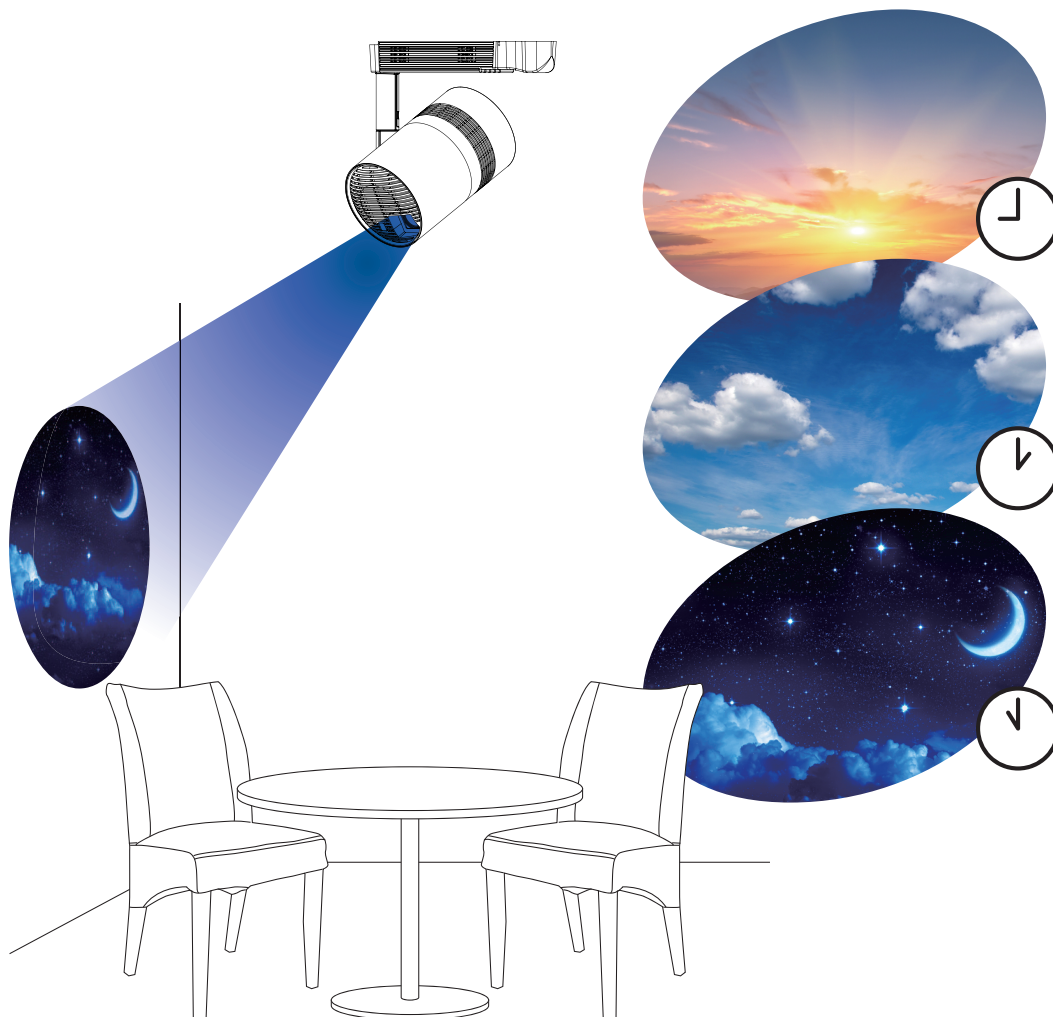


## Bedienungsanleitung Bedienungsanleitung Content Manager

DLP™ Projektor Gewerbliche Nutzung

Modell Nr. **PT-JX200-Serie**



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Panasonic-Produkt entschieden haben.

- Diese Anleitung erläutert die Signage-Wiedergabefunktion (Content Manager). Weitere Informationen zu anderen Funktionen finden Sie unter „Bedienungsanleitung – Funktionsanleitung“.

# Inhalt

<b>Einleitung</b>	<b>4</b>	Schedule-Bildschirm (Planung).....	34
<b>Kennzeichnung in dieser Anleitung</b> .....	4	Bildschirme [Content registration] und [Content edit].....	40
<b>Funktionen des Content Manager</b> .....	5	Bildschirm für Kalender.....	42
Definitionen der Begriffe im Content Manager.....	5	<b>Registrieren von Inhalten</b> .....	<b>42</b>
Mit Signage-Wiedergabe kompatible Dateien.....	6	Registrieren von Standbild-/Video-/Musikinhalt.....	42
<b>Vorbereitung</b>	<b>8</b>	Registrieren des Stromversorgungsinhalts.....	44
<b>Überprüfung des verwendeten Computers</b> .....	8	Bearbeiten der Inhalte.....	45
Computer für die Signage-Einstellung.....	8	Inhalte löschen.....	46
Erforderliche Computer-Umgebung für Verbindung.....	8	Erstellen einer Wiedergabeliste.....	47
<b>Zugriff über den Webbrowser</b> .....	9	Bearbeiten der Wiedergabeliste.....	49
Anmelden beim Content Manager.....	9	Löschen des Inhalts, der in der Wiedergabeliste registriert ist.....	50
Abmeldung vom Content Manager.....	11	Ändern der Einstellungen von Inhalten, die in einer Wiedergabeliste registriert sind.....	51
Ändern der Anmeldeinformationen.....	11	Duplizieren einer Wiedergabeliste.....	52
<b>Grundlegender Ablauf der Zeitplanfunktion</b>	<b>13</b>	Anzeigen der Vorschau von Wiedergabelisteinhalten.....	53
<b>Anmelden beim Content Manager</b> .....	13	<b>Bearbeiten der Zeitplantabelle</b> .....	<b>56</b>
<b>Registrieren von Inhalten</b> .....	14	Bearbeiten der Zeitplantabelle.....	56
<b>Erstellen einer Zeitplantabelle</b> .....	16	Erstellen einer neuen Zeitplantabelle.....	57
<b>Registrieren einer Zeitplantabelle im Zeitplan</b> .....	18	In einer Zeitplantabelle registrierte Bildinhalte löschen.....	57
<b>Start der Wiedergabe eines Zeitplans</b> .....	20	In einer Zeitplantabelle registrierte Musikinhalte löschen.....	58
<b>Grundlegender Ablauf einer Diashow</b>	<b>21</b>	In einer Zeitplantabelle registrierte Helligkeitsinhalte löschen.....	59
<b>Anmelden beim Content Manager</b> .....	21	In einer Zeitplantabelle registrierte Stromversorgungsdaten löschen.....	60
<b>Registrieren der in der Diashow verwendeten Inhalte</b> .....	22	Kopieren einer Zeitplantabelle.....	62
<b>Erstellen einer Diashow</b> .....	24	Löschen einer Zeitplantabelle.....	62
<b>Starten einer Diashow</b> .....	25	Einstellungen von Inhalten ändern, die in einer Zeitplantabelle registriert sind.....	63
<b>Grundsätzlicher Ablauf der direkten Mehrfach-Wiedergabe</b>	<b>26</b>	Anzeigen der Vorschau von Zeitplantabelleneinheiten.....	63
<b>Anmelden beim Content Manager</b> .....	26	<b>Bearbeiten eines Zeitplans</b> .....	<b>66</b>
<b>Registrierung der für die Direkt-Wiedergabe verwendeten Inhalte</b> .....	27	Registrieren eines Zeitplans.....	66
<b>Erstellen einer Wiedergabeliste für die direkte Wiedergabe</b> .....	29	Löschen eines Zeitplans.....	67
<b>Zuweisen einer Wiedergabeliste zu einer Fernbedienungs-ID</b> .....	30	Prüfen des Inhalts einer Zeitplantabelle, die in einem Zeitplan registriert ist.....	68
<b>Bereitstellen der registrierten Wiedergabeliste</b> .....	31	<b>Überprüfen des Inhalts des erstellten Zeitplans</b> .....	<b>69</b>
<b>Verwenden der Fernbedienung zum Starten der Wiedergabe</b> .....	32	Prüfen des Zeitplans.....	69
<b>Funktionsweise des Zeitplans</b>	<b>33</b>	<b>Einstellen eines Zeitplans</b> .....	<b>70</b>
<b>Verschiedene Bildschirme des Zeitplans</b> .....	33	Ausführen der Systemeinstellungen.....	70
Hauptmenü-Bildschirm.....	33	Sicherung eines Zeitplans abrufen.....	71
		Laden eines Zeitplans.....	72
		<b>Gleichzeitige Wiedergabe des Zeitplans auf mehreren Projektoren</b> .....	<b>74</b>
		Zeitpläne für die gleichzeitige Wiedergabe einstellen.....	74
		Zeitplan duplizieren.....	75



Die Synchronisation für den NTP-Server einstellen.....	76	Einrichten und Starten der direkten Wiedergabe .....	97
Aktivierung von [Fixed loading time].....	77	Beenden der aktiven direkten Wiedergabe.....	99
<b>Funktionsweise der Diashow</b> .....	<b>78</b>	<b>Funktionsweise der Unterbrechungswiedergabe</b> .....	<b>100</b>
<b>Verschiedene Bildschirme von Diashow</b> .....	<b>78</b>	<b>Anmelden beim Content Manager</b> .....	<b>100</b>
Hauptmenü-Bildschirm.....	78	<b>Verschiedene Bildschirme der Unterbrechungswiedergabe</b> .....	<b>102</b>
Diashowbildschirm.....	79	Hauptmenü-Bildschirm.....	102
Diashow-Einstellbildschirm.....	80	Bildschirm [Interrupt play].....	103
<b>Registrieren der in der Diashow verwendeten Inhalte</b> .....	<b>81</b>	<b>Einstellen der Unterbrechungswiedergabe</b> .....	<b>105</b>
Hinzufügen von Inhalten für die Diashow.....	81	Einstellen der Unterbrechungswiedergabe mithilfe des vorhandenen registrierten Inhalts .....	105
Löschen der in der Diashow verwendeten Inhalte.....	82	Unterbrechungswiedergabe mit neu registrierten Inhalten einstellen.....	106
<b>Bearbeiten der Diashow</b> .....	<b>84</b>	Löschen Sie die geplante Unterbrechungswiedergabe.....	108
Ändern der Wiedergabereihenfolge von Inhalten, die in einer Diashow registriert sind.....	84	Aufheben des derzeit wiedergegebenen Unterbrechungszeitplans.....	110
Löschen der in der Diashow registrierten Inhalte .....	84		
Ändern der Inhaltseinstellung von Standbildern, die in einer Diashow registriert sind.....	85		
<b>Funktionsweise der direkten Mehrfach- Wiedergabe</b> .....	<b>87</b>	<b>FAQ</b> .....	<b>111</b>
<b>Verschiedene Bildschirmfenster der direkten Mehrfach-Wiedergabe</b> .....	<b>87</b>	<b>Marken</b> .....	<b>111</b>
Hauptmenü-Bildschirm.....	87		
Bildschirm [Remote control ID assignment].....	88		
Bildschirm [Direct play].....	89		
<b>Bearbeiten der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe</b> .....	<b>90</b>		
Bearbeiten der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe.....	90		
Löschen des Inhalts, der in der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe registriert ist.....	90		
Einstellungen von Inhalten ändern, die in der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe registriert sind.....	91		
Kopieren der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe.....	91		
Klicken Sie oben rechts im Bildschirm auf  , wenn die Wiedergabeliste nicht bearbeitet werden muss.Löschen der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe.....	92		
<b>Bearbeiten der zugewiesenen Fernbedienungs- IDs</b> .....	<b>93</b>		
Zuweisen der Wiedergabeliste zu einer Fernbedienungs-ID.....	93		
Löschen der Wiedergabeliste aus der Zuordnung der Fernbedienungs-IDs.....	94		
Überprüfen der Wiedergabeliste, die der ausgewählten Fernbedienungs-ID zugeordnet ist.....	95		
<b>Bereitstellen der registrierten Wiedergabeliste</b> .....	<b>96</b>		
<b>Starten der direkten Wiedergabe</b> .....	<b>97</b>		

---

# Einleitung

---

## Kennzeichnung in dieser Anleitung

---

### ■ Beschreibungen in dieser Anleitung

- Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Verwendung eines Desktop-Computers, der mit einer Maus bedient wird.  
Die tatsächliche Größe oder die Darstellung des Bildschirms können abhängig vom verwendeten Betriebssystem oder Computer von denen dieser Anleitung abweichen.

### ■ Seitenverweise

- Seitenverweise werden in dieser Anleitung wie folgt angegeben: (➡ Seite 00).  
Seitenverweise zu „Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung“ werden als „xxx“ (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung) angegeben.

### ■ Begriffe

- Der Teil, der in diesem Handbuch als „Gerät“ beschrieben wird, bezieht sich auf den Projektor (Modell-Nr.: PT-JX200 Serie).
- In dieser Anleitung wird die SD-Speicherkarte und die SDHC-Speicherkarte „SD-Karte“ genannt.

# Funktionen des Content Manager

Der Content Manager bietet die folgenden Funktionen.

- **Signage-Wiedergabefunktion**

- Gibt Standbild-/Video-/Musikdateien auf einer SD-Karte wieder, ändert die Helligkeit der Lichtquelle und schaltet das Gerät gemäß dem registrierten Zeitplan aus/ein.
- Standbild-/Videodateien auf der SD-Karte werden entsprechend den Diashow-Einstellung wiedergegeben.

- **Signage-Einstellungsfunktion**

- Stellt einen Zeitplan ein.
- Stellt eine Diashow ein.

## Definitionen der Begriffe im Content Manager

Definitionen der wichtigsten Begriffe, die in diesem Handbuch verwendet werden, lauten wie folgt.

Begriff	Beschreibung
Zeitplan	Dieser Begriff bezeichnet einen zusammengefassten Datensatz, der für die Signage-Wiedergabe auf einem Gerät mit installiertem Content Manager erforderlich ist. Dazu gehören Inhalte wie Standbilder und Videos, der Kalender, einschließlich der Einstellung für jeden Tag und der Zeitplan, der festlegt, was während des Tages wiedergegeben wird.
Inhalt	Zeigt das Material oder die Elemente an, das bzw. die im Content Manager verwendet werden. Es gibt vier Wiedergabeinhalte, nämlich Standbild/Video/externer Eingang/Musik, und zwei Gerätesteuerinhalte, nämlich Helligkeit/Stromversorgung. Die Inhalte Standbild/Video/Musik sind im Content Manager als Standbild-/Video-/Musikdateien registriert.
Bildinhalt	Bezeichnet zusammenfassend die drei Wiedergabeinhalte Standbild/Video/externer Eingang.
Externer Eingangsinhalt	Bezeichnet den Inhalt des HDMI-Signaleingangs am Gerät, der im Content Manager als einzelnes Material registriert ist.
Helligkeitsinhalt	Bezeichnet die Komponenten zum Ändern der Helligkeit der Lichtquelle des Geräts.
Stromversorgungsinhalt	Bezeichnet die Komponenten für Ein-/Ausschaltvorgänge des Geräts.
Wiedergabeliste	Bezeichnet mehrere Inhalte von Standbild/Video/externer Eingang, die im Content Manager als ein einzelnes Element registriert sind.
Zeitplantabelle	Bezeichnet die Einstellungen von Wiedergabeinhalten, Wiedergabezeit, Wiedergabereihenfolge usw. für einen Tag.

## Mit Signage-Wiedergabe kompatible Dateien

Die Signage-Wiedergabefunktion (Zeitplan/Diashow) kann die folgenden Standbild-/Video-/Musikdateien benutzen.

	Erweiterung	Format	Beschränkung
Standbild	jpg/jpeg	JPEG	Pixelanzahl: Maximal 8 000 x 8 000 (Für progressive JPEG, Maximal 4 096 x 4 096) YUV-Format: Nur YUV444, YUV422 und YUV411 werden unterstützt Farbmodus: Nur RGB wird unterstützt
	bmp	Windows-Bitmap	Pixelanzahl: Maximal 2 000 x 2 000 (1 Bit, 4 Bit, 8 Bit, 16 Bit, 24 Bit und 32 Bit werden unterstützt) Folgende Formate werden nicht unterstützt. Laufzeitcodierung, Bit-Felder, Von oben nach unten, transparente Daten

	Erweiterung	Codec		Einschränkung <sup>2</sup>	
		Video	Audio	Video	Audio
Video <sup>1</sup>	mov	H.264/MPEG-4 AVC Motion JPEG	AAC Linear PCM	Auflösung: Maximal 1 920 x 1 080 Minimal 240 x 180 Bildrate: Maximal 30 fps Bitgeschwindigkeit: Maximal 40 Mbps	Abtastungsrate: Maximal 48 kHz (Für Linear PCM, maximal 16 kHz) Kanal: Maximal 2 ch Bitgeschwindigkeit: Maximal 384 kbps
	avi	H.264/MPEG-4 AVC Motion JPEG MPEG-4	MPEG-1/2 Audio Layer-3 (MP3) AAC Linear PCM		
	mp4	H.264/MPEG-4 AVC MPEG-4	AAC MPEG-4 AAC-LC		
	mpg/mpeg	MPEG-2	MPEG-1/2 Audio Layer-2		
	wmv	WMV9	WMA		

\*1 Um einen Zeitplan gleichzeitig auf mehreren Geräten abzuspielen, benutzen Sie die folgende Videodatei als Videoinhalt. Wenn Sie andere Videodateien als die folgenden Dateien verwenden, funktioniert die gleichzeitige Wiedergabe möglicherweise nicht einwandfrei. Einzelheiten zur simultanen Wiedergabe entnehmen Sie unter „Gleichzeitige Wiedergabe des Zeitplans auf mehreren Projektoren“ (➔ Seite 74).

- Erweiterung: mp4, Video-Codec: H.264/MPEG-4 AVC, Audio-Codec: AAC
- Erweiterung: mpg/mpeg, Video-Codec: MPEG-2, Audio-Codec: MPEG-1/2 Audio Layer-2

\*2 Folgende Videodateien werden nicht unterstützt.

- Dateien mit dem Videocodec WMV7, WMV8, DivX oder Xvid
- Unkomprimiertes Video
- Video mit Mehrfachwinkel
- Dateien mit dem Profil Advanced Simple Profile @ Level 0 oder Advanced Simple Profile @ Level 1

	Erweiterung	Audiocodec	Audioformat
Musik	aac	AAC	Abtastungsrate: Maximal 48 kHz Kanal: Maximal 2 ch Bitgeschwindigkeit: Maximal 384 kbps
	mp3	MPEG-1/2 Audio Layer-3 (MP3)	
	wma	WMA	

### Hinweis

- Einige Informationen für Standbild-/Video-/Musikdateien können mit einem Computer angezeigt werden, sofern die relevanten Dateien zugänglich sind.

#### Bedienungsbeispiel

- Für Windows-Computer

1. Rechtsklicken Sie auf eine Datei, und klicken Sie auf [Eigenschaften].
2. Klicken Sie auf die Registerkarte [Details].

- Für Mac

1. Klicken Sie auf eine Datei, während Sie gleichzeitig die Taste „Control“ drücken, und klicken Sie auf [Informationen].
2. Klicken Sie auf [Weitere Informationen].

- Video/Musik-Dateien mit einer Wiedergabezeit unter zehn Sekunden können nicht verwendet werden.

- Die maximale verwendbare Dateigröße ist 2 GB;.

Die folgende Tabelle zeigt die Wiedergabezeit bei Verwendung einer 2 GB;-Videodatei. Die gezeigte Wiedergabezeit ist jedoch eine Schätzung und kann abhängig vom Kompressionsverfahren, etwa Kodierung und Codec, unterschiedlich sein.

Auflösung	Bitgeschwindigkeit	Schätzung der Wiedergabezeit
720 x 240	Ca. 2 Mbps	Ca. 120 Minuten
720 x 480	Ca. 5 Mbps	Ca. 50 Minuten

- 
- Durch DRM (Digital Rights Management) geschützte Dateien können nicht verwendet werden.
  - Einige als kompatible Formate aufgeführte Dateien können möglicherweise trotzdem nicht benutzt werden.
  - Benutzen Sie SD-Karten mit hoher Datenübertragungsgeschwindigkeit. Wenn die Datenübertragungsgeschwindigkeit langsam ist, werden Video oder Musik, die auf der SD-Karte gespeichert sind, möglicherweise nicht richtig abgespielt, oder die Anzeige eines Standbilds nimmt Zeit in Anspruch. (Geschwindigkeitsklasse: Klasse 10 wird empfohlen)
  - Mit diesem Gerät kompatible SD-Karten finden Sie unter „Verwendung von SD-Karten“ (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung).



---

# Vorbereitung

---

## Überprüfung des verwendeten Computers

---

### Computer für die Signage-Einstellung

---

Die Signage-Einstellung erfolgt über einen mit dem Projektor verbundenen Client-Computer (einschließlich iPad/iPhone/iPod touch oder Android-Gerät).

Für die Einstellung wird ein Webbrowser benötigt. Bereiten Sie einen Computer vor, der die folgenden Bedingungen erfüllt.

Betriebssystem	Webbrowser
Windows 7/Windows 8.1/Windows 10	Internet Explorer 11.0 • Außer für Internet Explorer 11 für Windows 8.1 Modern UI Microsoft Edge Google Chrome
Mac OS X v10.8/Mac OS X v10.9/Mac OS X v10.10/Mac OS X v10.11	Safari 6.0/7.0/8.0/9.0
Android 4.1/4.2/4.3/4.4/5.0/5.1/6.0	Google Chrome
iOS 8/9	Safari 8.0/9.0

### Erforderliche Computer-Umgebung für Verbindung

---

Die folgenden Einstellungen müssen überprüft werden, bevor Sie das Gerät an einen Computer anschließen.

#### ■ LAN-Einstellung

- Computer mit eingebauter WLAN-Funktion
  - Ist die LAN-Funktion aktiviert?
- Computer ohne eingebaute WLAN-Funktion
  - Wird der LAN-Adapter korrekt erkannt?
  - Ist der LAN-Adapter aktiviert?
  - Installieren Sie den Treiber für den LAN-Adapter im Voraus. Einzelheiten zur Installation des Treibers finden Sie in der Bedienungsanleitung des LAN-Adapters.

#### Hinweis

---

- Möglicherweise wird keine Verbindung zum Gerät hergestellt, wenn eine Sicherheitssoftware (Firewall) oder ein Dienstprogramm für LAN-Adapter installiert ist.
- Die korrekte Funktion mit allen Typen an LAN-Adaptoren und in Computern integrierten LAN-Adaptoren kann nicht gewährleistet werden.

# Zugriff über den Webbrowser

Verbinden Sie den Client-Computer (einschließlich iPad/iPhone/iPod touch oder Android-Gerät) und den Projektor in direkter Kommunikation.

## Achtung

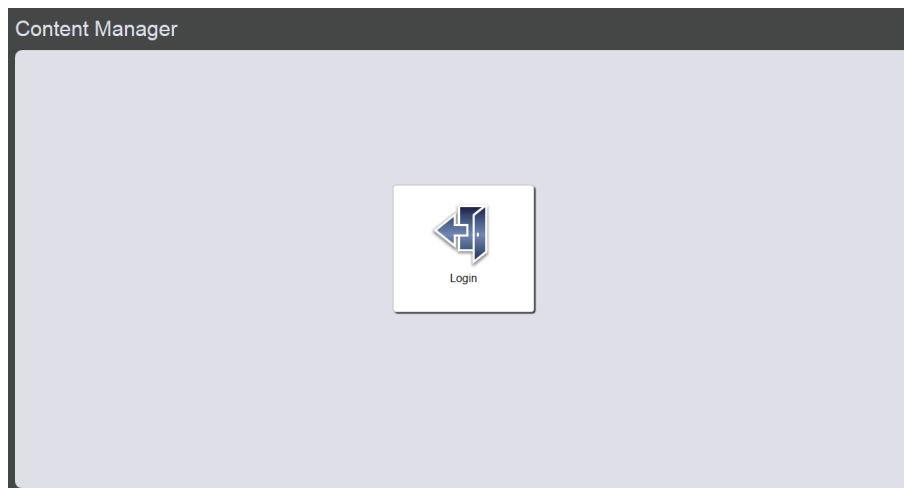
- Wenn der Webbrowser während der Verwendung von Content Manager geschlossen wird, wird der Anmeldezustand beibehalten. Einzelheiten siehe „Netzwerkverbindung“ (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung).
- Wenn der Benutzer den Computer aus dem Funkwellenbereich entfernt, während der Content Manager über drahtloses WLAN verwendet und die Kommunikation unterbrochen wird, wird der Anmeldungsstatus beibehalten. Deshalb ist eine Anmeldung mit denselben Rechten eine Zeit lang nicht möglich (bis zu 20 Minuten). Führen Sie Bedienungsvorgänge unter Verwendung des Content Manager in einem Bereich durch, in dem eine stabile Kommunikation möglich ist.

## Anmelden beim Content Manager

Starten Sie den Webbrowser und melden Sie sich beim Content Manager an.

- 1 Starten Sie den Webbrowser auf dem Computer.**
- 2 Geben Sie „http://xxx.xxx.xxx.xxx/signage/“ in das URL-Eingabefeld des Webbrowsers ein.**

- xxx.xxx.xxx.xxx ist die IP-Adresse, die im Projektor eingestellt ist.
- Der Anmeldungs Bildschirm wird angezeigt.



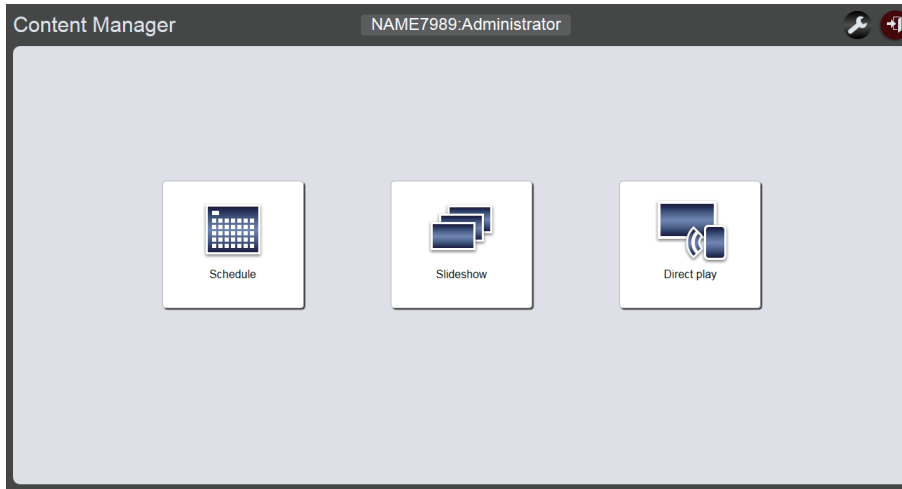
- 3 Klicken Sie auf [Login].**
- 4 Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.**

- Die werksseitige Standardeinstellung des Benutzernamens lautet „user1“ (Benutzerrechte) „admin1“ (Administratorrechte) und das Passwort lautet „panasonic“ (Kleinschreibung).

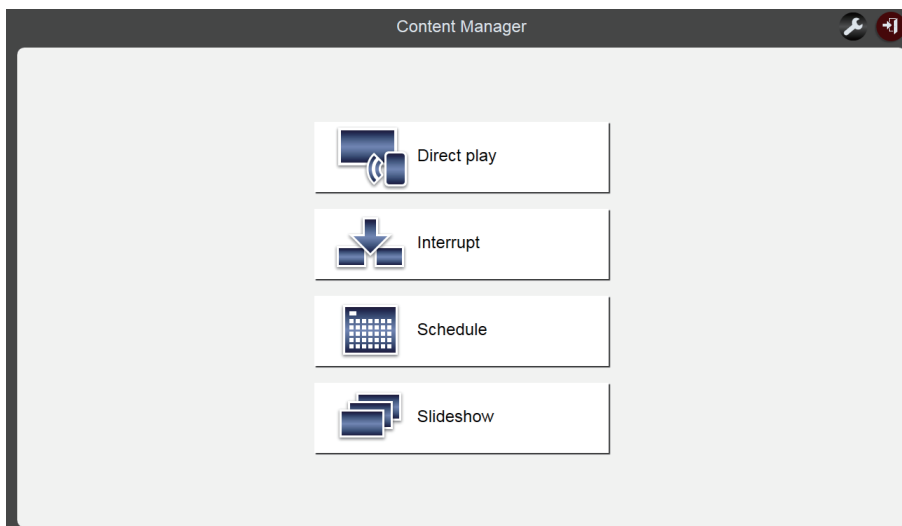


## 5 Klicken Sie auf [OK].

- Bei der Anmeldung mit Administratorrechten können Sie den werksseitig eingestellten Benutzernamen und das entsprechende Passwort verwenden. Der Bildschirm mit der Aufforderung zum Ändern des Passworts wird angezeigt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um das Passwort zu ändern und sich mit dem neuen Passwort anzumelden. Das Passwort sollte 4 bis 16 alphanumerische Zeichen mit Einzelbytes enthalten.
- Der Hauptmenü-Bildschirm wird angezeigt.



- Falls ein Smartphone verbunden ist, werden die Menüs [Direct play], [Interrupt], [Schedule], [Slideshow] im Hauptmenü-Bildschirm angezeigt.



## 6 Klicken Sie auf eines der Menüs [Schedule], [Slideshow] oder [Direct play].

- Der Bildschirm für Schedule/Zeitplan, Slideshow/Diashow bzw. Multiple Direct Play/direkte Mehrfach-Wiedergabe wird angezeigt.

### Hinweis

- Melden Sie sich zunächst mit Administratorrechten an und klicken Sie auf [Schedule], um das Passwort zu ändern.
- Der Benutzername/das Passwort des Content Manager werden separat vom Benutzernamen/Passwort der Websteuerungsfunktion verwaltet.
- Es kann sich jeweils eine Person mit Administratorrechten und mit Benutzerrechten anmelden. Zwei Personen können sich nicht mit den gleichen Rechten anmelden bzw. es können sich nicht mehr als drei Personen gleichzeitig anmelden. Bei der Anmeldung mit Administratorrechten von anderen Geräten wird die Anmeldung der bereits mit Administratorrechten angemeldeten Person aufgehoben.
- Wenn Sie sich mit Administratorrechten anmelden, können Sie alle Content Manager-Funktionen verwenden. Wenn Sie sich mit Benutzerrechten anmelden, können Sie registrierte Zeitpläne oder Zeitplattabellen und den Inhalt von voreingestellten Diashows prüfen, aber können sie nicht registrieren, bearbeiten oder wiedergeben.
- Der Zugang wird für einige Minuten gesperrt, wenn dreimal nacheinander ein falsches Passwort eingegeben wird.
- Wenn im SD-Kartensteckplatz keine SD-Karte eingelegt ist, oder der Projektor die SD-Karte nicht erkennt, wird der Abmelde-Bildschirm angezeigt.
- Wenn der Content Manager-Bildschirm nicht angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator.

- Der Content Manager des Projektors kann auch über „Wireless Manager ME6.3“, eine Bildübertragungs-Anwendungssoftware, die mit Windows-Computern kompatibel ist, und Mac-Panasonic-Bildübertragungs-Anwendungssoftware, die mit iPad-/iPhone/iPod touch- und Android-Geräten kompatibel ist, sowie mit „Multi Monitoring & Control Software“ gestartet werden, einer Software zur Überwachung und Steuerung mehrerer Projektoren, die über LAN verbunden sind.

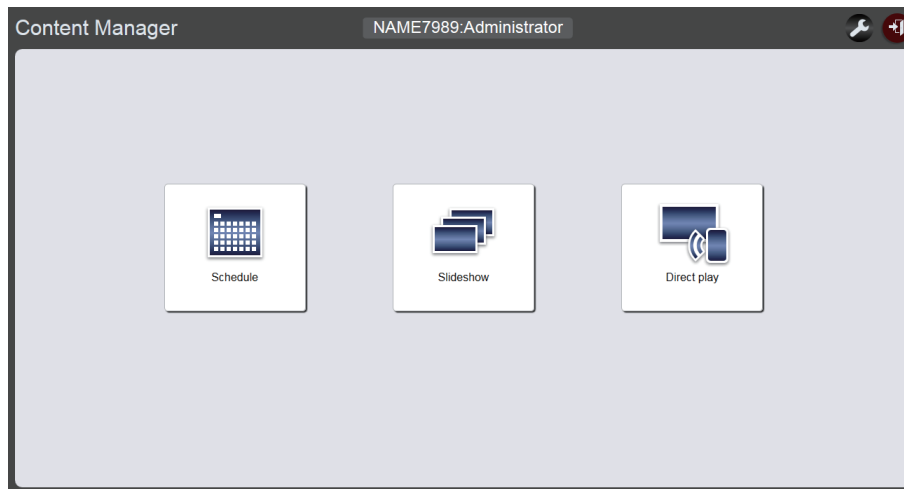
Einzelheiten zu „Wireless Manager ME6.3“ und „Multi Monitoring & Control Software“ finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM. Die Bildübertragungs-Anwendungssoftware, die mit iPad/iPhone/iPod touch und Android-Geräten kompatibel ist, finden Sie unter der folgenden URL

<https://panasonic.net/cns/projector/download/application/>

- Bildschirmillustration des Computers  
Beschreibungen in dieser Anleitung gehen von „Windows 7“ als Betriebssystem und „Internet Explorer 11“ als Webbrowser aus. Abhängig von der Art des Betriebssystems, des Webbrowsers oder des Computers, die verwendet werden, weicht die Bildschirmgröße oder die Anzeige möglicherweise von der in dieser Anleitung gezeigten ab. Darüber hinaus benutzt der „Datei-Auswahlbildschirm“ in den folgenden Bedienungsvorgängen die Betriebssystemstandardfunktionen.
- Wenn Sie den Content Manager auf einem Tablet verwenden, drehen Sie den Gerätebildschirm in das Querformat.

## Abmeldung vom Content Manager

Beenden Sie die Signage-Einstellung (Schedule/Zeitplan, Slideshow/Diashow bzw. Multiple Direct Play/direkte Mehrfach-Wiedergabe ) und melden Sie sich aus dem Content Manager ab.



### 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Logout] oben rechts im Bildschirm.

- Nach dem Abmelden aus dem Content Manager wird der Anmeldebildschirm angezeigt.

### 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Schließen des Webbrowsers, um zu beenden.

- Um den Content Manager erneut zu verwenden, greifen Sie über den Webbrowser auf den Projektor zu. („Anmelden beim Content Manager“ (➡ Seite 9))

#### Hinweis

- Neben dem Hauptmenü-Bildschirm können Sie sich auch im Zeitplan- oder Diashow-Bildschirm abmelden.

## Ändern der Anmeldeinformationen

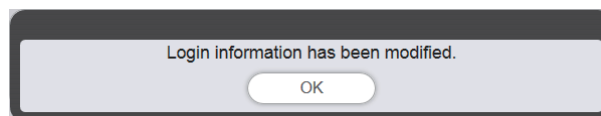
Richten Sie den Benutzernamen und das Passwort mit Administratorrechten bzw. Benutzerrechten für die Anmeldung im Content Manager ein.

### 1 Klicken Sie auf im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Bildschirm für die Anmeldeeinstellungen wird angezeigt.

The screenshot shows a web interface for login settings. At the top, there is a 'Top menu' button, the text 'NAME7989:Administrator', and a user icon. The main area is titled 'Login' and is split into two columns: 'Administrator' and 'User'. Each column contains two sections: 'Current' and 'New'. The 'Current' section has 'User name' and 'Password' input fields. The 'New' section has 'User name', 'Password', and 'Password(Retype)' input fields. At the bottom of each column are 'Undo' and 'Save' buttons.

- 2 Geben Sie den gegenwärtigen Benutzernamen und das Passwort ein.**
- 3 Geben Sie den gewünschten neuen Benutzernamen und das neue Passwort ein.**
  - Das Passwort sollte 4 bis 16 alphanumerische Zeichen mit Einzelbytes enthalten.
- 4 Geben Sie das gewünschte neue Passwort erneut ein.**
  - Das Anklicken der Taste [Undo] löscht die bereits eingegebenen Informationen.
- 5 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**
- 6 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Eingestellte Inhalte werden auf der SD-Karte gespeichert.



---

# Grundlegender Ablauf der Zeitplanfunktion

---

Der Content Manager erfordert die vorherige Speicherung des zu verwendenden Inhalts für die Signage-Wiedergabe. Die gespeicherten Inhalte werden in der Zeitplantabelle verwendet, die die Wiedergabereihenfolge für den Tag bestimmt. Sobald die Zeitplantabelle erstellt wurde, können die Daten und der Zeitplan für Signage-Wiedergabe auf dem Gerät fertiggestellt werden, indem Sie die Zeitplantabelle mithilfe des Kalenders auf das Datum für die Signage-Wiedergabe festlegen. Der Zeitplan kann auf der SD-Karte registriert werden.

Hier werden die grundlegenden Schritte vom Anmelden im Content Manager bis zur Steuerung des Zeitplans beschrieben. Einzelheiten zu den einzelnen Betriebsmethoden finden Sie unter „Funktionsweise des Zeitplans“ (➔ Seite 33).

## Anmelden beim Content Manager

---

Starten Sie den Webbrowser und melden Sie sich beim Content Manager an.

**1 Starten Sie den Webbrowser auf dem Computer.**

**2 Geben Sie „http://xxx.xxx.xxx.xxx/signage/“ in das URL-Eingabefeld des Webbrowsers ein.**

- xxx.xxx.xxx.xxx ist die IP-Adresse, die im Projektor eingestellt ist.
- Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.

**3 Klicken Sie auf [Login].**

**4 Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.**

- Die werksseitige Standardeinstellung des Benutzernamens lautet „user1“ (Benutzerrechte)/„admin1“ (Administratorrechte) und das Passwort lautet „panasonic“ (Kleinschreibung).

**5 Klicken Sie auf [OK].**

- Bei der Anmeldung mit Administratorrechten können Sie den werksseitig eingestellten Benutzernamen und das entsprechende Passwort verwenden. Der Bildschirm mit der Aufforderung zum Ändern des Passworts wird angezeigt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um das Passwort zu ändern und sich mit dem neuen Passwort anzumelden.  
Das Passwort sollte 4 bis 16 alphanumerische Zeichen mit Einzelbytes enthalten.
- Der Hauptmenü-Bildschirm wird angezeigt.

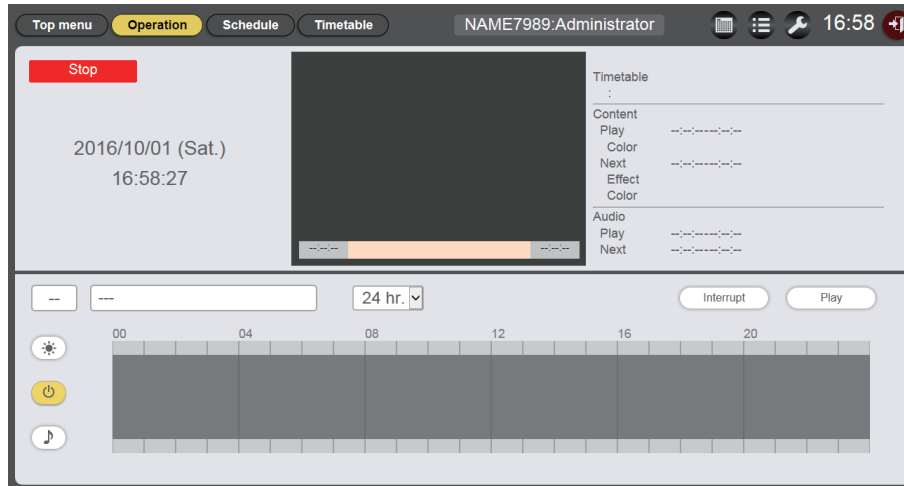
Es folgt das Verfahren für „Registrieren von Inhalten“.

# Registrieren von Inhalten

Registrieren Sie zuerst Standbild/Video/Musik-Dateien als Inhalt, um einen Zeitplan mit den Content Manager zu erstellen. Die Registrierung von Standbildinhalten wird hier als Beispiel verwendet.

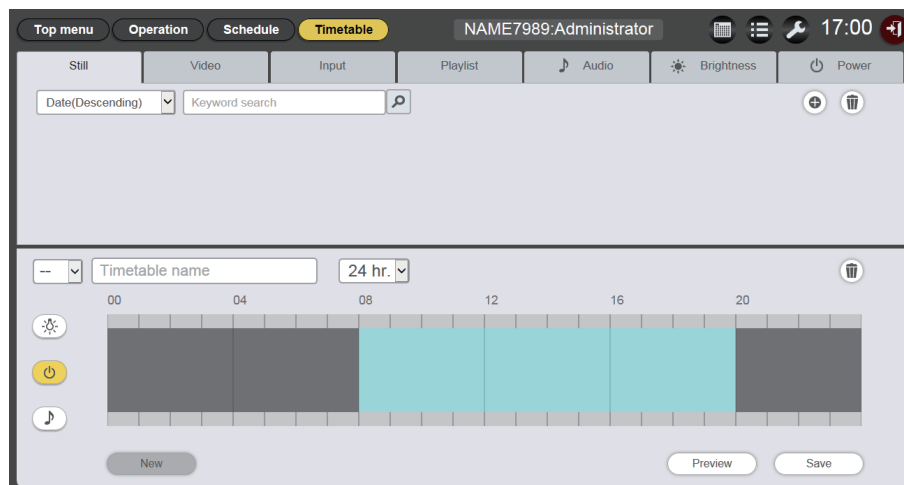
## 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.



## 2 Klicken Sie auf [Timetable].

- Die Seite [Timetable] wird angezeigt.



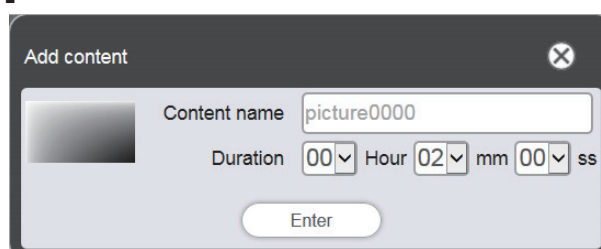
## 3 Wenn die Registerkarte [Still] ausgewählt wird, klicken Sie oben rechts im Bildschirm auf ⊕.

- Der Bildschirm für [Add content] wird angezeigt.

## 4 Klicken Sie auf ⊕ im Bildschirm [Add content].

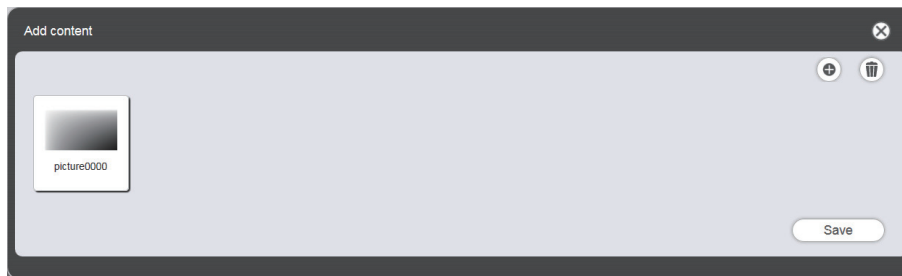
- Der Datei-Auswahlbildschirm wird angezeigt.

## 5 Wählen Sie die zu registrierende Standbilddatei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Open].



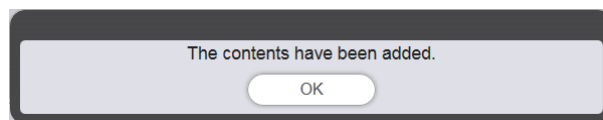
**6 Geben Sie [Content name] und [Duration] ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].**

- Der Inhalt wird auf dem Bildschirm [Add content] registriert.

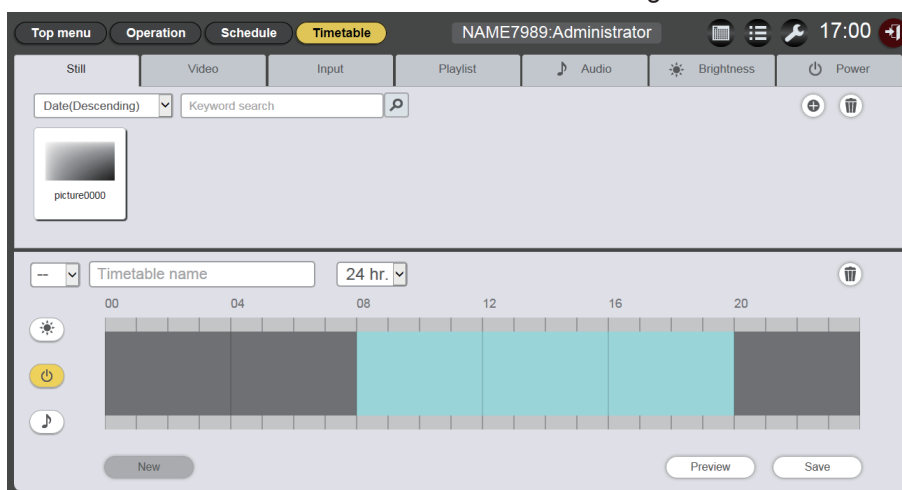


**7 Wenn das Hinzufügen von Inhalten abgeschlossen ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**

**8 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Die ausgewählte Standbilddatei wird auf der SD-Karte als Inhalt registriert.



**Hinweis**

- Wählen Sie die Registerkarte [Video] in Schritt 3, um eine Videodatei als Inhalt zu registrieren. Ebenso wählen Sie die Registerkarte [Audio] im Schritt 3, um eine Musik-Datei als Inhalt zu registrieren.
- Es ist zweckmäßig, eine Wiedergabeliste zu erstellen, wenn mehrere Inhalte wiederholt und mehrere Male in einer bestimmten Reihenfolge verwendet werden. Einzelheiten zum Erstellen einer Wiedergabeliste finden Sie unter „Erstellen einer Wiedergabeliste“ (➔ Seite 47).

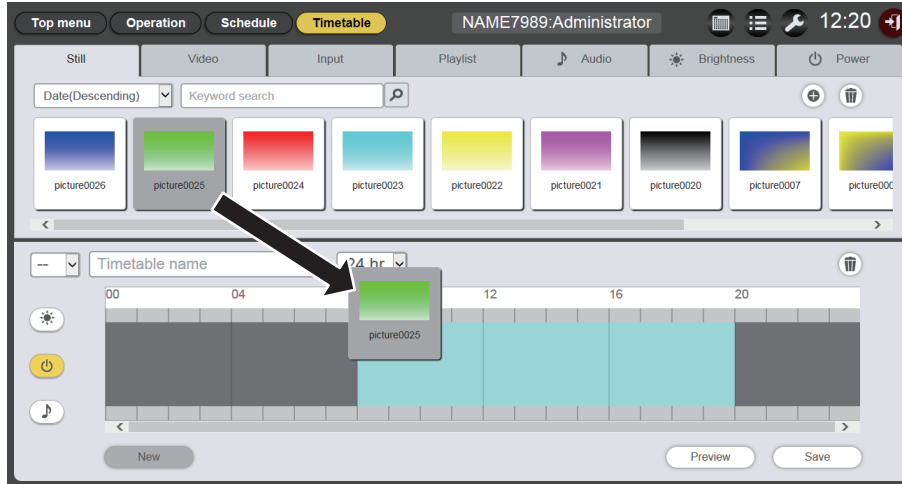
Es folgt das Verfahren für „Erstellen einer Zeitplandabelle“.

# Erstellen einer Zeitplantabelle

Legen Sie Inhaltsdetails, Wiedergabezeit und Reihenfolge der Wiedergabe als eine Zeitplantabelle fest, die an einem Tag wiedergegeben werden sollen.

## 1 Registrieren Sie den Inhalt in der Zeitplantabelle.

- Ziehen Sie den registrierten Standbildinhalt in die Zeitplantabelle unten auf dem Bildschirm.



- Der Bildschirm für [Content registration] wird angezeigt.

## 2 Nehmen Sie verschiedene Einstellungen vor und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].

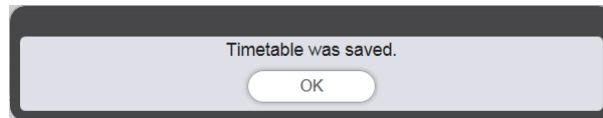
- Geben Sie [Start], [End] oder [Duration] im Bildschirm [Content registration] ein.

The 'Content registration' dialog box is shown. It has a title bar with a close button. The 'Content name' field contains 'picture0025'. There are three radio buttons for 'Start', 'End', and 'Duration'. The 'End' radio button is selected. The 'Start' field is set to 08 hh, 00 mm, 00 ss. The 'End' field is set to 08 hh, 02 mm, 00 ss. The 'Duration' field is set to 00 Hour, 02 mm, 00 ss. There is an 'Effect' dropdown menu set to 'Off' and a 'Color' dropdown menu set to 'Mid'. An 'Enter' button is at the bottom.

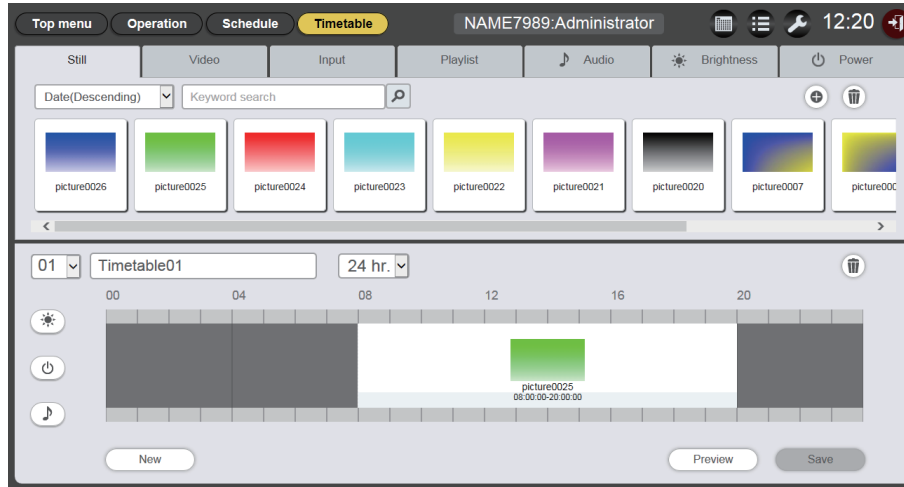
## 3 Speichern Sie die Zeitplantabelle.

- Geben Sie den Zeitplannamen im Feld [Timetable name] ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].

4 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



- Die erstellte Zeitplattabelle wird auf der SD-Karte registriert.



**Hinweis**

- Wählen Sie die Registerkarte des gewünschten Inhaltstyps vor Schritt 1, um andere Inhalte außer Standbilder zu registrieren.

Es folgt das Verfahren zum „Registrieren einer Zeitplattabelle im Zeitplan“.

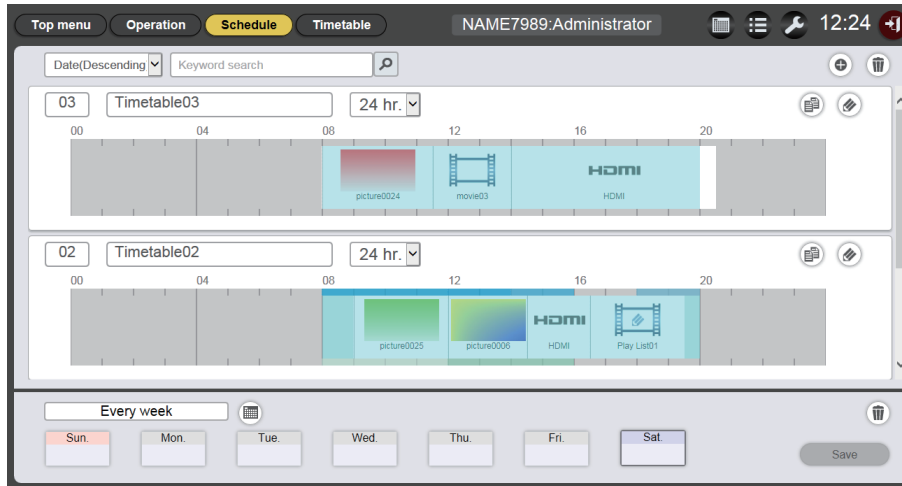


# Registrieren einer Zeitplantabelle im Zeitplan


Stellen Sie die erstellte Zeitplantabelle auf einen bestimmten Tag im Kalender ein.

## 1 Klicken Sie auf [Schedule] auf dem Schedule-Bildschirm.

- Die Seite [Schedule] wird angezeigt.  
Die nachfolgende Abbildung ist ein Beispiel für die erstmalige Einstellung des Zeitplans.



## 2 Wählen Sie den Tag oder Wochentag aus, um die Zeitplantabelle zu registrieren.

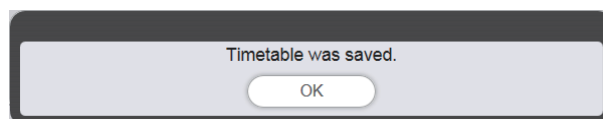
- Der Kalender erscheint nach dem Klicken auf . Sie können das Datum auswählen, indem Sie auf den Speichertag der Zeitplantabelle im Zeitplan klicken.
- Eine Zeitplantabelle, die das Datum für die täglich wechselnde Wiedergabe von Inhalten festlegt oder die den Wochentag für die jede Woche an einem speziellen Wochentag wiedergegebenen gleichen Inhalte festlegt, kann im Zeitplan registriert werden. Einzelheiten finden Sie unter „Registrieren eines Zeitplans“ (➔ Seite 66).

## 3 Registrieren der Zeitplantabelle im Zeitplan.

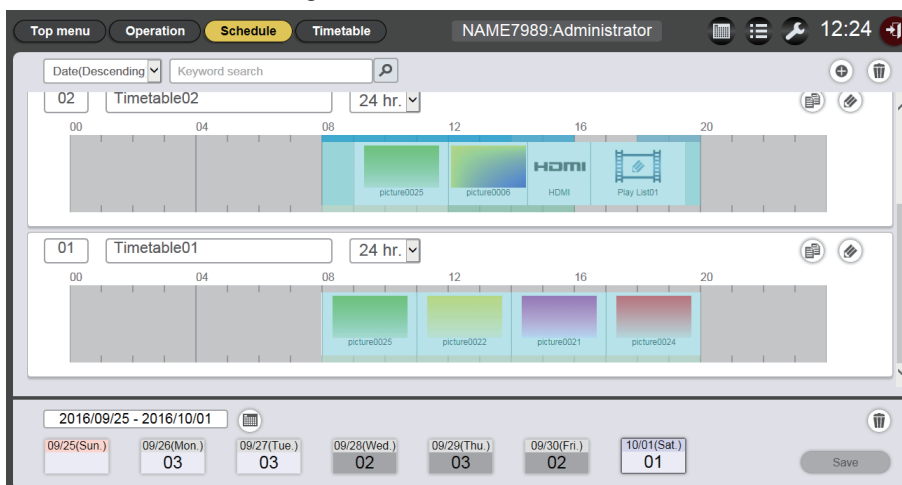
- Wählen Sie die Zeitplantabelle, die an einem angegebenen Tag oder Wochentag im Zeitplan gespeichert werden soll. Einzelheiten finden Sie unter „Registrieren eines Zeitplans“ (➔ Seite 66).

## 4 Wenn die Registrierung der Zeitplantabelle abgeschlossen ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].

## 5 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



- Der Zeitplan wird auf der SD-Karte registriert.



---

## **Hinweis**

---

- Die täglich variierenden Zeitplantabellen lassen sich 12 Wochen im Voraus im Zeitplan festlegen. Außerdem kann auch für jede Woche derselbe Inhalt eingestellt werden.

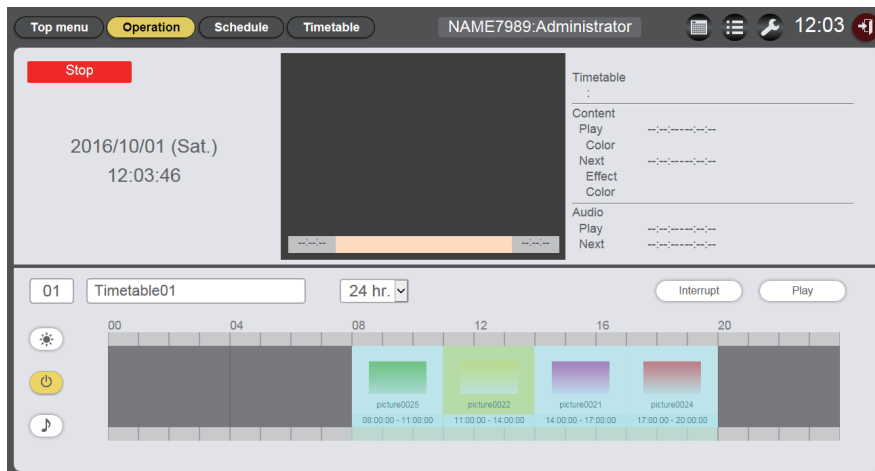
**Es folgt das Verfahren für „Start der Wiedergabe eines Zeitplans“.**

# Start der Wiedergabe eines Zeitplans

Steuern Sie die Wiedergabe eines Zeitplans auf der Seite [Operation].

## 1 Klicken Sie auf die Taste [Operation] auf dem Schedule-Bildschirm.

- Die Seite [Operation] wird angezeigt.



## 2 Klicken Sie auf [Play].

- Der Eingang des Projektors schaltet automatisch auf Signage um und die Wiedergabe beginnt entsprechend dem registrierten Zeitplan.
- Die Schaltfläche [Play] wechselt zu [Stop].
- Um die Wiedergabe des Zeitplanes zu beenden, klicken Sie auf die Schaltfläche [Stop].

---

# Grundlegender Ablauf einer Diashow

---

Hier werden die grundlegenden Schritte vom Anmelden im Content Manager bis zur Wiedergabe einer Diashow beschrieben. Einzelheiten zu den verschiedenen Betriebsmethoden finden Sie unter „Funktionsweise der Diashow“ (➔ Seite 78).

## Anmelden beim Content Manager

---

Starten Sie den Webbrowser und melden Sie sich beim Content Manager an.

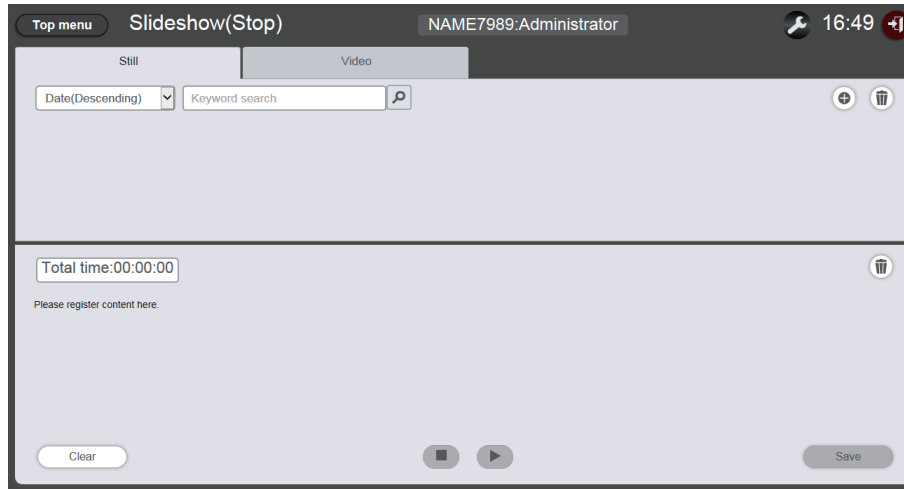
- 1 Starten Sie den Webbrowser auf dem Computer.**
- 2 Geben Sie „http://xxx.xxx.xxx.xxx/signage/“ in das URL-Eingabefeld des Webbrowsers ein.**
  - xxx.xxx.xxx.xxx ist die IP-Adresse, die für den Projektor eingestellt ist.
  - Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf [Login].**
- 4 Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.**
  - Die werksseitige Standardeinstellung des Benutzernamens lautet „user1“ (Benutzerrechte)/„admin1“ (Administratorrechte) und das Passwort lautet „panasonic“ (Kleinschreibung).
- 5 Klicken Sie auf [OK].**
  - Bei der Anmeldung mit Administratorrechten können Sie den werksseitig eingestellten Benutzernamen und das entsprechende Passwort verwenden. Der Bildschirm mit der Aufforderung zum Ändern des Passworts wird angezeigt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um das Passwort zu ändern und sich mit dem neuen Passwort anzumelden.  
Das Passwort sollte 4 bis 16 alphanumerische Zeichen mit Einzelbytes enthalten.
  - Der Hauptmenü-Bildschirm wird angezeigt.

# Registrieren der in der Diashow verwendeten Inhalte

Registrieren Sie zuerst Standbild/Video-Dateien als Inhalt, um eine Diashow mit den Content Manager zu erstellen. Die Registrierung von Standbildinhalten wird hier als Beispiel verwendet.

## 1 Klicken Sie auf das Menü [Slideshow] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Diashowbildschirm wird angezeigt.



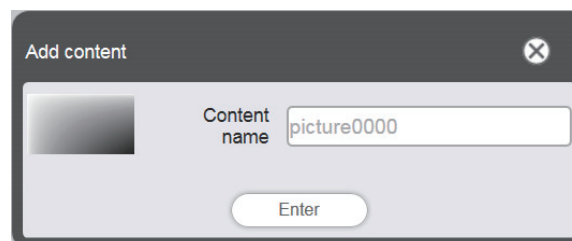
## 2 Wenn die Registerkarte [Still] ausgewählt wird, klicken Sie oben rechts im Bildschirm auf .

- Der Bildschirm für [Add content] wird angezeigt.

## 3 Klicken Sie auf im Bildschirm [Add content].

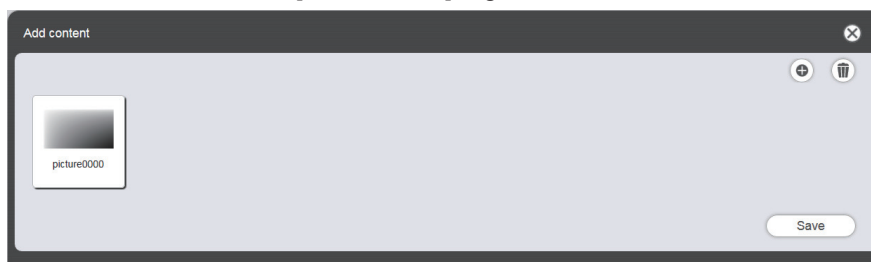
- Der Datei-Auswahlbildschirm wird angezeigt.

## 4 Wählen Sie die zu registrierende Standbilddatei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Open].



## 5 Geben Sie den [Content name] (Inhaltsnamen) ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].

- Die Standbilddatei wird im Bildschirm [Add content] registriert.

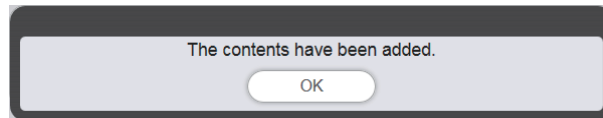


## 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Speichern], wenn alle Inhalte hinzugefügt wurden.



---

**7 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Die ausgewählte Standbilddatei wird auf der SD-Karte als Inhalt registriert.



---

**Hinweis**

- Um eine Videodatei als Inhalt zu registrieren, wählen Sie in Schritt 2 die Registerkarte [Video].

Es folgt das Verfahren für „Erstellen einer Diashow“.

---

# Erstellen einer Diashow

---

Registrieren Sie den Inhalt in der Diashow.

**1 Klicken Sie in der „Inhaltsauswahl-Registerkarte“ auf die entsprechende Registerkarte ([Still] oder [Video]) für den Inhalt, der in der Diashow registriert werden soll.**

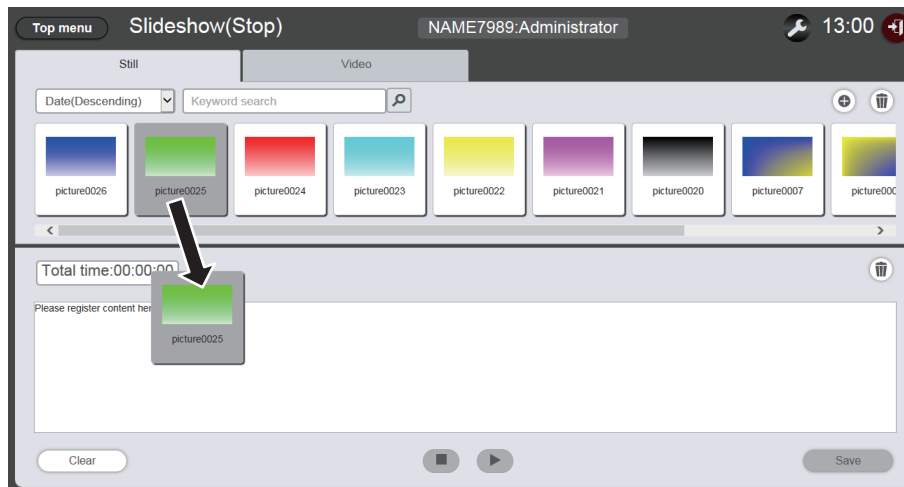
- Der Inhaltslisten-Bildschirm wechselt beim Anklicken zwischen Standbildern und Videos.

**2 Registrieren Sie den Inhalt in der Liste der Inhalte.**

- Um Standbild-/Videoinhalte in der Diashow zu registrieren, müssen zunächst Standbild-/Videodateien in der Liste der Inhalte registriert werden. Einzelheiten zu den Registrierungsschritten finden Sie unter „Hinzufügen von Inhalten für die Diashow“ (➔ Seite 81).

**3 Registrieren Sie den Inhalt in der Diashow.**

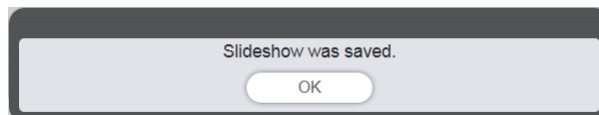
- Ziehen Sie das registrierte Standbild in die Diashow unten auf dem Bildschirm.



- Mehrere Inhalte können nicht gleichzeitig registriert werden.
- Wenn Sie Inhalte in einer Diashow registrieren, kann der genaue Ort für das Einfügen nicht angegeben werden. Nach der Registrierung in der Diashow gehen Sie wie in „Ändern der Wiedergabereihenfolge von Inhalten, die in einer Diashow registriert sind“ (➔ Seite 84) beschrieben vor.

**4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**

**5 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Die Einstellungen der Diashow werden auf der SD-Karte registriert.

---

## Hinweis

---

- Es kann nur eine Diashow-Einstellung auf einer SD-Karte registriert werden.
- Nur 100 Inhalte (Standbild/Video-Dateien) können in einer Diashow registriert werden.
- Sie können nur Standbild-/Videoinhalte registrieren.

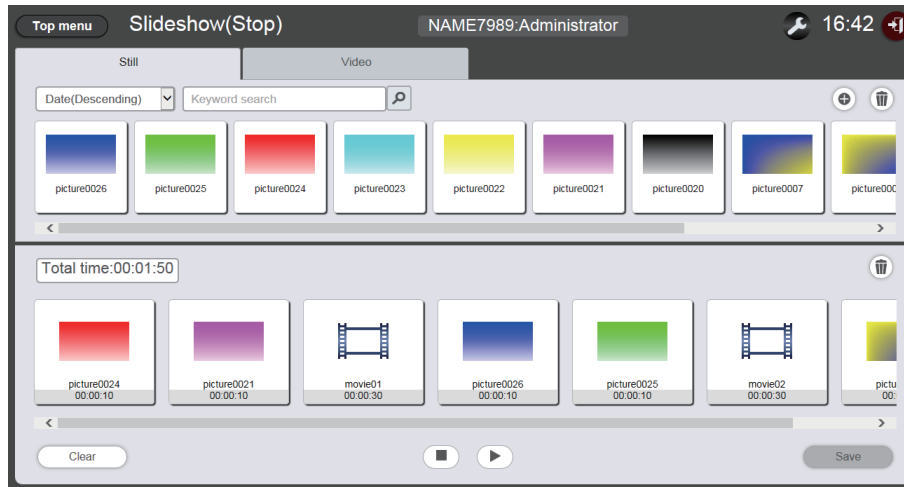
Es folgt das Verfahren für „Starten einer Diashow“.

---





# Starten einer Diashow

---

Startet die Wiedergabe einer Diashow.



## 1 Klicken Sie auf .

-  wechselt zu .
- Um die Wiedergabe der Diashow vorübergehend anzuhalten, klicken Sie auf .
- Um die Wiedergabe der Diashow zu beenden, klicken Sie auf .

### Hinweis

- Wenn Sie die Wiedergabe von Standbildinhalten anhalten, wird die Wiedergabezeit des angehaltenen Inhalts bei der Wiederaufnahme zurückgesetzt, und er wird von Anfang wiedergegeben. Im Falle von Videoinhalten wird die Wiedergabe an der Halteposition fortgesetzt.
- Falls die ersten in der Diashow registrierten Inhalte Standbilder sind, verkürzt sich die ursprüngliche Wiedergabezeit dieser Standbildinhalte im Vergleich zur eingestellten Zeit.

---

# Grundsätzlicher Ablauf der direkten Mehrfach-Wiedergabe

---

Hier werden die grundlegenden Schritte vom Anmelden im Content Manager bis zur direkten Wiedergabe einer Wiedergabeliste auf mehrere Projektoren beschrieben.

Die Wiedergabeliste für die direkte Wiedergabe muss im Voraus auf einem Client-Computer, keinem Smartphone vorbereitet werden. Wiedergabeliste wird von allen Zeitplänen geteilt. Wenn in der Zeitplantabelle des Zeitplans verwendete Wiedergabeliste bearbeitet wird, beachten Sie, dass die Änderungen im Zeitplan übernommen werden. Die direkte Mehrfach-Wiedergabefunktion kann mit der mitgelieferten Fernbedienung oder einem Smartphone gesteuert werden. Der grundlegende Funktionsablauf mithilfe der Fernbedienung wird hier beschrieben. Einzelheiten zu den Betriebsmethoden finden Sie unter „Funktionsweise der direkten Mehrfach-Wiedergabe“ (➔ Seite 87).

Für eine direkte Wiedergabe auf mehrere Projektoren muss die geteilte Wiedergabeliste auf allen SD-Karten bereitgestellt werden. Einzelheiten finden Sie unter „Bereitstellen der registrierten Wiedergabeliste“ (➔ Seite 31).

---

## Anmelden beim Content Manager

---

Starten Sie den Webbrowser und melden Sie sich beim Content Manager an.

- 1 Start des Webbrowsers auf Computern, nicht Smartphones.**
- 2 Geben Sie „http://xxx.xxx.xxx.xxx/signage/“ in das URL-Eingabefeld des Webbrowsers ein.**
  - „xxx.xxx.xxx.xxx“ ist die IP-Adresse, die im Projektor eingestellt ist.
  - Der Anmeldungsbildschirm wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf [Login].**
- 4 Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.**
  - Die werksseitige Standardeinstellung des Benutzernamens lautet „user1“ (Benutzerrechte)/„admin1“ (Administratorrechte) und das Passwort lautet „panasonic“ (Kleinschreibung).
- 5 Klicken Sie auf [OK].**
  - Wenn Sie sich mit dem werksseitig eingestellten Benutzernamen und dem entsprechenden Passwort mit Administratorrechten anmelden, wird der Bildschirm mit der Aufforderung zum Ändern des Passworts angezeigt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um das Passwort zu ändern und sich mit dem neuen Passwort anzumelden.  
Das Passwort sollte 4 bis 16 alphanumerische Zeichen mit Einzelbytes enthalten.
  - Der Hauptmenü-Bildschirm wird angezeigt.

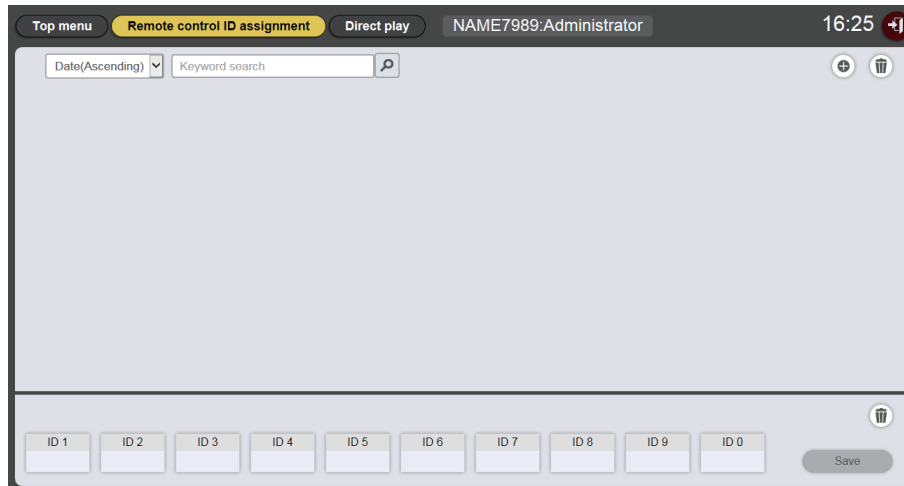
Es folgt das Verfahren für „Registrierung der für die Direkt-Wiedergabe verwendeten Inhalte“.

# Registrierung der für die Direkt-Wiedergeabe verwendeten Inhalte

Zum Erstellen einer Wiedergabeliste für die direkte Wiedergabe im Content Manager muss zuerst der Bildinhalt (Standbild/Video) registriert werden. Die Registrierung von Standbildinhalten wird hier als Beispiel verwendet.

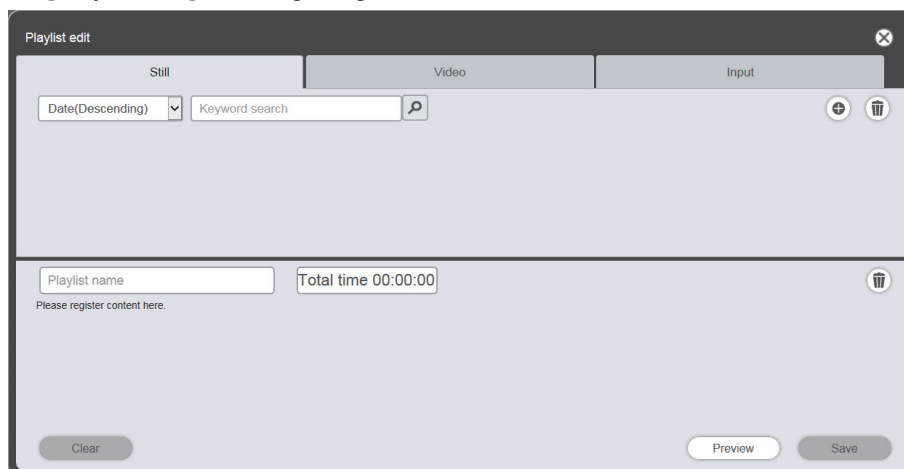
## 1 Klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Bildschirm [Remote control ID assignment] wird angezeigt.



## 2 Klicken Sie auf .

- Der Bildschirm [Playlist edit] wird angezeigt.



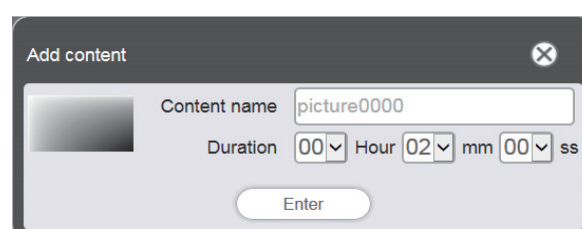
## 3 Wenn die Registerkarte [Still] ausgewählt wird, klicken Sie oben rechts im Bildschirm auf .

- Der Bildschirm für [Add content] wird angezeigt.

## 4 Klicken Sie auf im Bildschirm [Add content].

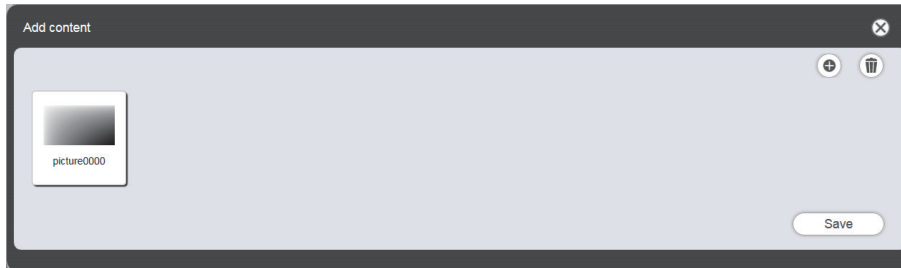
- Der Datei-Auswahlbildschirm wird angezeigt.


## 5 Wählen Sie die registrierte Standbilddatei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Open].



**6 Geben Sie [Content name] und [Duration] ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].**

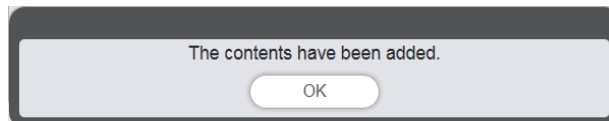
- Der Inhalt wird auf dem Bildschirm [Add content] registriert.



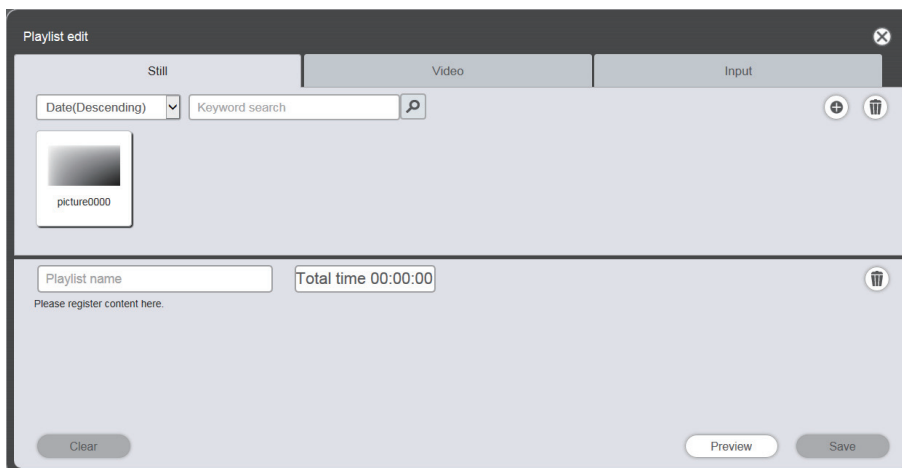
- Klicken Sie zum weiteren Hinzufügen von Inhalten auf  im Bildschirm [Add content], um diese zu registrieren.

**7 Wenn das Hinzufügen des Inhalts abgeschlossen ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**

**8 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Die ausgewählte Standbilddatei wird auf der SD-Karte registriert.



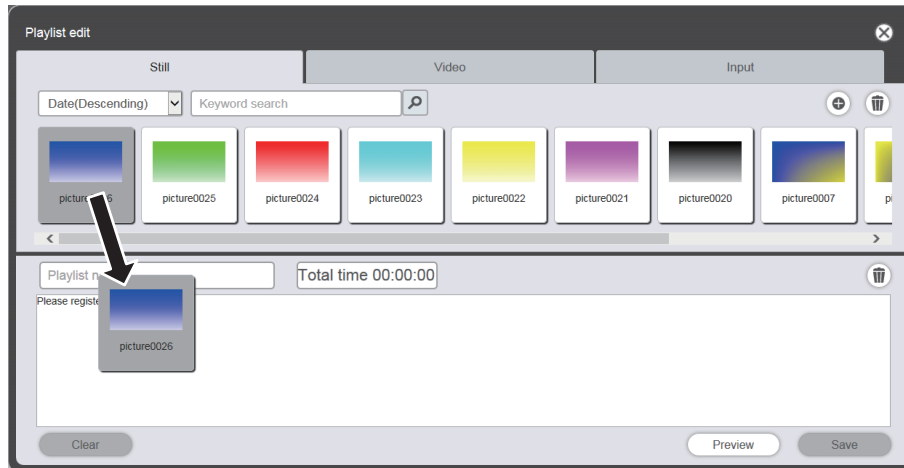
**Hinweis**

- Um eine Videodatei als Inhalt zu registrieren, wählen Sie in Schritt 3 die Registerkarte [Video].

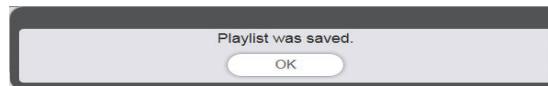
Es folgt das Verfahren für „Erstellen einer Wiedergabeliste für die direkte Wiedergabe“.

# Erstellen einer Wiedergabeliste für die direkte Wiedergabe

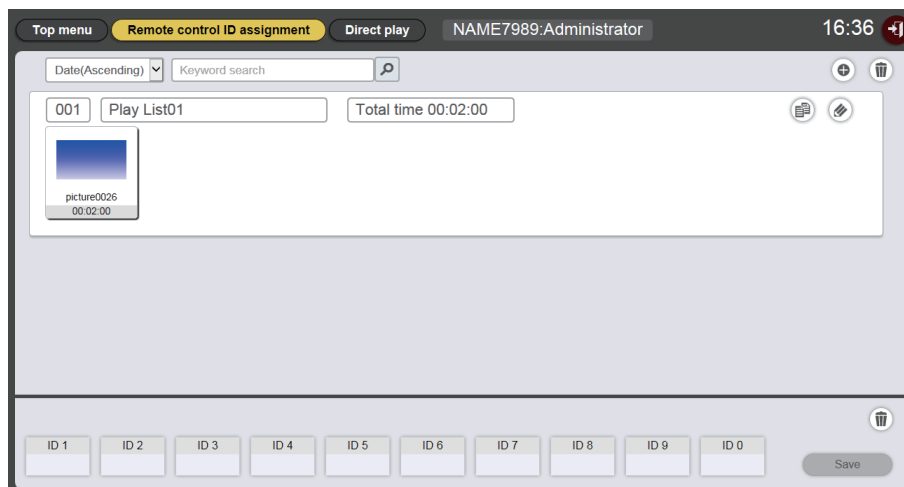
- 1 **Registrieren Sie den Inhalt im Bildschirm [Playlist edit] in der Wiedergabeliste.**
  - Ziehen Sie den registrierten Standbildinhalt in die Wiedergabeliste unten auf dem Bildschirm.



- 2 **Nach dem Fertigstellen verschiedener Einstellungen klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].**
  - Stellen Sie [Duration] und [Effect] im Bildschirm [Add content] ein, und klicken Sie auf [Enter].
- 3 **Geben Sie den Wiedergabelistenamen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**
- 4 **Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Die erstellte Wiedergabeliste wird auf der SD-Karte registriert.

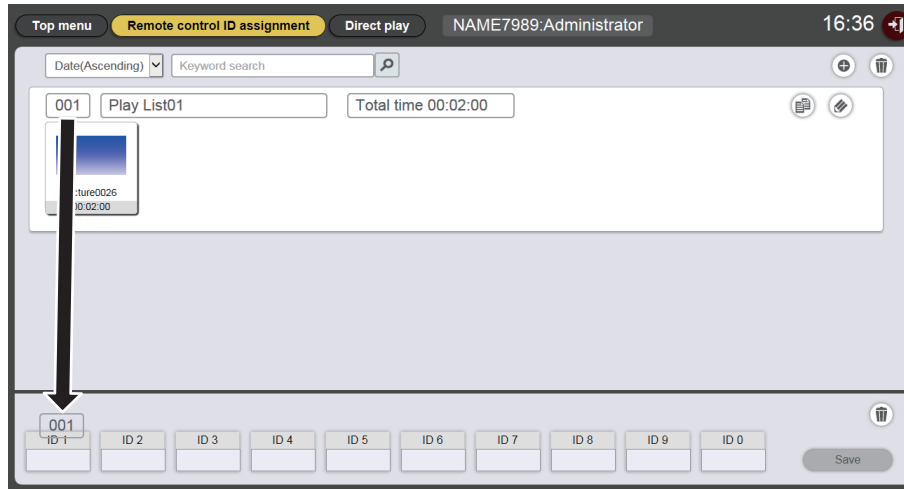


Es folgt das Verfahren für „Zuweisen einer Wiedergabeliste zu einer Fernbedienungs-ID“.

# Zuweisen einer Wiedergabeliste zu einer Fernbedienungs-ID

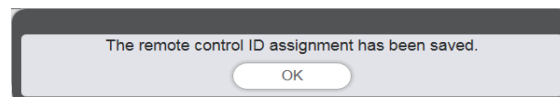
## 1 Ordnet einer Fernbedienungs-ID auf dem [Remote control assignment] eine Wiedergabeliste zu.

- Ziehen Sie die erstellte Wiedergabelisten-ID in die Zuordnungsliste der Fernbedienungs-IDs unten auf dem Bildschirm.

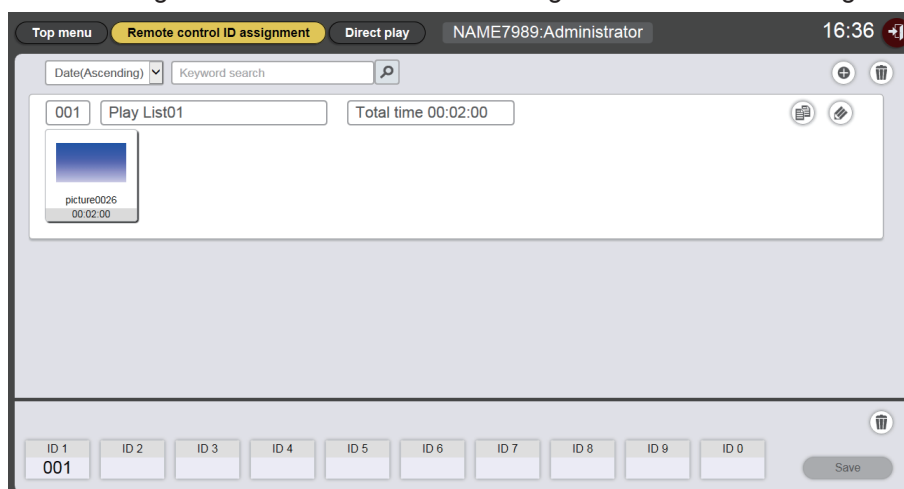


## 2 Wenn das Zuweisen der Fernbedienungs-IDs abgeschlossen ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].

## 3 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



- Die Fernbedienungs-ID wird auf der SD-Karte registriert.
- Die zugeordnete Wiedergabeliste-ID wird in der Zuordnungsliste der Fernbedienungs-IDs angezeigt.



Es folgt das Verfahren für „Bereitstellen der registrierten Wiedergabeliste“.



---

## **Bereitstellen der registrierten Wiedergabeliste**

---

Duplizieren Sie und stellen Sie die erstellte Wiedergabeliste für mehrere Projektoren für die direkte Wiedergabe bereit. Einzelheiten der Bereitstellungsmethoden finden Sie unter den folgenden Punkten.

- „Zeitplan duplizieren“ (➔ Seite 75).
- „Sicherung eines Zeitplans abrufen“ (➔ Seite 71).
- „Laden eines Zeitplans“ (➔ Seite 72).

Die Sicherung der auf dem Projektor erstellten Wiedergabeliste und deren Hochladen auf andere Projektoren wird hier als Beispiel beschrieben.

- 1 Klicken Sie im Bildschirm [Remote control ID assignment] auf die Schaltfläche [Top menu].**
  - Der Hauptmenü-Bildschirm wird angezeigt.
- 2 Laden Sie die erstellte Wiedergabeliste als Backup-Daten herunter.**
  - Details zum Datensicherungsverfahren finden Sie unter „Sicherung eines Zeitplans abrufen“ (➔ Seite 71).
  - Wählen Sie für die Zieldaten [All schedule].
- 3 Melden Sie sich vom Content Manager des Projektors ab.**
  - Details zum Abmeldeverfahren finden Sie unter „Abmeldung vom Content Manager“ (➔ Seite 11).
- 4 Melden Sie sich am Content Manager des Duplizierungs-Ziel-Projektors über den Webbrowser an.**
- 5 Laden Sie die Zeitpläne, die Sie in Schritt 2 heruntergeladen haben, auf den Duplizierungs-Ziel-Projektor hoch.**
  - Einzelheiten zum Hochladen finden Sie unter „Laden eines Zeitplans“ (➔ Seite 72).
  - Laden Sie die gespeicherten Zeitpläne zu allen Projektoren für die gleichzeitige Wiedergabe hoch.

Es folgt das Verfahren für „Verwenden der Fernbedienung zum Starten der Wiedergabe“.

---

# **Verwenden der Fernbedienung zum Starten der Wiedergabe**

Aktiviert die direkte Mehrfach-Wiedergabefunktion. Die Wiedergabe kann mit der Fernbedienung gesteuert werden. Einzelheiten für eine Wiedergabe mit festgelegter Dauer (Duration) und Wiedergabegruppe (Playback group) finden Sie unter „Einrichten und Starten der direkten Wiedergabe“ (➔ Seite 97).

Hier wird als Beispiel die Wiedergabesteuerung mit Fernbedienung beschrieben.

## **1 Ändern Sie die Einstellung in [EINST DIREKT WDGB] des Projektors zu [Content Manager].**

- Einzelheiten zu [EINST DIREKT WDGB] siehe Menü [SETUP] → [EINST DIREKT WDGB] (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung).

## **2 Drücken Sie die Zifferntaste auf der Fernbedienung.**

- Drücken Sie die Zifferntaste auf der Fernbedienung, die der Fernbedienungs-ID entspricht, die der Wiedergabeliste zugeordnet wurde. Die Wiedergabelisten-Wiedergabe wird von mehreren Projektoren aus gestartet.

---

### **Hinweis**

- Die Gruppe [Playback destination] wird im Status [All] wiedergegeben, wenn die direkte Wiedergabe über die Fernbedienung gesteuert wird.
- Die Wiedergabesteuerung über eine Fernbedienung ist nicht verfügbar, wenn das Bildschirmmenü (Menü-Bildschirm) des Projektors angezeigt wird.
- Falls die ersten in der Wiedergabeliste registrierten Inhalte Standbilder sind, verkürzt sich die ursprüngliche Wiedergabezeit dieser Standbildinhalte im Vergleich zur eingestellten Zeit.

# Funktionsweise des Zeitplans

Die Funktionen des Content Managers einschließlich des unter „Grundlegender Ablauf der Zeitplanfunktion“ beschriebenen Verfahrens werden beschrieben.

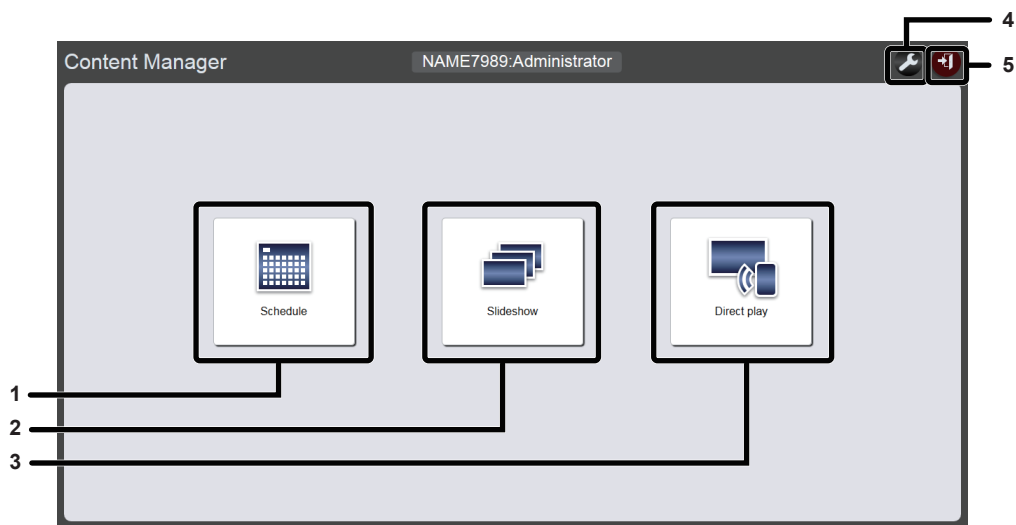
## Verschiedene Bildschirme des Zeitplans

Verschiedene Bildschirmfenster des Zeitplans werden beschrieben.

### Hauptmenü-Bildschirm

Sobald der Content Manager gestartet wurde, wird der Hauptmenü-Bildschirm angezeigt.

Durch Anklicken der Schaltfläche der einzelnen Menüs wird der Bedienungsbildschirm des angeklickten Menüs aufgerufen.



**1 Menü [Schedule]**

Erstellt und bearbeitet einen Zeitplan. Erstellt einen neuen Zeitplan oder bearbeitet einen zuvor erstellten Zeitplan.

**2 Menü [Slideshow]**

Erstellt und bearbeitet eine Diashow. („Funktionsweise der Diashow“ (➔ Seite 78))

**3 Menü [Direct play]**

Spielt die Wiedergabeliste auf mehrere Projektoren gleichzeitig an. Wenn Sie sich über ein Smartphone anmelden, wird der Bildschirm [Direct play] angezeigt. Falls Sie sich über einen Client-Computer und nicht ein Smartphone anmelden, wird der Bildschirm [Remote control ID assignment] angezeigt. („Funktionsweise der direkten Mehrfach-Wiedergabe“ (➔ Seite 87))

**4 Symbol für Einstellen der Anmeldedaten**

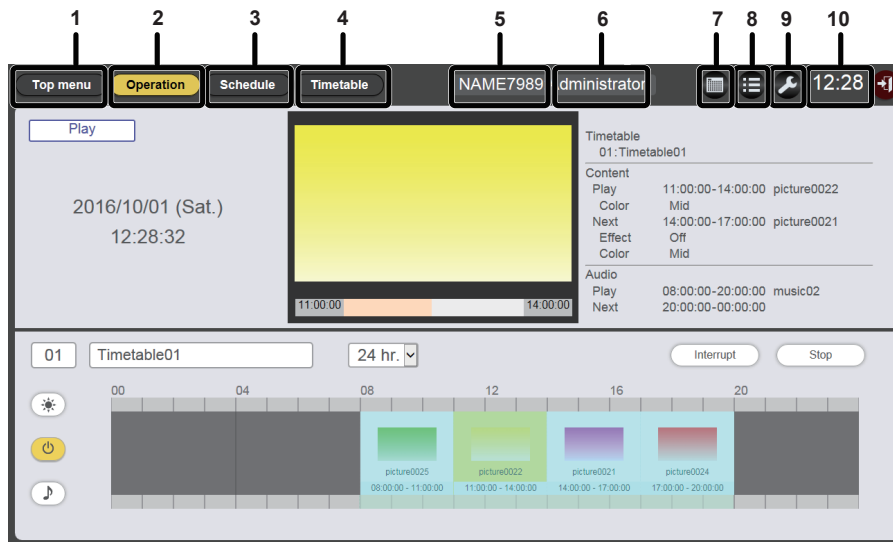
Der Einstellbildschirm für Anmeldedaten wird beim Anklicken angezeigt. Richten Sie Benutzername und Passwort mit Administratorrechten/Benutzerrechten für die Anmeldung im Content Manager ein. („Ändern der Anmeldeinformationen“ (➔ Seite 11))

**5 Schaltfläche [Logout]**

Meldet Sie vom Content Manager ab.

## Schedule-Bildschirm (Planung)

Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm, um den Schedule-Bildschirm (Seite [Operation]) anzuzeigen.



### 1 Schaltfläche [Top menu]

Klicken Sie auf dieses Symbol, um den Hauptmenü-Bildschirm anzuzeigen.

### 2 Schaltfläche [Operation]

Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Seite [Operation] anzuzeigen. Überprüfen Sie die Informationen des wiedergegebenen Inhalts oder überprüfen Sie den zugeordneten Zeitplan. („Seite [Operation]“ (➔ Seite 34)) Aktivieren Sie auch die Zeitplan-Wiedergabe („Start der Wiedergabe eines Zeitplans“ (➔ Seite 20)) oder richten Sie die Unterbrechungswiedergabe („Einstellen der Unterbrechungswiedergabe“ (➔ Seite 105)) ein.

### 3 Schaltfläche [Schedule]

Klicken Sie auf diese Option, um die Zeitplanseite anzuzeigen. Registrieren Sie einen Tageszeitplan. („Seite [Schedule]“ (➔ Seite 35))

### 4 Schaltfläche [Timetable]

Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Zeitplantabellenseite anzuzeigen. Registrieren Sie die Wiedergabeinhalte für einen Tag. („Seite [Timetable]“ (➔ Seite 36))

### 5 Projektname

Zeigt den Namen des verbundenen Projektors an.

### 6 Informationen zu Anmeldungsrechten

Zeigt die angemeldeten Kontorechte an.

### 7 Kalendersymbol

Klicken Sie auf dieses Symbol, um den Zeitplanprüfungsbildschirm anzuzeigen. Überprüfen Sie den registrierten Zeitplan. („Zeitplan-Bestätigungsbildschirm“ (➔ Seite 37))

### 8 Verlaufssymbol

Klicken Sie auf dieses Symbol, um den Verlaufsbildschirm anzuzeigen. Überprüfen Sie den wiedergegebenen Inhalt. („Verlaufsbildschirm“ (➔ Seite 37))

### 9 Einstellungssymbol (nur für Administratorrechte)

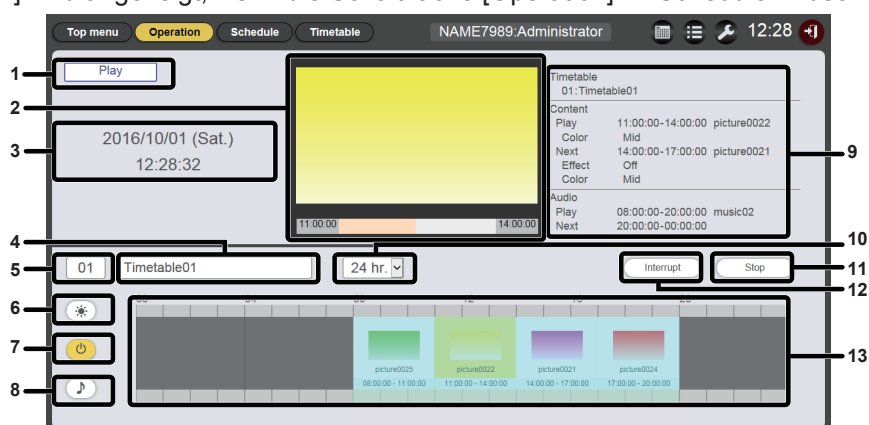
Klicken Sie auf dieses Symbol, um den Planungs-Einstellbildschirm anzuzeigen. Führen Sie die Systemeinstellung und die Datenverwaltung aus. („Planungs-Einstellbildschirm“ (➔ Seite 38))

### 10 Projektorzeit

Zeigt die Zeit des verbundenen Projektors an.

## Seite [Operation]

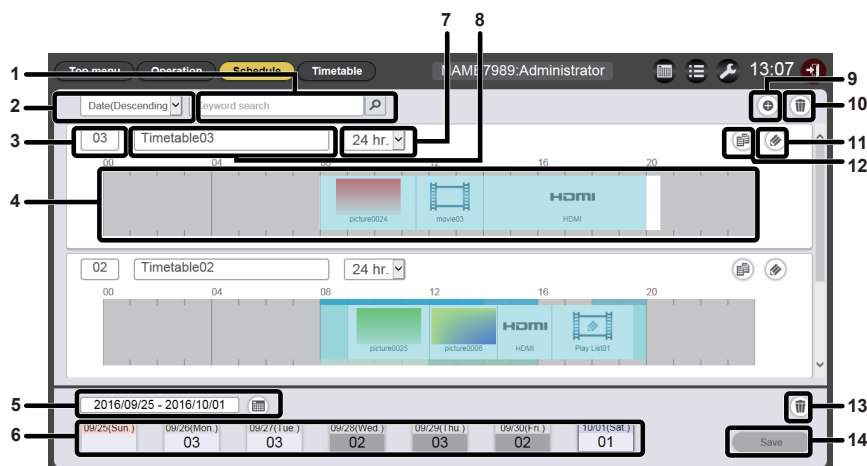
Die Seite [Operation] wird angezeigt, wenn die Schaltfläche [Operation] im Schedule-Bildschirm angeklickt wird.



- 1 Wiedergabestatus**  
Der Signage-Wiedergabestatus (Zeitplan/Diashow) wird angezeigt.
- 2 Wiedergabebildschirm**  
Zeigt die wiedergegebenen Standbild-/Video-/externen Eingangsinhalte an. Für Videos bzw. externe Eingangsinhalte wird nur das Symbol angezeigt.
- 3 Projektordatum und -uhrzeit**  
Zeigt das Datum und die Uhrzeit des verbundenen Projektors an.
- 4 Zeitplattabellennamen**  
Der Name der aktuell zugeordneten Zeitplattabelle wird angezeigt.
- 5 Zeitplattabellen-ID**  
Die ID-Kennung der aktuell zugeordneten Zeitplattabelle wird angezeigt.  
Die Seite [timetable] wird angezeigt, wenn die ID angeklickt wird. („Erstellen einer Zeitplattabelle“ (➔ Seite 16))
- 6 Symbol für Helligkeitsinhaltsanzeige**  
Die bereits in der Zeitplattabelle registrierten Helligkeitsdaten, um die Helligkeit der Lichtquelle zu ändern, werden beim Anklicken angezeigt.
- 7 Stromversorgungsinhalt-Anzeigesymbol**  
Die bereits in der Zeitplattabelle registrierten Stromversorgungsdaten, um die Stromversorgung ein- bzw. auszuschalten, werden beim Anklicken angezeigt.
- 8 Musikinhalt-Anzeigesymbol**  
Klicken Sie auf das Symbol, um den Musikinhalt für die Wiedergabe der in der Zeitplattabelle registrierten Musikdateien anzuzeigen.
- 9 Wiedergabeinformationen**  
Die Informationen der wiedergegebenen Standbild-/Video-/externen Eingangsinhalte werden angezeigt.
- 10 Anzeigeform**  
Stellt den Anzeigemaßstab für die Zeitplattabelle ein.
- 11 Schaltfläche [Play]/[Stop]**  
Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Wiedergabe eines Zeitplans zu starten oder zu beenden. („Start der Wiedergabe eines Zeitplans“ (➔ Seite 20))
- 12 Schaltfläche [Interrupt]**  
Klicken Sie auf dieses Symbol, um den Bildschirm [Interruption playback] anzuzeigen. („Einstellen der Unterbrechungswiedergabe“ (➔ Seite 105))
- 13 Zeitplattabelle**  
Zeigt die aktuell zugewiesene Zeitplattabelle an.

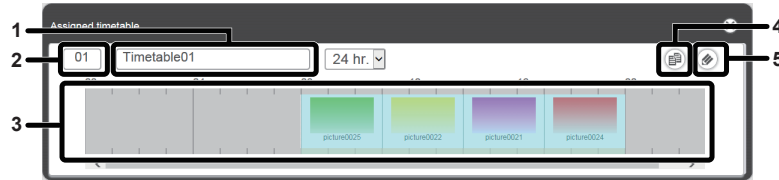
## Seite [Schedule]

Die Seite [Schedule] wird angezeigt, wenn die Schaltfläche [Schedule] im Schedule-Bildschirm angeklickt wird.



- 1 [Keyword search]**  
Geben Sie die zu suchende Zeichenfolge ein und klicken Sie auf , um die im Ordner „PRIVATE“ auf der SD-Karte gespeicherten Zeitplattabellen nach Zeitplannamen zu durchsuchen.
- 2 Zeitplattabellen sortieren**  
Stellt die Anzeigereihenfolge von Zeitplattabellen ein.  
**[Date(Ascending)]/[Date(Descending)]:**  
Zeigt Zeitplattabellen in der Reihenfolge der Registrierung an.  
**[ID(Ascending)]/[ID(Descending)]:**  
Zeigt Zeitplattabellen in der Reihenfolge der Zeitplattabellen-ID an.  
**[Content name(Ascending)]/[Content name(Descending)]:**  
Zeigt Zeitplattabellen in der Reihenfolge der Zeitplattabellennamen an.
- 3 Zeitplattabellen-ID**  
Zeigt die Zeitplattabellen-ID an.
- 4 Zeitplattabelle**  
Zeigt die Inhalte an, die in einer Zeitplattabelle registriert sind.
- 5 ZeitraumEinstellung**  
Stellt den in einem Zeitplan angezeigten Zeitraum (Woche) ein. Bei Auswahl wird der Kalender angezeigt.
- 6 Zeitplan**  
Zeigt den Zeitplan der angegebenen Woche an. Bei Auswahl dieser Option wird der Anzeigebildschirm [Assigned timetable] angezeigt. („Bildschirm [Assigned timetable]“ (➔ Seite 36))
- 7 Anzeigeform**  
Stellt den Anzeigemaßstab für die Zeitplattabelle ein.
- 8 Zeitplattabellennamen**  
Zeigt den Zeitplattabellennamen an.
- 9 Symbol „Zeitplattabelle hinzufügen“**  
Fügt eine Zeitplattabelle auf der SD-Karte hinzu und registriert sie. Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Seite [Timetable] anzuzeigen. („Erstellen einer Zeitplattabelle“ (➔ Seite 16))
- 10 Symbol „Zeitplattabelle löschen“**  
Löscht die auf der SD-Karte registrierte Zeitplattabelle. („Löschen einer Zeitplattabelle“ (➔ Seite 62))
- 11 Symbol „Zeitplattabelle bearbeiten“**  
Bearbeitet eine registrierte Zeitplattabelle. („Bearbeiten der Zeitplattabelle“ (➔ Seite 56))
- 12 Symbol „Zeitplattabelle kopieren“**  
Kopiert eine registrierte Zeitplattabelle. („Kopieren einer Zeitplattabelle“ (➔ Seite 62))
- 13 Zeitplan-löschen-Symbol**  
Löscht die in einem Zeitplan registrierte Zeitplattabelle. („Löschen eines Zeitplans“ (➔ Seite 67))
- 14 Schaltfläche [Save]**  
Registriert den derzeit angezeigten Zeitplan auf der SD-Karte.

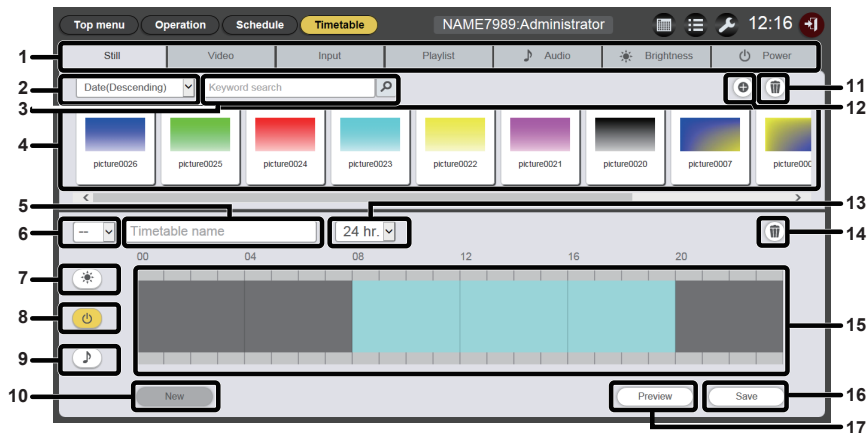
## ■ Bildschirm [Assigned timetable]



- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1 Zeitplattabellenname</b><br/>Zeigt den Zeitplattabellennamen an.</p> <p><b>2 Zeitplattabellen-ID</b><br/>Zeigt die Zeitplattabellen-ID an.</p> <p><b>3 Zeitplantabelle</b><br/>Zeigt den Inhalt an, der in einer Zeitplantabelle registriert ist.</p> | <p><b>4 Symbol „Zeitplantabelle kopieren“</b><br/>Kopiert die angezeigte Zeitplantabelle. („Kopieren einer Zeitplantabelle“ (→ Seite 62))</p> <p><b>5 Symbol „Zeitplantabelle bearbeiten“</b><br/>Bearbeitet die angezeigte Zeitplantabelle. („Bearbeiten der Zeitplantabelle“ (→ Seite 56))</p> |
|---|--|

## Seite [Timetable]

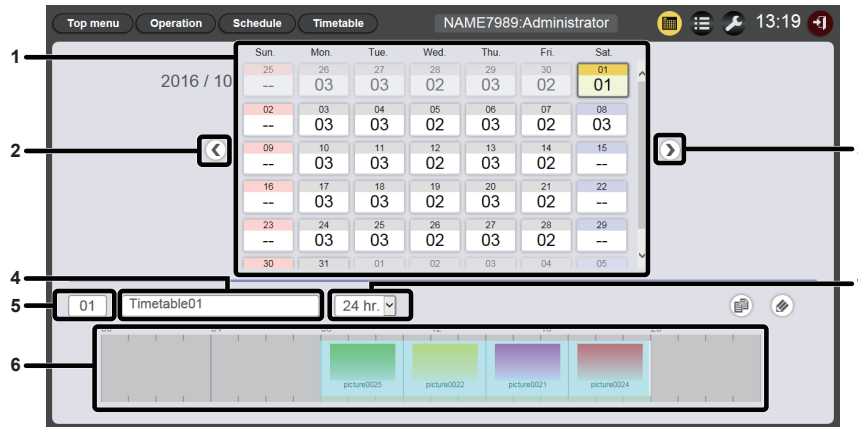
Die Seite [Timetable] wird angezeigt, wenn die Schaltfläche [Timetable] im Schedule-Bildschirm angeklickt wird.



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1 Inhaltsauswahl-Registerkarte</b><br/>Wählen Sie den Typen des Inhalts aus, um in einer Zeitplantabelle zu registrieren.<br/>Das Anklicken der Registerkarte ändert die Anzeige der „Liste der Inhalte“.</p> <p><b>2 Inhalte sortieren</b><br/>Wählen Sie die Anzeigenreihenfolge der „Liste der Inhalte“ aus.<br/><b>[Date(Ascending)]/[Date(Descending)]:</b><br/>Zeigt Inhalte in der Reihenfolge der Registrierung an.<br/><b>[Content name(Ascending)]/[Content name(Descending)]:</b><br/>Zeigt Inhalte nach Namen geordnet an.<br/><b>[File name(Ascending)]/[File name(Descending)]:</b><br/>Zeigt Inhalte nach Dateinamen geordnet an.</p> <p><b>3 [Keyword search]</b><br/>Geben Sie die zu suchende Zeichenfolge ein und klicken Sie auf , um die Daten im Ordner „PRIVATE“ auf der SD-Karte zu durchsuchen. Suchergebnis variiert je nach Inhalt.<br/>Standbild/Video/Musik-Inhalte: Inhaltsnamen und Dateinamen<br/>Wiedergabeliste: Wiedergabelistenname<br/>Helligkeitsinhalt: Helligkeit<br/>Das Suchergebnis wird in der „Liste der Inhalte“ angezeigt.</p> <p><b>4 Liste der Inhalte</b><br/>Zeigt den Inhalt auf der SD-Karte registrierten Inhalt an.</p> <p><b>5 Zeitplattabellenname</b><br/>Geben Sie einen Zeitplattabellennamen ein.<br/>Oder der Name der bearbeiteten Zeitplantabelle wird angezeigt.<br/>Anklicken zum Bearbeiten des Zeitplattabellennamens.</p> <p><b>6 Zeitplattabellen-ID</b><br/>Zeigt die ID der bearbeiteten Zeitplantabelle an.<br/>Sie wird automatisch zugewiesen, wenn eine Zeitplantabelle registriert wird.<br/>Klicken Sie darauf, um die zu bearbeitende Ziel-Zeitplantabelle zu ändern.</p> <p><b>7 Anzeigesymbol für Helligkeitsinhalte</b><br/>Dieses Symbol wird bei Auswahl gelb und zeigt den registrierten Helligkeitsinhalt in einer Zeitplantabelle an. Klicken Sie erneut auf das Symbol, um die Auswahl aufzuheben; die Symbolfarbe wechselt zu Weiß.</p> | <p><b>8 Stromversorgungsinhalt-Anzeigesymbol</b><br/>Dieses Symbol wird bei Auswahl gelb und zeigt den registrierten Stromversorgungsinhalt in einer Zeitplantabelle an. Klicken Sie erneut auf das Symbol, um die Auswahl aufzuheben; die Symbolfarbe wechselt zu Weiß.</p> <p><b>9 Musikinhalt-Anzeigesymbol</b><br/>Dieses Symbol wird bei Auswahl gelb und zeigt den registrierten Musikinhalt in einer Zeitplantabelle an. Klicken Sie erneut auf das Symbol, um die Auswahl aufzuheben; die Symbolfarbe wechselt zu Weiß.</p> <p><b>10 Schaltfläche [New] (nur für Administratorrechte)</b><br/>Klicken Sie auf diese Option, um die bearbeitete Zeitplantabelle zu verwerfen und eine neue Zeitplantabelle zu erstellen.</p> <p><b>11 Inhalte-hinzufügen-Symbol (nur für Administratorrechte)</b><br/>Fügt Inhalte auf der SD-Karte hinzu und registriert sie.</p> <p><b>12 Inhalte-löschen-Symbol (nur für Administratorrechte)</b><br/>Löscht Inhalte, die auf der SD-Karte registriert sind.</p> <p><b>13 Anzeigeform</b><br/>Stellt die Anzeigeform für „Zeitplantabelle“ ein.</p> <p><b>14 Inhalt im Zeitplattabellen-Löschsymbolsymbol (nur für Administratorrechte)</b><br/>Löscht den Inhalt, der in einer Zeitplantabelle registriert ist.</p> <p><b>15 Zeitplantabelle</b><br/>Zeigt den Inhalt an, der in einer Zeitplantabelle registriert ist.</p> <p><b>16 Schaltfläche [Save] (nur für Administratorrechte)</b><br/>Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die bearbeitete Zeitplantabelleneinstellung auf der SD-Karte zu registrieren.</p> <p><b>17 Schaltfläche [Preview]</b><br/>Klicken Sie auf diese Option, um die im Webbrowser bearbeitete Zeitplantabelle anzuzeigen, oder die Vorschau davon auf der Projektionsfläche anzuzeigen.</p> |
|---|---|

## Zeitplan-Bestätigungsbildschirm

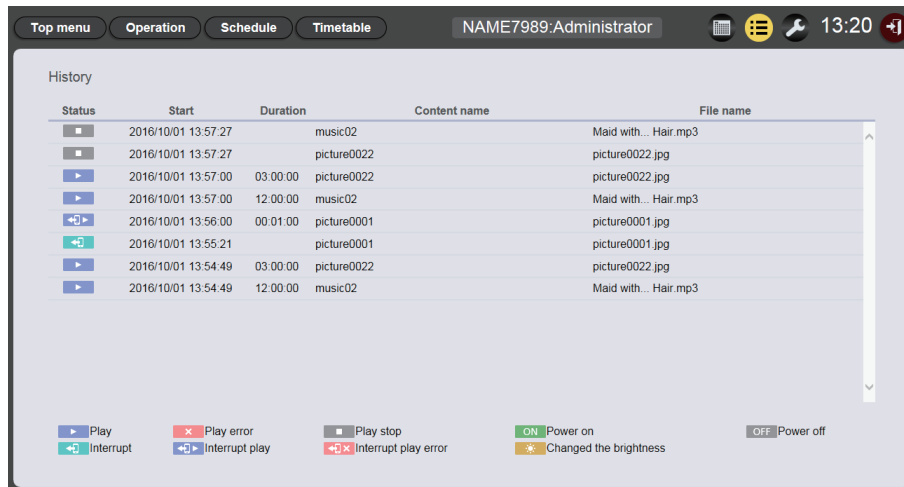
Der Zeitplan-Bestätigungsbildschirm wird angezeigt, wenn das Kalender-Symbol im Schedule-Bildschirm angeklickt wird.



- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1 Kalender</b><br/>Zeigt die ID der den einzelnen Daten zugewiesenen Zeitplattabelle an.<br/>Klicken Sie auf eine ID, um die Zeitplattabelle des Tages anzuzeigen.</p> <p><b>2 Zum vorhergehenden Monat gehen</b><br/>Zeigt den Kalender des vorhergehenden Monats an.</p> <p><b>3 Zum nächsten Monat gehen</b><br/>Zeigt den Kalender des nächsten Monats an.</p> | <p><b>4 Zeitplattabellenname</b><br/>Zeigt den Zeitplattabellennamen an.</p> <p><b>5 Zeitplattabellen-ID</b><br/>Zeigt die Zeitplattabellen-ID an.</p> <p><b>6 Zeitplattabelle</b><br/>Zeigt den Inhalt an, der in einer Zeitplattabelle registriert ist.</p> <p><b>7 Anzeigemaßstab</b><br/>Stellt den Anzeigemaßstab für die Zeitplattabelle ein.</p> |
|--|---|

## Verlaufs-Bildschirm

Der Verlaufs-Bildschirm wird angezeigt, wenn das Verlauf-Symbol im Schedule-Bildschirm angeklickt wird.






### Hinweis

- Wenn das Kontrollkästchen [Record history] auf der Seite [System setting] (→ Seite 38) markiert ist, wird der Wiedergabeverlauf des Zeitplans aufgezeichnet und im Verlaufs-Bildschirm angezeigt.

### ■ Anzeigeninhalt des Verlaufs

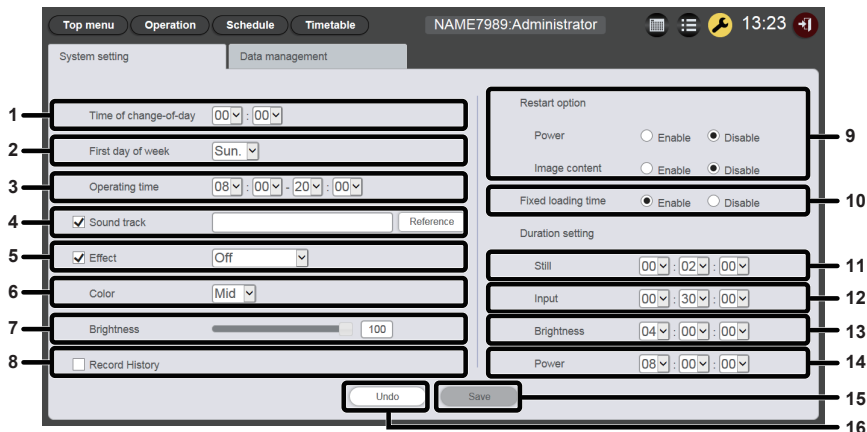
Symbol	Einzelheiten
	Wiedergegeben
	Wiedergabe fehlgeschlagen
	Wiedergabe beendet
	Unterbrechung aufgetreten
	Unterbrechungswiedergabe
	Unterbrechungswiedergabe fehlgeschlagen

Symbol	Einzelheiten
	Helligkeit geändert
	Strom ein
	Gerät aus

## Planungs-Einstellbildschirm

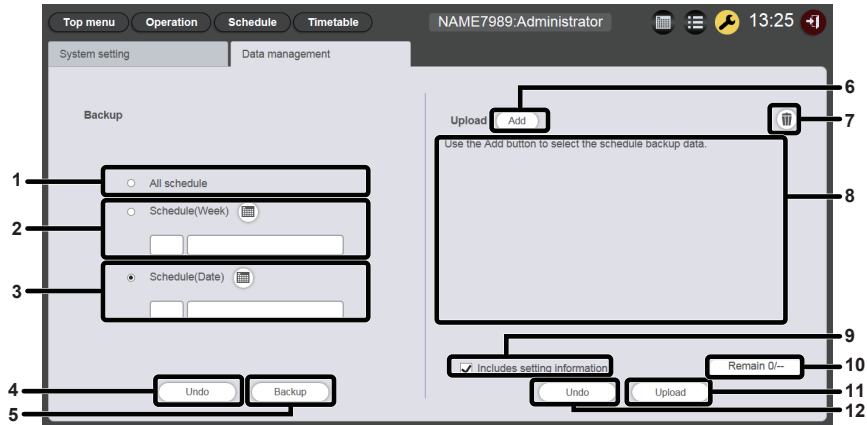
Der Zeitplan-Einstellbildschirm wird angezeigt, wenn das Einstell-Symbol im Schedule-Bildschirm angeklickt wird.



### Seite [System setting]



- 1 **[Time of change-of-day]**  
Stellt die Zeit für den Anfang eines Tages ein.
- 2 **[First day of week]**  
Stellt den Wochentag für den Anfang einer Woche im Zeitplan ein.
- 3 **[Operating time]**  
Stellt das Zeitfenster zum Starten der Signage-Wiedergabe (Zeitplan) ein.  
Dies dient als Standardeinschaltzeit für eingestellte Stromversorgungsinhalte, wenn eine neue Zeitplantabelle erstellt wird.
- 4 **[Sound track]**  
Stellt den innerhalb des Zeitfensters als Hintergrundmusik wiedergegebenen Musikkinhalt für den Fall ein, dass kein Musikkinhalt in der Zeitplantabelle registriert ist.  
Klicken Sie auf die Schaltfläche [Reference], um Musikkinhalt Liste der Musikkinhalt auszuwählen.  
Wenn das Kontrollkästchen nicht markiert wird, wird die Hintergrundmusik deaktiviert.
- 5 **[Effect]**  
Stellt den Standardbildeffekt (Spezialeffekt beim Wechseln des Wiedergabebildschirms) ein, wenn ein Standbildinhalt registriert wird.  
Details zu den Einstelloptionen finden Sie unter „[Effect]“ (➔ Seite 41).  
Wenn das Kontrollkästchen nicht markiert ist, wird der Bildeffekt des Standbild-Inhalts, der in der Zeitplantabelle registriert ist, deaktiviert.
- 6 **[Color]**  
Wählen Sie die Farbe aus, die beim Wiedergeben von Bildinhalt übernommen werden soll.  
Details zu den Einstelloptionen finden Sie unter „[Color]“ (➔ Seite 41).
- 7 **[Brightness]**  
Legt die Helligkeit für das Zeitfenster fest, wenn kein Helligkeitsinhalt in der Zeitplantabelle registriert ist.
- 8 **[Record history]**  
Legt fest, ob der Verlauf der Zeitplan-Wiedergabe aufgezeichnet wird.  
Wenn das Kontrollkästchen nicht markiert ist, wird die Zeitplan-Wiedergabe nicht im Verlauf aufgezeichnet. („Verlaufs-Bildschirm“ (➔ Seite 37))
- 9 **[Restart option]**  
Stellt als Bedingung zum Wiederaufnehmen der angehaltenen Signage-Wiedergabe die Aktivierung/Deaktivierung von [Power]/[Image content] ein.
- 10 **[Fixed loading time]**  
Wählen Sie aus, ob Sie die Ladezeit festlegen möchten, nachdem Sie den in den Zeitplan eingetragenen Videoinhalt gestartet haben bis zur Anzeige des Bildes auf dem Projektorbildschirm.  
**[Enable]:**  
Legt die Ladezeit, vom Starten der Wiedergabe bis zur Anzeige des Bildes.  
**[Disable]:**  
Zeigt das Bild an, sobald der Videoinhalt von der SD-Karte geladen wurde, nach dem Starten der Wiedergabe. Je nach Inhalt beträgt die Ladezeit nach dem Start der Wiedergabe bis zur Anzeige des Bildes weniger als drei Sekunden.
- 11 **[Duration setting] - [Still]**  
Stellt die Standardwiedergabezeit für den Fall ein, wenn ein Standbildinhalt registriert ist.
- 12 **[Duration setting] - [Input]**  
Stellt die Standardwiedergabezeit für den Fall ein, dass ein externer Eingangsinhalt registriert ist.
- 13 **[Duration setting] - [Brightness]**  
Stellt die Standardwiedergabezeit für den Fall ein, dass ein Helligkeitsinhalt registriert ist.
- 14 **[Duration setting] - [Power]**  
Stellt die Standardwiedergabezeit für den Fall ein, dass ein Stromversorgungsinhalt registriert ist.
- 15 **Schaltfläche [Save]**  
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen zu bestätigen.
- 16 **Schaltfläche [Undo]**  
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die eingegebene Einstellung auf den Zustand vor der Änderung zurückzusetzen.





- 1 **[Backup] - [All schedules]**  
Stellt das Sicherungsziel auf alle Zeitpläne ein. Wählen Sie das Optionsfeld aus, um alle registrierten Zeitpläne als Sicherungsziele einzuschließen.
- 2 **[Backup] - [Schedule(Week)]**  
Stellt als Sicherungsziel den Zeitplan des Wochentags ein. Wenn dieses Optionsfeld ausgewählt wird, wird  aktiviert und ein registrierter Wochentagzeitplan kann ausgewählt werden.
- 3 **[Backup] - [Schedule(Date)]**  
Stellt als Sicherungsziel den Zeitplan des angegebenen Datums ein. Wenn dieses Optionsfeld ausgewählt wird, wird  aktiviert und ein registrierter Zeitplan kann durch Angabe eines Datums ausgewählt werden.
- 4 **Schaltfläche [Undo]**  
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Sicherungszieleinstellung auf den Zustand vor dem Anzeigen der Seite [Data management] zurückzusetzen.
- 5 **Schaltfläche [Backup]**  
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die ausgewählten Sicherungsziel-daten auf dem Client-Computer zu speichern.
- 6 **Daten hochladen Schaltfläche [Add]**  
Fügt die Zieldaten für das Hochladen hinzu. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Datei-Auswahlbildschirm anzuzeigen.
- 7 **Daten-Upload-Löschsymbol**  
Klicken Sie auf dieses Symbol, um den Löschmodus aufzurufen. Wählen Sie Daten aus, deren Upload Sie abbrechen möchten, und löschen Sie sie.
- 8 **Daten-Upload**  
Zeigt Upload-Zieldaten in einer Liste an.
- 9 **[Upload] - [Includes setting information]**  
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Systemeinstellungsinformationen, die in den Upload-Daten enthalten sind, ebenfalls geladen.
- 10 **Upload-Daten-Hinzufügensfortschritt**  
Zeigt den Fortschritt durch Vergleichen der Anzahl von gespeicherten Datenelementen bei der Sicherung mit der Anzahl von hinzugefügten Upload-Zieldatenelementen an.
- 11 **Schaltfläche [Upload]**  
Schreibt Upload-Zieldaten auf die SD-Karte des Projektors.
- 12 **Schaltfläche [Undo]**  
Löscht Upload-Zieldaten.

## Bildschirme [Content registration] und [Content edit]

Der Bildschirm [Content registration] wird für jeden Inhalt angezeigt, wenn der Inhalt in der Zeitplantabelle gespeichert werden soll.

Der Bildschirm [Content edit] wird für alle Inhalte angezeigt, wenn die Einstellungen der in der Zeitplantabelle registrierten Inhalte bearbeitet werden.

Die in den Bildschirmen [Content registration] und [Content edit] angezeigten Elemente sind identisch.

Hier wird der Bildschirm [Content registration] als Beispiel beschrieben.

Beim Registrieren von Standbildinhalten

Beim Registrieren von Video-/externen Eingangsinhalten

Beim Registrieren von Wiedergabelisten

Beim Registrieren von Musikinhalten

Beim Registrieren von Helligkeitsinhalten

Beim Registrieren von Stromversorgungsinhalten

- 1 **[Content name]**  
Zeigt den ausgewählten Inhaltsnamen an.
- 2 **[Start]**  
Stellen Sie die Zeit zum Start der Wiedergabe des Inhalts ein.
- 3 **[End]**  
Wählen Sie das Optionsfeld und stellen Sie die Zeit ein, zu der die Inhaltswiedergabe beendet werden soll.
- 4 **[Duration]**  
Wählen Sie das Optionsfeld und stellen Sie die Zeit ein, zu der die Inhaltswiedergabe gestartet werden soll.
- 5 **[Effect]**  
Stellen Sie die Spezialeffekte ein, die beim Wechseln des Wiedergabebildschirms bei Standbildinhalten verwendet werden. Details zu den Einstelloptionen finden Sie unter „[Effect]“ (➔ Seite 41).
- 6 **[Color]**  
Wählen Sie die Farbe aus, die beim Wiedergeben von Bildinhalt übernommen werden soll. Details zu den Einstelloptionen finden Sie unter „[Color]“ (➔ Seite 41).
- 7 **[Brightness]**  
Wählen Sie die Helligkeit aus, die beim Wiedergeben von Bildinhalt übernommen werden soll.
- 8 **Schaltfläche [Enter]**  
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen zu bestätigen.
- 9 **Schaltfläche [Display]**  
Klicken Sie auf dieses Symbol, um den Bildschirm [Playlist edit] anzuzeigen. Details zu den Einstelloptionen finden Sie unter „Erstellen einer Wiedergabeliste“ (➔ Seite 47).

---

## [Effect]

Die folgende Tabelle zeigt die Spezialeffekte ([Effect]), die für Standbildinhalt eingestellt und beim Wechseln des Wiedergabebildschirms verwendet werden können.

[Off]	Es werden keine Bildeffekte angewandt.
[Random]	Bildeffekte werden zufällig angewandt.
[Wipe left]	Das Bild wird allmählich wie bei der Wischbewegung von links eingeblendet.
[Wipe right]	Das Bild wird allmählich wie bei der Wischbewegung von rechts eingeblendet.
[Wipe down]	Das Bild wird allmählich wie bei der Wischbewegung von oben eingeblendet.
[Split]	Das Bild wird allmählich wie bei der Wischbewegung von der Mitte nach links und rechts eingeblendet.
[Zoom out]	Das Bild wird allmählich von der Mitte ausgehend als Vollbild eingeblendet.
[Fade]	Das gesamte Bild wird allmählich eingeblendet.
[Blind]	Das Bild wird allmählich wie das Öffnen einer Jalousie eingeblendet.
[Checker wipe]	Das Bild wird allmählich von links nach rechts nach Art eines Schachbrettmusters eingeblendet.
[Slide in]	Der folgende Bildschirm wird von rechts nach links gleitend eingeblendet.
[Slide out]	Der folgende Bildschirm wird durch Entfernen des gegenwärtigen Bildschirms eingeblendet, als ob dieser von rechts nach links herausgleiten würde.

## [Color]

Die folgende Tabelle zeigt die Farbeinstellungen, die bei der Wiedergabe von Bildinhalten (Standbild/Video/ externer Eingang) angewandt werden.

[High]	Lässt das Bild bläulicher als die [Mid]-Einstellung erscheinen.
[Mid]	Stellt die Farbe passend für das Gesamtvideobild ein.
[Low]	Lässt das Bild rötlicher als [Mid]-Einstellung erscheinen.
[User]	Gibt die angepasste Einstellung von [User]*1 im Menü [BILD] → [FARBTON] wieder.

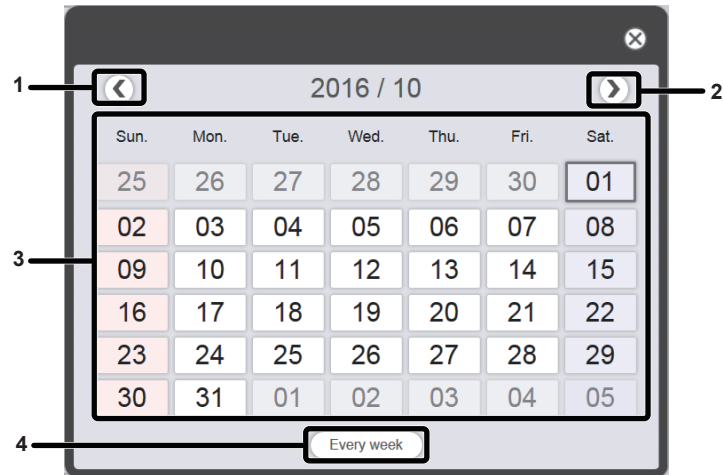
\*1 Einzelheiten zum Einstellen finden Sie unter „Anpassung des Weißabgleichs nach Bedarf“ im Menü [BILD] → [FARBTON] (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung). Die im Memory Viewer angepassten Einstellungen werden für Standbild-/Videoinhalte übernommen. Bei externen Eingangsinhalten werden Anpassungen, die nach dem Einspeisen von Standbildsignalen am HDMI-Eingang vorgenommen wurden, im Falle eines Standbilds (wie etwa Computerausgabe) übernommen, während Anpassungen, die nach dem Einspeisen von Videosignalen am HDMI-Eingang (wie etwa Ausgabe eines Blu-ray-Disk-Players) vorgenommen wurden, im Falle eines Videobilds übernommen werden. Damit der eingestellte Zustand von [ANWENDER] der Einstellung im Menü [BILD] → [BILDMODUS] (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung) für die Signage-Wiedergabe dem [BILDMODUS] des Eingangs entspricht, wenn die Einstellung [ANWENDER] angepasst wird.

---

## Hinweis

- Wenn der auf einem Projektor der Serie PT-JW130 erstellte Zeitplan oder eine solche Diashow auf dem Projektor wiedergegeben wird, werden die bei diesem Projektor nicht verfügbaren Farbeinstellungen unter [Color] durch [Mid] ersetzt.

## Bildschirm für Kalender

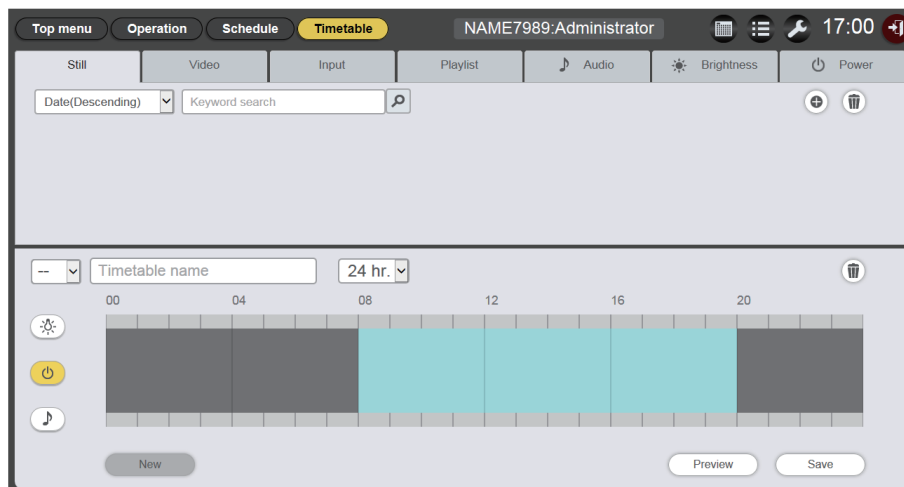


- 1 Zum vorhergehenden Monat gehen**  
Zeigt den Kalender des vorhergehenden Monats an.
- 2 Zum nächsten Monat gehen**  
Zeigt den Kalender des nächsten Monats an.
- 3 Kalender**  
Klicken Sie auf ein Datum, um den Zeitplan der Woche anzuzeigen.
- 4 Schaltfläche [Every week]**  
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine Zeitplantabelle für einen bestimmten Wochentag zu registrieren.

## Registrieren von Inhalten

### Registrieren von Standbild-/Video-/Musikinhalt

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf [Timetable].**
  - Die Seite [Timetable] wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf der Seite [Timetable] unter den Inhaltsauswahl-Registerkarten auf die Registerkarte des in der Zeitplantabelle zu registrierenden Inhalts.**
  - Die Anzeige der Inhaltsliste ändert sich beim Anklicken.



#### 4 Klicken Sie auf in der Inhaltsliste.

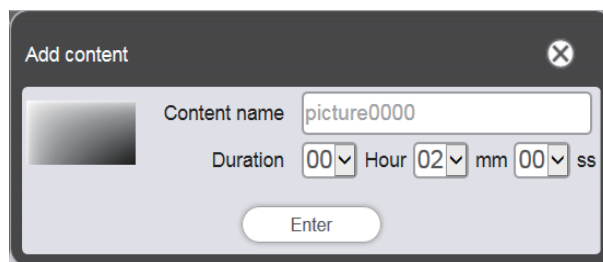
- Der Bildschirm für [Add content] wird angezeigt.



#### 5 Klicken Sie auf im Bildschirm [Add content].

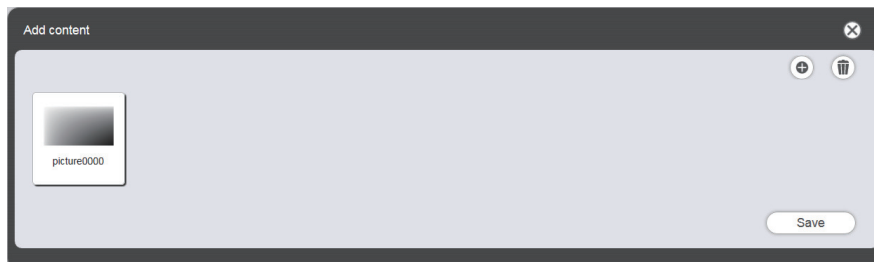
- Der Datei-Auswahlbildschirm wird angezeigt.


#### 6 Wählen Sie den Inhalt (jeweils nur eine Datei), die im Dateiauswahl-Bildschirm registriert werden soll und klicken Sie auf die Schaltfläche [Open].



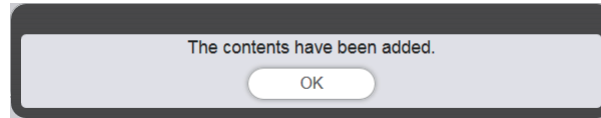
#### 7 Geben Sie [Content name] und [Duration] ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].

- Unter [Content name] können bis zu 24 Zeichen eingegeben werden.
- Falls ein angegebener Name von dem Dateinamen abweicht, wird der Dateiname selbst nicht geändert.
- [Duration] kann nur für Standbildinhalte eingegeben werden.
- Der Inhalt wird auf dem Bildschirm [Add content] registriert.

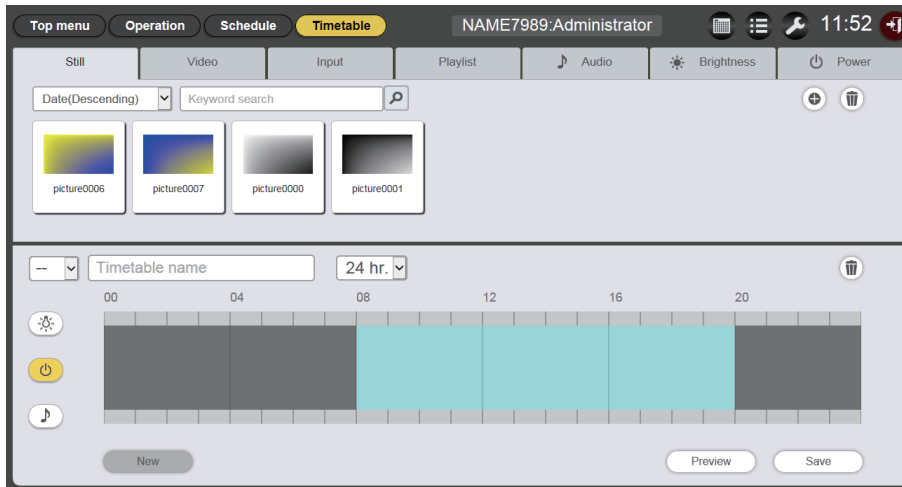


- Klicken Sie zum weiteren Hinzufügen von Inhalten auf  im Bildschirm [Add content], um diese zu registrieren.
- Es können bis zu 10 Inhalte im Bildschirm [Add content] registriert werden.

- 8 Wenn das Hinzufügen von Inhalten für die Registrierung abgeschlossen ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].
- 9 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



- Der hinzugefügte Inhalt wird auf der SD-Karte registriert.

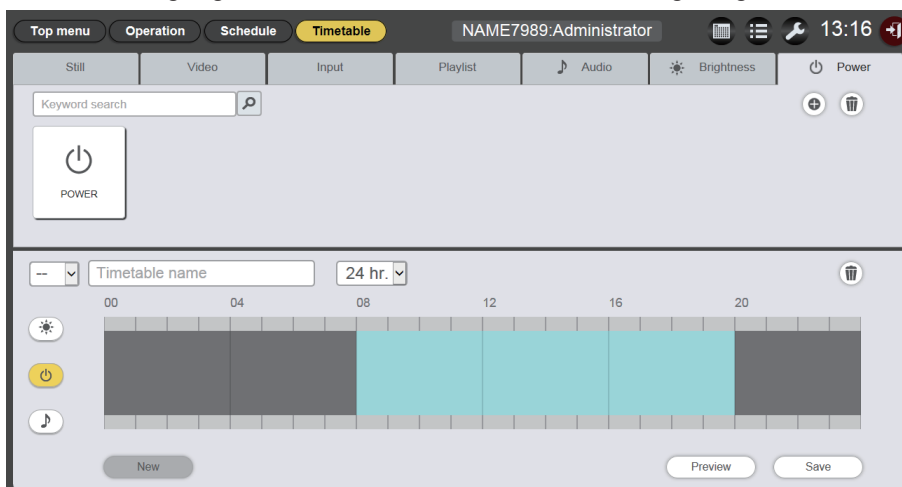


### Hinweis

- Der Content Manager kann maximal 500 Standbild/Film/Musik-Dateien verarbeiten. Abhängig von der Speicherkapazität der SD-Karte können darauf evtl. nicht 500 Dateien gespeichert werden.
- Der voreingestellte Dateiname für diesen Inhalt wird gespeichert, wenn im Feld „Inhaltsname“ kein Name eingegeben ist und die Schaltfläche [Enter] gedrückt wird.

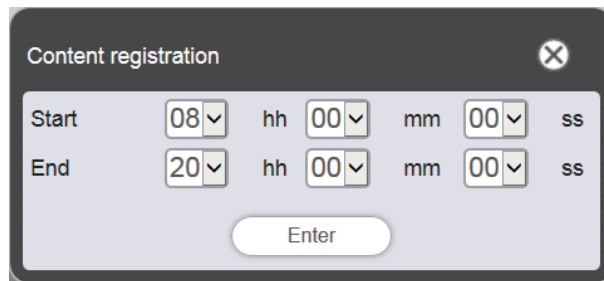
## Registrieren des Stromversorgungsinhalts

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.
  - Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf [Timetable].
  - Die Seite [Timetable] wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf die Registerkarte [Power] auf der Seite [Timetable].
  - Die Liste der Stromversorgungsdaten wird in der Liste der Inhalte angezeigt.



#### 4 Klicken Sie auf .

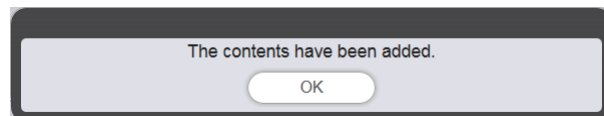
- Der Bildschirm für [Content registration] wird angezeigt.



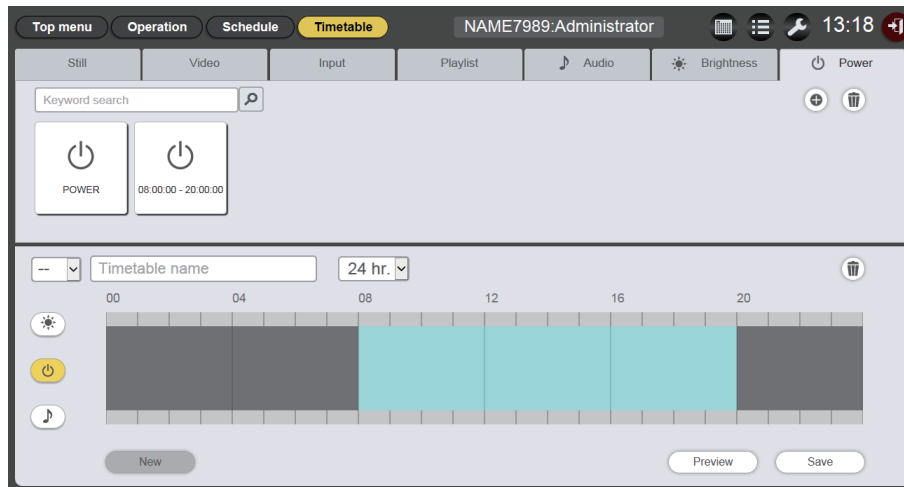
The image shows a dialog box titled "Content registration" with a close button (X) in the top right corner. It contains two rows of time selection controls. The first row is labeled "Start" and has dropdown menus for hours (08), minutes (00), and seconds (00), followed by the labels "hh", "mm", and "ss". The second row is labeled "End" and has dropdown menus for hours (20), minutes (00), and seconds (00), followed by the labels "hh", "mm", and "ss". Below the time controls is a button labeled "Enter".

#### 5 Geben Sie [Start]- und [End]-Zeit ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].

#### 6 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



- Stromversorgungsdaten werden auf der SD-Karte registriert.



#### Hinweis

- Es können bis zu 100 Stromversorgungsdaten im Content Manager verwendet werden.
- Es können nicht mehrere Stromversorgungsdaten im selben Zeitabschnitt registriert werden.
- Die Eingabe von [Start], [Ende] und [Duration] kann weggelassen werden, wenn bereits registrierte Stromversorgungsdaten in der Zeitplantabelle registriert werden.

#### Bearbeiten der Inhalte

Ändern Sie die Einstellung der Standbild-/Video-/Musikdatei, die auf der Seite [Timetable] registriert ist.

#### 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

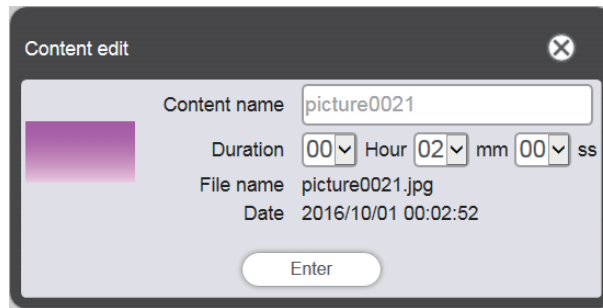
- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

#### 2 Klicken Sie auf [Timetable].

- Die Seite [Timetable] wird angezeigt.

#### 3 Klicken Sie auf den Inhalt, um die Liste der Inhalte zu bearbeiten.

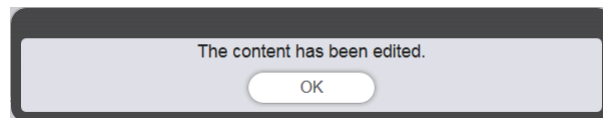
- Der Bildschirm [Content edit] wird angezeigt.



#### 4 Ändern Sie [Content name] und/oder [Duration], und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].

- [Content name] und [Duration] können bei Standbildern geändert werden. [Content name] kann bei Video/ Musik-Inhalten geändert werden.

#### 5 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



#### Hinweis

- Daten für externen Eingang/Helligkeit/Stromversorgung können nicht bearbeitet werden.
- Einzelheiten zum Ändern der Wiedergabelisteninhalte finden Sie unter „Bearbeiten der Wiedergabeliste“ (➔ Seite 49).

#### Inhalte löschen

Löscht nicht mehr verwendete Inhalte.

#### 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

#### 2 Klicken Sie auf [Timetable].

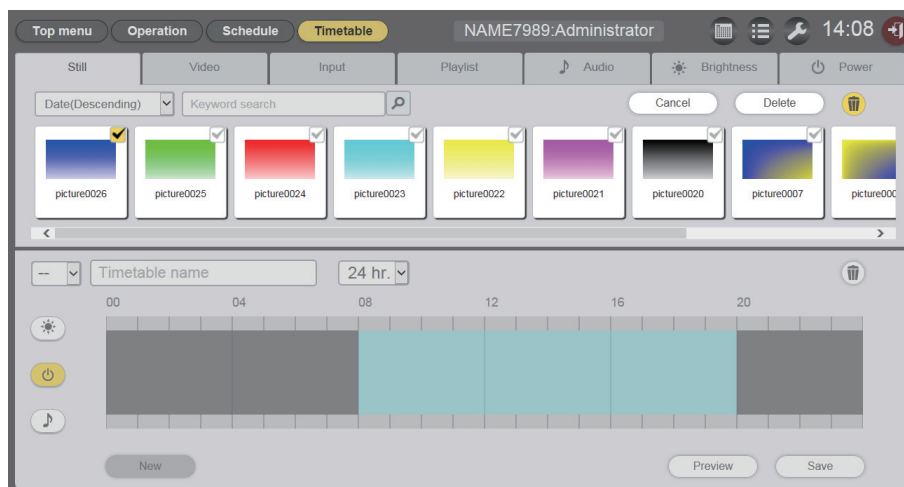
- Die Seite [Timetable] wird angezeigt.

#### 3 Klicken Sie auf in der Inhaltsliste.

- Der Modus wechselt in den Löschmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.

#### 4 Wählen Sie den Inhalt aus, der gelöscht werden soll.

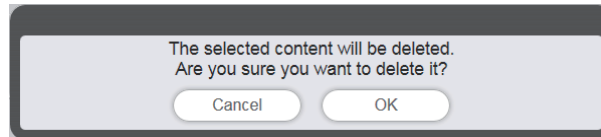
- Sie können mehrere Inhalte auswählen.
- Die ausgewählten Inhalte werden mit Häkchen versehen.





5 **Klicken Sie auf [Delete].**

6 **Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Der ausgewählte Inhalt wird von der SD-Karte gelöscht.

#### Hinweis

- Wenn der zu löschende Inhalt in Zeitplan/Diashow/Unterbrechung/„mehrfache direkte Wiedergabe“ registriert ist, kann der Inhalt nicht gelöscht werden.

### Erstellen einer Wiedergabeliste

Registrieren Sie mehrere Standbild-/Video-/externe Eingangsinhalte zusammen als ein einzelner Inhalt.

1 **Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

2 **Klicken Sie auf [Timetable].**

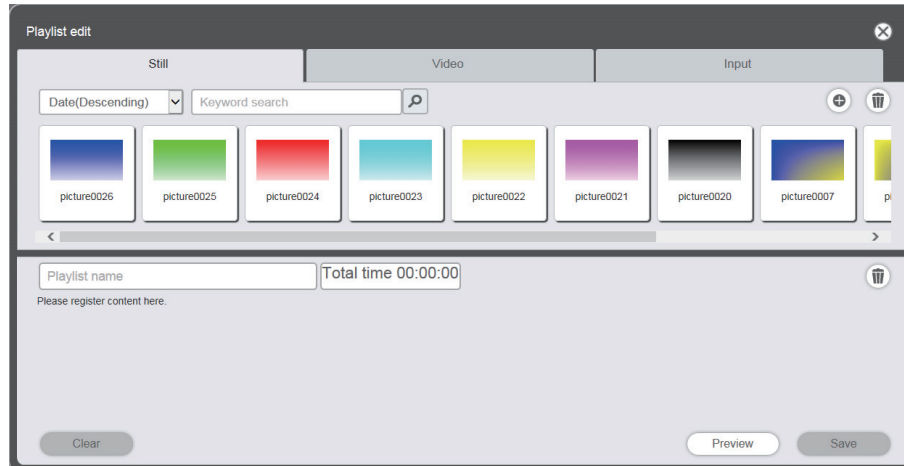
- Die Seite [Timetable] wird angezeigt.

3 **Klicken Sie auf die Registerkarte [Playlist] auf der Seite [Timetable].**

- Die Wiedergabeliste wird in der Liste der Inhalte angezeigt.

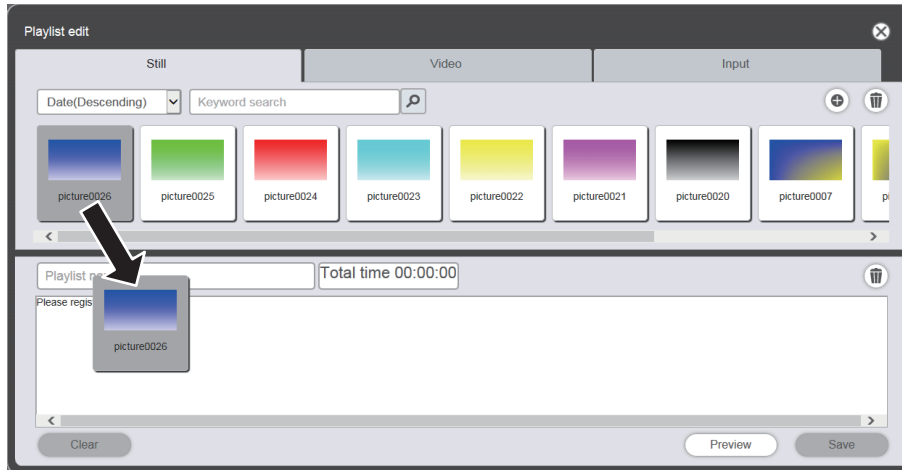
4 **Klicken Sie auf  in der Inhaltsliste.**

- Der Bildschirm [Playlist edit] wird angezeigt.



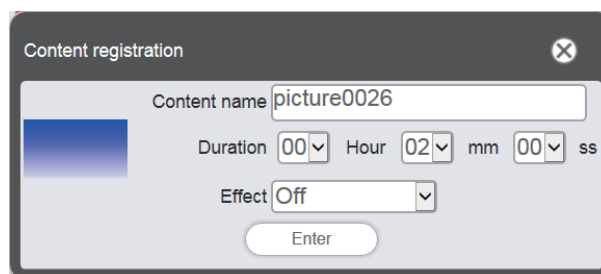
## 5 Wählen Sie den in der Wiedergabeliste zu registrierenden Inhalt im Bildschirm [Playlist edit].

- Ziehen Sie den Inhalt, der in der Wiedergabeliste registriert werden soll, in die Wiedergabeliste unten auf dem Bildschirm.



## 6 Registrieren Sie den Inhalt auf der Wiedergabeliste.

- Ändern Sie [Duration] und [Effect] im Bildschirm [Content registration], und klicken Sie auf [Enter].
- [Duration] und [Effect] können bei Standbildern geändert werden. [Duration] kann bei Video/externen Eingangsinhalten geändert werden.

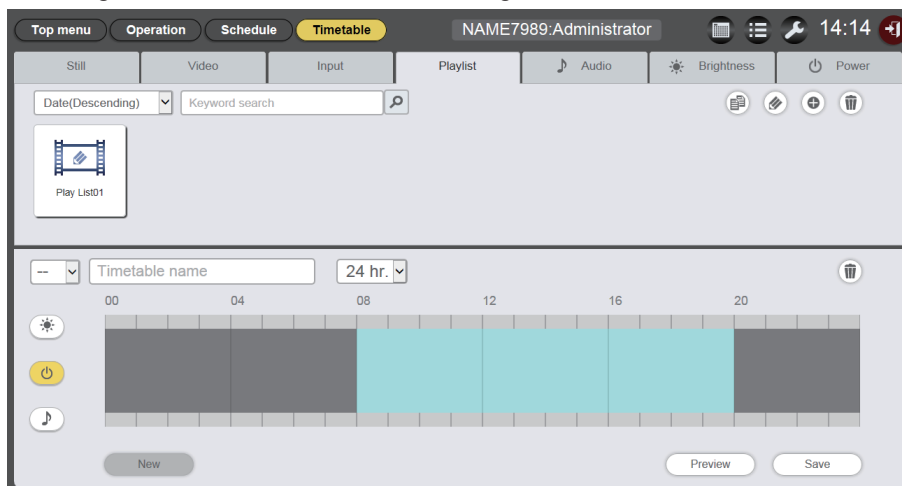


## 7 Geben Sie im Feld [Playlist name] den Wiedergabelistennamen an.

- Geben Sie im Feld [Playlist name] den Wiedergabelistennamen an. Es können bis zu 24 Zeichen eingegeben werden.

## 8 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].

- Die erstellte Wiedergabeliste wird auf der SD-Karte registriert.



### Hinweis

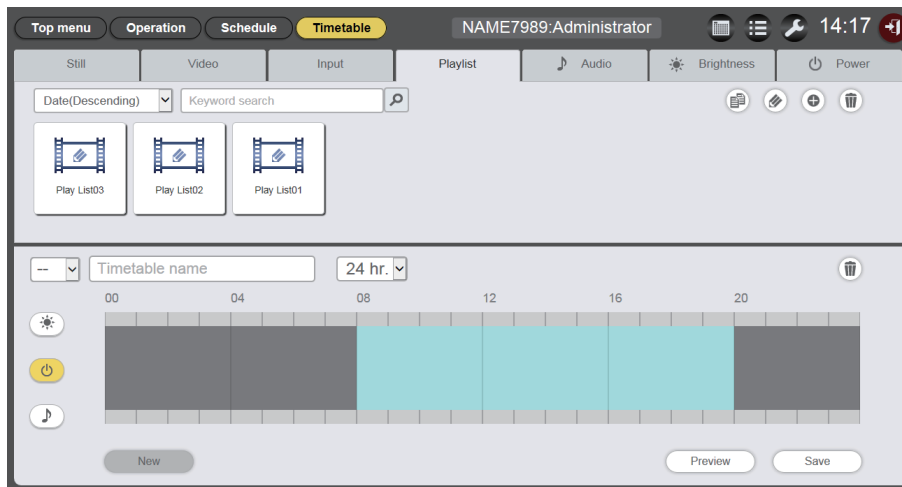
- Nur Bildinhalte (Standbild/Video/externer Eingang) können in einer Wiedergabeliste registriert werden.
- Es können bis zu 100 Inhalte in einer Wiedergabeliste registriert werden.
- Bis 500 Wiedergabelisten können registriert werden.


- Wenn Sie auf die Schaltfläche [Save] klicken, ohne den Wiedergabelistennamen einzugeben, wird der Wiedergabelistennamen-Eingabebildschirm angezeigt. Geben Sie den Wiedergabelistennamen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].

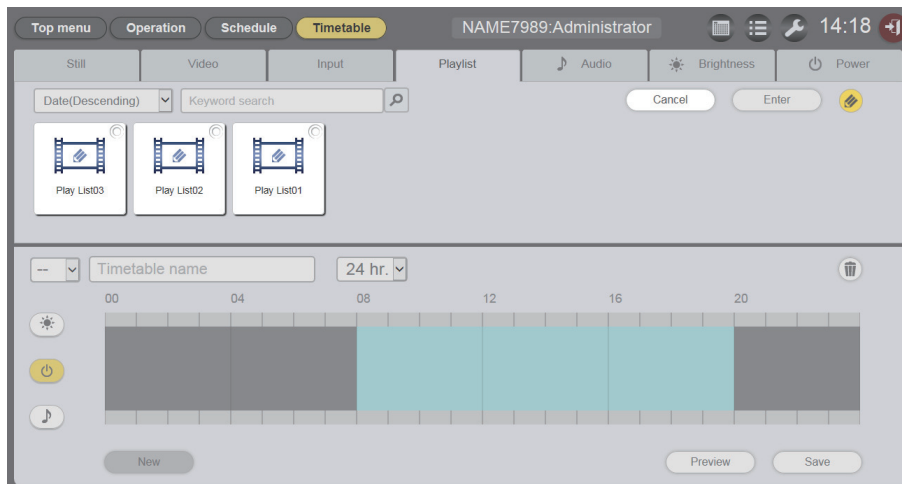
## Bearbeiten der Wiedergabeliste

Bearbeiten Sie den Inhalt der registrierten Wiedergabeliste.

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf [Timetable].**
  - Die Seite [Timetable] wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf die Registerkarte [Playlist] auf der Seite [Timetable].**
  - Die Wiedergabeliste wird in der Liste der Inhalte angezeigt.

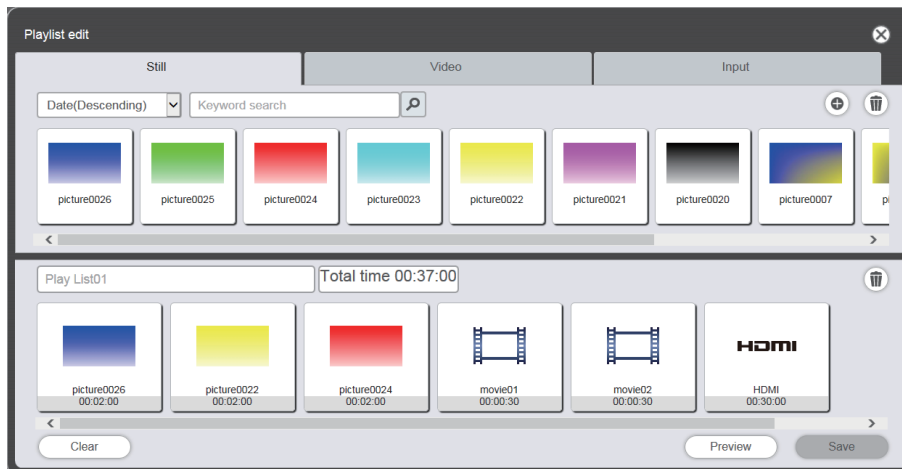


- 4 Klicken Sie auf  in der Inhaltsliste.**
  - Der Modus wechselt in den Auswahlmodus.
  - Klicken Sie auf [Cancel], um den Auswahlmodus zu beenden.



## 5 Wählen Sie die zu bearbeitende Wiedergabeliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].

- Der Bildschirm [Playlist edit] wird angezeigt.



## 6 Bearbeiten Sie die Wiedergabeliste.

- Führen Sie das Verfahren von „Erstellen einer Wiedergabeliste“ (➔ Seite 47) aus, um Inhalte hinzuzufügen.
- Einzelheiten zum Löschen von Inhalten siehe „Löschen des Inhalts, der in der Wiedergabeliste registriert ist“ (➔ Seite 50).
- Einzelheiten zum Ändern der Einstellung für den Inhalt finden Sie unter „Ändern der Einstellungen von Inhalten, die in einer Wiedergabeliste registriert sind“ (➔ Seite 51).

## 7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].

- Die bearbeitete Wiedergabeliste wird auf der SD-Karte registriert.

### Hinweis

- Die Wiedergabeliste wird bei direkter Mehrfach-Wiedergabe geteilt.  
Bitte beachten Sie, dass beim Bearbeiten der für die direkte Mehrfach-Wiedergabe verwendeten Wiedergabeliste der bearbeitete Inhalt auch in der direkten Mehrfach-Wiedergabe übernommen wird.

## Löschen des Inhalts, der in der Wiedergabeliste registriert ist

Löschen Sie den Inhalt, der in der Wiedergabeliste registriert ist

### 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

### 2 Klicken Sie auf [Timetable].

- Die Seite [Timetable] wird angezeigt.

### 3 Klicken Sie auf die Registerkarte [Playlist] auf der Seite [Timetable].

- Die Wiedergabeliste wird in der Liste der Inhalte angezeigt.

### 4 Klicken Sie auf in der Inhaltsliste.

- Der Modus wechselt in den Auswahlmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Auswahlmodus zu beenden.

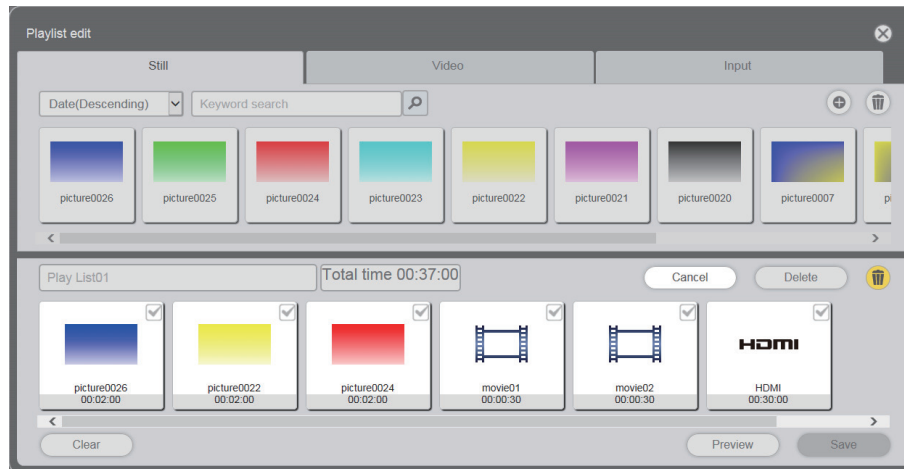
### 5 Wählen Sie die zu bearbeitende Wiedergabeliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].

- Der Bildschirm [Playlist edit] wird angezeigt.

### 6 Klicken Sie auf unten rechts im Bildschirm [Playlist edit].

- Der Modus wechselt in den Löschmodus.

- Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.



## 7 Wählen Sie den Inhalt aus, der gelöscht werden soll.

- Sie können mehrere Inhalte auswählen.

## 8 Klicken Sie auf [Delete].

## 9 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

- Der ausgewählte Inhalt wird aus der Wiedergabeliste gelöscht.
- Klicken Sie auf [Save] im Bildschirm [Playlist edit], um die bearbeitete Wiedergabeliste auf der SD-Karte zu registrieren.

## Ändern der Einstellungen von Inhalten, die in einer Wiedergabeliste registriert sind

Ändern Sie die Einstellungen von Inhalten, die in einer Wiedergabeliste registriert sind.

## 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

## 2 Klicken Sie auf [Timetable].

- Die Zeitplantabellenseite wird angezeigt.

## 3 Klicken Sie auf die Registerkarte [Playlist] auf der Seite [Timetable].

- Die Wiedergabeliste wird in der Liste der Inhalte angezeigt.

## 4 Klicken Sie auf in der Inhaltsliste.

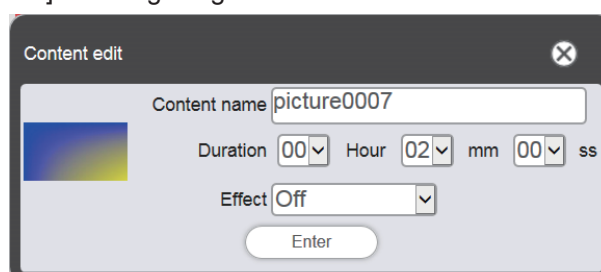
- Der Modus wechselt in den Auswahlmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Auswahlmodus zu beenden.

## 5 Wählen Sie die zu bearbeitende Wiedergabeliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].

- Der Bildschirm [Playlist edit] wird angezeigt.

## 6 Klicken Sie auf den Inhalt, um die Einstellungen in der Wiedergabeliste zu ändern.

- Der Bildschirm [Content edit] wird angezeigt.



## 7 Ändern Sie [Duration] und [Effect], und klicken Sie auf [Enter].

- Ändern Sie die Einstellung der Wiedergabedauer und der Bildeffekte.
- Die Einstellungen des Inhalts der Wiedergabeliste werden geändert.
- [Effect] kann nur für Standbildinhalte eingestellt werden.
- Kehren Sie zum Bildschirm [Playlist edit] zurück und klicken Sie auf die Schaltfläche [Save], um die bearbeitete Wiedergabeliste auf der SD-Karte zu registrieren.

## Duplizieren einer Wiedergabeliste

Duplizieren Sie die registrierte Wiedergabeliste.

### 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

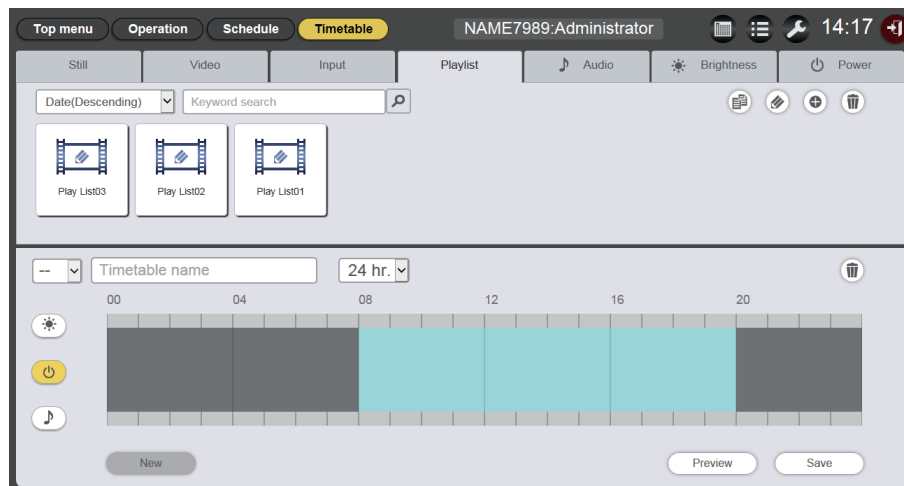
- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

### 2 Klicken Sie auf [Timetable].

- Die Seite [Timetable] wird angezeigt.

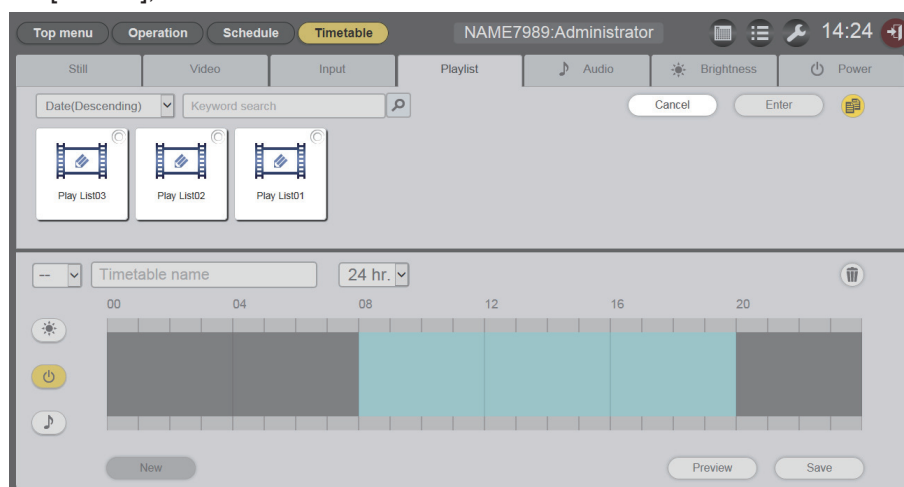
### 3 Klicken Sie auf die Registerkarte [Playlist] auf der Seite [Timetable].

- Die Wiedergabeliste wird in der Liste der Inhalte angezeigt.



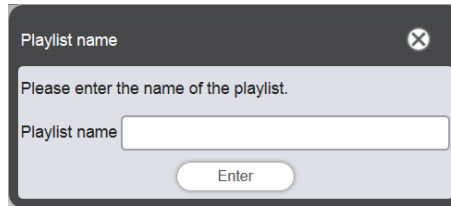
### 4 Klicken Sie auf [Enter] in der Inhaltsliste.

- Der Modus wechselt in den Auswahlmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Auswahlmodus zu beenden.



**5 Wählen Sie eine Wiedergabeliste, die Sie duplizieren möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Execute].**

- Der Wiedergabelistennamen-Eingabebildschirm wird angezeigt.



**6 Geben Sie den Wiedergabelistennamen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].**

- Als Wiedergabelistennamen können bis zu 24 Zeichen eingegeben werden.
- Die duplizierte Wiedergabeliste wird in der „Liste der Inhalte“ angezeigt und auf der SD-Karte registriert.

### Anzeigen der Vorschau von Wiedergabelisteinhalten

Zeigen Sie das Vorschaubild einer Wiedergabeliste im Webbrowser oder auf der Projektionsfläche an.

**1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**

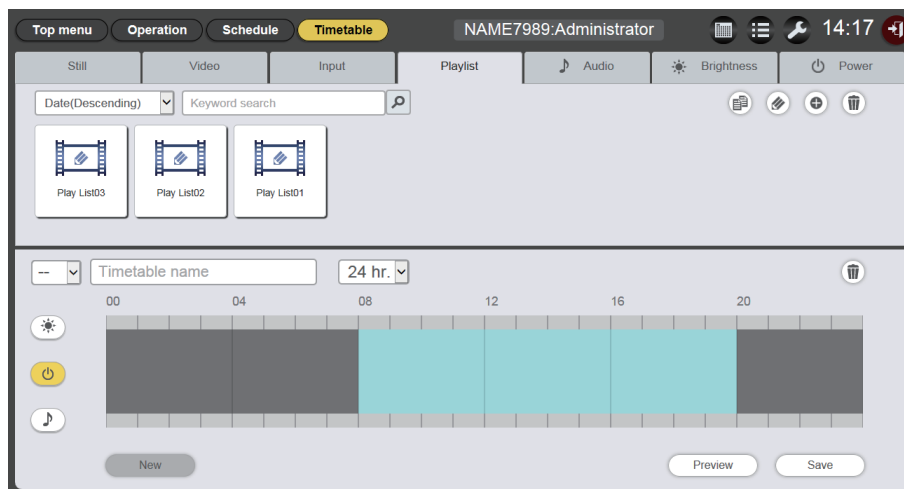
- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

**2 Klicken Sie auf [Timetable].**

- Die Seite [Timetable] wird angezeigt.

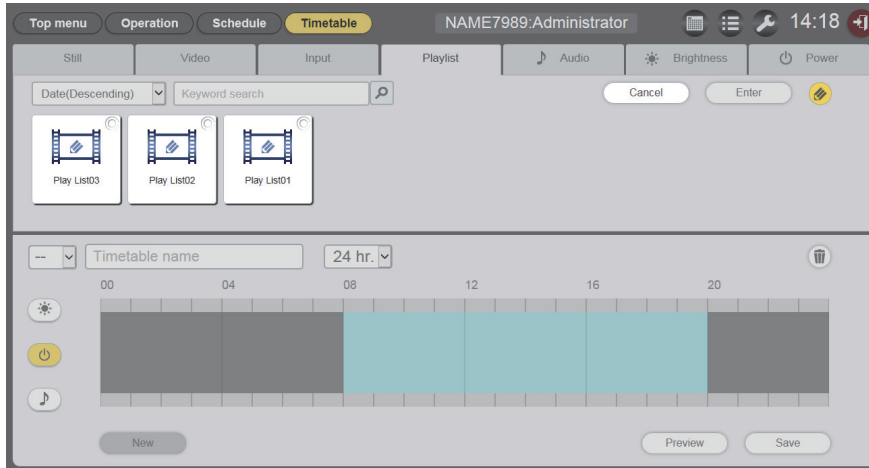
**3 Klicken Sie auf die Registerkarte [Playlist] der Inhaltsauswahl-Registerkarte auf der Seite [Timetable].**

- Die Wiedergabeliste wird in der Liste der Inhalte angezeigt.



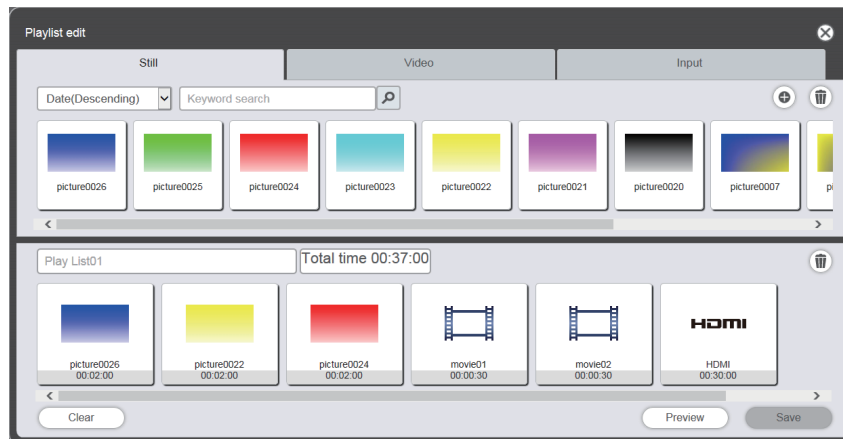
#### 4 Klicken Sie auf in der Inhaltsliste.

- Der Modus wechselt in den Auswahlmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Auswahlmodus zu beenden.



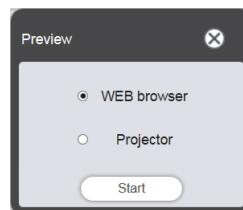
#### 5 Wählen Sie die voranzuzugende Wiedergabeliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].

- Der Bildschirm [Playlist edit] wird angezeigt.



#### 6 Klicken Sie auf [Preview].

- Der Vorschaumodus-Auswahlbildschirm wird angezeigt.



#### 7 Wählen Sie einen Vorschaumodus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Start].

- Wenn [WEB browser] ausgewählt wird, wird das Bild im Webbrowser angezeigt.
- Wenn [Projector] ausgewählt wird, wird das Bild auf der Projektionsfläche angezeigt.

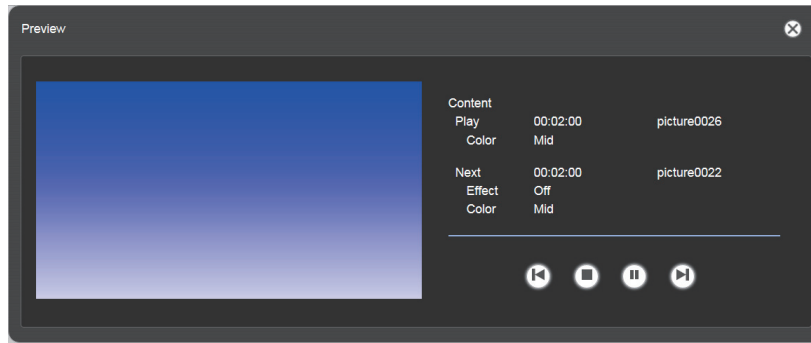
#### Hinweis






- In den folgenden Fällen ist der Vorschaumodus [Projector] nicht verfügbar.
  - Während der Signage--Wiedergabe (Zeitplan/Diashow)
  - Bei einem anderen Eingang als Signage-Wiedergabe



## ■ Vorschaumodus [WEB browser]

- Ein Vorschaubildschirm wie der folgende wird im Webbrowser angezeigt.



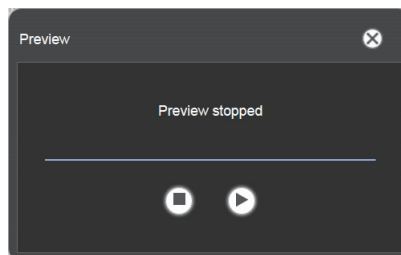
Bedienungssymbol	Leistung
	Wechselt zum vorhergehenden Inhalt.
	Beendet die Wiedergabe.
 	Startet die Wiedergabe oder hält sie vorübergehend an. Die Symbolanzeige ändert sich abhängig vom Wiedergabezustand.
	Wechselt zum nächsten Inhalt.




### Hinweis

- Wenn es eine Pause zwischen Inhalten gibt, wird die Pause als ein Inhalt behandelt und in der Vorschau angezeigt.
- Unabhängig von der Inhaltseinstellung wird jeder Inhalt einschließlich Pausen 10 Sekunden lang wiedergegeben.
- Im Falle von Video-/externen Eingangsinhalten wird anstelle des tatsächlichen Bilds nur ein Symbol auf dem Vorschaubildschirm angezeigt.
- Bildeffekte und Farbeinstellungen werden nicht in den Vorschaubildern gezeigt.

## ■ Vorschaumodus [Projector]

- Das Vorschaubild wird auf der Projektionsfläche angezeigt.
- Ein Bedienungsbildschirm wie der folgende wird im Webbrowser angezeigt.



Bedienungssymbol	Leistung
	Beendet die Wiedergabe.
 	Startet die Wiedergabe oder hält sie vorübergehend an. Die Symbolanzeige ändert sich abhängig vom Wiedergabezustand.

### Hinweis

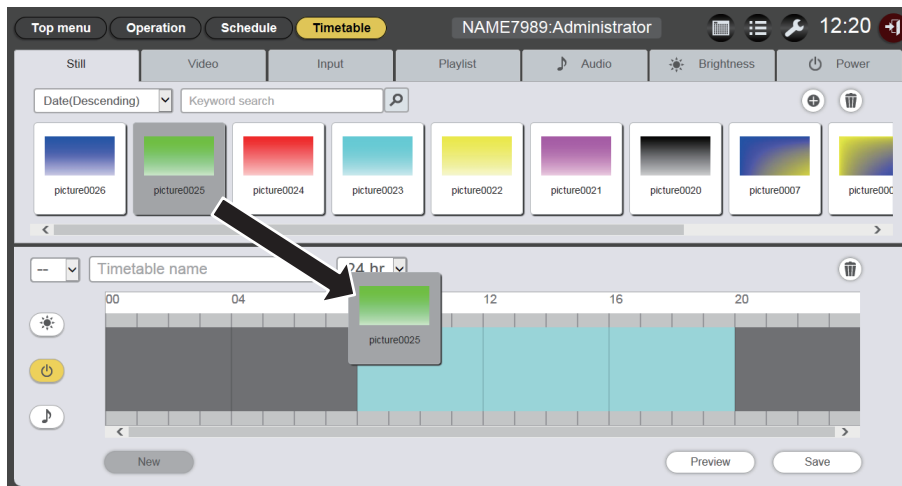
- Wenn es eine Pause zwischen Inhalten gibt, wird die Pause als ein Inhalt behandelt und in der Vorschau angezeigt.
- Unabhängig von der Inhaltseinstellung werden Standbildinhalte 10 Sekunden lang wiedergegeben, Video-/externe Eingangsinhalte 20 Sekunden lang und Pausenzeiten 10 Sekunden.
- Wenn die Wiedergabe während der Wiedergabe eines Standbildinhalts oder während einer Pause zwischen Inhalten vorübergehend angehalten wird, wird die Wiedergabezeit des angehaltenen Inhalts bei der Wiederaufnahme zurückgesetzt, und der Inhalt wird von Anfang an wiedergegeben. Im Falle von Video-/externen Eingangsinhalten wird die Wiedergabe an der Halteposition fortgesetzt.

# Bearbeiten der Zeitplantabelle

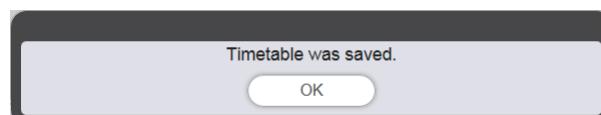
## Bearbeiten der Zeitplantabelle

Inhalt kann in der Zeitplantabelle geändert und der Name der Zeitplantabelle kann geändert werden.

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf [Timetable].**
  - Die Seite [Timetable] wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie unter den Inhaltsauswahl-Registerkarten auf die Registerkarte des Inhalts, der in der Zeitplantabelle registriert werden soll.**
  - Die Anzeige der Inhaltsliste ändert sich beim Anklicken.
- 4 Registrieren Sie den Inhalt in der Zeitplantabelle.**
  - Ziehen Sie den Inhalt, der in der Zeitplantabelle registriert werden soll, aus der Liste der Inhalte in die Zeitplantabelle unten auf dem Bildschirm.

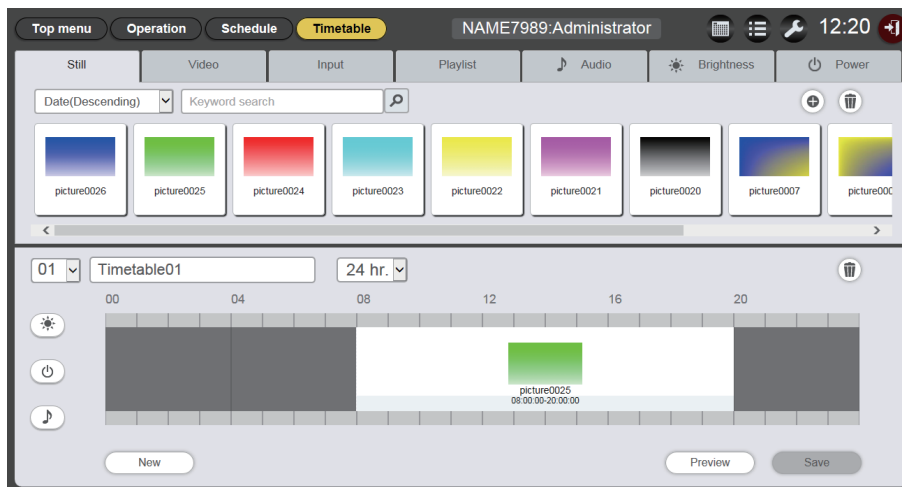


- 5 Nehmen Sie verschiedene Einstellungen vor und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].**
  - Der Inhalt wird in der Zeitplantabelle registriert.
  - Zum Registrieren weiterer Inhalte gehen Sie zurück zu Schritt 3, und führen Sie das Verfahren erneut aus.
- 6 Geben Sie den Zeitplantabellennamen ein.**
  - Geben Sie oben im Zeitplantabellennamen-Feld den gewünschten Namen an. Als Zeitplantabellennamen können bis zu 24 Zeichen eingegeben werden.
- 7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**
- 8 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Die erstellte Zeitplantabelle wird auf der SD-Karte registriert.
- Es wird automatisch eine Zeitplantabellen-ID automatisch zugewiesen, wenn die Zeitplantabelle registriert wird.

- Einzelheiten zum Erstellen der Zeitplattabelle finden Sie unter „Erstellen einer neuen Zeitplattabelle“ (➔ Seite 57).



## Achtung

- Registrieren Sie nur dann Stromversorgungsdaten in einer Zeitplattabelle, wenn der Projektor in einer Umgebung installiert ist, in der Licht von der Lichtquelle nicht in die Augen von Personen in der Nähe des Projektors gelangt, selbst wenn die Projektion unvermittelt beginnt.

## Hinweis

- Wenn Sie auf die Schaltfläche [Save] klicken, ohne den Zeitplattabellennamen einzugeben, wird der Zeitplattabellennamen-Eingabebildschirm angezeigt. Geben Sie den Zeitplattabellennamen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].
- Inhalte, deren Wiedergabedauer über die unter [Time of change-of-day] eingestellte Startzeit hinausreicht, können nicht in der Zeitplattabelle registriert werden. [Time of change-of-day] kann im Bildschirm [Settings] eingestellt werden. („Ausführen der Systeminstellungen“ ➔ Seite 70))
- Die Stromversorgungsdaten können in der Zeitplattabelle nicht für eine kontinuierliche Dauer registriert werden. Registrieren Sie dies in der Zeitplattabelle mit einer Lücke von einer Minute oder länger zwischen den vorherigen und den nächsten Stromversorgungsdaten.

## Erstellen einer neuen Zeitplattabelle

Erstellen Sie eine neue Zeitplattabelle.

### 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

### 2 Klicken Sie auf [Timetable].

- Eine neue Zeitplattabelle wird angezeigt. Einzelheiten zum Registrieren von Inhalten in einer Zeitplattabelle finden Sie unter „Bearbeiten der Zeitplattabelle“ (➔ Seite 56).
- Klicken Sie auf die Schaltfläche [New] auf der Seite [Timetable], um eine neue Zeitplattabelle zu erstellen.

## Hinweis

- Es können bis zu 99 Zeitplattabellen registriert werden.
- Bis zu 100 Inhalte können für jeden Inhaltstyp (Bild/Musik/Helligkeit/Stromversorgung) in einer Zeitplattabelle registriert werden.

## In einer Zeitplattabelle registrierte Bildinhalte löschen

Löschen Sie die Bildinhalte (Standbild-/Video-/externe Eingangsinhalte, Wiedergabeliste), die in einer Zeitplattabelle registriert sind.

### 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

### 2 Klicken Sie auf [Timetable].

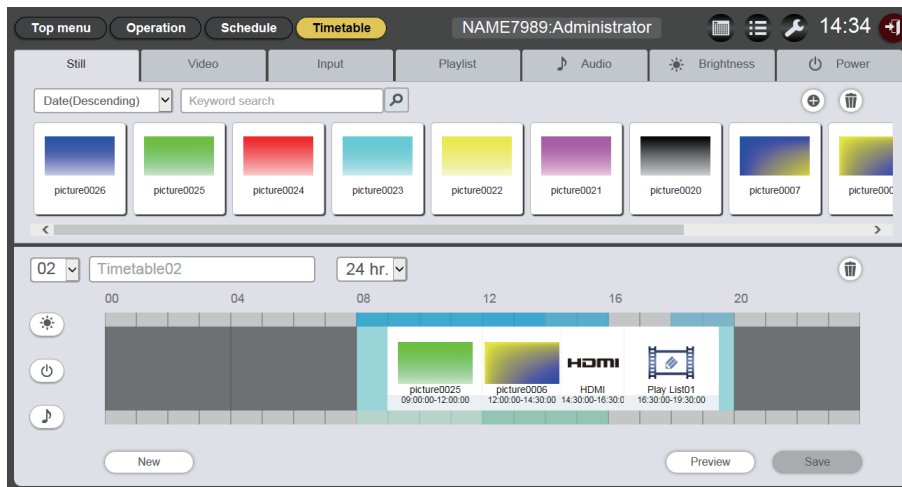
- Die Seite [Timetable] wird angezeigt.

### 3 Wählen Sie die Zeitplattabellen-ID aus.

- Wählen Sie die zu bearbeitende Zeitplan-ID aus der Dropdown-Liste aus.

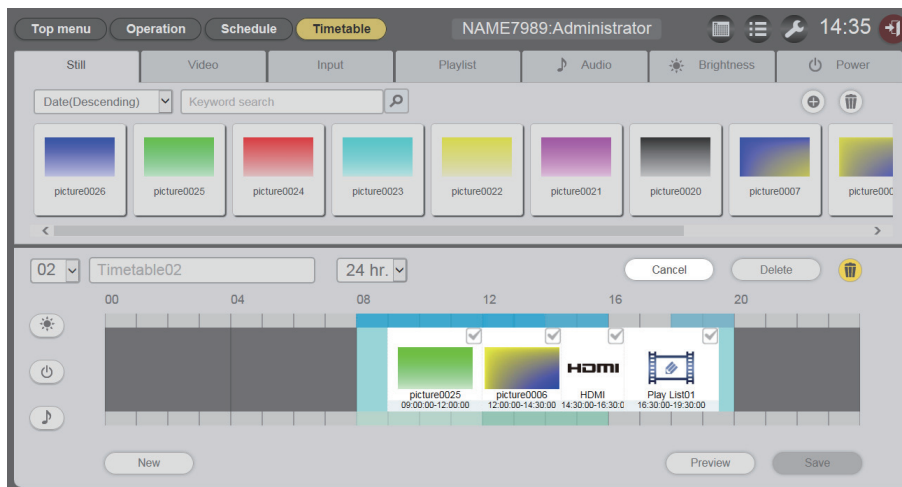
#### 4 Deaktivieren Sie , und für die Zeitplantabelle.

- Wenn eines der Symbole in Gelb angezeigt wird, klicken Sie auf das Symbol, um die Auswahl aufzuheben.



#### 5 Klicken Sie auf in der Zeitplantabelle.

- Der Modus wechselt in den Löschmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.



#### 6 Wählen Sie den Bildinhalt aus, der gelöscht werden soll.

- Sie können mehrere Inhalte auswählen.

#### 7 Klicken Sie auf [Delete].

#### 8 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

- Der ausgewählte Bildinhalt wird aus der Zeitplantabelle gelöscht.
- Der Inhalt wird nicht von der SD-Karte gelöscht, obwohl der Inhalt aus der Zeitplantabelle gelöscht wird.

### In einer Zeitplantabelle registrierte Musikinhalte löschen

Löschen Sie die in einer Zeitplantabelle registrierten Musikinhalte.

#### 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

#### 2 Klicken Sie auf [Timetable].

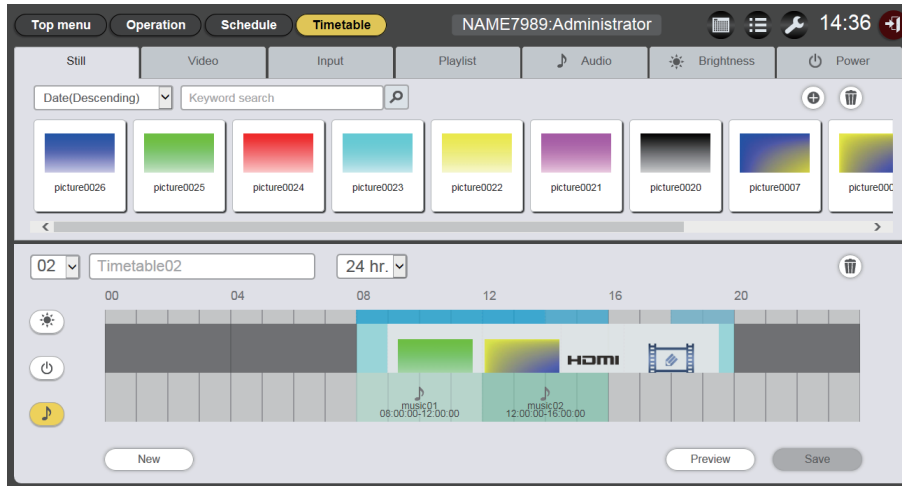
- Die Seite [Timetable] wird angezeigt.

### 3 Wählen Sie die Zeitplantabellen-ID aus.

- Wählen Sie die zu bearbeitende Zeitplan-ID aus der Dropdown-Liste aus.

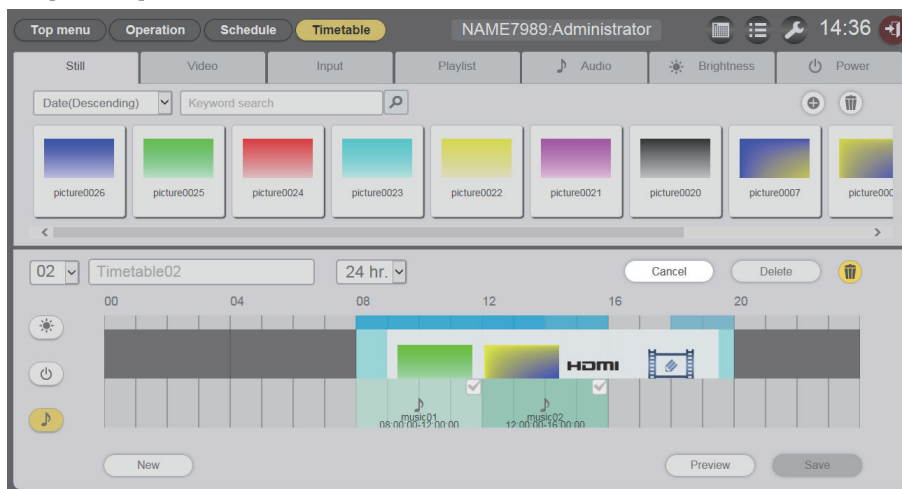
### 4 Klicken Sie und wählen Sie in der Zeitplantabelle.

- Nach der Auswahl ändert sich die Symbolfarbe zu Gelb.
- Wenn das Symbol in Weiß angezeigt wird, ist es nicht ausgewählt. Klicken Sie erneut auf das Symbol.



### 5 Klicken Sie auf in der Zeitplantabelle.

- Der Modus wechselt in den Löschmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.



### 6 Wählen Sie den Musikinhalte, der gelöscht werden soll.

- Sie können mehrere Inhalte auswählen.

### 7 Klicken Sie auf [Delete].

### 8 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

- Der ausgewählte Musikinhalte wird aus der Zeitplantabelle gelöscht.

## In einer Zeitplantabelle registrierte Helligkeitsinhalte löschen

Löschen Sie die in einer Zeitplantabelle registrierten Helligkeitsinhalte.

### 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

## 2 Klicken Sie auf [Timetable].

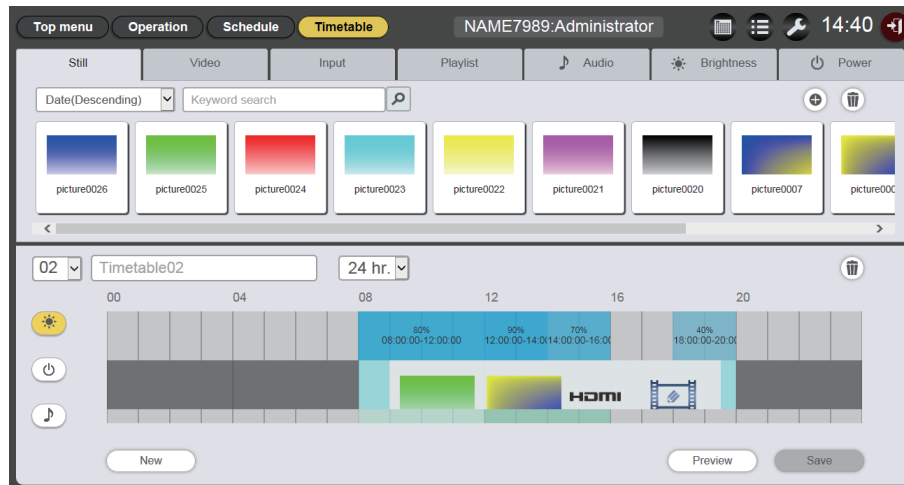
- Die Seite [Timetable] wird angezeigt.

## 3 Wählen Sie die Zeitplantabellen-ID aus.

- Wählen Sie die zu bearbeitende Zeitplan-ID aus der Dropdown-Liste aus.

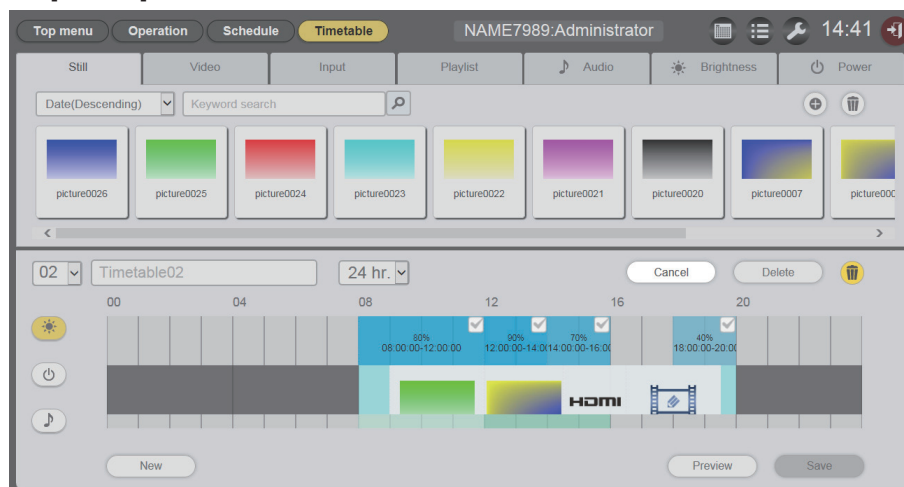
## 4 Klicken Sie und wählen Sie ☀ in der Zeitplantabelle.

- Nach der Auswahl ändert sich die Symbolfarbe zu Gelb.
- Wenn das Symbol in Weiß angezeigt wird, ist es nicht ausgewählt. Klicken Sie erneut auf das Symbol.



## 5 Klicken Sie auf ☒ in der Zeitplantabelle.

- Der Modus wechselt in den Löschmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.



## 6 Wählen Sie den Helligkeitsinhalt aus, der gelöscht werden soll.

- Sie können mehrere Inhalte auswählen.

## 7 Klicken Sie auf [Delete].

## 8 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

- Der ausgewählte Helligkeitsinhalt wird aus der Zeitplantabelle gelöscht.

## In einer Zeitplantabelle registrierte Stromversorgungsdaten löschen

Löschen Sie in einer Zeitplantabelle registrierte Stromversorgungsdaten.

## 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

## 2 Klicken Sie auf [Timetable].

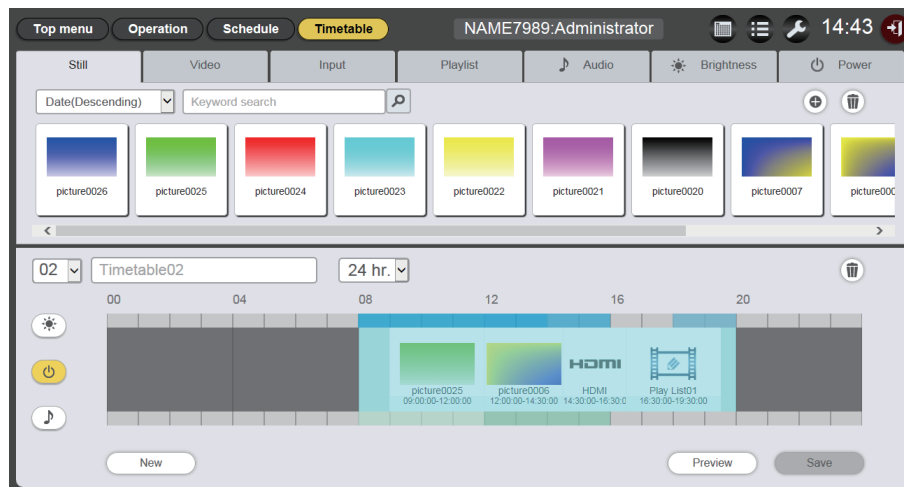
- Die Seite [Timetable] wird angezeigt.

## 3 Wählen Sie die Zeitplantabellen-ID aus.

- Wählen Sie die zu bearbeitende Zeitplan-ID aus der Dropdown-Liste aus.

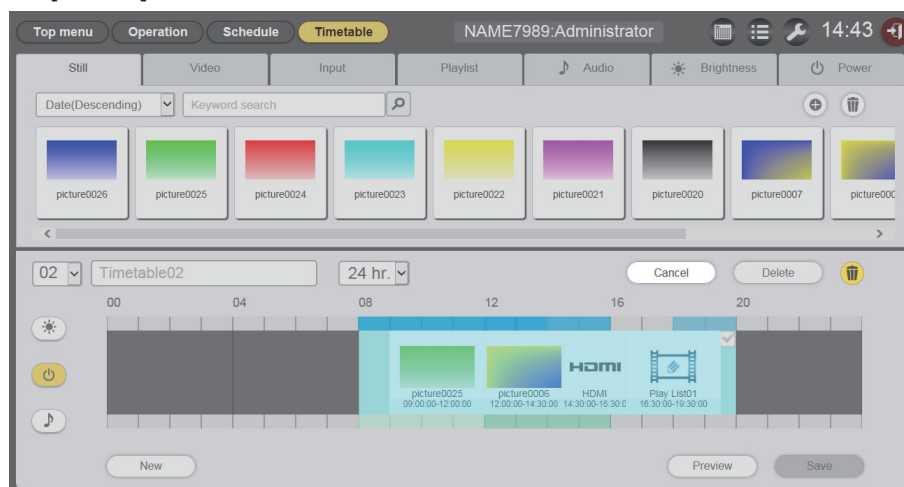
## 4 Klicken Sie und wählen Sie in der Zeitplantabelle.

- Die Farbe des ausgewählten Symbols wechselt zu Gelb.
- Wenn das Symbol in Weiß angezeigt wird, ist es nicht ausgewählt. Klicken Sie erneut auf das Symbol.



## 5 Klicken Sie auf in der Zeitplantabelle.

- Der Modus wechselt in den Löschmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.



## 6 Wählen Sie den Stromversorgungsinhalt aus, der gelöscht werden soll.

- Sie können mehrere Inhalte auswählen.


## 7 Klicken Sie auf [Delete].

## 8 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

- Der ausgewählte Stromversorgungsinhalt wird aus der Zeitplantabelle gelöscht.

## Kopieren einer Zeitplattabelle

Kopiert die registrierte Zeitplattabelle.

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf [Schedule].**
  - Die Seite [Schedule] wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf  in der Zeitplattabelle, um sie zu kopieren.**
  - Der Zeitplattabellennamen-Eingabebildschirm wird angezeigt.

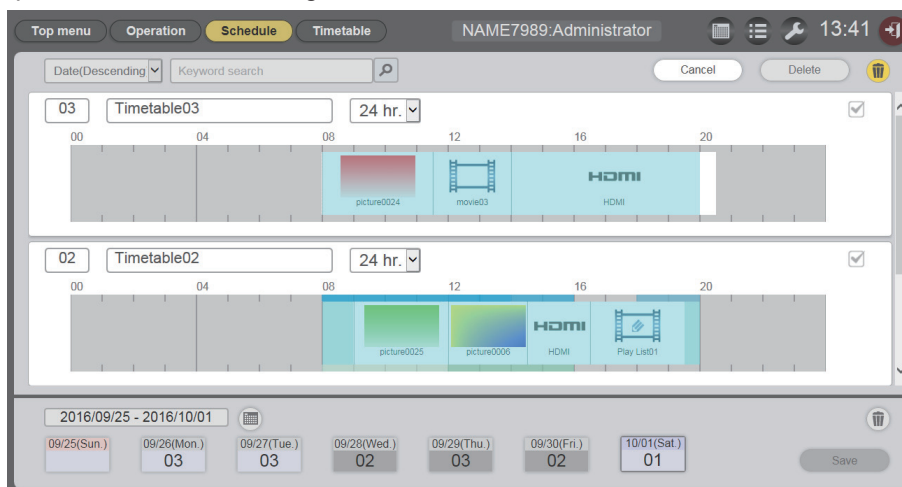


- 4 Geben Sie den Zeitplattabellennamen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].**
  - Die Zeitplattabelle wird kopiert.

## Löschen einer Zeitplattabelle

Löschen Sie eine registrierte Zeitplattabelle.

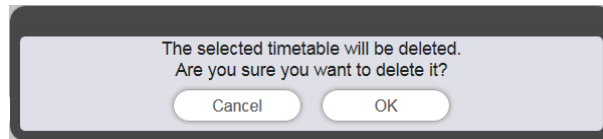
- 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf [Schedule].**
  - Die Seite [Schedule] wird angezeigt.
- 3 .**
  - Der Modus wechselt in den Löschmodus.
  - Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.
- 4 Wählen Sie die [Timetable] aus, die gelöscht werden soll.**
  - Mehrere Zeitplattabellen können ausgewählt werden.



- 5 Klicken Sie auf [Delete].**



## 6 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



- Die ausgewählte Zeitplantabelle wird von der SD-Karte gelöscht.

### Hinweis

- Die Zeitplantabelle kann nicht gelöscht werden, wenn diese in einem Zeitplan registriert ist.

## Einstellungen von Inhalten ändern, die in einer Zeitplantabelle registriert sind

Ändern Sie die Einstellungen von Inhalten, die in einer Zeitplantabelle registriert sind.

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf [Timetable].**
  - Die Seite [Timetable] wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie die Zeitplantabellen-ID aus.**
  - Wählen Sie die Zeitplan-ID aus der Dropdown-Liste aus.
- 4 Klicken Sie auf den Inhalt, um die Einstellung in der Zeitplantabelle zu ändern.**
  - Der Bildschirm [Content edit] wird für jeden Inhalt angezeigt, dessen Einstellung geändert werden soll.
- 5 Nehmen Sie verschiedene Einstellungen vor und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].**
  - Die Einstellung des Inhalts, der in der „Zeitplantabelle“ registriert ist, wird aktualisiert.

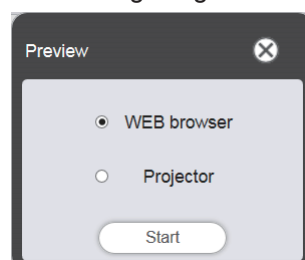
### Hinweis

- Wenn Sie auf die Schaltfläche [Enter] klicken, nachdem Sie [Brightness] des Helligkeitsinhalts geändert haben, wird der Inhalt auf der SD-Karte registriert und in der „Liste der Inhalte“ angezeigt.

## Anzeigen der Vorschau von Zeitplantabelleneinheiten

Zeigen Sie das Vorschaubild einer Zeitplantabelle im Webbrowser oder auf der Projektionsfläche an.

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf [Timetable].**
  - Die Seite [Timetable] wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie die Zeitplantabellen-ID aus.**
  - Wählen Sie die Zeitplan-ID aus der Dropdown-Liste aus.
- 4 Klicken Sie auf [Preview] auf der Seite [Timetable].**
  - Der Vorschaumodus-Auswahlbildschirm wird angezeigt.



## 5 Wählen Sie den Vorschaumodus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Start].

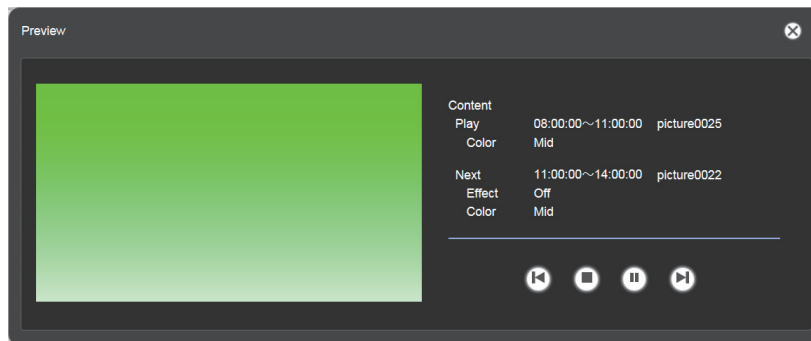
- Wenn [WEB browser] ausgewählt wird, wird das Bild im Webbrowser angezeigt.
- Wenn [Projector] ausgewählt wird, wird das Bild auf der Projektionsfläche angezeigt.






### Hinweis

- In den folgenden Fällen ist der Projektormodus [Projector] nicht verfügbar.
  - Während der Signage--Wiedergabe (Zeitplan/Diashow)
  - Bei einem anderen Eingang als Signage

### ■ Vorschaumodus [WEB browser]

- Ein Vorschaubildschirm wie der folgende wird im Webbrowser angezeigt.



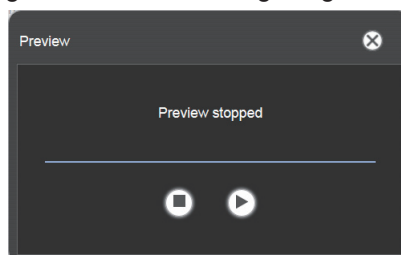
Bedienungssymbol	Leistung
	Wechselt zum vorhergehenden Inhalt.
	Beendet die Wiedergabe.
 	Startet die Wiedergabe oder hält sie vorübergehend an. Die Symbolanzeige ändert sich abhängig vom Wiedergabezustand.
	Wechselt zum nächsten Inhalt.




### Hinweis

- Wenn es eine Pause zwischen Inhalten gibt, wird die Pause als ein Inhalt behandelt und in der Vorschau angezeigt.
- Unabhängig von der Inhaltseinstellung wird jeder Inhalt einschließlich Pausen 10 Sekunden lang wiedergegeben.
- Im Falle von Video-/externen Eingangsinhalten wird anstelle des tatsächlichen Bilds nur ein Symbol auf dem Vorschaubildschirm angezeigt.
- Bildeffekte und Farbeinstellungen werden nicht in den Vorschaubildern gezeigt.
- Musik-/Helligkeits-/Stromversorgungsinhalte sind nicht in die Vorschau eingeschlossen.

### ■ Vorschaumodus [Projector]

- Das Vorschaubild wird auf der Projektionsfläche angezeigt.
- Ein Bedienungsbildschirm wird wie folgt im Webbrowser angezeigt.



Bedienungssymbol	Leistung
	Beendet die Wiedergabe.
 	Startet die Wiedergabe oder hält sie vorübergehend an. Die Symbolanzeige ändert sich abhängig vom Wiedergabezustand.


### Hinweis

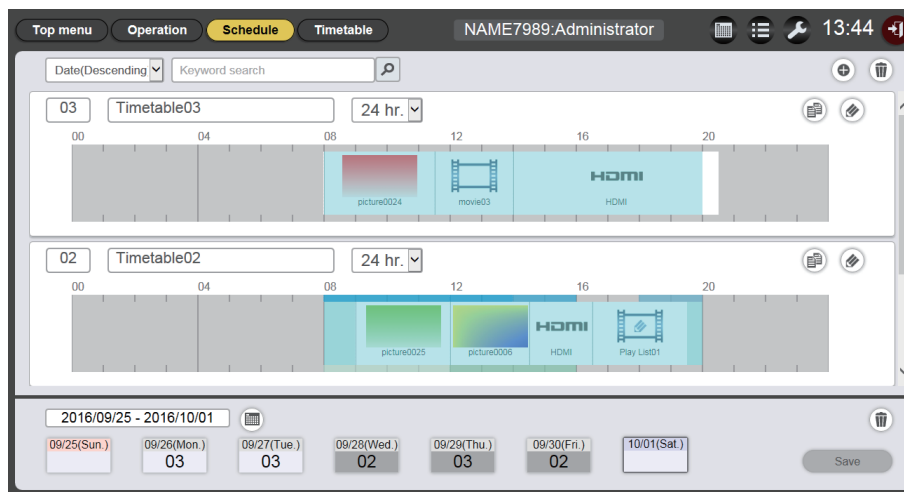
- Wenn es eine Pause zwischen Inhalten gibt, wird die Pause als ein Inhalt behandelt und in der Vorschau angezeigt.
- Unabhängig von der Inhaltseinstellung werden Standbildinhalte 10 Sekunden lang wiedergegeben, Video-/externe Eingangsinhalte 20 Sekunden lang und Pausenzeiten 10 Sekunden.
- Bei Musikinhalten wird derjenige Inhalt übernommen, der für die Wiedergabestartzeit des Standbildinhalts registriert wurde.
- Bei Helligkeitsinhalten wird derjenige Inhalt übernommen, der für die Wiedergabestartzeit des Bildinhalts (Standbild/Video/externer Eingang) registriert wurde.
- Stromversorgungsdaten sind nicht in der Vorschau eingeschlossen.
- Wenn die Wiedergabe während der Wiedergabe eines Standbildinhalts oder während einer Pause zwischen Inhalten vorübergehend angehalten wird, wird die Wiedergabezeit des angehaltenen Inhalts bei der Wiederaufnahme zurückgesetzt, und der Inhalt wird von Anfang an wiedergegeben. Im Falle von Video-/externen Eingangsinhalten wird die Wiedergabe an der Halteposition fortgesetzt.

# Bearbeiten eines Zeitplans

Der erstellte Zeitplan kann bearbeitet werden.

## Registrieren eines Zeitplans

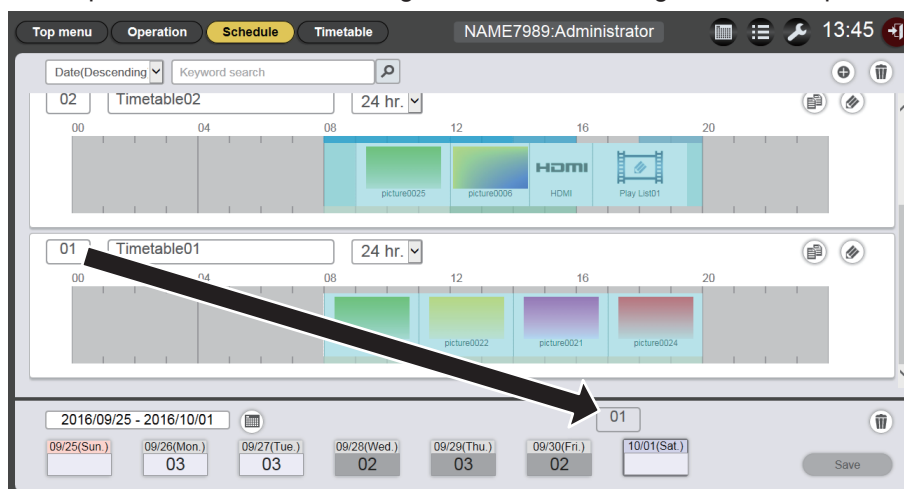
- 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf [Schedule].**
  - Die Seite [Schedule] wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf , um die Zeitdauer einzustellen.**
  - Der Kalender wird angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf das Datum, um die Zeitplantabelle im Kalender zu registrieren.**
  - Die „Zeitraumeinstellung“ und der „Zeitplan“ werden aktualisiert.



- Wenn Sie auf die Schaltfläche [Every week] klicken, wird der „Zeitplan“ für den Wochentag angezeigt. Sie können jeweils die gleiche Zeitplantabelle für einen bestimmten Wochentag einstellen. In diesem Fall wird der Zeitraum, in dem der Zeitplan registriert werden kann, nicht eingeschränkt.

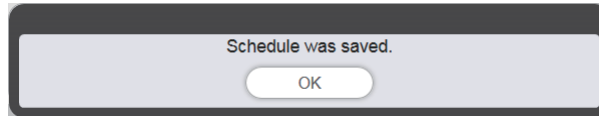
- 5 Wählen Sie eine Zeitplantabelle aus und registrieren Sie die Zeitplantabellen-ID im Zeitplan.**

- Ziehen Sie die Zeitplantabellen-ID auf den Tag oder den Wochentag auf dem Zeitplan.



- 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**

## 7 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



- Der Zeitplan wird auf der SD-Karte registriert.

### Hinweis

- Wenn Sie Internet Explorer als Webbrowser verwenden und die „Zeitplantabellen-ID“ mit dem Mauszeiger verschieben, folgt die ID je nach Einstellungsfenstergröße unter Umständen nicht dem Mauszeiger. Verschieben Sie in diesem Fall die „Zeitplantabellen-ID“ durch Ziehen und führen Sie den Mauszeiger auf den Tag oder Wochentag, an dem Sie die ID auf dem „Zeitplan“ registrieren möchten.

## Löschen eines Zeitplans

Löschen Sie den registrierten Zeitplan.

### 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

### 2 Klicken Sie auf [Schedule].

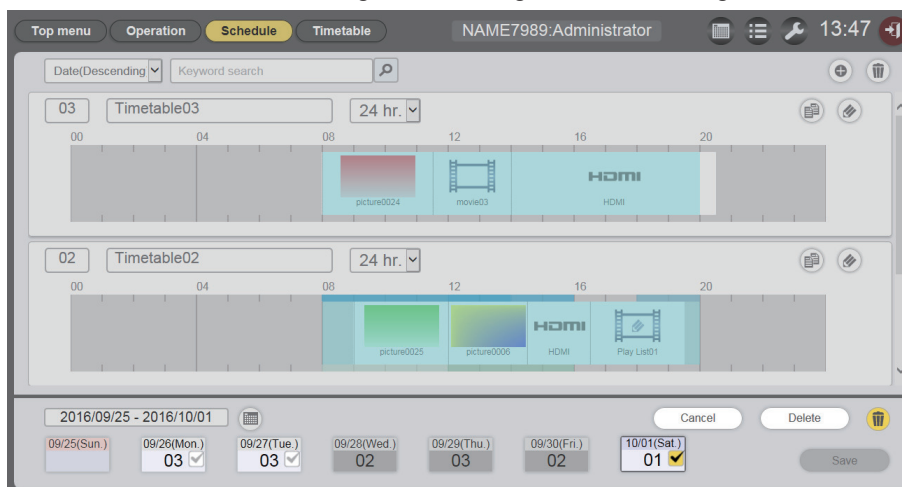
- Die Seite [Schedule] wird angezeigt.

### 3 Klicken Sie auf unten rechts im Bildschirm.

- Der Modus wechselt in den Löschmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.

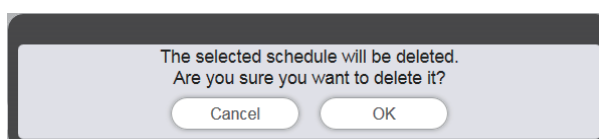
### 4 Wählen Sie den Tag oder Wochentag zum Löschen aus.

- Am ausgewählten Tag oder Wochentag wird ein Häkchen angezeigt.
- Sie können mehrere Tage oder Wochentage auswählen.
- Entfernen Sie das Häkchen vom dem ausgewählten Tag oder Wochentag, um die Auswahl aufzuheben.



### 5 Klicken Sie auf [Delete].

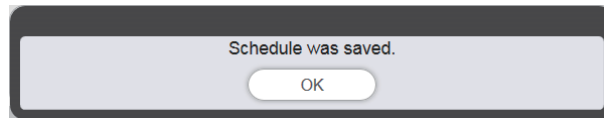
### 6 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



- Die Zeitplantabelle des ausgewählten Tags oder Wochentags wird aus dem Zeitplan gelöscht.

### 7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].

- 8 **Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**

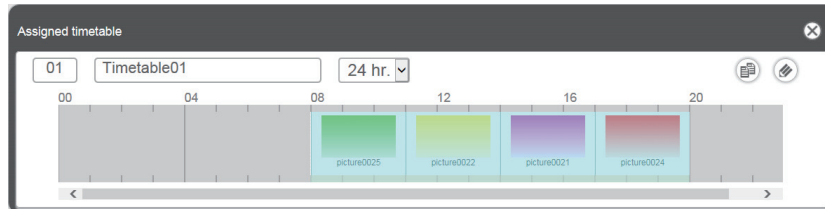


- Der Zeitplan wird auf der SD-Karte registriert.

## **Prüfen des Inhalts einer Zeitplantabelle, die in einem Zeitplan registriert ist**

Der Inhalt der in dem gewünschten Zeitplan registrierten Zeitplantabelle wird angezeigt.

- 1 **Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.
- 2 **Klicken Sie auf [Schedule].**
  - Die Seite [Schedule] wird angezeigt.
- 3 **Klicken Sie auf den Tag oder Wochentag, für den Sie die Einzelheiten der Zeitplantabelle prüfen möchten.**
  - Der Bildschirm [Assigned timetable] wird angezeigt.



# Überprüfen des Inhalts des erstellten Zeitplans

Die Einstellungen des im Content Manager erstellten und gespeicherten Zeitplans lassen sich überprüfen.

## Prüfen des Zeitplans.

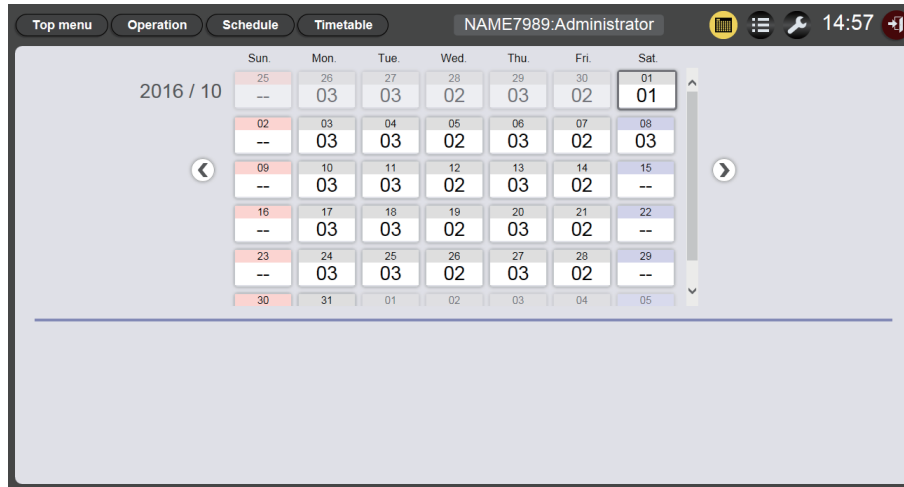
Überprüfen Sie den derzeit registrierten Zeitplan.

### 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Das Zeitplan-Menü wird angezeigt.

### 2 Klicken Sie auf .

- Der Zeitplanprüfungsbildschirm wird angezeigt.



### 3 Klicken Sie auf den gewünschten Tag, um den Zeitplan im Kalender zu überprüfen.


- Die Zeitplantabellenanzeige wird aktualisiert. Überprüfen Sie die Zeitplantabelleninhalte, die für den Tag eingestellt ist.

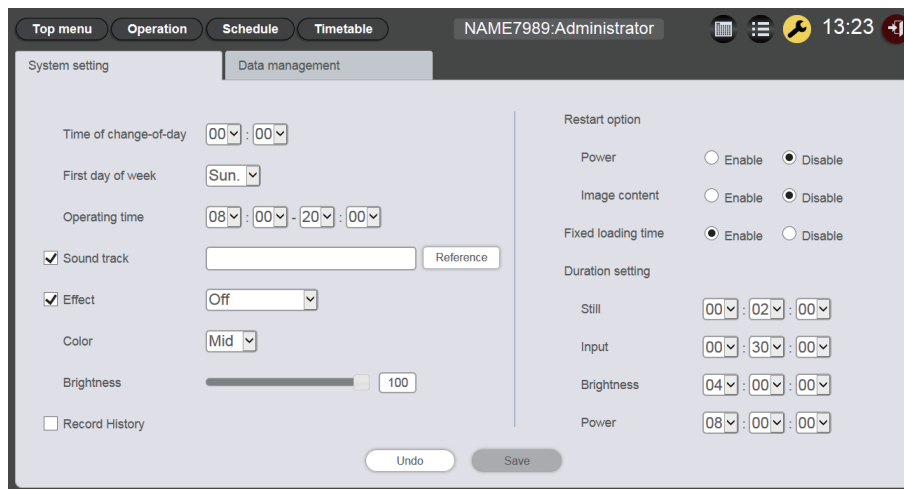
# Einstellen eines Zeitplans

Konfigurieren Sie die Systemeinstellung und die Datenverwaltung für den Zeitplan.

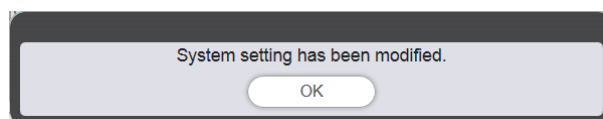
## Ausführen der Systemeinstellungen

Stellen Sie die Systemeinstellungen des Zeitplans ein.

- 1 **Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.
- 2 **Klicken Sie auf .**
  - Der Zeitplan-Einstellungsbildschirm wird angezeigt.
- 3 **Klicken Sie auf die Registerkarte [System setting].**
  - Die Seite [System setting] wird angezeigt.



- 4 **Nehmen Sie verschiedene Einstellungen vor und klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**
- 5 **Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Eingestellte Inhalte werden auf der SD-Karte gespeichert.

### Hinweis



- Wenn [Power] und [Image content] unter [Restart option] auf [Enable] oder [Disable] eingestellt sind, werden die folgenden Funktionen angewendet.

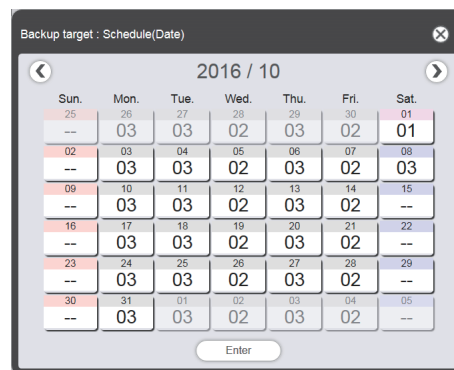
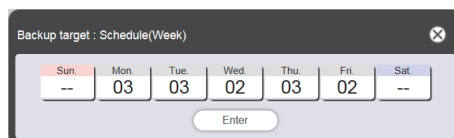
[Power]	[Enable]	Die Signage-Wiedergabe (Zeitplan) wird wieder aufgenommen, wenn die im Zeitplan registrierte Ein-/Ausschaltung durchgeführt wird oder die Ein-/Ausschalttaste <⏻/▶> auf der Fernbedienung betätigt oder die Stromversorgungssteuerung durch einen Befehl durchgeführt wird und der Eingang daraufhin auf Signage umschaltet.
	[Disable]	Die Signage-Wiedergabe wird nicht wieder aufgenommen, obwohl die im Zeitplan registrierte Ein-/Ausschaltung durchgeführt wird oder die Ein-/Ausschalttaste <⏻/▶> auf der Fernbedienung betätigt oder die Stromversorgungssteuerung durch einen Befehl durchgeführt wird.
[Image content]	[Enable]	Die Signage-Wiedergabe (Zeitplan) wird zum Wiedergabestartzeitpunkt des im Zeitplan eingestellten Bildinhalts (Standbild-/Video-/externer Eingangsanzeigeninhalt/Wiedergabeliste auf der SD-Karte) wieder aufgenommen, woraufhin der Eingang auf Signage umschaltet.
	[Disable]	Die Signage-Wiedergabe wird auch zum Startzeitpunkt des im Zeitplan eingestellten Bildinhalts (Standbild-/Video-/externer Eingangsanzeigeninhalt/Wiedergabeliste auf der SD-Karte) nicht wieder aufgenommen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn [Restart option] auf der Seite [System setting] eingestellt wird, wird diese Einstellung in der Menüeinstellung des Projektors übernommen. Einzelheiten finden Sie im Menü [SETUP] → „Einstellen der Neustartoption“ (Wiederaufnahmeoption) von [SIGNAGE] (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung).</li> </ul>



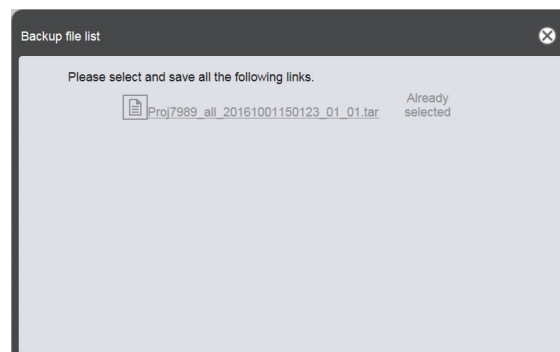
## Sicherung eines Zeitplans abrufen

Laden Sie einen registrierten Zeitplan auf den Client-Computer herunter (nur Windows-Computer/Mac werden unterstützt).

- Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Bildschirm [Schedule] wird angezeigt.
- Klicken Sie auf .**
  - Der Zeitplan-Einstellungsbildschirm wird angezeigt.
- Klicken Sie auf die Registerkarte [Data management].**
  - Die Seite [Data management] wird angezeigt.
- Die Auswahlmethoden der Zieldaten für den Abruf der Datensicherung wird im Optionsfeld ausgewählt.**
  - Wählen Sie die Methode unter [All schedule], [Schedule(Week)] und [Schedule(Date)] aus.
  - Wenn [All schedule] gewählt wird, gehen Sie zu Schritt 7.
- Klicken Sie auf .**
  - Der Auswahlbildschirm für den Sicherungsziel-Wochentag oder das Sicherungsziel-Datum wird angezeigt.



- Wählen Sie das Datum oder den Wochentag aus, an dem der Zielzeitplan registriert ist, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].**
  - Die Zeitplattabellen-ID und der Zeitplattabellenname werden auf der Seite [Data management] angezeigt.
- Klicken Sie auf [Backup].**
  - Der Bildschirm [Backup file list] wird angezeigt.



- Wenn die Größe der Sicherungszieldateien sehr groß ist, können diese in mehrere Sicherungsdateien unterteilt werden.
- Klicken Sie auf den Link zur Sicherungsdatei und speichern Sie die Datei an dem gewünschten Ort.**
    - Der angezeigte Bildschirm ist abhängig vom Webbrowser.

## Hinweis

- Wenn der Link zu einer Sicherungsdatei angeklickt wird, wird [Already selected] angezeigt. Da die Anzeige durch bloßes Klicken auf einen Link erfolgt, ohne die relevante Datei zu speichern, speichern Sie unbedingt alle Sicherungsdateien.
- Sicherungsdaten enthalten alle Informationen zum relevanten Zeitplan, wie Inhalte, die in der Zeitplantabelle registriert sind, und Systemeinstellungsinformationen.
- Sicherungsdateien werden im „tar“-Format gespeichert.
- Das Abrufen von Sicherungen von Zeitplänen wird nur von Windows-Computern oder Mac unterstützt.
- Wenn Sie die abgerufenen Sicherungsdaten auf einen anderen Projektor laden, auf dem der Content Manager installiert ist, können Sie denselben Inhalt im selben Zeitplan wiedergeben.

## Laden eines Zeitplans

Laden Sie einen gesicherten Zeitplan vom Client-Computer (nur Windows-Computer/Mac werden unterstützt) auf den Projektor.

### 1 Klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Zeitplanbildschirm wird angezeigt.

### 2 Klicken Sie auf .

- Der Zeitplan-Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

### 3 Klicken Sie auf die Registerkarte [Data management].

- Die Seite [Data management] wird angezeigt.

### 4 Klicken Sie auf [Add], um die Datei hochzuladen.

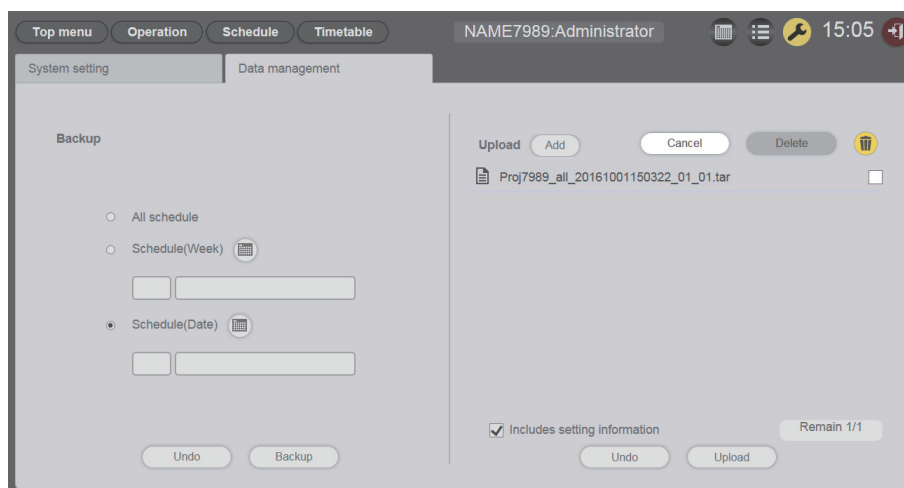
- Der Datei-Auswahlbildschirm wird angezeigt.

### 5 Wählen Sie eine Sicherungsdatei für den Upload aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Öffnen].

- Der Dateiname wird in der Upload-Datenliste angezeigt.
- Gehen Sie zurück zu Schritt 4, um eine weitere Sicherungsdatei hinzuzufügen, oder gehen Sie zu Schritt 6, um den Upload einer Datei abzubrechen; wenn Sie mit dem Hinzufügen aller Sicherungsdateien für den Upload fertig sind, fahren Sie fort mit Schritt 8.

### 6 Wenn es eine Datei gibt, deren Upload abgebrochen werden soll, klicken Sie auf .

- Der Modus wechselt in den Löschmodus.



### 7 Wählen Sie eine Datei aus, deren Upload abgebrochen werden soll, und klicken Sie auf [Delete].

- Sie können mehrere Dateien auswählen.

### 8 Klicken Sie auf [Upload].

- Der hochzuladende Zielzeitplan wird auf der SD-Karte registriert.

---

## Hinweis

---

- Wenn die Upload-Ziel-SD-Karte einen Zeitplan für den gleichen Wochentag oder dasselbe Datum enthält, wird der Zeitplan mit dem geladenen Zeitplan überschrieben.
- Sicherungsdateien werden im „tar“-Format gespeichert.
- Wenn die Größe der ursprünglichen Sicherungszieldateien sehr groß ist, kann die Sicherungsdatei in mehrere Dateien unterteilt werden. Vergewissern Sie sich, vor dem Hochladen alle relevanten Dateien hinzuzufügen.
- Das Hochladen von Zeitplänen wird nur von Windows-Computern oder Mac unterstützt.
- Die beim Laden eines Zeitplans registrierte Zeitplantabellen-ID kann abhängig von der Zeitplanregistrierungssituation des Upload-Zielortes unterschiedlich sein.

---

# Gleichzeitige Wiedergabe des Zeitplans auf mehreren Projektoren

---

Indem Sie das Datum und die Zeit des Projektors mit dem NTP-Server synchronisieren, können Sie den Wiedergabe-Zeitplan von mehreren Projektoren zeitgenau abspielen. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie mehrere Projektoren von diesem Modell auf derselben Etage oder nahe beieinander installieren möchten und denselben Zeitplan darauf abspielen zu beenden.

Beachten Sie bitte, dass bei einer Anpassung von Datum und Zeit eine Zeitverzögerung von maximal einer Sekunde beim Zeitplan oder dem Beginn oder Ende der Wiedergabe für jeden Inhalt, der im Zeitplan registriert wurde, auftreten kann. Musikinhalt kann mit der gleichzeitigen Wiedergabe nicht abgespielt werden.

## 1 Stellen Sie den [BEREITSCHAFTS MODUS] auf [NORMAL].

- Einzelheiten zur Einstellung von [BEREITSCHAFTS MODUS] siehe „Einstellen von [BEREITSCHAFTS MODUS]“ (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung).

## 2 Stellen Sie den Zeitplan für die gleichzeitige Wiedergabe ein.

- „Zeitpläne für die gleichzeitige Wiedergabe einstellen“ (➔ Seite 74)

## 3 Stellen Sie die folgenden Elemente ein.

- „Zeitplan duplizieren“ (➔ Seite 75)
- „Die Synchronisation für den NTP-Server einstellen“ (➔ Seite 76)
- „Aktivierung von [Fixed loading time]“ (➔ Seite 77)

## 4 Starten Sie die Wiedergabe des Zeitplanes in jedem Projektor.

- „Start der Wiedergabe eines Zeitplans“ (➔ Seite 20)

---

### Hinweis

---

- Für die Synchronisation mit dem NTP-Server und zur Durchführung der gleichzeitigen Wiedergabe muss das Netzwerk für die Zielprojektoren eingerichtet werden. Einzelheiten zum Aufbau des Netzwerks siehe „Netzwerkverbindung“ (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung).  
Setzen Sie das Menü [NETZWERK] → [KABELLOSES NETZWERK] auf [ANWENDER], um die Projektoren über WLAN zu verbinden. Wenn [M-DIRECT] oder [EINFACH] eingestellt ist, kann der Projektor nicht mit dem NTP-Server synchronisiert werden.
- Um die Projektoren über drahtloses LAN zu verbinden, wird ein Zugangspunkt benötigt.
- Es dauert etwa 5 Minuten (bis zu 15 Minuten abhängig vom Zustand des NTP-Servers), bis die Synchronisation mit dem NTP-Server nach dem Einschalten der Stromversorgung des Projektors abgeschlossen wurde und der Projektor in den Standby-Modus eintritt. Wenn der Zeitplan während dieses Zeitraums wiedergegeben wird, tritt zu Beginn oder am Ende der Wiedergabe der Inhalte möglicherweise eine Verzögerung von mehr als einer Sekunde zwischen den Projektoren auf.
- Um die gleichzeitige Wiedergabe durchzuführen, benutzen Sie die folgende Videodatei als Videoinhalt. Wenn Sie andere Videodateien als die folgenden Dateien verwenden, funktioniert die gleichzeitige Wiedergabe möglicherweise nicht einwandfrei.
  - Erweiterung: mp4, Video-Codec: H.264/MPEG-4 AVC, Audio-Codec: AAC
  - Erweiterung: mpg/mpeg, Video-Codec: MPEG-2, Audio-Codec: MPEG-1/2 Audio Layer-2
- Beim Synchronisieren mit dem NTP-Server und Ausführen der simultanen Wiedergabe kann Folgendes auftreten.
  - Wenn [BEREITSCHAFTS MODUS] nicht auf [NORMAL] eingestellt ist, verschwindet das Bild vorübergehend, wenn es bei oder nach dem Einschalten mit dem NTP-Server synchronisiert wird.
  - Abhängig von der Netzwerkumgebung, etwa einem instabilen Verbindungszustand, ist der Zugriff auf den NTP-Server möglicherweise nicht verfügbar. In solch einem Fall verschwindet das Bild möglicherweise vorübergehend, wenn nach der Unterbrechung des Synchronisationsvorgangs eine erneute Synchronisation dem Server durchgeführt wird.

---

### Zeitpläne für die gleichzeitige Wiedergabe einstellen

---

Stellen Sie den Zeitplan für die gleichzeitige Wiedergabe in einem beliebigen Content Manager in mehreren Projektoren dieses Modells ein. Hinweise zum Einstellen des Zeitplans finden Sie unter „Registrieren einer Zeitplantabelle im Zeitplan“ (➔ Seite 18). Auf der Grundlage des Zeitplans, der in diesem Abschnitt eingestellt wurde, werden dieselben Zeitplandaten auf den SD-Karten der anderen Projektoren für die gleichzeitige Wiedergabe dupliziert.

---

### Hinweis

---

- Musikinhalt kann mit der gleichzeitigen Wiedergabe nicht abgespielt werden. Wenn Sie den Zeitplan abspielen, der Musikinhalt gleichzeitig auf mehreren Projektoren enthält, benutzen Sie den Audioausgang von einem beliebigen Projektor.

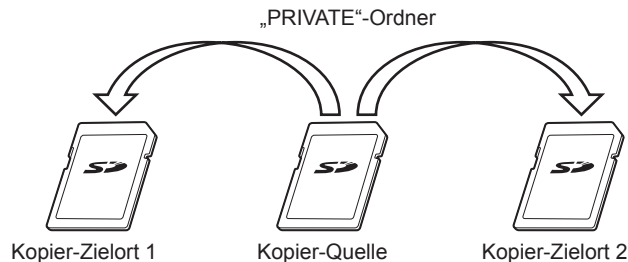
## Zeitplan duplizieren

Um denselben Zeitplan gleichzeitig abzuspielen, muss derselbe Zeitplan einschließlich dem Inhalt auf der SD-Karte registriert werden, die in jedem Projektor eingesteckt ist. Es gibt drei Möglichkeiten den Zeitplan zu duplizieren. Verwenden Sie eine der folgenden Möglichkeiten, um den Zeitplan zu duplizieren.

- „Kopieren der Daten der SD-Karte“ (➔ Seite 75)
- „Zeitpläne herunterladen/hochladen mit dem Content Manager“ (➔ Seite 75)
- „Zeitpläne mit der „Multi Monitoring & Control Software“ abrufen und bereitstellen“ (➔ Seite 76)

### Kopieren der Daten der SD-Karte

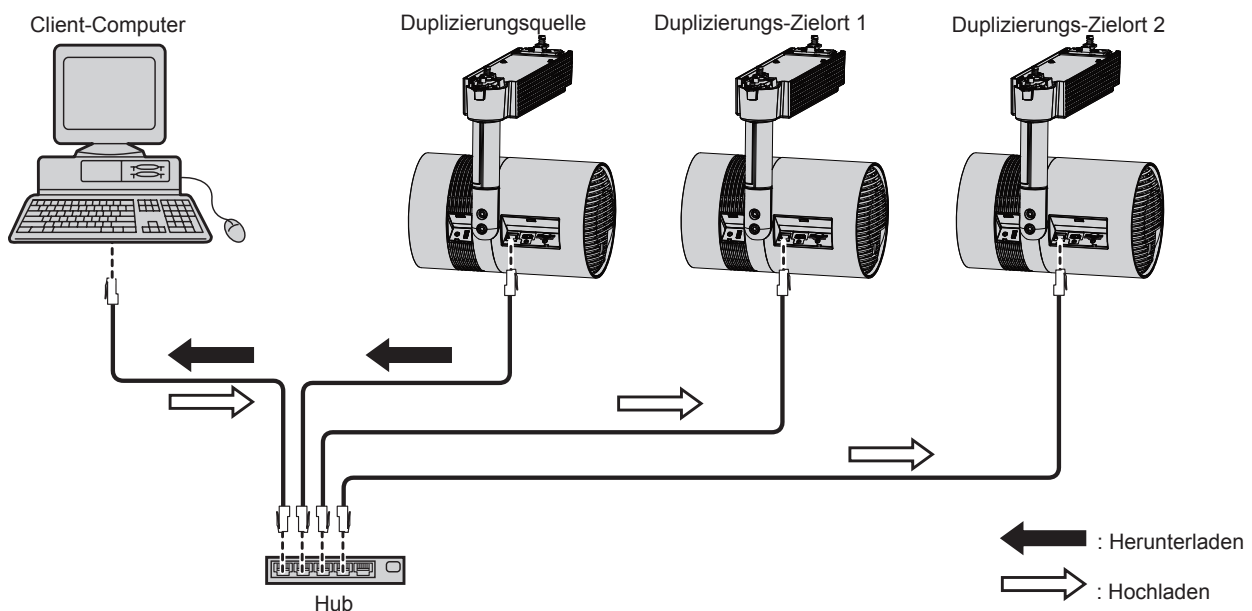
Wenn Sie die SD-Karte auswerfen lassen können, auf der der Quell-Zeitplan registriert wurde, können Sie die Daten auf der SD-Karte wie folgt duplizieren. Beachten Sie bitte, dass eine Umgebung, in der Daten von einer SD-Karte zu einer anderen SD-Karte dupliziert werden können, hierfür benötigt wird.



- 1 Werfen Sie die SD-Karte aus, auf der der Quell-Zeitplan vom Projektor registriert worden ist.**
- 2 Duplizieren Sie die Quell-SD-Kartendaten zu den Ziel-SD-Karten (benötigte Anzahl der Karten).**
  - Duplizieren Sie den „PRIVATE“-Ordner im Root-Verzeichnis (oberstes Verzeichnis) der Quell-SD-Karte zum Root-Verzeichnis der Ziel-SD-Karte.
- 3 Schieben Sie die SD-Karten mit den Daten, die in Schritt 2 dupliziert wurden, in den SD-Kartensteckplatz von allen Projektoren, die für die gleichzeitige Wiedergabe bestimmt sind.**

### Zeitpläne herunterladen/hochladen mit dem Content Manager

Mit dem Content Manager können Sie dieselben Zeitpläne in anderen Projektoren registrieren, während die SD-Karte mit den Duplizierungs-Quell-Zeitplänen im SD-Kartensteckplatz des Projektors eingeschoben ist. Bedienen Sie den Webbrowser über den Client-Computer (nur Windows-Computer/Mac werden unterstützt).



(Beispiel-) Abbildung einer Verbindung über drahtgebundenes LAN

---

## **1 Melden Sie sich am Content Manager des Duplizierungs-Quell-Projektors über den Webbrowser an.**

- Details zum Anmeldeverfahren finden Sie unter „Anmelden beim Content Manager“ (➔ Seite 9).

## **2 Laden Sie die registrierten Zeitpläne als Backup-Daten herunter.**

- Details zum Datensicherungsverfahren finden Sie unter „Sicherung eines Zeitplans abrufen“ (➔ Seite 71).

## **3 Melden Sie sich vom Content Manager des Duplizierungs-Quell-Projektors ab.**

- Einzelheiten zum Abmelden finden Sie unter „Abmeldung vom Content Manager“ (➔ Seite 11).

## **4 Melden Sie sich am Content Manager des Duplizierungs-Ziel-Projektors über den Webbrowser an.**

## **5 Laden Sie die Zeitpläne, die Sie in Schritt 2 heruntergeladen haben, auf den Duplizierungs-Ziel-Projektor hoch.**

- Einzelheiten zum Hochladen finden Sie unter „Laden eines Zeitplans“ (➔ Seite 72).
- Laden Sie die gespeicherten Zeitpläne zu allen Projektoren für die gleichzeitige Wiedergabe hoch.

---

### **Zeitpläne mit der „Multi Monitoring & Control Software“ abrufen und bereitstellen**

Mit der „Multi Monitoring & Control Software“ können Sie dieselben Zeitpläne in anderen Projektoren bereitstellen, während die SD-Karte mit den Duplizierungs-Quell-Zeitplänen im SD-Kartensteckplatz des Projektors eingeschoben ist. Die „Multi Monitoring & Control Software“ ist auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten.

## **1 Starten Sie die „Multi Monitoring & Control Software“.**

- Wenn der Zielprojektor nicht registriert wurde, führen Sie die Schritte unter „Projector Registration in der Bedienungsanleitung der „Multi Monitoring & Control Software“ durch, um den Projektor zu registrieren.

## **2 Holen Sie sich den Signage-Zeitplan vom Duplizierungs-Quell-Projektor.**

## **3 Stellen Sie den Signage-Zeitplan dem Duplizierungs-Ziel-Projektor oder einer Gruppe bereit.**

---

### **Hinweis**

- Weitere Informationen zum Erhalt und der Bereitstellung finden Sie unter „Acquiring and Delivering a Signage Schedule der Bedienungsanleitung der „Multi Monitoring & Control Software“.

---

### **Die Synchronisation für den NTP-Server einstellen**

Um die gleichzeitige Wiedergabe desselben Zeitplans auf mehreren Projektoren kontinuierlich durchzuführen, synchronisieren Sie die Projektoren mit dem NTP-Server und passen Sie die Datums- und Zeiteinstellung der Zielprojektoren an.

Der Projektor ist mit der NTP-Serverfunktion ausgerüstet. Durch die Nutzung von einem der Projektoren dieses Modell als NTP-Serverfunktion kann die Zeit der anderen Projektoren synchronisiert werden, wenn eine Umgebung vorhanden ist, bei der der Zugang zu einem externen NTP-Server nicht möglich ist.

## **1 Starten Sie den Webbrowser auf dem Computer.**

## **2 Greifen Sie auf den Projektor vom Webbrowser aus zu.**

- Weitere Informationen zum Zugriff auf den Projektor vom Webbrowser aus finden Sie unter „Zugriff über den Webbrowser“ (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung).

## **3 Wählen Sie auf der Seite [Adjust clock] des Websteuerung-Bildschirms die Option [Time Zone].**

- Der Zeitplan wird auf der Grundlage der lokalen Datums- und Zeiteinstellung, die im Projektor eingestellt wurde, abgespielt. Stellen Sie die gleiche Zeitzone für die Projektoren ein, die die gleichzeitige Wiedergabe durchführen sollen.

- 
- 4 Setzen Sie auf der Seite [Adjust clock] des Websteuerung-Bildschirms [NTP SYNCHRONIZATION] auf [ON].**
  - 5 Geben Sie die IP-Adresse oder den Servernamen des NTP-Servers unter [NTP SERVER NAME] auf der Seite [Adjust clock] ein.**
    - Um einen von mehreren Projektoren dieses Modells als NTP-Server zu verwenden, geben Sie die IP-Adresse ein, die für den Projektor eingestellt wurde.
    - Um den Server-Namen einzugeben, muss der DNS-Server eingerichtet werden. Einzelheiten zur Einstellung des DNS-Servers siehe Seite „[Network config]“ (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung).
    - Einzelheiten zur Einstellung des NTP-Servers siehe Seite „[Adjust clock]“ (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung).
  - 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Set date and time] auf der Seite [Adjust clock], um die Einstellung anzuwenden.**
    - Nach einer Weile wird der Projektor mit der Zeit des NTP-Servers synchronisiert.

---

#### Hinweis

---

- Um den Projektor als NTP-Server zu verwenden, stellen Sie [NTP SYNCHRONIZATION] auf [OFF] und stellen Sie dann das Datum und die Zeit ein.
- Die Einstellungen von [Time Zone], [NTP SYNCHRONIZATION], [Date] und [Time] auf der Seite [Adjust clock] können auch im Menü [SETUP] → [DATUM UND UHRZEIT] (Betriebsanleitung - Funktionsanleitung) konfiguriert werden. Der NTP-Server kann nur auf der Seite [Adjust clock] des Websteuerung-Bildschirms eingestellt werden.
- Weitere Einzelheiten über einen Computer, der für das Einstellen des Websteuerung-Bildschirms verwendet werden kann, finden Sie unter „Für die Einstellung verwendbare Computer“ (Betriebsanleitung - Funktionsanleitung).
- Wenn Sie den Projektor als NTP-Server benutzen, dauert es ca. 15 Minuten vom Konfigurieren der Synchronisationseinstellung der anderen Projektoren bis zur Fertigstellung der Synchronisation. Nach dem Konfigurieren der Synchronisierungseinstellung warten Sie mindestens 15 Minuten, bevor Sie mit der Wiedergabe des Zeitplans beginnen.
- Wenn der Projektor als NTP-Server verwendet wird, dauert es ca. 15 Minuten zum Fertigstellen der Synchronisation, wenn die Zeiteinstellung des NTP-Servers geändert wird. Denken Sie daran, wenn Sie die gleichzeitige Wiedergabe des Zeitplanes durchführen.

---

#### Aktivierung von [Fixed loading time]

---

Auch wenn die Zeit der Projektoren für die gleichzeitige Wiedergabe synchronisiert wird, ist die Ladezeit vom Starten der Wiedergabe bis zur tatsächlichen Wiedergabe auf dem Projektionsbildschirm bei den Projektoren unterschiedlich und hängt vom Videoinhalt ab, der für den Zeitplan registriert wurde. Wenn Sie den Zeitplan mit dem Videoinhalt abspielen, empfehlen wir, die Option [Fixed loading time] zu aktivieren und die Ladezeit nach dem Start der Wiedergabe bis zur Anzeige des Bildes festzulegen.

Bedienen Sie den Webbrowser über den Client-Computer (nur Windows-Computer/Mac werden unterstützt).

- 1 Melden Sie sich am Content Manager des Projektors für die gleichzeitige Wiedergabe über den Webbrowser an.**
  - Details zum Anmeldeverfahren finden Sie unter „Anmelden beim Content Manager“ (➔ Seite 9).
- 2 Auf der Seite [System setting] stellen Sie [Fixed loading time] auf [Enable].**
  - Einzelheiten zu [Fixed loading time] finden Sie unter „Ausführen der Systemeinstellungen“ (➔ Seite 70).

---

#### Hinweis

---

- Wenn [Fixed loading time] auf [Disable] eingestellt ist, wird das Bild nach Fertigstellung des Lesens der Videoinhalte von der SD-Karte angezeigt und die Wiedergabe wird gestartet.

# Funktionsweise der Diashow

Die Diashow-Funktion einschließlich der unter „Grundlegender Ablauf einer Diashow“ beschriebenen Funktionsweise werden beschrieben.

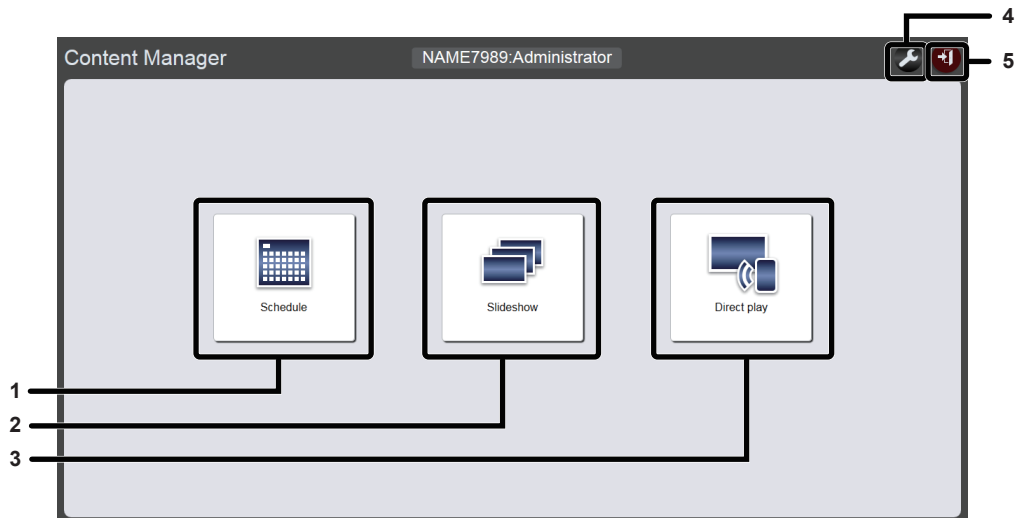
## Verschiedene Bildschirme von Diashow

Verschiedene Bildschirmfenster der Diashow werden beschrieben.

### Hauptmenü-Bildschirm

Wenn der Content Manager gestartet wurde, wird der Hauptmenü-Bildschirm angezeigt.

Durch Anklicken der Schaltfläche der einzelnen Menüs wird der Bedienungsbildschirm der angeklickten Schaltfläche aufgerufen.



**1 Menü [Schedule]**

Erstellt und bearbeitet einen Zeitplan. Erstellt einen neuen Zeitplan oder bearbeitet einen zuvor erstellten Zeitplan. („Funktionsweise des Zeitplans“ (➔ Seite 33))

**2 Menü [Slideshow]**

Erstellt und bearbeitet eine Diashow.

**3 Menü [Direct play]**

Spielt die Wiedergabeliste auf mehrere Projektoren gleichzeitig an. Wenn Sie sich über ein Smartphone anmelden, wird der Bildschirm [Direct play] angezeigt. Falls Sie sich über einen Client-Computer und nicht ein Smartphone anmelden, wird der Bildschirm [Remote control ID assignment] angezeigt. („Funktionsweise der direkten Mehrfach-Wiedergabe“ (➔ Seite 87))

**4 Symbol für Einstellen der Anmeldedaten**

Der Einstellbildschirm für Anmeldedaten wird beim Anklicken angezeigt. Richten Sie Benutzername und Passwort mit Administratorrechten/Benutzerrechten für die Anmeldung im Content Manager ein. („Ändern der Anmeldeinformationen“ (➔ Seite 11))

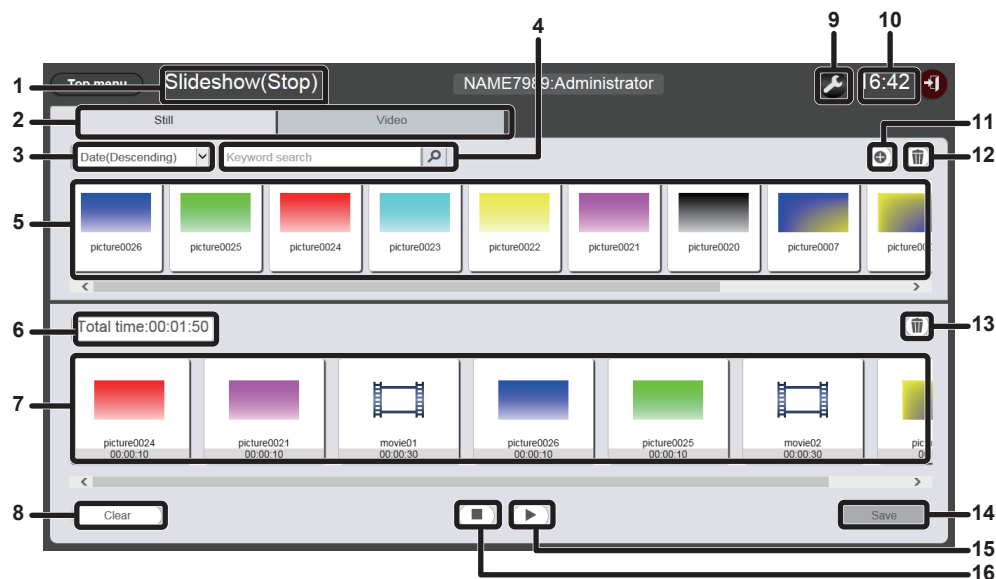
**5 Schaltfläche [Logout]**

Meldet Sie vom Content Manager ab.




## Diashowbildschirm

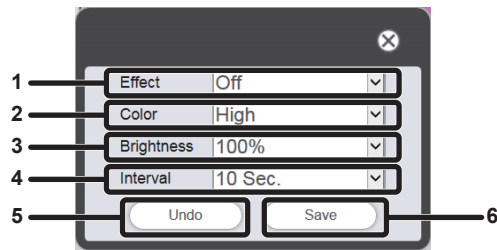
Klicken Sie auf das Menü [Slideshow] im Hauptmenü-Bildschirm, um den Diashow-Bildschirm anzuzeigen.



- 1 Wiedergabestatus**  
Zeigt den Status der Signage-Wiedergabe (Diashow) an.
- 2 Inhaltsauswahl-Registerkarte**  
Wählen Sie die Art des Inhalts (Standbild oder Video), der in einer Diashow registriert werden soll.
- 3 Inhalte sortieren**  
Wählen Sie die Anzeigenreihenfolge der „Liste der Inhalte“ aus.  
**[Date(Ascending)]/[Date(Descending)]:**  
Zeigt Inhalte in der Reihenfolge der Registrierung an.  
**[Content name(Ascending)]/[Content name(Descending)]:**  
Zeigt Inhalte nach Namen geordnet an.  
**[File name(Ascending)]/[File name(Descending)]:**  
Zeigt Inhalte nach Dateinamen geordnet an.
- 4 [Keyword search]**  
Geben Sie die zu suchende Zeichenfolge ein und klicken Sie auf, um die Inhalte (Standbild oder Video), die im Ordner „PRIVATE“ auf der SD-Karte gespeichert sind, nach Inhaltsnamen und Dateinamen zu durchsuchen. Das Suchergebnis wird auf der Liste der Inhalte angezeigt.
- 5 Liste der Inhalte**  
Zeigt auf der SD-Karte registrierte Inhalte (Standbild oder Video) an.
- 6 [Total time]**  
Zeigt die Gesamtzeit der in einer Diashow registrierten Inhalte an.
- 7 Diashow**  
Zeigt die Inhalte an, die in einer Diashow registriert sind.
- 8 Schaltfläche [Clear] (nur für Administratorrechte)**  
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um alle Inhalte zu löschen, die in einer Diashow registriert sind.
- 9 Einstellungssymbol (nur für Administratorrechte)**  
Klicken Sie auf dieses Symbol, um den Diashoweinstellungsbildschirm anzuzeigen. Nehmen Sie verschiedene Einstellungen einer Diashow vor. („Diashow-Einstellbildschirm“ (➔ Seite 80))
- 10 Projektorzeit**  
Zeigt die Zeit des verbundenen Projektors an.
- 11 Inhalte-hinzufügen-Symbol (nur für Administratorrechte)**  
Fügt Inhalte auf der SD-Karte hinzu und registriert sie. („Hinzufügen von Inhalten für die Diashow“ (➔ Seite 81))
- 12 Inhalte-löschen-Symbol (nur für Administratorrechte)**  
Löscht Inhalte, die auf der SD-Karte registriert sind. („Löschen der in der Diashow verwendeten Inhalte“ (➔ Seite 82))
- 13 Symbol zum Löschen von Inhalten der Diashow (nur für Administratorrechte)**  
Löscht Inhalte, die in einer Diashow registriert sind. („Löschen der in der Diashow registrierten Inhalte“ (➔ Seite 84))
- 14 Schaltfläche [Save] (nur für Administratorrechte)**  
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Diashow-Einstellung auf der SD-Karte zu registrieren.
- 15 Wiedergabe/Pause-Symbol (nur für Administratorrechte)**  
Klicken Sie auf dieses Symbol, um eine Diashow zu starten oder vorübergehend anzuhalten.
- 16 Stopp-Symbol (nur für Administratorrechte)**  
Klicken Sie auf dieses Element, um die Wiedergabe der Diashow zu beenden.

## Diashow-Einstellbildschirm

Beim Anklicken von  auf dem Diashow-Bildschirm wird der Diashow-Einstellungsbildschirm angezeigt.



### 1 [Effect]

Wählen Sie den Standardbildeffekt (Spezialeffekt beim Wechseln des Wiedergabebildschirms) für den Fall aus, dass ein Standbild-Inhalt in einer Diashow registriert ist. Einzelheiten zu den Einstelloptionen finden Sie unter „[Effect]“ (➔ Seite 41).

### 2 [Color]

Wählen Sie die Farbeinstellung aus, die beim Wiedergeben einer Diashow angewandt werden soll. Details zu den Einstelloptionen finden Sie unter „[Color]“ (➔ Seite 41).

### 3 [Brightness]

Wählen Sie die Helligkeit aus, die beim Wiedergeben einer Diashow angewandt werden soll.

### 4 [Interval]

Stellt die Standardwiedergabezeit ein, die eingestellt wird, wenn ein Standbild-Inhalt in einer Diashow registriert ist.

### 5 Schaltfläche [Undo]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die eingegebene Einstellung auf den Zustand vor dem Anzeigen des Einstellungsbildschirms zurückzusetzen.

### 6 Schaltfläche [Save]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen zu bestätigen.

# Registrieren der in der Diashow verwendeten Inhalte

## Hinzufügen von Inhalten für die Diashow

Speichern Sie Standbilder/Videos als Inhalt auf der SD-Karte vom Client-Computer aus.

### 1 Klicken Sie auf das Menü [Slideshow] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Diashowbildschirm wird angezeigt.



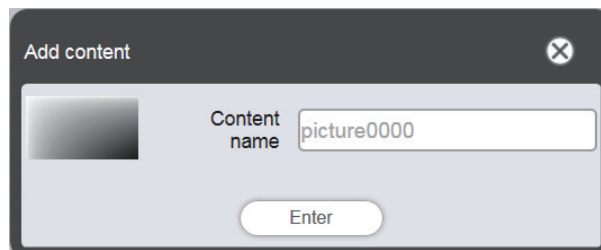
### 2 Klicken Sie auf in der Inhaltsliste.

- Der Bildschirm für [Add content] wird angezeigt.

### 3 Klicken Sie auf im Bildschirm [Add content].

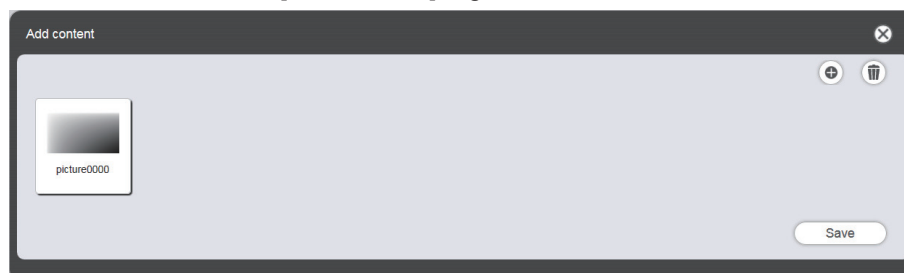
- Der Datei-Auswahlbildschirm wird angezeigt.


### 4 Wählen Sie den zu registrierenden Inhalt (1 Datei als eine Einheit) aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Open].



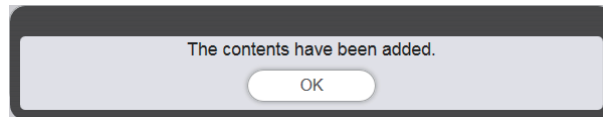
### 5 Geben Sie den [Content name] (Inhaltsnamen) ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].

- Unter [Content name] können bis zu 24 Zeichen eingegeben werden.
- Der Dateiname selbst wird nicht geändert, auch wenn der Name des Inhalts vom Dateinamen abweicht.
- Der Inhalt wird auf dem Bildschirm [Add content] registriert.

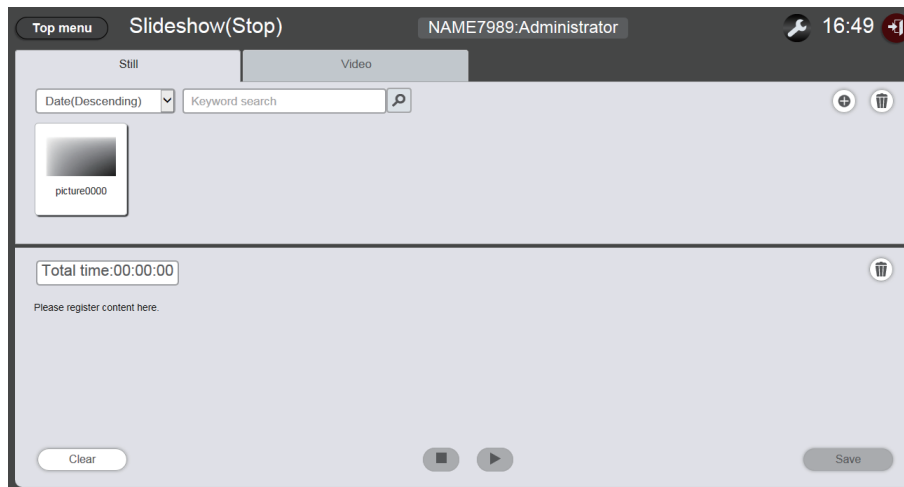


- Klicken Sie zum weiteren Hinzufügen und Registrieren von Inhalten auf  im Bildschirm [Add content].
- Es können bis zu 10 Inhalte im Bildschirm [Add content] registriert werden.

- 6 Wenn das Hinzufügen von Inhalten für die Registrierung abgeschlossen ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].
- 7 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



- Der hinzugefügte Inhalt wird auf der SD-Karte registriert.




### Hinweis

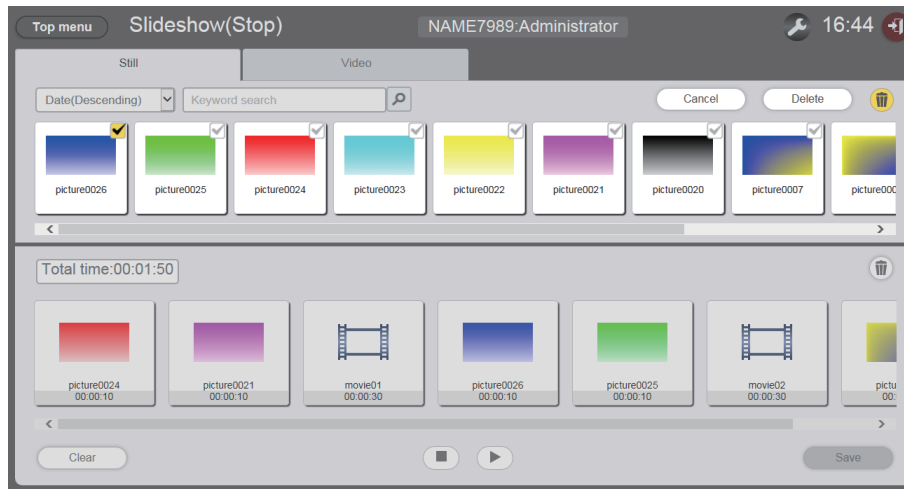
- Maximal 500 Inhalte können für jede Art von Inhalten in einem Zeitplan registriert werden. Allerdings könnte die SD-Karte nicht 500 Inhalt abhängig von ihrer Kapazität aufnehmen können.
- Wenn der Inhaltsname nicht im Feld [Content name] eingegeben wird und die Schaltfläche [Enter] gedrückt wird, wird er mit dem voreingestellten Dateinamen des Inhalts gespeichert.

### Löschen der in der Diashow verwendeten Inhalte

Löscht unnötige Inhalte von SD-Karte.

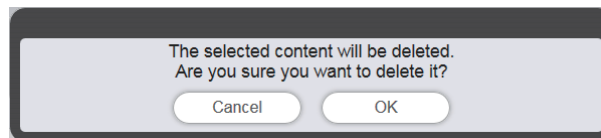
- 1 **Klicken Sie auf das Menü [Slideshow] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Diashowbildschirm wird angezeigt.
- 2 **Klicken Sie auf  in der Inhaltsliste.**
  - Der Modus wechselt in den Löschmodus.
  - Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.
- 3 **Wählen Sie den Inhalt aus, der gelöscht werden soll.**
  - Mehrere Inhalte können ausgewählt werden.

- Der ausgewählte Inhalt wird mit einem Häkchen versehen.



**4 Klicken Sie auf [Delete].**

**5 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Der ausgewählte Inhalt wird von der SD-Karte gelöscht.

#### **Hinweis**

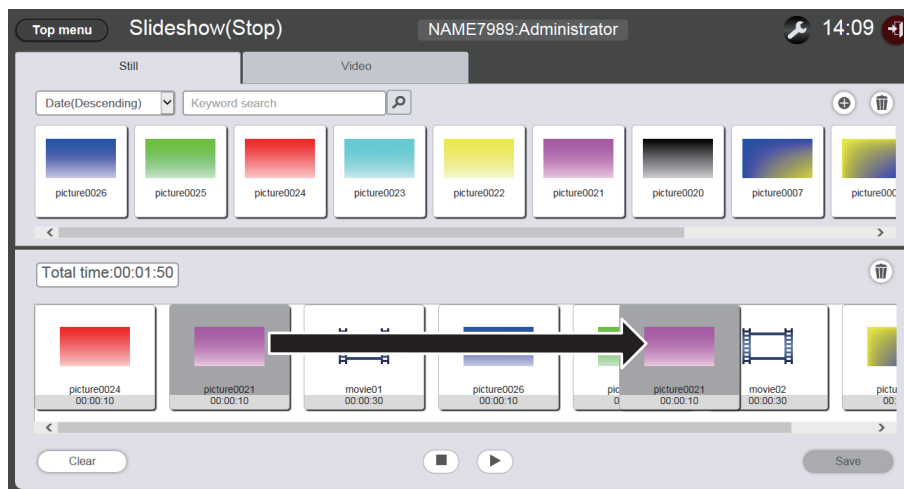
- Wenn der zu löschende Inhalt in Zeitplan/Diashow/Unterbrechung/„mehrfache direkte Wiedergabe“ registriert ist, kann der Inhalt nicht gelöscht werden.

# Bearbeiten der Diashow

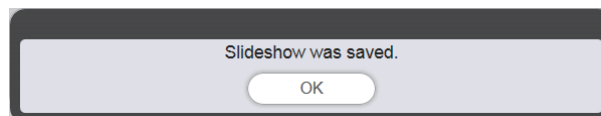
## Ändern der Wiedergabereihenfolge von Inhalten, die in einer Diashow registriert sind

Ändern Sie die Wiedergabereihenfolge von Inhalten, die in einer Diashow registriert sind.

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Slideshow] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Diashowbildschirm wird angezeigt.
- 2 Ziehen Sie den Inhalt, um die Reihenfolge der Wiedergabe in der Diashow zu ändern.**




- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**
- 4 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



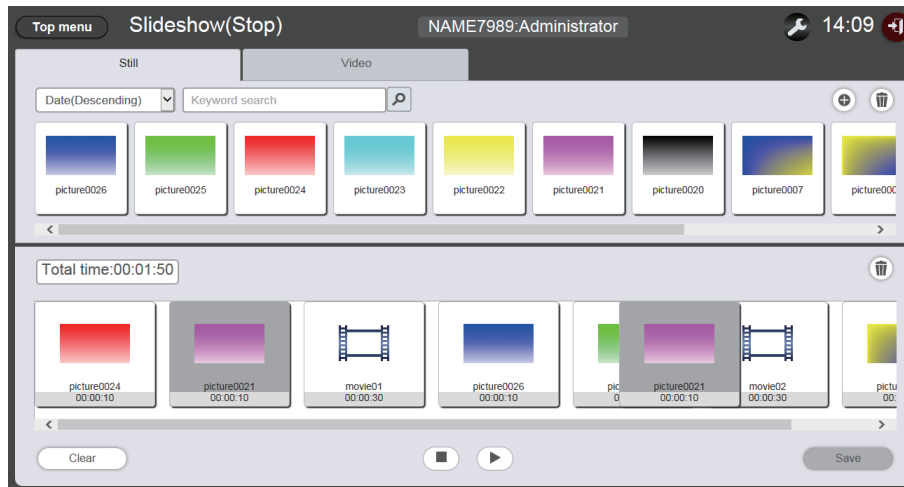
- Die Einstellungen der bearbeiteten Diashow werden auf der SD-Karte registriert.

## Löschen der in der Diashow registrierten Inhalte

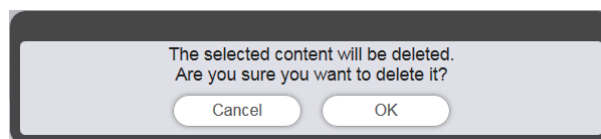
Löschen Sie Inhalte, die in einer Diashow registriert sind.

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Slideshow] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Diashowbildschirm wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf  in der Diashow.**
  - Der Modus wechselt in den Löschmodus.

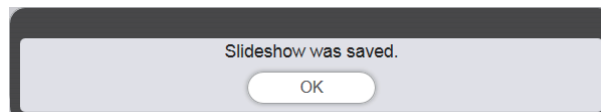
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.



- 3 Wählen Sie den Inhalt aus, der gelöscht werden soll.**
  - Mehrere Inhalte können ausgewählt werden.
- 4 Klicken Sie auf [Delete].**
- 5 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**
- 7 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Die Einstellungen der bearbeiteten Diashow werden auf der SD-Karte registriert.

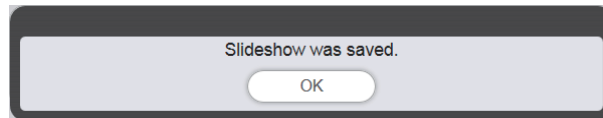
## **Ändern der Inhaltseinstellung von Standbildern, die in einer Diashow registriert sind**

Ändern Sie die Inhaltseinstellung von Standbildern, die in einer Diashow registriert sind.

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Slideshow] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Diashowbildschirm wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf den Standbildinhalt, der in der Diashow registriert werden soll.**
  - Der Einstellungsbildschirm wird angezeigt.
- 3 Ändern Sie [Duration] und [Effect], und klicken Sie auf [Enter].**
  - Ändern Sie die Einstellungen für Bildeffekt und Wiedergabezeit.
- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**

---

**5 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Die Einstellungen der bearbeiteten Diashow werden auf der SD-Karte registriert.

---

**Hinweis**

- Die Einstellungen für Videoinhalte lassen sich nicht ändern. Die Wiedergabezeit des Videoinhalts in einer Diashow entspricht der für die Wiedergabe des fraglichen Videoinhalts erforderlichen Zeit.
- Falls die ersten in der Diashow registrierten Inhalte Standbilder sind, verkürzt sich die ursprüngliche Wiedergabezeit dieser Standbildinhalte im Vergleich zur eingestellten Zeit.



# Funktionsweise der direkten Mehrfach-Wiedergabe

Die direkte Mehrfach-Wiedergabe einschließlich der unter „Grundsätzlicher Ablauf der direkten Mehrfach-Wiedergabe“ beschriebenen Funktionsweise werden hier beschrieben.

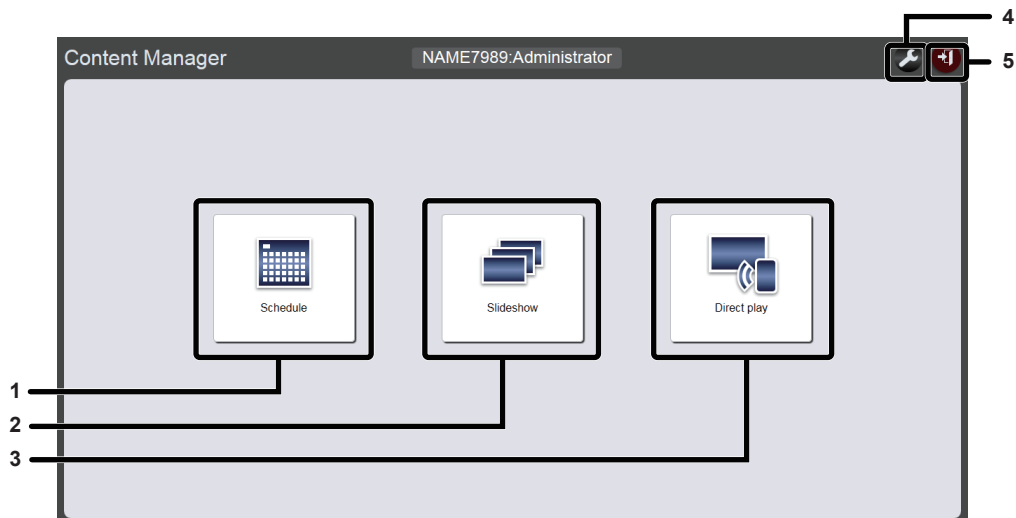
Für die direkte Mehrfach-Wiedergabe mit mehreren Projektoren muss das Netzwerk für die Zielprojektoren eingerichtet werden. Einzelheiten zum Aufbau des Netzwerks siehe „Netzwerkverbindung“ (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung).

## Verschiedene Bildschirmfenster der direkten Mehrfach-Wiedergabe

### Hauptmenü-Bildschirm

Der Hauptmenü-Bildschirm wird angezeigt, wenn der Content Manager gestartet wird.

Durch Anklicken der Schaltfläche der einzelnen Menüs wird der Bedienungsbildschirm des angeklickten Menüs aufgerufen.



**1 Menü [Schedule]**

Erstellt und bearbeitet einen Zeitplan. Erstellt einen neuen Zeitplan oder bearbeitet einen zuvor erstellten Zeitplan. („Funktionsweise des Zeitplans“ (➔ Seite 33))

**2 Menü [Slideshow]**

Erstellt und bearbeitet eine Diashow. („Funktionsweise der Diashow“ (➔ Seite 78))

**3 Menü [Direct play]**

Spielt die Wiedergabeliste auf mehrere Projektoren gleichzeitig an. Wenn Sie sich über ein Smartphone anmelden, wird der Bildschirm [Direct play] angezeigt. Falls Sie sich über einen Client-Computer und nicht ein Smartphone anmelden, wird der Bildschirm [Remote control ID assignment] angezeigt.

**4 Symbol für Einstellen der Anmeldedaten**

Der Einstellbildschirm für Anmeldedaten wird beim Anklicken angezeigt. Richten Sie Benutzername und Passwort mit Administratorrechten/Benutzerrechten für die Anmeldung im Content Manager ein. („Ändern der Anmeldeinformationen“ (➔ Seite 11))

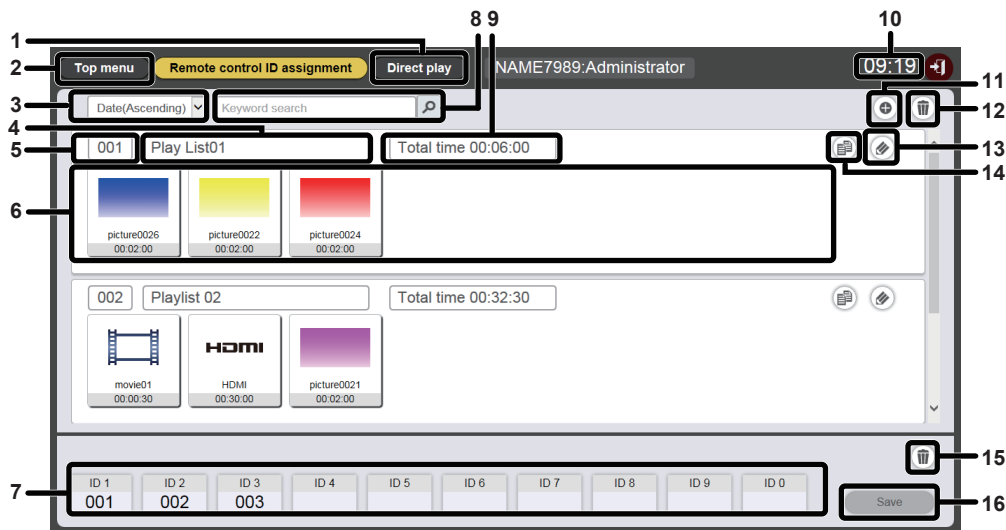
**5 Schaltfläche [Logout]**


Meldet Sie vom Content Manager ab.

## Bildschirm [Remote control ID assignment]

Wenn im Hauptmenü-Bildschirm [Direct Play] angeklickt wird, wird der Bildschirm [Remote control ID assignment] angezeigt.

- Dieser Bildschirm wird immer dann angezeigt, wenn die Steuerung nicht über ein Smartphone, sondern über einen Computer erfolgt.

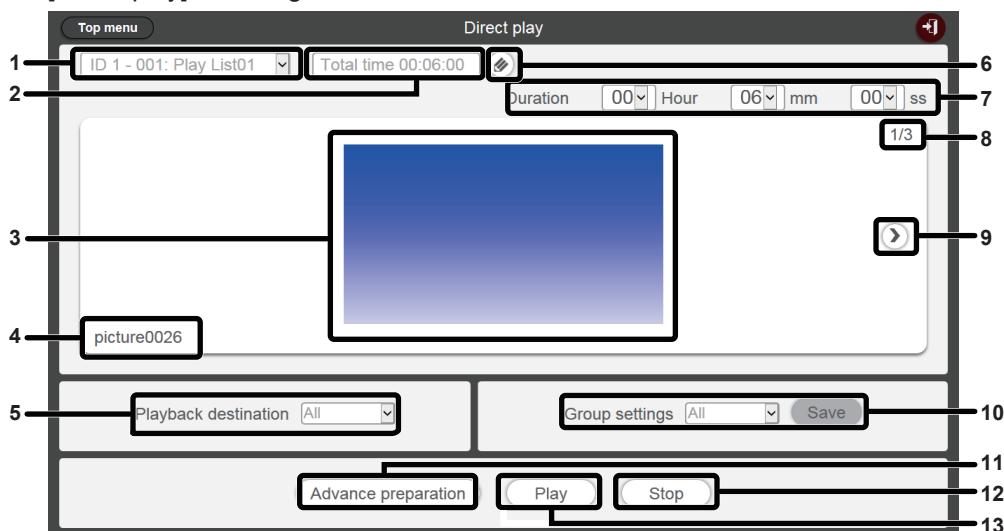


- Schaltfläche [Direct play]**  
Der Bildschirm [Direct play] wird beim Anklicken angezeigt. Aktiviert die direkte Mehrfach-Wiedergabefunktion. („Starten der direkten Wiedergabe“ (➔ Seite 97))
- Schaltfläche [Top menu]**  
Der Hauptmenü-Bildschirm wird angezeigt.
- Wiedergabeliste sortieren**  
Stellt die Anzeigereihenfolge von Wiedergabelisten ein.  
**[Date(Ascending)]/[Date(Descending)]:**  
Zeigt Wiedergabelisten in der Reihenfolge des Registrierungsdatums an.  
**[ID(Ascending)]/[ID(Descending)]:**  
Zeigt Wiedergabelisten in der Reihenfolge der Wiedergabelisten-ID an.  
**[Content name(Ascending)]/[Content name(Descending)]:**  
Zeigt Wiedergabelisten in der Reihenfolge des Wiedergabelistennamens an.
- Wiedergabelistenname**  
Zeigt den Wiedergabelistennamen an.
- Wiedergabelisten-ID**  
Zeigt die Wiedergabelisten-ID an.
- Wiedergabeliste**  
Zeigt die Inhalte an, die in einer Wiedergabeliste registriert sind.
- Zuordnung der Fernbedienungs-ID**  
Zeigt die für jede Fernbedienungs-ID zugewiesene Wiedergabelisten-ID an.
- [Keyword search]**  
Klicken Sie auf , um eine Zeichenfolge für die Suche einzugeben. Dann werden die im Ordner „PRIVATE“ auf der SD-Karte gespeicherten Wiedergabelisten nach Wiedergabelistenname durchsucht.
- [Total time]**  
Zeigt die Gesamtzeit der in der Wiedergabeliste registrierten Inhalte an.
- Projektorzeit**  
Zeigt die Zeit des verbundenen Projektors an.
- Symbol „Wiedergabeliste hinzufügen“**  
Registriert eine Wiedergabeliste auf der SD-Karte. Der Bildschirm [Playlist edit] wird beim Anklicken angezeigt.
- Symbol „Wiedergabeliste löschen“**  
Löscht die auf der SD-Karte registrierte Wiedergabeliste.
- Symbol „Wiedergabeliste bearbeiten“**  
Bearbeitet die registrierte Wiedergabeliste.
- Symbol „Wiedergabeliste kopieren“**  
Kopiert die registrierte Wiedergabeliste.
- Löschen-Symbol für die zugewiesenen Fernbedienungs-IDs**  
Löscht die der Fernbedienungs-ID zugeordnete Wiedergabeliste
- Schaltfläche [Save]**  
Speichert beim Anklicken die Zuordnung der Fernbedienungs-ID, die auf der SD-Karte bearbeitet wurde.

## Bildschirm [Direct play]

Der Bildschirm [Direct play] wird angezeigt, wenn die Schaltfläche [Direct play] im Bildschirm [Remote control ID assignment] angeklickt wird.

- Bei der Bedienung über ein Smartphone klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm, um den Bildschirm [Direct play] anzuzeigen.




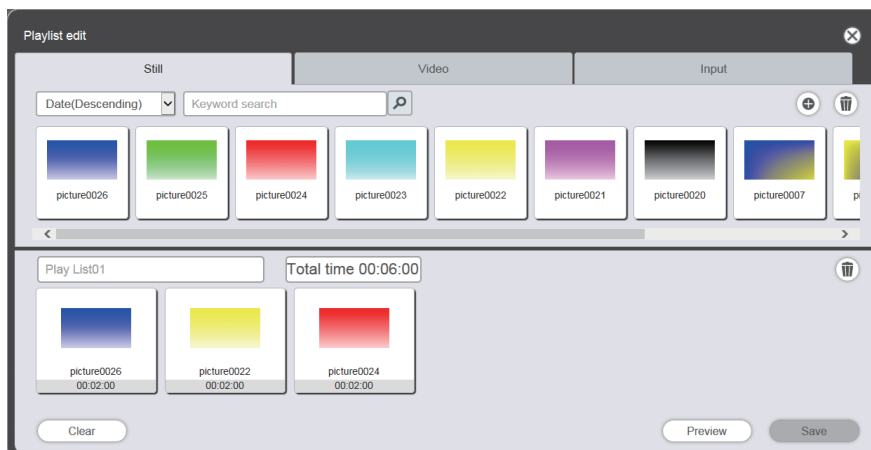
- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1 Zuordnung der Fernbedienungs-ID</b><br/>Zeigt die Fernbedienungs-ID und den Wiedergabelistennamen an, der der ID-Kennung zugeordnet wurde.</p> <p><b>2 [Total time]</b><br/>Zeigt die Gesamtzeit des Inhalts an, der in der Wiedergabeliste registriert wurde, die der ausgewählten Fernbedienungs-ID zugeordnet ist.</p> <p><b>3 Wiedergabebildschirm</b><br/>Zeigt die der ausgewählten Fernbedienungs-ID zugeordnete Wiedergabeliste an.</p> <p><b>4 Content name</b><br/>Zeigt den im Wiedergabe-Bildschirm anzeigten Inhaltsnamen an.</p> <p><b>5 [Playback destination]</b><br/>Legt die Gruppe für die direkte Signage-Wiedergabe fest.</p> <p><b>6 Symbol „Wiedergabeliste bearbeiten“</b><br/>Bearbeitet die registrierte Wiedergabeliste. („Bearbeiten der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe“ (➔ Seite 90))</p> | <p><b>7 [Duration]</b><br/>Gibt die direkte Wiedergabezeit der ausgewählten Wiedergabeliste ein.</p> <p><b>8 Inhalts-ID/Gesamtinhalt</b></p> <p><b>9 Wechselt zum nächsten Inhalt.</b><br/>Zeigt den nächsten Inhalt auf der Wiedergabeliste an.</p> <p><b>10 [Group settings]</b><br/>Stellt die Gruppe des Projektors ein.</p> <p><b>11 [Advance preparation]</b><br/>Lädt beim Anklicken die obersten Inhalte der Wiedergabeliste vor, die der ausgewählten Fernbedienungs-ID zugewiesen wurden.</p> <p><b>12 [Stop]</b><br/>Beim Anklicken wird die derzeitige direkte Wiedergabe gestoppt.</p> <p><b>13 [Play]</b><br/>Beim Anklicken wird die derzeitige direkte Wiedergabe gestartet.</p> |
|--|--|

# Bearbeiten der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe

## Bearbeiten der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe

Bearbeiten Sie den Inhalt der registrierten Wiedergabeliste.

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Bildschirm [Remote control ID assignment] wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf  in der Wiedergabeliste, um sie zu bearbeiten.**
  - Der Bildschirm [Playlist edit] wird angezeigt.



### 3 Bearbeiten Sie die Wiedergabeliste.

- Führen Sie das Verfahren von „Registrierung der für die Direkt-Wiedergabe verwendeten Inhalte“ (➔ Seite 27) aus, um Inhalte hinzuzufügen.
- Einzelheiten zum Löschen von Inhalten siehe „Löschen des Inhalts, der in der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe registriert ist“ (➔ Seite 90).
- Einzelheiten zum Ändern der Inhaltseinstellungen siehe „Einstellungen von Inhalten ändern, die in der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe registriert sind“ (➔ Seite 91).

### 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].



- Die bearbeitete Wiedergabeliste wird auf der SD-Karte registriert.

#### Hinweis

- Wiedergabeliste wird nach Zeitplänen geteilt.  
Bitte beachten Sie, dass beim Bearbeiten der in der Zeitplantabelle verwendeten Wiedergabeliste der bearbeitete Inhalt auch im Zeitplan übernommen wird.

## Löschen des Inhalts, der in der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe registriert ist

Löscht Inhalte, die in der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe registriert sind.

- 1 Klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Bildschirm [Remote control ID assignment] wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf  in der Wiedergabeliste, um sie zu bearbeiten.**
  - Der Bildschirm [Playlist edit] wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf  unten rechts im Bildschirm [Playlist edit].**
  - Der Modus wechselt in den Löschmodus.
  - Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.
- 4 Wählen Sie den Inhalt aus, der gelöscht werden soll.**
  - Mehrere Inhalte können ausgewählt werden.

5 **Klicken Sie auf [Delete].**

6 **Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**

- Der ausgewählte Inhalt wird aus der Wiedergabeliste gelöscht.
- Wenn Sie auf [Save] im Bildschirm [Playlist edit] klicken, wird die bearbeitete Wiedergabeliste auf der SD-Karte gespeichert.

## **Einstellungen von Inhalten ändern, die in der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe registriert sind**

Ändert die Einstellung des Inhalts, der in der Wiedergabeliste für die direkte Wiedergabe registriert ist.

1 **Klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm.**

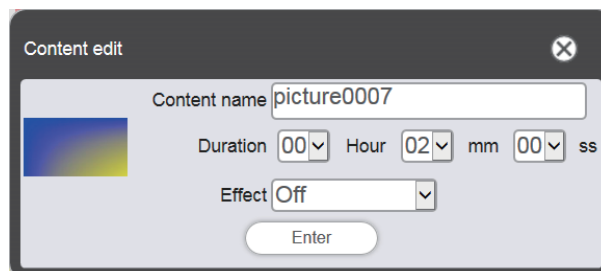
- Der Bildschirm [Remote control ID assignment] wird angezeigt.

2 **Klicken Sie auf  in der Wiedergabeliste, um sie zu bearbeiten.**

- Der Bildschirm [Playlist edit] wird angezeigt.

3 **Klicken Sie auf den Inhalt in der Wiedergabeliste, um die Einstellung zu ändern.**

- Der Bildschirm [Content edit] wird angezeigt.



4 **Ändern Sie [Duration] und [Effect], und klicken Sie auf [Save].**

- Ändern Sie die Einstellung der Wiedergabedauer und des Bildeffekts.
- Die Einstellungen des Inhalts der Wiedergabeliste werden geändert.
- [Effect] kann nur für Standbildinhalte eingestellt werden.
- Kehren Sie zum Bildschirm [Playlist edit] zurück und klicken Sie auf die Schaltfläche [Save], um die bearbeitete Wiedergabeliste auf der SD-Karte zu registrieren.

## **Kopieren der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe**

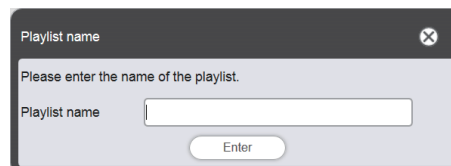
Kopiert die Wiedergabeliste für die direkte Wiedergabe.

1 **Klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm.**

- Der Bildschirm [Remote control ID assignment] wird angezeigt.

2 **Klicken Sie auf  in der Wiedergabeliste, um sie zu kopieren.**

- Der Wiedergabelistenamen-Eingabebildschirm wird angezeigt.



3 **Geben Sie den Wiedergabelistenamen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Enter].**

- Als Wiedergabelistenname können bis zu 24 Zeichen eingegeben werden.
- Die Wiedergabeliste wird kopiert und der Bildschirm [Playlist edit] wird angezeigt.

4 **Bearbeiten Sie die Wiedergabeliste bei Bedarf und klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**

- Die bearbeitete Wiedergabeliste wird auf der SD-Karte registriert.

- Einzelheiten zum Bearbeiten der Wiedergabeliste finden Sie unter „Bearbeiten der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe“ (➔ Seite 90).

## **Klicken Sie oben rechts im Bildschirm auf , wenn die Wiedergabeliste nicht bearbeitet werden muss. Löschen der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe**

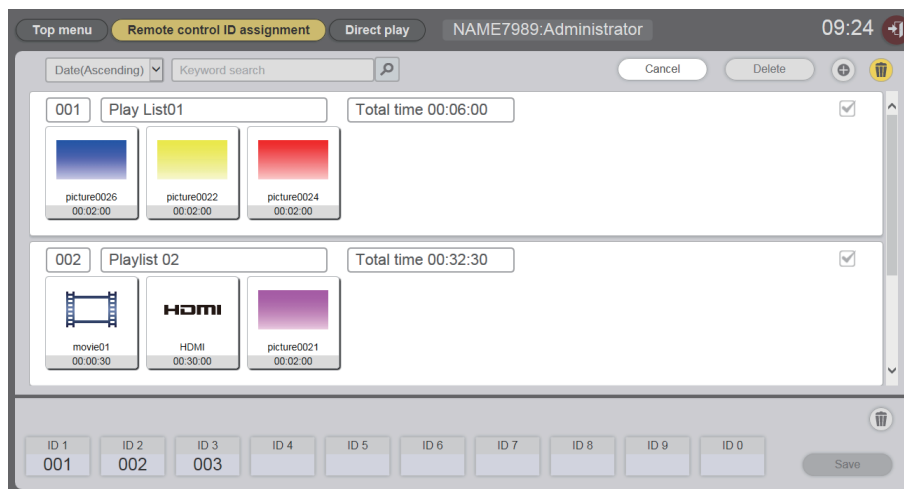
Löschen Sie eine registrierte Wiedergabeliste.

### **1 Klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm.**

- Der Bildschirm [Remote control ID assignment] wird angezeigt.

### **2 Klicken Sie auf oben rechts im Bildschirm.**

- Der Modus wechselt in den Löschmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.

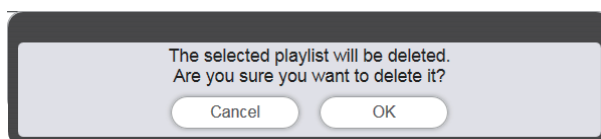


### **3 Wählen Sie die Wiedergabeliste aus, die gelöscht werden soll.**

- Mehrere Wiedergabelisten können ausgewählt werden.
- Um die Auswahl aufzuheben, entfernen Sie das Häkchen der ausgewählten Wiedergabeliste.

### **4 Klicken Sie auf [Delete].**

### **5 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Die ausgewählte Wiedergabeliste wird von der SD-Karte gelöscht.

#### **Hinweis**

- Wenn die zu löschende Wiedergabeliste einer Fernbedienungs-ID zugewiesen ist, kann die Wiedergabeliste nicht gelöscht werden.

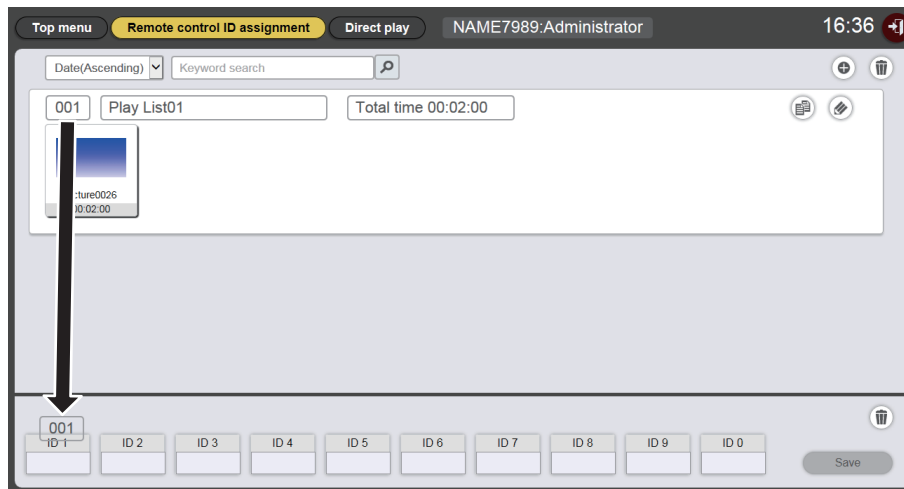
# Bearbeiten der zugewiesenen Fernbedienungs-IDs

Die der Fernbedienungs-ID zuordnete Wiedergabeliste kann gelöscht werden und der der Fernbedienungs-ID zugeordnete Inhalt kann überprüft werden.

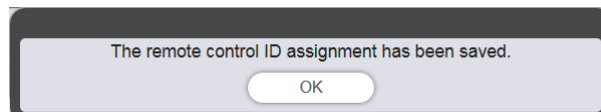
## Zuweisen der Wiedergabeliste zu einer Fernbedienungs-ID

Weisen Sie die Wiedergabeliste einer Fernbedienungs-ID zu.

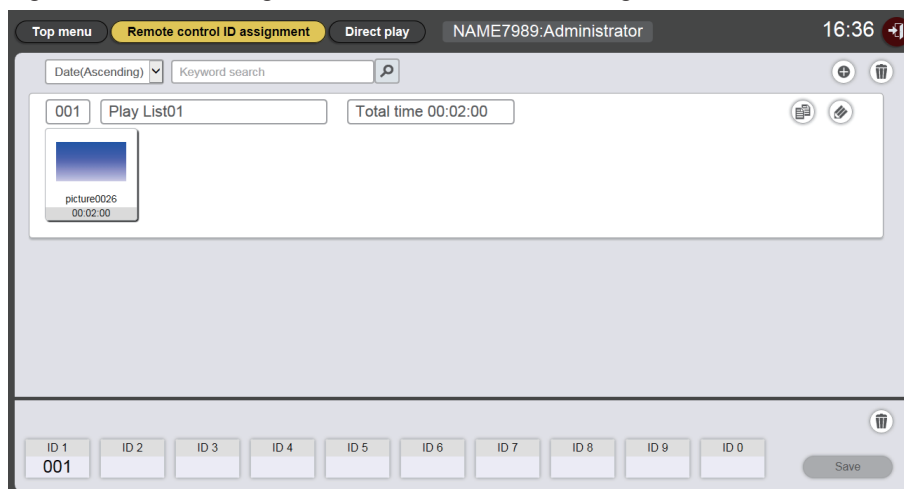
- 1 Klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Bildschirm [Remote control ID assignment] wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie die Wiedergabeliste aus und registrieren Sie deren ID in der Fernbedienungs-ID-Zuordnung.**
  - Ziehen Sie die Wiedergabelisten-ID zu der Fernbedienungs-ID, die in der Zuordnungsliste für Fernbedienungs-IDs registriert werden soll.



- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**
- 4 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**




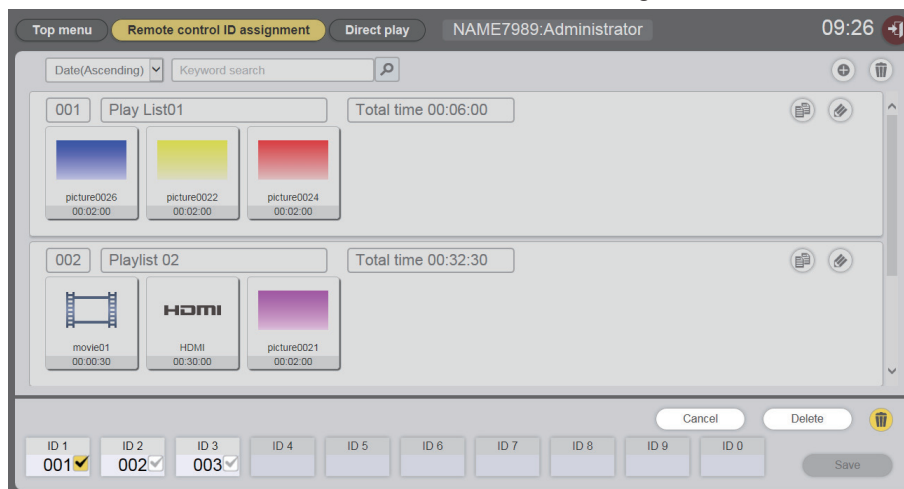
- Die Zuordnung der Fernbedienungs-ID wird auf der SD-Karte registriert.



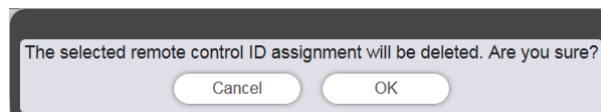
## Löschen der Wiedergabeliste aus der Zuordnung der Fernbedienungs-IDs

Löscht die der Fernbedienungs-ID zugeordnete Wiedergabeliste.

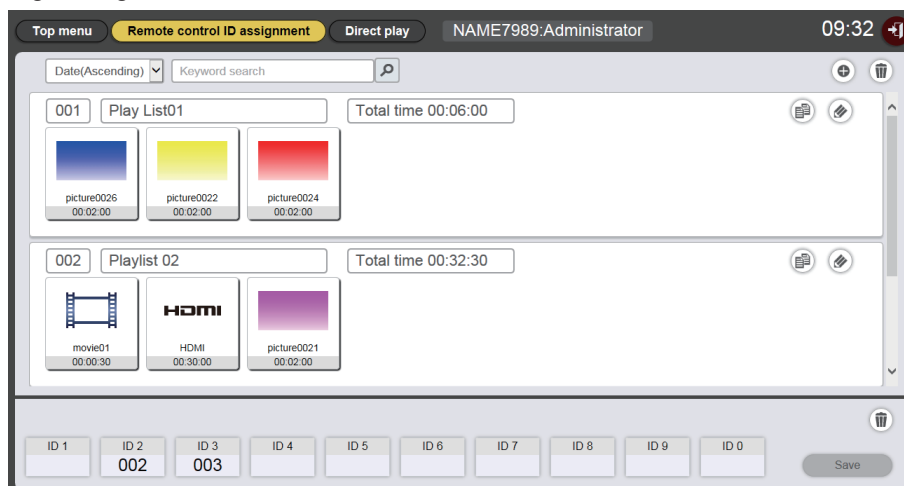
- 1 Klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm.**
  - Der Bildschirm [Remote control ID assignment] wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf  unten rechts im Bildschirm.**
  - Der Modus wechselt in den Löschmodus.
  - Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.
- 3 Wählt die Fernbedienungs-ID aus, um die Zuordnung zu löschen.**
  - Die gewählte Fernbedienungs-ID wird mit Häkchen angezeigt.
  - Es können mehrere Fernbedienung-IDs ausgewählt werden.
  - Um die Auswahl aufzuheben, entfernen Sie das Häkchen der ausgewählten Fernbedienungs-ID.



- 4 Klicken Sie auf [Delete].**
- 5 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].**
  - Die der ausgewählten Fernbedienungs-ID zugeordnete Wiedergabeliste wird von der Zuordnung der Fernbedienungs-IDs gelöscht.



- 7 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



- Die Zuordnung der Fernbedienungs-ID wird auf der SD-Karte registriert.

## Überprüfen der Wiedergabeliste, die der ausgewählten Fernbedienungs-ID zugeordnet ist

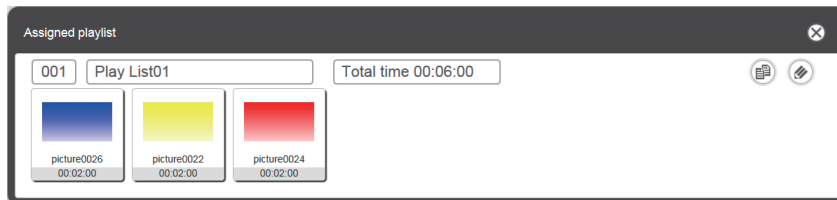
Überprüft die Wiedergabeliste, die einer Fernbedienungs-ID zugeordnet ist.



### 1 Klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Bildschirm [Remote control ID assignment] wird angezeigt.

### 2 Klicken Sie auf die Fernbedienungs-ID, der die zu überprüfende Wiedergabeliste zugeordnet ist.

- Der Bildschirm [Assigned playlist] wird angezeigt.



- Die Wiedergabeliste kann durch Anklicken von  im Bildschirm [Assigned playlist] kopiert werden. Einzelheiten zum Kopieren finden Sie unter „Kopieren der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe“ (➔ Seite 91).
- Die Wiedergabeliste kann durch Anklicken von  im Bildschirm [Assigned playlist] bearbeitet werden. Einzelheiten zum Bearbeiten finden Sie unter „Bearbeiten der Wiedergabeliste für direkte Wiedergabe“ (➔ Seite 90).

---

## **Bereitstellen der registrierten Wiedergabeliste**

---

Duplizieren Sie und stellen Sie die erstellte Wiedergabeliste für mehrere Projektoren für die direkte Wiedergabe bereit. Einzelheiten der Bereitstellungsmethoden finden Sie unter den folgenden Punkten.

- „Zeitplan duplizieren“ (➔ Seite 75).
- „Sicherung eines Zeitplans abrufen“ (➔ Seite 71).
- „Laden eines Zeitplans“ (➔ Seite 72).

Die Sicherung der auf dem Projektor erstellten Wiedergabeliste und deren Hochladen auf andere Projektoren wird hier als Beispiel beschrieben.

- 1 Klicken Sie im Bildschirm [Remote control ID assignment] auf die Schaltfläche [Top menu].**
  - Der Hauptmenü-Bildschirm wird angezeigt.
- 2 Laden Sie die erstellte Wiedergabeliste als Backup-Daten herunter.**
  - Details zum Datensicherungsverfahren finden Sie unter „Sicherung eines Zeitplans abrufen“ (➔ Seite 71).
  - Wählen Sie für die Zieldaten [All schedules].
- 3 Melden Sie sich vom Content Manager des Projektors ab.**
  - Details zum Abmeldeverfahren finden Sie unter „Abmeldung vom Content Manager“ (➔ Seite 11).
- 4 Melden Sie sich am Content Manager des Duplizierungs-Ziel-Projektors über den Webbrowser an.**
- 5 Laden Sie die Zeitpläne, die Sie in Schritt 2 heruntergeladen haben, auf den Duplizierungs-Ziel-Projektor hoch.**
  - Einzelheiten zum Hochladen finden Sie unter „Laden eines Zeitplans“ (➔ Seite 72).
  - Laden Sie die gesicherten Zeitpläne zu allen Projektoren für die gleichzeitige Wiedergabe hoch.

# Starten der direkten Wiedergabe

## Einrichten und Starten der direkten Wiedergabe

Stellen Sie zuerst Menü [SETUP] → [EINST DIREKT WDGB] des Projektors auf [Content Manager].

### 1 Stellen Sie [EINST DIREKT WDGB] auf [Content Manager].

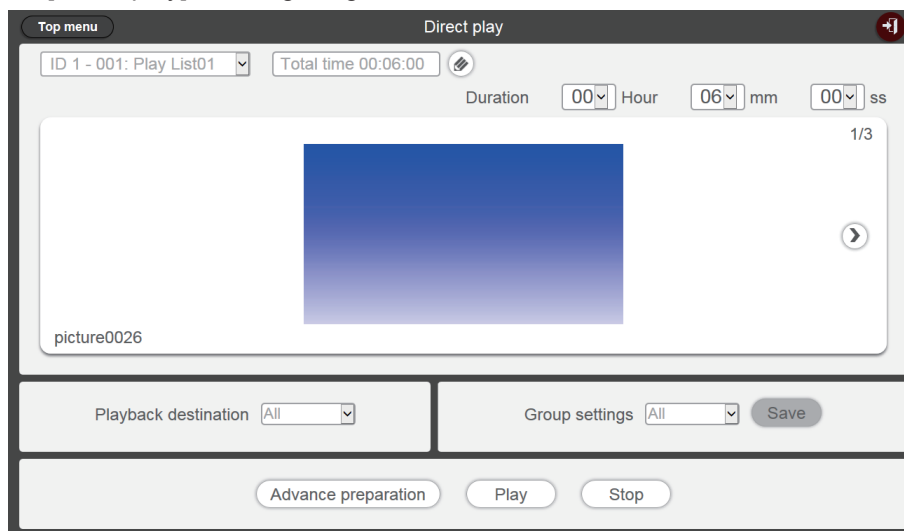
- Einzelheiten zu [EINST DIREKT WDGB] siehe „[EINST DIREKT WDGB]“ (Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung).

### 2 Klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Bildschirm [Remote control ID assignment] wird angezeigt.
- Wenn es über ein Smartphone gesteuert wird, wird der Bildschirm [Direct play] angezeigt. Fahren Sie mit Schritt 4 fort.

### 3 Klicken Sie auf [Direct play].

- Der Bildschirm [Direct play] wird angezeigt.



### 4 Wählen Sie die Fernbedienungs-ID, die der wiederzugebenden Wiedergabeliste zugeordnet ist.

- Wählen Sie die Fernbedienungs-ID unter [Remote control ID assignment] oben links im Bildschirm [Direct play].
- Der Bildschirm [Direct play] wird aktualisiert.

### 5 Legen Sie [Duration], [Group settings] und [Playback destination] fest.

- Eine Gruppe ist die Einheit, gleichzeitig die Wiedergabe über die direkte Mehrfach-Wiedergabefunktion auf mehrere Projektoren ausführt, die mit dem Netzwerk im gleichen Segment verbunden sind.
- Einzelheiten über die unter [Playback destination] festgelegte Gruppe siehe „Wiedergabebild bei Wiedergabe über direkte Mehrfach-Wiedergabe“ (➔ Seite 98).

### 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].

- Die eingestellten [Group settings] werden auf der SD-Karte gespeichert.

### 7 Klicken Sie auf [Play].

- Die Wiedergabe der Wiedergabeliste wird gestartet.

#### Hinweis

- Die Startzeiten der einzelnen Geräte können aufgrund der Einstellungen der geltenden Netzwerkumgebung voneinander abweichen.
- Falls die ersten in der Wiedergabeliste registrierten Inhalte Standbilder sind, verkürzt sich die ursprüngliche Wiedergabezeit dieser Standbildinhalte im Vergleich zur eingestellten Zeit.
- Wenn die Unterbrechungswiedergabe während der Wiedergabe mithilfe der Mehrfach-Direktwiedergabefunktion eingestellt wird, wird die Unterbrechungswiedergabe registriert und die laufende Direkt-Wiedergabe wird beendet. Details zur Einstellung der Unterbrechungswiedergabe siehe „Einstellung der Unterbrechungswiedergabe“ (➔ Seite 105).

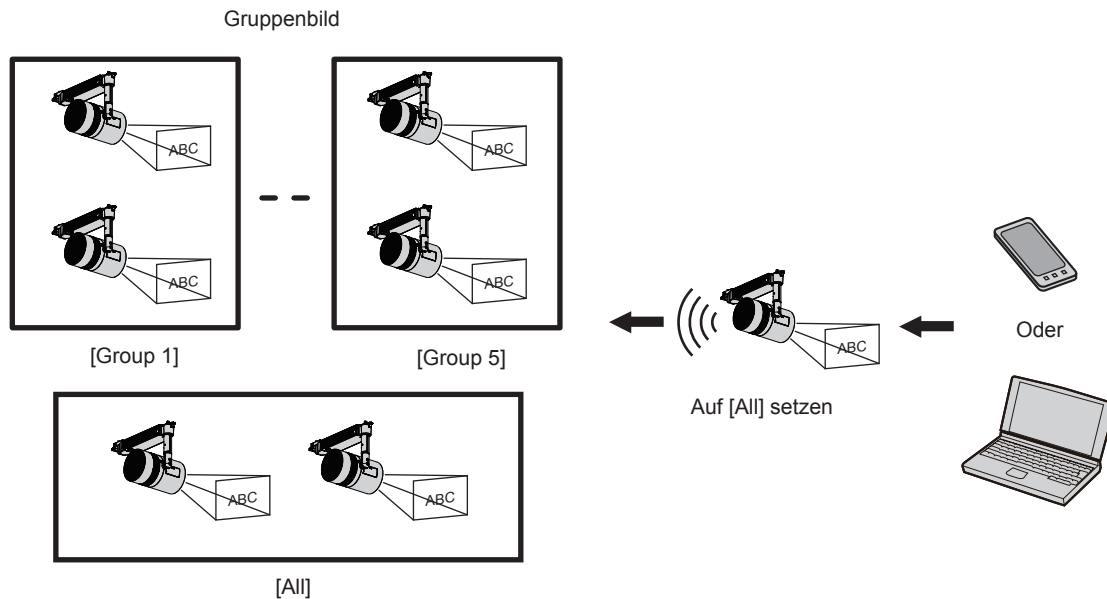
## Wiedergabebild bei Wiedergabe über direkte Mehrfach-Wiedergabe

Führt gleichzeitig über die direkte Mehrfach-Wiedergabefunktion auf mehrere Projektoren die Wiedergabe aus, die mit dem Netzwerk im gleichen Segment verbunden sind. Setzen Sie zunächst [Group settings] als [All] oder [Group 1] bis [Group 5] auf den Content Manager jedes Projektors.

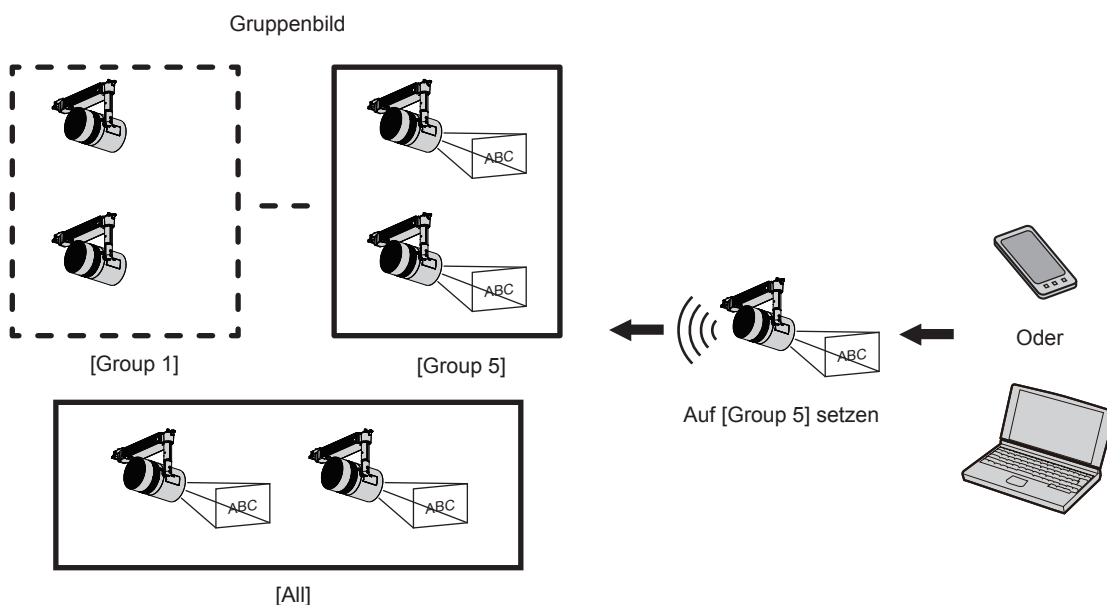
Legt die Gruppe für die direkte Wiedergabe als [Playback destination] fest. Bei aktiver Wiedergabe starten die Projektoren der angegebenen Gruppe die Wiedergabe.

### ■ Wenn [Playback destination] für die Wiedergabe auf [All] (Smartphone oder Computer) festgelegt ist

Der Inhalt wird auf allen Projektoren wiedergegeben, die mit dem Netzwerk im gleichen Segment verbunden sind.



### ■ Wenn [Playback destination] für die Wiedergabe auf [Group 5] (Smartphone oder Computer) festgelegt ist.

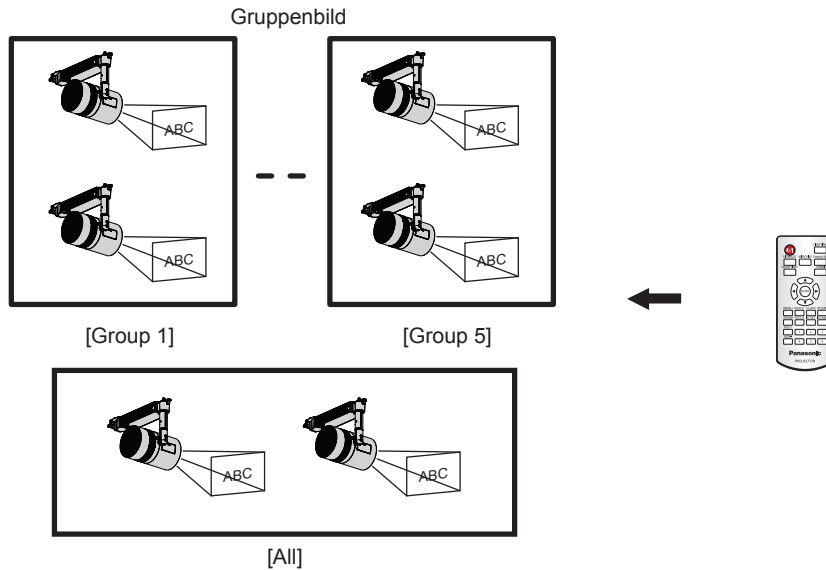


Wenn die Gruppe im Content Manager auf [All] eingestellt ist, wird der Inhalt unabhängig von der Einstellung unter [Playback destination] wiedergegeben.

## ■ Wenn der Inhalt über Fernbedienung wiedergegeben wird

Wenn die direkte Wiedergabe über Fernbedienung gesteuert wird, wird die Gruppe [Playback destination] mit dem Status [All] wiedergegeben.

Einzelheiten zur direkten Wiedergabe über eine Fernbedienung finden Sie unter „Verwenden der Fernbedienung zum Starten der Wiedergabe“ (➔ Seite 32).



## Beenden der aktiven direkten Wiedergabe

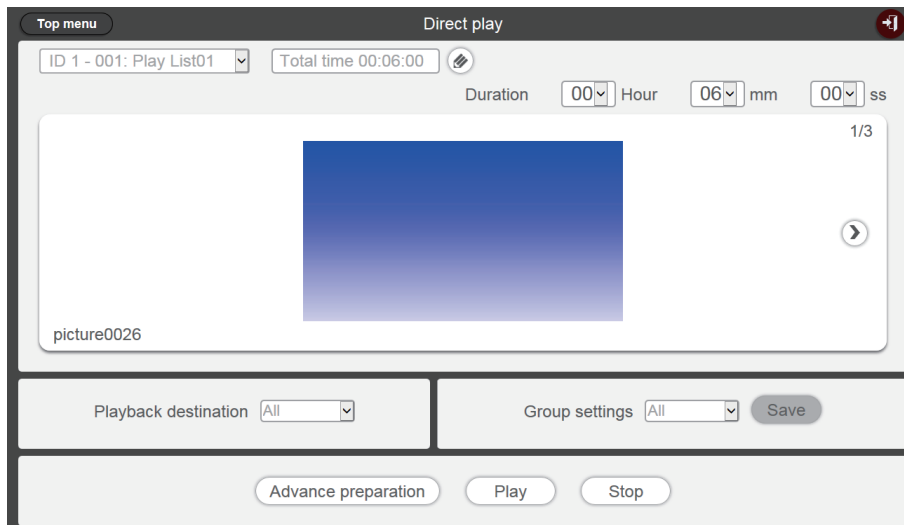
Beendet die aktive direkte Wiedergabe.

### 1 Klicken Sie auf das Menü [Direct play] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Bildschirm [Remote control ID assignment] wird angezeigt.
- Wenn es über ein Smartphone gesteuert wird, wird der Bildschirm [Direct play] angezeigt. Fahren Sie mit Schritt 3 fort.

### 2 Klicken Sie auf [Direct play].

- Der Bildschirm [Direct play] wird angezeigt.



### 3 Klicken Sie auf [Stop].

- Die derzeitige direkte Wiedergabe wird gestoppt.

#### Hinweis

- Der Verlauf wird auf der Seite [Operation] auch nach dem Abbruch der direkten Wiedergabe gespeichert, daher kann die verwendete Wiedergabeliste nicht gelöscht werden. Wenn die unter [System setting] eingestellte [Time of change-of-day] (➔ Seite 38) überschritten ist, wird der Verlauf gelöscht, daher kann die verwendete Wiedergabeliste gelöscht werden.

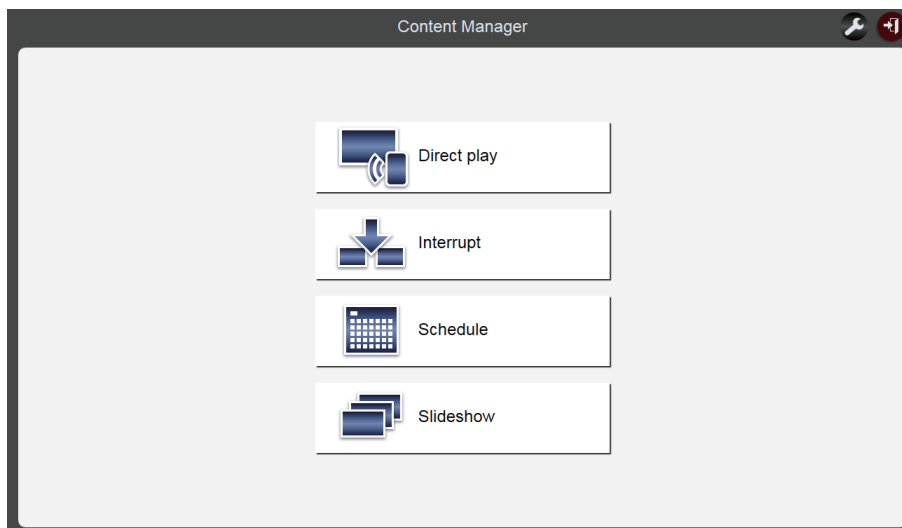
# Funktionsweise der Unterbrechungswiedergabe

Hier wird die Funktionsweise vom Anmelden im Content Manager bis hin zur Ausführung der Unterbrechungswiedergabe beschrieben. Der Funktionsbildschirm der Unterbrechungswiedergabe ist je nach Art des Client-Computers unterschiedlich.

## Anmelden beim Content Manager

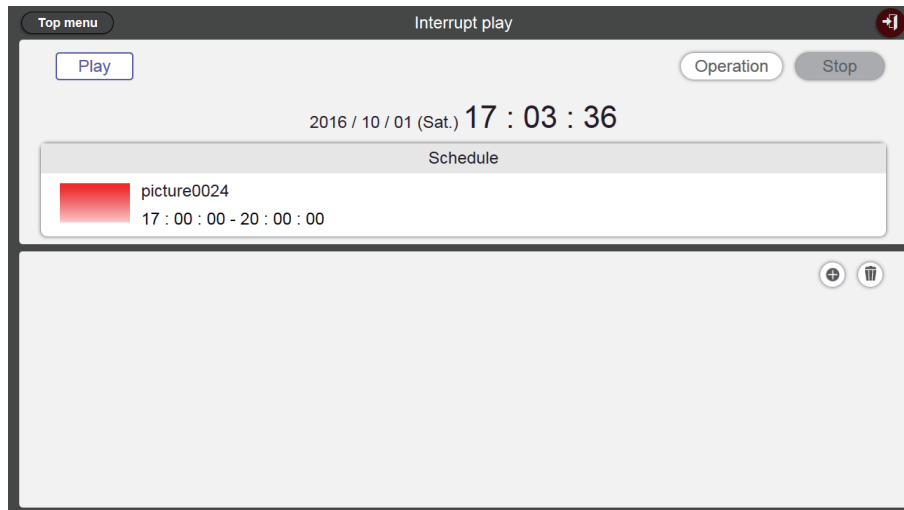
Starten Sie den Webbrowser und melden Sie sich beim Content Manager an.

- 1 Starten Sie den Webbrowser auf dem Smartphone.**
- 2 Geben Sie „http://xxx.xxx.xxx.xxx/signage/“ in das URL-Eingabefeld des Webbrowsers ein.**
  - xxx.xxx.xxx.xxx ist die IP-Adresse, die im Projektor eingestellt ist.
  - Der Anmeldungsbildschirm wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf [Login].**
- 4 Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.**
  - Die werksseitige Standardeinstellung des Benutzernamens lautet „user1“ (Benutzerrechte)/„admin1“ (Administratorrechte) und das Passwort lautet „panasonic“ (Kleinschreibung).
- 5 Klicken Sie auf [OK].**
  - Beim Anmelden im Content Manager durch Eingabe des standardmäßigen Benutzernamens und das Passwort mit Administratorrechten wird der Passwort-Änderungsbildschirm angezeigt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um das Passwort zu ändern und sich mit dem neuen Passwort anzumelden. Das Passwort sollte 4 bis 16 alphanumerische Zeichen mit Einzelbyte enthalten.
  - Der Hauptmenü-Bildschirm wird angezeigt.



- 6 Klicken Sie auf das Menü [Interrupt].**

- Der Bildschirm für [Interrupt play] wird angezeigt.



- Wenn Sie sich über einen Client-Computer und kein Smartphone anmelden, klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm. Klicken Sie auf der Seite [Operation] auf die Schaltfläche [Interrupt], dann wird der Bildschirm [Interrupt play] angezeigt. Einzelheiten zur Seite [Operation] finden Sie unter (➔ Seite 34).

# Verschiedene Bildschirme der Unterbrechungswiedergabe

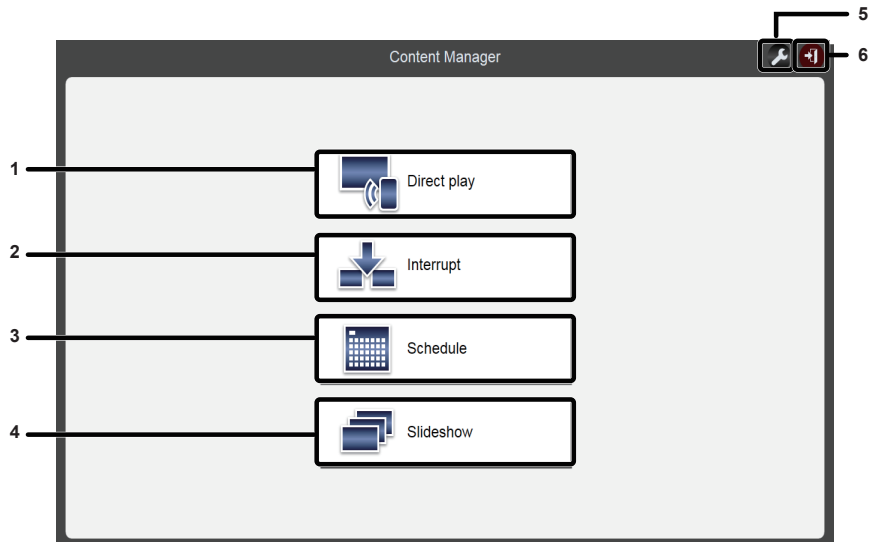
Hier werden verschiedene Bildschirme der Unterbrechungswiedergabe beschrieben.

## Hauptmenü-Bildschirm

Sobald der Content Manager gestartet wurde, wird der Hauptmenü-Bildschirm angezeigt.

Durch Anklicken der Schaltfläche der einzelnen Menüs wird der Bedienungsbildschirm des angeklickten Menüs aufgerufen.

Der nächste Bildschirm ist der Hauptmenü-Bildschirm bei der Anmeldung über ein Smartphone.



### 1 Menü [Direct play]

Spielt die Wiedergabeliste auf mehrere Projektoren gleichzeitig an. Wenn Sie sich über ein Smartphone anmelden, wird der Bildschirm [Direct play] angezeigt. Falls Sie sich über einen Client-Computer und nicht ein Smartphone anmelden, wird der Bildschirm [Remote control ID assignment] angezeigt. („Funktionsweise der direkten Mehrfach-Wiedergabe“ (➔ Seite 87))

### 2 Menü [Interrupt]

Unterbricht den Zeitplan oder die Diashow während der Wiedergabe und gibt andere Inhalte wieder.

### 3 Menü [Schedule]

Erstellt und bearbeitet einen Zeitplan. Erstellt einen neuen Zeitplan oder bearbeitet einen zuvor erstellten Zeitplan. („Funktionsweise des Zeitplans“ (➔ Seite 33))

### 4 Menü [Slideshow]

Erstellt und bearbeitet eine Diashow. („Funktionsweise der Diashow“ (➔ Seite 78))

### 5 Symbol für Einstellen der Anmeldedaten

Zeigt die Rechte der angemeldeten Konten beim Anklicken an. Legen Sie den Benutzernamen und das Passwort für die Anmeldung im Content Manager mit allen Administratorrechten und Benutzerrechten fest. („Ändern der Anmeldeinformationen“ (➔ Seite 11))

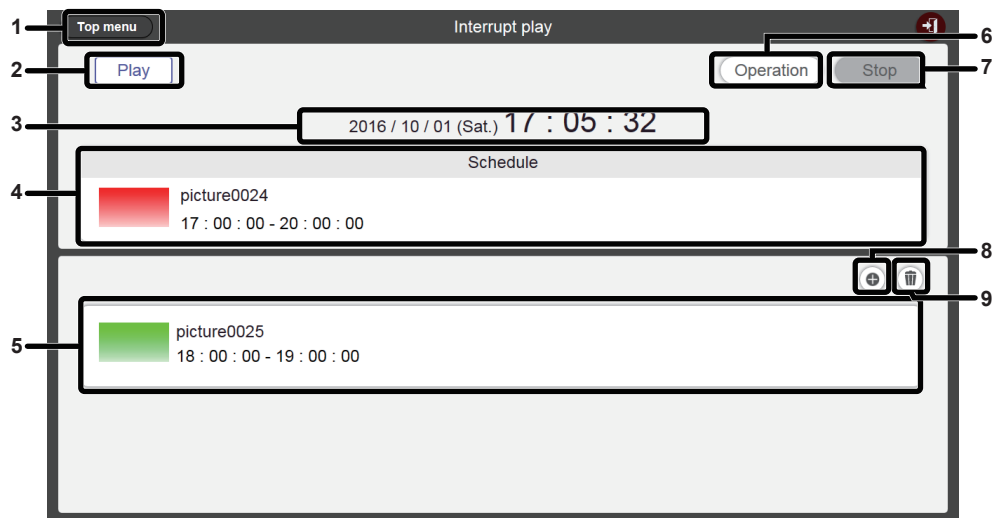
### 6 Schaltfläche [Logout]

Meldet Sie vom Content Manager ab.



## Bildschirm [Interrupt play]

Klicken Sie auf das Menü [Interrupt] im Hauptmenü-Bildschirm, um den Bildschirm [Interrupt play] anzuzeigen.



- 1 Schaltfläche [Top menu]**  
Klicken Sie auf dieses Symbol, um den Hauptmenü-Bildschirm anzuzeigen.
- 2 Wiedergabestatus**  
Zeigt den Status der Signage-Wiedergabe an (Zeitplan/ Diashow).
- 3 Projektordatum und -uhrzeit**  
Zeigt das Datum und die Uhrzeit des verbundenen Projektors an.
- 4 Wiedergabeinhalt**  
Zeigt den wiedergegebenen Standbild-/Video-/externen Eingangsinhalt an.  
Video-/externe Eingangsinhalte werden als Symbol angezeigt.  
Die in der Diashow wiedergegebenen Inhalte werden nicht angezeigt.
- 5 Unterbrechungszeitplan**  
Zeigt registrierte Unterbrechungszeitpläne an.
- 6 Schaltfläche [Operation]**  
Klicken Sie auf diese Option, um die Betriebsinformationsseite anzuzeigen.
- 7 Schaltfläche [Stop]**  
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Unterbrechungswiedergabe zu beenden. (➔ Seite 110)
- 8 Symbol für die Unterbrechungszeitplan-Registrierung**  
Registrieren Sie einen neuen Unterbrechungszeitplan.  
(➔ Seite 106)
- 9 Symbol zum Löschen registrierter Unterbrechungszeitpläne**  
Löscht einen registrierten Unterbrechungszeitplan.  
(➔ Seite 108)

## Bildschirm [Interrupt registration]

Der Bildschirm [Interrupt registration] wird beim Anklicken von  auf dem Bildschirm [Interrupt play] angezeigt.



The screenshot shows the 'Interrupt registration' interface. At the top left is a 'Top menu' button (1). Below it are two buttons: 'Use registered content' (2) and 'Use newly registered content' (9). A text input field contains 'picture0025' (3). To its right is a time field showing '17 : 11' (10) and a checkbox labeled 'Specify start time and End time' (11). Below these are three rows of time pickers: 'Start' (17 hh, 11 mm, 34 ss), 'End' (17 hh, 13 mm, 34 ss), and 'Duration' (00 Hour, 02 mm, 00 ss). A large green square (7) represents the selected content. At the bottom are 'Return' (8) and 'Save' (12) buttons.

- 1 Schaltfläche [Top menu]**  
Klicken Sie auf dieses Symbol, um den Hauptmenü-Bildschirm anzuzeigen.
- 2 Schaltfläche [Use registered content]**  
Klicken Sie hier, um die Unterbrechungsregistrierung registrierte Standbild/Video-Inhalte vorzunehmen.
- 3 Name des Unterbrechungsstandbildinhalts**  
Geben Sie den Namen des Unterbrechungsstandbildinhalts ein.
- 4 [Start]**  
Stellt die Zeit für den Start der Unterbrechungswiedergabe ein.
- 5 Ende**  
Wählt das Optionsfeld aus und stellt die Zeit ein, zu der die Unterbrechung beendet werden soll.
- 6 [Duration]**  
Wählt das Optionsfeld und stellt die Zeit ein, zu der die Unterbrechungswiedergabe gestartet werden soll.
- 7 Ausgewählter Unterbrechungsinhalt**  
Zeigt den ausgewählten Standbildinhalt an.
- 8 Schaltfläche [Return]**  
Klicken Sie auf dieses Symbol, um zum Bildschirm [Interrupt play] zurückzukehren.
- 9 Schaltfläche [Use newly registered content]**  
Klicken Sie hier, um die Unterbrechungswiedergabe mit dem neuen Standbild zu registrieren.
- 10 Schaltfläche [Specify Start time and End time]**  
Klicken Sie hier, um festzulegen, ob die Zeit für Start und Ende der Unterbrechungswiedergabe eingestellt werden soll. Wenn das Kontrollkästchen nicht markiert ist, wird die Unterbrechungswiedergabe nur nach der Registrierung der Unterbrechungswiedergabe gestartet.
- 11 Projektorzeit**  
Zeigt die Zeit des verbundenen Projektors an.
- 12 Schaltfläche [Save]**  
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen zu bestätigen und den Unterbrechungszeitplan auf der SD-Karte zu speichern.

# Einstellen der Unterbrechungswiedergabe

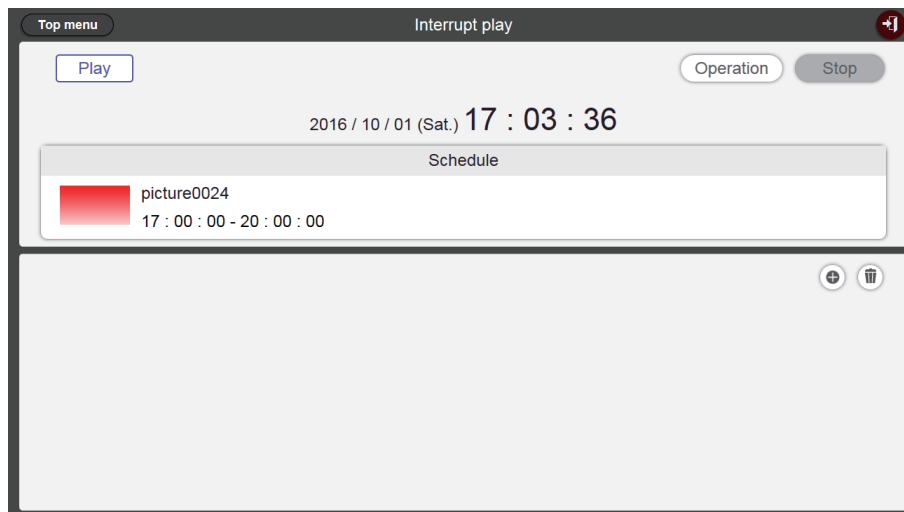
Registrieren und aktivieren Sie eine Unterbrechungswiedergabe, um Inhalte wiederzugeben, die die Signage-Wiedergabe (Zeitplan/Diashow) unterbrechen.

## Einstellen der Unterbrechungswiedergabe mithilfe des vorhandenen registrierten Inhalts

Registrieren Sie die Unterbrechungswiedergabe, um die vorhandene registrierte Inhaltsunterbrechung der Signage-Wiedergabe (Zeitplan/Diashow) wiederzugeben.

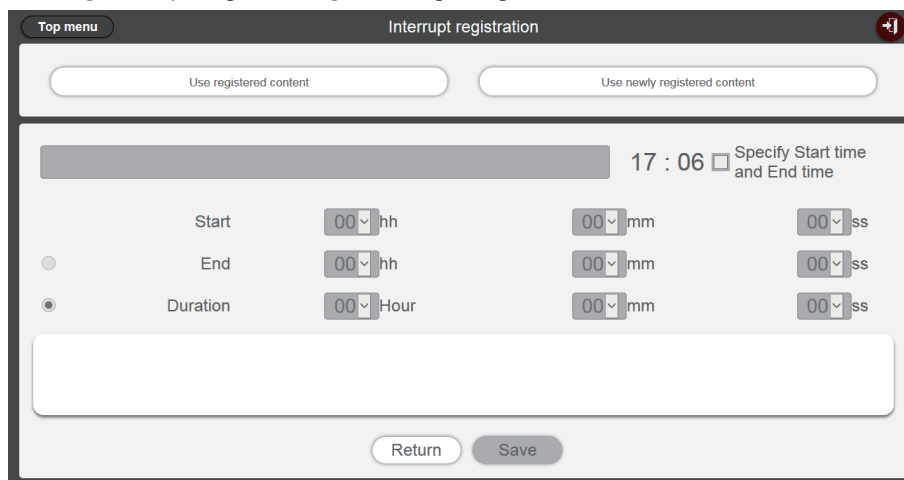
### 1 Klicken Sie auf das Menü [Interrupt] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Bildschirm für [Interrupt play] wird angezeigt.
- Wenn Sie sich über einen Client-Computer und kein Smartphone anmelden, klicken Sie auf [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm. Klicken Sie auf der Seite [Operation] auf die Schaltfläche [Interrupt], dann wird der Bildschirm [Interrupt play] angezeigt.



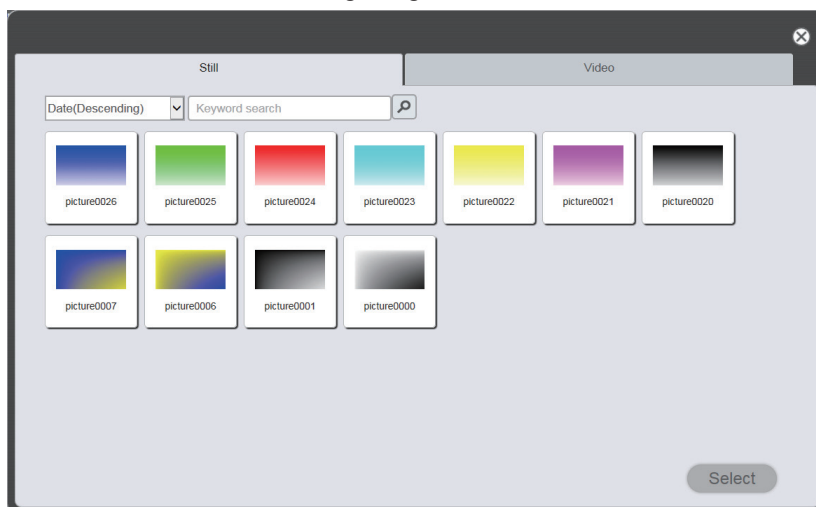
### 2 Klicken Sie auf .

- Der Bildschirm für [Interrupt registration] wird angezeigt.



### 3 Klicken Sie auf [Use registered content].

- Die gespeicherte-Auswahlbildschirm wird angezeigt.



#### 4 Wählen Sie den für die Unterbrechung der Wiedergabe verwendeten Inhalt, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Select].

- Der Bildschirm für [Interrupt registration] wird aktualisiert.

#### 5 Geben Sie die [Duration] ein.

- Wenn das Kontrollkästchen der Schaltfläche [Specify Start time and End time] markiert ist, können Sie [Start]- und [End]-Zeit eingeben.

#### 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].

- Die Unterbrechung wird auf der SD-Karte registriert.
- Wenn das Kontrollkästchen nicht markiert ist, wird die Unterbrechungswiedergabe nur nach der Registrierung der Unterbrechungswiedergabe gestartet. Wenn das Kontrollkästchen markiert ist, wird die Unterbrechungswiedergabe zu der angegebenen Startzeit gestartet.

#### Hinweis

- Die verfügbaren registrierten Inhalte beschränken sich auf Standbild- und Filminhalte.
- Nach der Unterbrechungswiedergabe bleibt der Unterbrechungszeitplan registriert. Wenn die unter [Time of change-of-day] (➔ Seite 38) auf der Seite [System setting] eingestellte Zeit abgelaufen ist, wird diese Einstellung aus dem Unterbrechungszeitplan gelöscht.
- Wenn die aktuelle Unterbrechung wiedergegeben oder geplant wird, wird sie gelöscht und die neue Unterbrechung registriert.
- Wenn die Unterbrechungswiedergabe während der Wiedergabe mithilfe der Mehrfach-Direktwiedergabefunktion eingestellt wird, wird die Unterbrechungswiedergabe registriert und die laufende Direkt-Wiedergabe wird beendet.

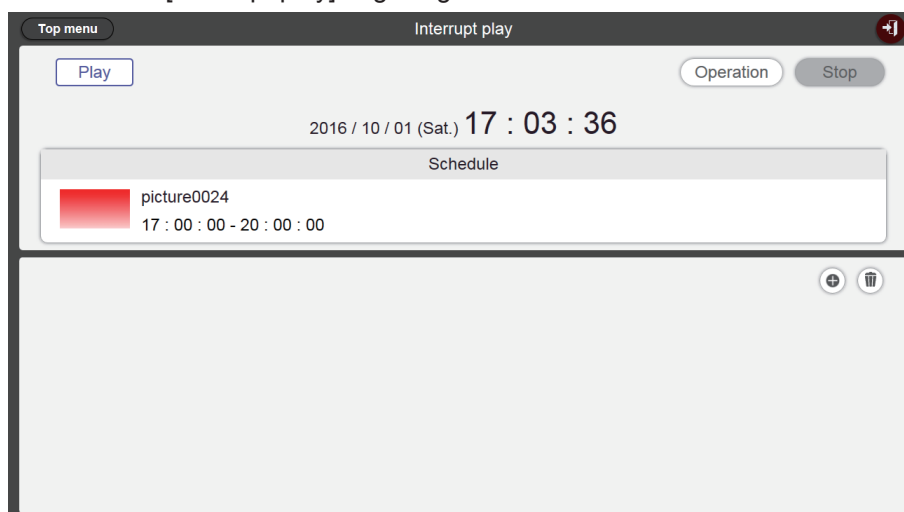
### Unterbrechungswiedergabe mit neu registrierten Inhalten einstellen

Registrieren Sie die Einstellung des Inhalts, der als Unterbrechung der Signage-Wiedergabe (Zeitplan/Diashow) wiedergegeben werden soll, oder geben Sie den Inhalt wieder.

#### 1 Klicken Sie auf das Menü [Interrupt] im Hauptmenü-Bildschirm.

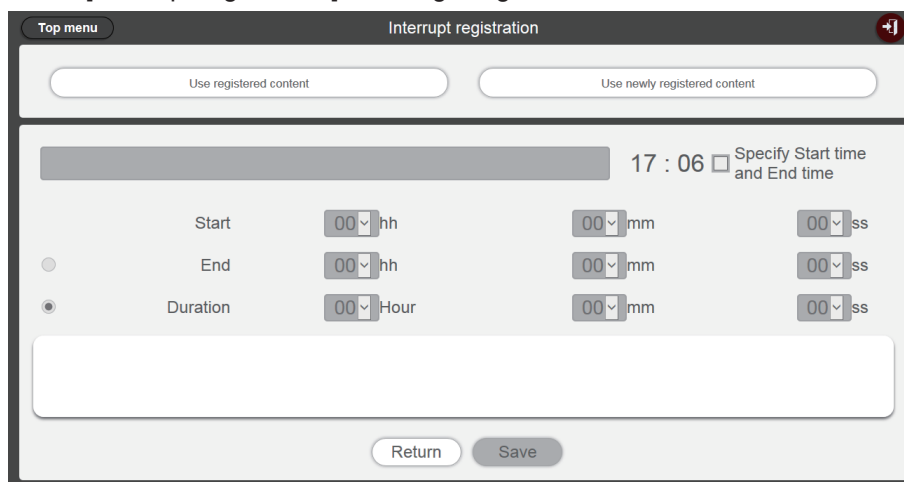
- Der Bildschirm für [Interrupt play] wird angezeigt.

- Wenn Sie sich über einen Client-Computer und kein Smartphone anmelden, klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm. Klicken Sie auf der Seite [Operation] auf die Schaltfläche [Interrupt], dann wird der Bildschirm [Interrupt play] angezeigt.



## 2 Klicken Sie auf .

- Der Bildschirm für [Interrupt registration] wird angezeigt.



## 3 Klicken Sie auf [Use newly registered content].

- Der Datei-Auswahlbildschirm wird angezeigt.

## 4 Wählen Sie den Standbildinhalt für die Unterbrechungswiedergabe (jeweils eine Datei auf einmal) und klicken Sie auf die Schaltfläche [Open].

- Der Bildschirm [Interrupt registration] wird aktualisiert.

## 5 Geben Sie den Standbild-Inhaltsnamen für die Unterbrechung und [Duration] ein.

- Als Standbild-Inhaltsnamen für die Unterbrechung können bis zu 24 Zeichen eingegeben werden.
- Wenn das Kontrollkästchen der Schaltfläche [Specify Start time and End time] markiert ist, können Sie [Start]- und [End]-Zeit eingeben.

## 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Save].

- Die Unterbrechung wird auf der SD-Karte registriert.
- Der ausgewählte Standbildinhalt wird auf der SD-Karte registriert.
- Wenn das Kontrollkästchen nicht markiert ist, wird die Unterbrechungswiedergabe nur nach der Registrierung der Unterbrechungswiedergabe gestartet. Wenn das Kontrollkästchen markiert ist, wird die Unterbrechungswiedergabe zu der angegebenen Startzeit gestartet.

## Hinweis

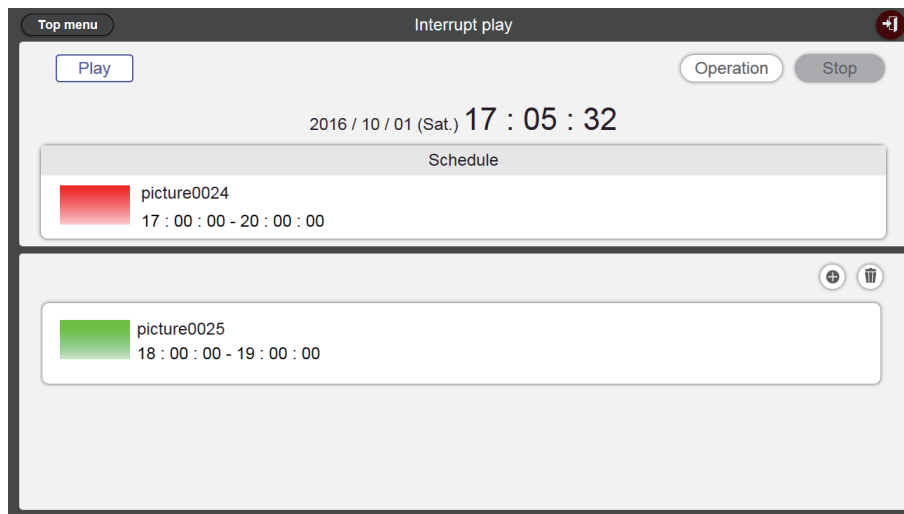
- Nur Standbilddateien können neu registriert werden.
- Wenn die aktuelle Unterbrechung wiedergegeben oder geplant wird, wird sie gelöscht und die neue Unterbrechung registriert.
- Wenn die Unterbrechungswiedergabe während der Wiedergabe mithilfe der Mehrfach-Direktwiedergabefunktion eingestellt wird, wird die Unterbrechungswiedergabe registriert und die laufende Direkt-Wiedergabe wird beendet.

## Löschen Sie die geplante Unterbrechungswiedergabe

Löschen Sie die geplante Unterbrechungswiedergabe.

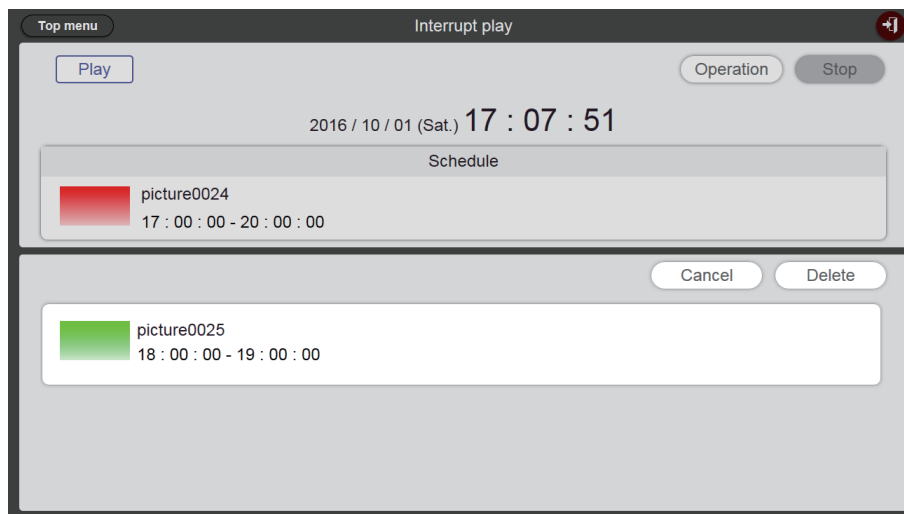
### 1 Klicken Sie auf das Menü [Interrupt] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Bildschirm für [Interrupt play] wird angezeigt.
- Wenn Sie sich über einen Client-Computer und kein Smartphone anmelden, klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm. Klicken Sie auf der Seite [Operation] auf die Schaltfläche [Interrupt], dann wird der Bildschirm [Interrupt play] angezeigt.



### 2 Klicken Sie auf .

- Der Modus wechselt in den Löschmodus.
- Klicken Sie auf [Cancel], um den Löschmodus zu beenden.



### 3 Klicken Sie auf [Delete].

### 4 Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

- Der ausgewählte Unterbrechungszeitplan wird gelöscht.

---

## **Hinweis**

---

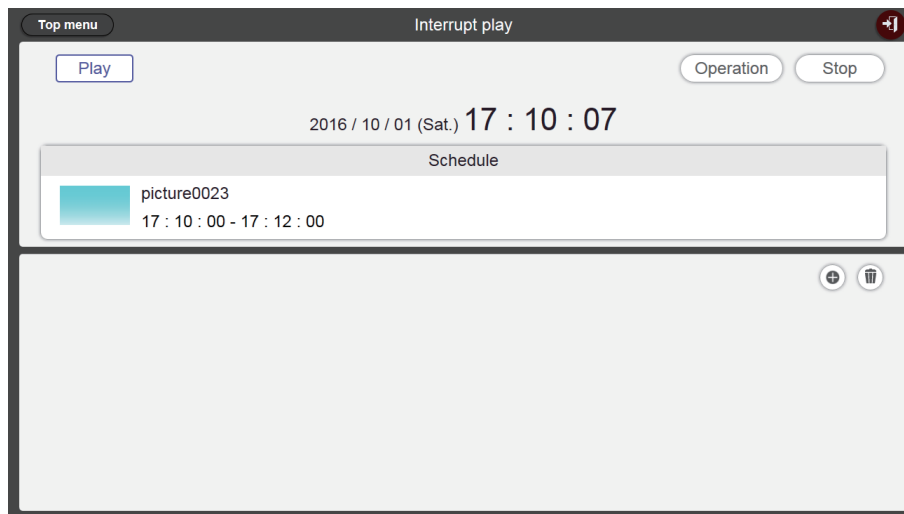
- Auch wenn der Unterbrechungszeitplan gelöscht wird, wird der Inhalt nicht von der SD-Karte gelöscht.

## Aufheben des derzeit wiedergegebenen Unterbrechungszeitplans

Beenden Sie die gegenwärtige Unterbrechungswiedergabe und beenden Sie den Unterbrechungszeitplan. Sie können diese Funktion benutzen, wenn Sie eine falsche Zeit zum Start der Unterbrechungswiedergabe oder den falschen Inhalt eingestellt haben, oder wenn die Unterbrechungswiedergabe während der Unterbrechungswiedergabe nicht mehr notwendig ist.

### 1 Klicken Sie auf das Menü [Interrupt] im Hauptmenü-Bildschirm.

- Der Bildschirm für [Interrupt play] wird angezeigt.
- Wenn Sie sich über einen Client-Computer und kein Smartphone anmelden, klicken Sie auf das Menü [Schedule] im Hauptmenü-Bildschirm. Klicken Sie auf der Seite [Operation] auf die Schaltfläche [Interrupt], dann wird der Bildschirm [Interrupt play] angezeigt.



### 2 Klicken Sie auf [Stop] während der aktuellen Unterbrechungswiedergabe.

- Der derzeit wiedergegebene Unterbrechungszeitplan wird beendet.



---

# FAQ

---

## ■ Kein Zugriff auf den Content Manager

- Überprüfen Sie, ob der Status des LAN-Adapters des verwendeten Computers verfügbar ist. Die Verbindung zwischen Projektor und Computer kann möglicherweise abhängig von den Computereinstellungen nicht hergestellt werden, wie z. B. falls eine Sicherheitssoftware auf dem Computer oder ein Dienstprogramm für den LAN-Adapter installiert ist. Einzelheiten finden Sie unter „Erforderliche Computer-Umgebung für Verbindung“ (➔ Seite 8).
- Wenn WLAN verwendet wird, ist der Content Manager abhängig von Funkstörungen in der Umgebung nicht erreichbar. Versuchen Sie, Störquellen in der Umgebung zu beseitigen oder versuchen Sie, über LAN auf den Content Manager zuzugreifen. Einzelheiten zur Beseitigung von Störquellen in der Umgebung finden Sie unter „Bedienungsanleitung – Funktionsanleitung“.
- Wenn der [BEREITSCHAFTS MODUS] des Projektors auf [ECO] oder [NETZWERK] eingestellt ist und der Projektor sich im Standby- oder Bereitschaftsstatus befindet, kann nicht auf den Content Manager zugegriffen werden. Schalten Sie den Projektor ein oder ändern Sie die Einstellung von [BEREITSCHAFTS MODUS] des Projektors auf [NORMAL], und versuchen Sie erneut, auf den Content Manager zuzugreifen. Einzelheiten zur Einstellung von [BEREITSCHAFTS MODUS] siehe „Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung“.

## ■ Inhalt kann nicht gespeichert werden

- Standbild/Video/Musik-Inhalte werden bei der Registrierung daraufhin geprüft, ob sie auf dem Gerät wiedergegeben werden können.  
Wenn der Inhalt nicht registriert werden kann, überprüfen Sie die Dateinamenserweiterung, das Format und den Codec der Datei.  
Einzelheiten finden Sie unter „Mit Signage-Wiedergabe kompatible Dateien“ (➔ Seite 6).

## ■ Inhalte, z. B. Videos können nicht problemlos auf dem Gerät wiedergegeben werden

- Die Wiedergabe von Videos oder Musik funktioniert evtl. nicht normal oder es dauert länger, bis das Standbild angezeigt wird, wenn die Datenübertragungsgeschwindigkeit der SD-Karte langsam ist. Überprüfen Sie die Geschwindigkeitsklasse der zu verwendenden SD-Karte. (Geschwindigkeitsklasse: Klasse 10 wird empfohlen)

---

# Marken

---

- HDMI ist eine Marke oder eingetragene Marke der HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
  - Windows, Internet Explorer und Microsoft Edge sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.
  - Mac, Mac OS, OS X, iPad, iPhone, iPod touch und Safari sind Marken der Apple Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
  - iOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und Regionen und wird unter Lizenz verwendet.
  - Google, Google Chrome und Android sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Google Inc.
- Die Marken und die Produktmarken für verschiedene Firmen werden vollständig respektiert, selbst wenn sie nicht erwähnt werden.

Beachten Sie, dass die Symbole ® und ™ in dieser Anleitung nicht verwendet werden.

### Achtung

- Die unbefugte Nutzung oder Reproduktion dieser Software und Handbücher im Ganzen oder teilweise ist strengstens untersagt.
- Bitte beachten Sie, dass Panasonic Connect Co., Ltd. keine Verantwortung für Folgen der Verwendung der Software oder des Handbuchs übernimmt.
- Panasonic Connect Co., Ltd. behält sich das Recht vor, die Software-Spezifikationen bzw. die Handbuchinhalte ohne Vorankündigung zu überarbeiten.

---

# Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site : <https://panasonic.net/cns/projector/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

M1016ZF3062 -PT