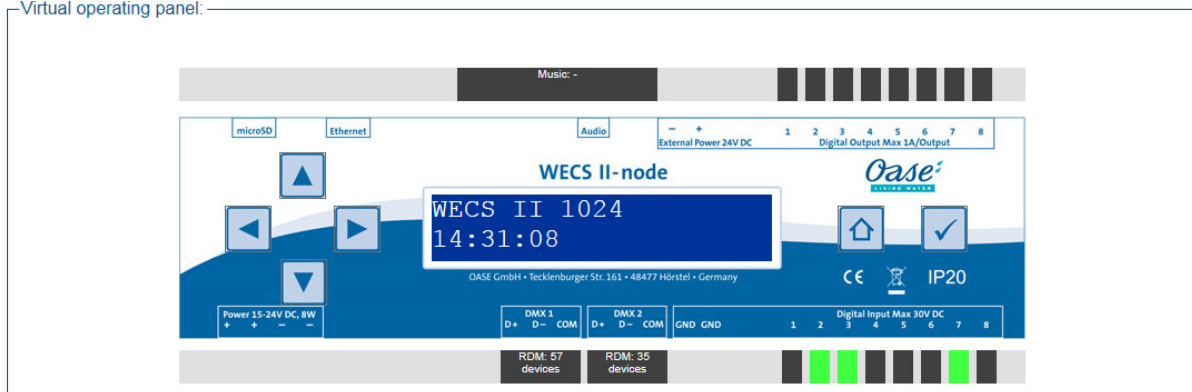


WECS II 1024 : Galaxy Shopping Mall

- Home
- Live Page
- RDM Port 1
- RDM Port 2
- File transfer
- Setup
- Logout:oase

Virtual operating panel:



WECS II 512-1024 Webserver Extension

No. 43525

Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zu dieser Gebrauchsanleitung.....	3
2	Lieferumfang	3
3	Sicherheitshinweise.....	3
4	Bedienung	4
5	Download	4
6	Installation	4
7	Verbindung der WECS mit Ihrem Computer.....	5
8	Einloggen	6
9	Menu: Home.....	7
10	Menu: Live Page	8
11	Menu: RDM Port 1 / 2.....	9
12	Menu: File transfer	10
13	Menu: Setup	11
14	Menu: Logout	12
15	Bedienungssperre (Webserver Observe only).....	12

Original Gebrauchsanleitung

1 Hinweise zu dieser Gebrauchsanleitung

Willkommen bei OASE Living Water. Mit dem Kauf des Produkts **WECS II 512-1024 Webserver Extension** haben Sie eine gute Wahl getroffen.

Lesen Sie vor der Installation des Webserver die Anleitung sorgfältig und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut. Alle Arbeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur gemäß der vorliegenden Anleitung durchgeführt werden.

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise für den richtigen und sicheren Gebrauch.

Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf. Bei Besitzerwechsel geben Sie bitte die Anleitung weiter.

Vorwort

- ▶ Dieses Dokument ist eine Richtlinie für die Installation und die Verwendung des Webserver für Oase Fontänensteuerungen. Die in dieser Anleitung gegebenen Informationen vermitteln Ihnen ein ausreichendes Verständnis des Gerätes und helfen Ihnen somit dabei, das Gerät korrekt und effektiv einzusetzen.

Alle in dieser Anleitung gegebenen Anweisungen müssen bei Installation und Bedienung des Gerätes und des Webserver beachtet werden.

2 Lieferumfang

Es handelt sich um eine reine Software, die mit einem Code freigeschaltet wird.

Die aktuelle Software können Sie herunterladen, siehe Punkt 5 Download (http://www.oase-livingwater.com/de_DE/service/download/).

3 Sicherheitshinweise

Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise der Gebrauchsanleitung der WECS 512 DMX/02 bzw. WECS 1024 DMX/02.

Von einem WECS II mit installiertem Webserver können Gefahren für Personen und Sachwerte ausgehen, wenn das Gerät unsachgemäß bzw. nicht dem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt wird oder wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.

Die WECS II 512/1024 Webserver Extension ermöglicht eine Fernsteuerung/Fernwartung Ihrer WECS II 512/DMX/02 bzw. WECS II 1024/DMX/02. Die WECS II 512/1024 Webserver Extension ermöglicht aktiven Zugang auf alle Ein- und Ausgänge der angeschlossenen Produkte, den Scheduler, die Shows, die Dateien auf der SD-Karte und die RDM Teilnehmer und deren Eigenschaften.

Der Betreiber muss folgende Punkte sicherstellen

- ▶ Während der Fernsteuerung/Fernwartung werden am Standort und im Wirkungsbereich der angeschlossenen Produkte im betreffenden Projekt/System keine anderen Maßnahmen durchgeführt.
- ▶ Während der Fernsteuerung/Fernwartung dürfen keine Personen und keine gefährdeten Objekte im Wirkungsbereich des Projektes/Systems der WECS und deren angeschlossenen Produkte sein.
- ▶ Die entsprechenden Sicherheitsregeln für die Bedienung und die Wartung des Projektes/Systems sind einzuhalten
- ▶ Eine ordnungsgemäße Notabschaltung des Projektes/Systems ist zu jedem Zeitpunkt möglich.
- ▶ Der verantwortliche Partner wird die Ausführungen der Fernsteuerung/Fernwartung betreuen und, wenn nötig, im Fall einer Bedrohung für die betriebliche Sicherheit oder jeder Gefahr von Schaden, umgehend reagieren.



4 Bedienung

Im Folgenden wird erklärt, wie die Firmware und die Software für die WECS II Webserver-Extension auf Ihre WECS II 512/DMX/02 bzw. WECS II 1024/DMX/02 installiert wird. Außerdem werden alle Funktionen und Einstellungen, die Sie für den Webserver benötigen, erläutert.

Der Webserver ermöglicht Ihnen eine optimale Fernsteuerung/Fernwartung Ihrer WECS über einen Webbrowser. Sie haben eine Übersicht über alle Ein- und Ausgänge, den Scheduler, die Shows, die Dateien auf der SD-Karte und die RDM-Teilnehmer und deren Eigenschaften.

5 Download

Downloaden Sie die Firmware und die Software von der Homepage (http://www.oase-livingwater.com/de_DE/service/download/) auf Ihren Computer. Nun sollten Sie die Datei „wecsNode.bin“ **und** „wecsPackage.bin“ haben. Nehmen Sie die SD-Karte aus Ihrer WECS und schließen Sie diese an Ihren Computer an. Kopieren Sie **beide** Dateien auf die SD-Karte

Name	Date modified	Type	Size
 wecsNode.bin	01.10.2015 11:20	BIN File	232 KB
 wecsPackage.bin	01.10.2015 11:29	BIN File	6.970 KB

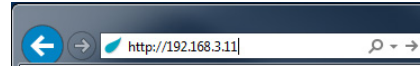
6 Installation

Stecken Sie die SD-Karte danach wieder zurück in die WECS. Die WECS startet sich nun automatisch neu und installiert die Firmware und die Software. Dieser Prozess kann einen Moment dauern. Nach der Installation sind die Dateien nicht mehr auf der SD-Karte.

7 Verbindung der WECS mit Ihrem Computer

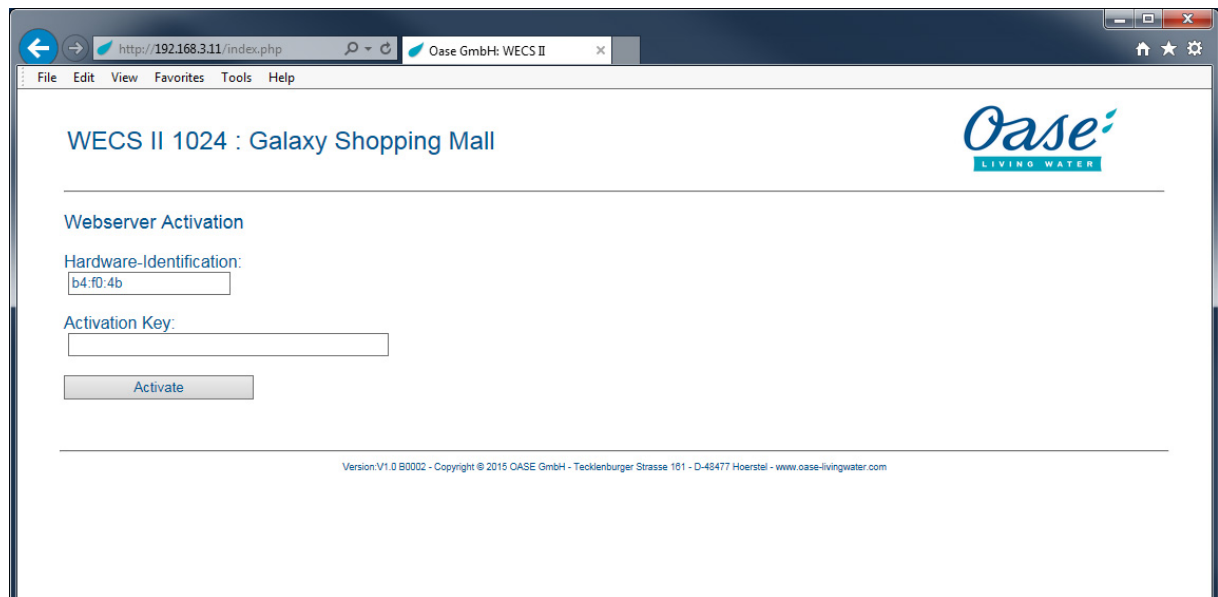
Damit Sie nun auf die WECS und den Webserver zugreifen können, müssen Sie eine Netzwerkverbindung zwischen beiden herstellen. Stellen Sie sicher, dass sich der PC in den Netzwerkeinstellungen im selben Subnet wie das WECS befindet.

z.B: 192.168.003.010 Windows Computer
192.168.003.011 WECS



Dann öffnen Sie Ihren Web-Browser und geben in das Eingabefeld die IP-Adresse Ihrer WECS ein. Wenn Sie diese Seite zum ersten Mal aufrufen, muss der Webserver erst aktiviert werden. Übermitteln Sie bitte die Nummer im Feld „Hardware Identification“ an OASE um den „Activation Key“ zu erhalten.

Zum Beispiel:



Wenn Sie den Aktivierungscode eingegeben haben, drücken Sie auf „Activate“. Sie gelangen auf die Startseite um sich einzuloggen.

8 Einloggen

Um den Webserver zu starten, müssen Sie in Ihrem Web-Browser die IP-Adresse Ihrer WECS eingeben und sich auf der Seite einloggen. Dazu benötigen Sie die Standard Login-Daten (Name: oase; Passwort: oase). Diese Standard Login-Daten können unter „Setup“ geändert werden.

Login

Name:

Password:

Nach dem Einloggen kommen Sie auf die Startseite „Home“. Oben auf jeder Seite des Programms haben Sie ein Menü mit den verschiedenen Funktionen, Einstellungen und Informationen, die Sie abrufen können.



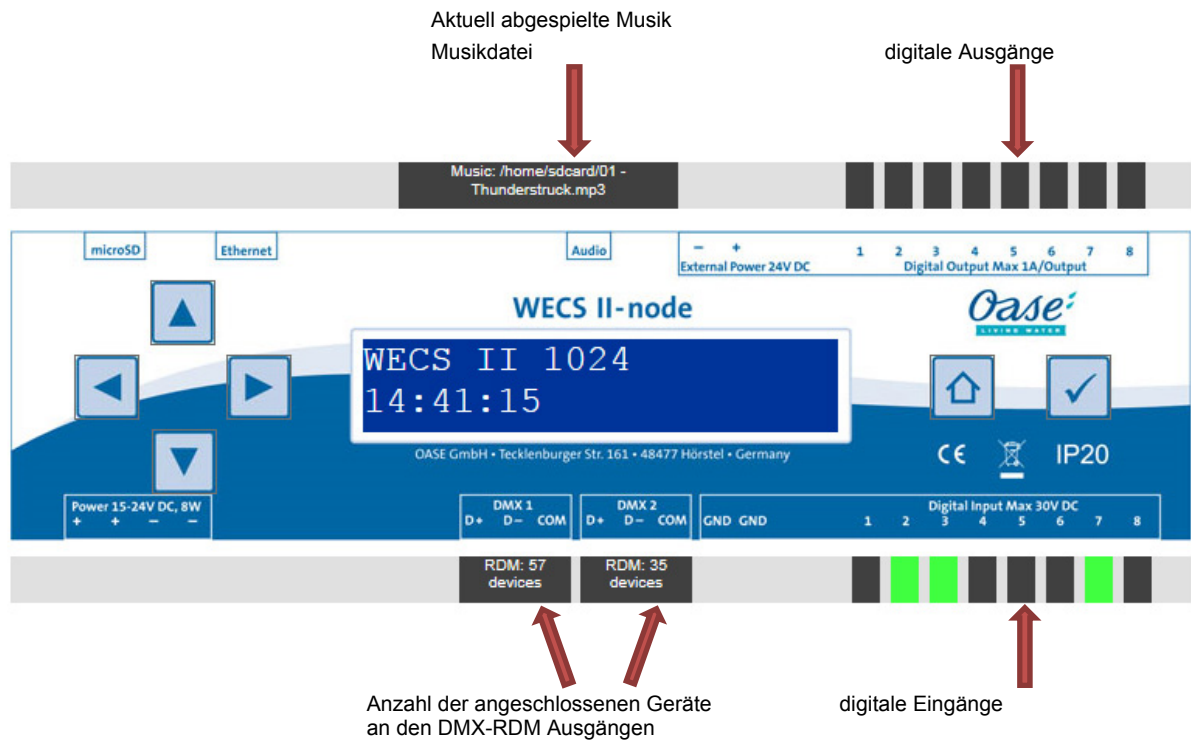
Grundsätzlich ist der Webserver für aktive Aktionen, Showstart, Scheduler-Aktivierung verriegelt. Die Entriegelung kann nur vor Ort vorgenommen werden (siehe Kapitel 15).



Hint: The Webserver is locked. All remote actions and buttons are disabled from the local operator!



9 Menu: Home



Das Bedienpanel können Sie wie Ihre WECS nutzen.

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitung der WECS II 512 DMX/02 bzw. WECS II 1024 DMX/02.

Alle Tasten haben dieselbe Funktion und Sie können zusätzlich ablesen, wo Geräte an den Ein- und Ausgängen der WECS angeschlossen sind. Die WECS verhält sich immer synchron zu dem, was sie über den Webserver eingeben. Daher sind die Display-Anzeigen immer identisch.

Desweiteren werden Ihnen auch die Einstellungen zum Windmaster, Master und zur digitalen Input Konfiguration angezeigt. Alle diese Werte können Sie unter Menu: Setup ändern.

10 Menu: Live Page

Auf dieser Seite finden Sie Funktionen zur Fernsteuerung/Fernwartung von Shows.

Sie können den Scheduler aktivieren/deaktivieren, die aktuelle Show stoppen und eine der gespeicherten Shows abspielen.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://192.168.3.11/index.php` and the page title "WECS II 1024 : Galaxy Shopping Mall". The browser's address bar shows "Oase GmbH: WECS II". The page features a navigation menu with buttons for "Home", "Live Page", "RDM Port 1", "RDM Port 2", "File transfer", "Setup", and "Logout:oase". The "Live Page" button is highlighted. Below the navigation menu, there are three main sections:

- Scheduler:** A section with a "Scheduler status:" label and two buttons, "ON" and "Off". The "ON" button is selected. Below the buttons, the text "ON Active=[Yearplan:2015 Weekplan:weekNEW Dayplan:Varioday]" is displayed.
- Show status:** A section with a "Show status:" label and the text "Playing:Variable Duese.wds Time:[00:35]". Below this text is a "Stop Show" button.
- Show quick access:** A section with a "Show quick access:" label and a grid of six buttons. The buttons are arranged in two rows and three columns:
 - Row 1: "import.wds", "minishow.wds", "Thunderstruck.wds"
 - Row 2: "Variable Duese.wds", "testdigi1.wds", "Thunder40Hz.wds"

At the bottom of the page, there is a small footer text: "Version:V1.0 B0002 - Copyright © 2015 OASE GmbH - Tecklenburger Strasse 101 - D-48477 Hoerstel - www.oase-livingwater.com".

11 Menu: RDM Port 1 / 2

Über den RDM Port 1 und 2 werden Ihnen in einer Liste alle RDM-Teilnehmer nach Seriennummern und Gerätetypen sortiert, angezeigt.

Es werden alle RDM-Parameter angezeigt, die Sie auch auf der WECS abrufen und bearbeiten können. Bitte beachten Sie, dass die Informationen zu den Geräten zyklisch im Hintergrund aktualisiert werden und nicht in Echtzeit dargestellt werden können.

Durch klicken auf die Schaltfläche „Show“ können für jeden Teilnehmer detaillierte Informationen angezeigt werden.

WECS II 1024 : Galaxy Shopping Mall

Home Live Page RDM Port 1 RDM Port 2 File transfer Setup Logout:oase

DMX Port 1: RDM data ready.

Restart discovery: Identify:

No	-	Serial Number	Caption	Label	Address	Identify	Parameters
1	◆	12345	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
2	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 1. 6	238	ON OFF	Show
3	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 2	235	ON OFF	Show
4	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 3. 5	232	ON OFF	Show
5	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 4	229	ON OFF	Show
6	◆	123454	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
7	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 1. 2	298	ON OFF	Show
8	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 2	295	ON OFF	Show
9	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 3. 4	292	ON OFF	Show
10	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 4	289	ON OFF	Show
11	◆	123456	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
12	◆	123456	UNKNOWN	LAMP 4	241	ON OFF	Show
13	◆	123457	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
14	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 3	277	ON OFF	Show
15	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 4	274	ON OFF	Show
16	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 2	271	ON OFF	Show

Sensor	Value
TEMPERATURE	20 DEG C

Device Info	Value
Protocol Version	256
Model-ID	0
Product Category	1024
Software Version	16908291
DMX-Footprint	3
Personality	260
Start address	238
Subdevice count	4
Sensor count	1

RDM Parameter	Value	
Reset	<input type="text" value="255"/>	<input type="button" value="Set"/>
Address	<input type="text" value="238"/>	<input type="button" value="Set"/>
Device hours	<input type="text" value="18572"/>	

12 Menu: File transfer

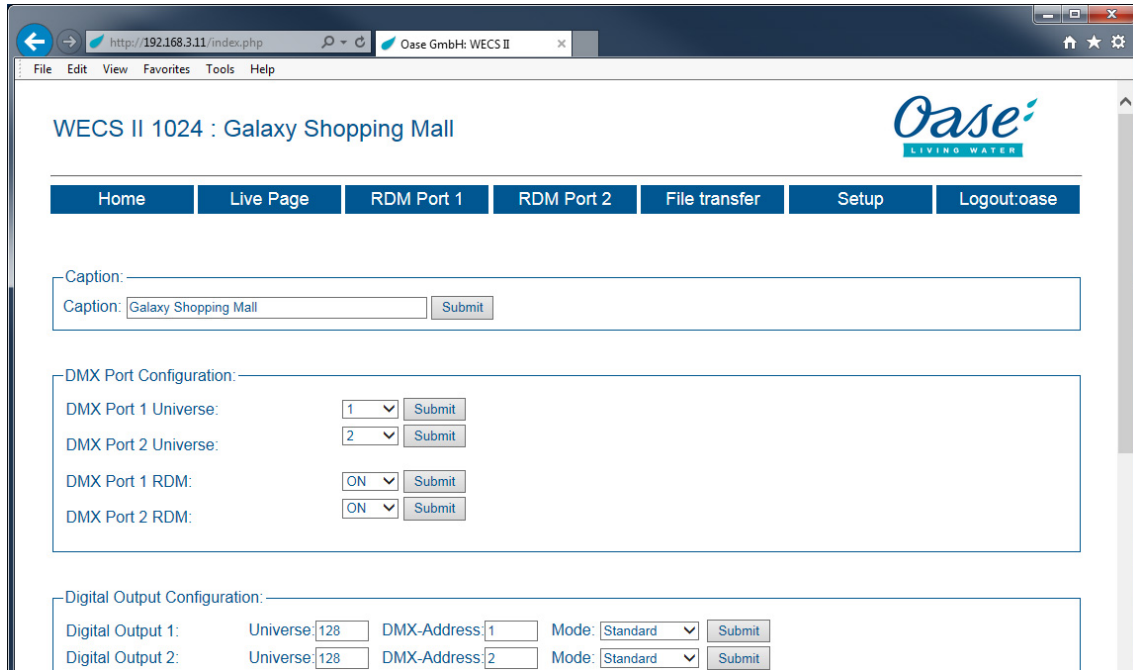
In dieser Liste haben Sie eine Übersicht über alle Dateien, die auf Ihrer SD-Karte vorhanden sind. Sie können Dateien löschen („Delete“) oder unter „File upload“ neue Dateien hochladen. Zusätzlich können Dateien direkt durch Anklicken des Dateinamens heruntergeladen werden.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://192.168.3.11/index.php` and the page title `Oase GmbH: WECS II`. The main content area is titled `WECS II 1024 : Galaxy Shopping Mall` and features the `Oase LIVING WATER` logo. A navigation menu includes `Home`, `Live Page`, `RDM Port 1`, `RDM Port 2`, `File transfer` (selected), `Setup`, and `Logout:oase`. Below the menu, there is a `Logfile:` section with a text input field containing `wecsNode.log`. The `SD-Card content:` section displays `9 file(s) found:` and a table of files with their sizes and `Delete` links. At the bottom, there is a `File upload: [Max filesize = 20M]` section with a `Browse...` button and an `Upload` button.

File Name	Size	Action
LicenceInfo.txt	16.661	Delete
project.weps	404.736	Delete
import.wds	1.226.777	Delete
minishow.wds	17.579	Delete
TimePlaner.xml	3.335	Delete
wecs_config.xml	1.564	Delete
Thunderstruck.wds	1.226.777	Delete
Variable_Duese.wds	30.143	Delete
01 - Thunderstruck.mp3	10.347.105	Delete

13 Menu: Setup

Hier haben Sie eine Übersicht zu den Einstellungen, die Sie auch an der WECS verwalten können.



Menü	Beschreibung
Caption	Die WECS II kann eine Beschriftung zur Identifikation in einem Netzwerk erhalten.
DMX Port Configuration	
DMX Port 1 / 2 Universe	Die DMX-Ports 1 und 2 können dem Universe 1 und 2 zugeteilt werden.
DMX Port 1 / 2 RDM	Die RDM-Funktion kann an jedem Port ein- und ausgeschaltet werden.
Digital Output Configuration	
Digital Output 1	Die digitalen Ausgänge können einen Universe und einer DMX-Adresse zugewiesen werden. Sie können im Standard-Mode oder im Remanent-Mode betrieben werden
...	
Digital Output 8	
Master	Siehe Gebrauchsanleitung WECS II 512 DMX/02 & WECS II 512 DMX/02 unter Master (Softwarefader)
Windmaster	
Date and Time	Das aktuelle Datum und die Uhrzeit können verändert werden.
Network	Die IP-Adresse kann Konfiguriert werden. Zusätzlich kann eine IP-Adresse einer Flashwall angegeben werden um DMX-Daten zur Flashwall über Ethernet zu versenden. Achtung: Sobald die IP-Adresse verändert wird, verliert man die Verbindung zu WECS. Die neue IP-Adresse muss im Browser angepasst werden.
Websserver Login	Der Login Namen und das Passwort können geändert werden.

14 Menu: Logout

Über [Logout:oase](#) können Sie sich vom Webserver ausloggen und werden dann zum Login geleitet.

15 Bedienungssperre (Webserver Observe only)

Grundsätzlich ist der Webserver für aktive Aktionen, Showstart, Scheduler-Aktivierung verriegelt. Die Entriegelung kann nur vor Ort vorgenommen werden.

Das ist nützlich, wenn z.B. ein Servicetechniker vor Ort verhindern möchte, dass versehentlich eine Show über den Webserver gestartet wird, während an der Anlage Wartungsarbeiten durchgeführt werden.

Der Webserver kann vorübergehend auf dem WECS für die Ausführung von Fernzugriffen entsperrt werden.

Der Servicetechniker findet dazu im WECS auf dem Bedienpanel unter Menu „8.Setup -> Webserver“ den Eintrag „Observe only“. Wenn der „Observe only“ aktiviert wurde, können keine Aktionen mehr über den Webserver ausgeführt werden. Auf dem Webserver wird während einer Verriegelung ein roter Hinweistext dargestellt. Die Sperre kann auf dem WECS ebenfalls auf dem Bedienpanel unter Menu „8.Setup -> Webserver“ wieder für n Tage freigegeben werden; 999 Tage bedeutet endlose Freigabe.

Ein entriegelter Webserver verriegelt sich aus Sicherheitsgründen um Mitternacht wieder automatisch, wenn nur ein Tag freigegeben wurde.

Hinweis: Bitte beachten Sie vor der Entriegelung die Sicherheitshinweise im Kapitel 3.

Table of Contents

1	Information about these operating instructions	14
2	Scope of delivery.....	14
3	Safety information	14
4	Operation.....	15
5	Download	15
6	Installation	15
7	Connecting the WECS to your computer	16
8	Login.....	17
9	Menu: Home.....	18
10	Menu: Live page.....	19
11	Menu: RDM port 1 / 2.....	20
12	Menu: File transfer	21
13	Menu: Setup.....	22
14	Menu: Logout	23
15	Operating lock (Webserver Observe only).....	23

Translation of the original Operating Instructions

1 Information about these operating instructions

Welcome to OASE Living Water. Thank you for making a great decision and choosing our product. **WECS II 512-1024 Webserver Extension**

Prior to installing the web server, please read the instruction manual carefully and fully familiarise yourself with the unit. Ensure that any work on or with this unit is carried out according to this manual.

Adhere to the safety information for the correct and safe use of the unit.

Keep these instructions in a safe place. Please also hand over the instructions when passing the unit on to a new owner.

Preface

- ▶ This document is a guideline for the installation and use of the web server for Oase fountain control systems. The information contained in this manual will give you a sufficient understanding of this product, helping you to use the unit correctly and effectively.

Adhere to all instructions contained in this manual when installing and operating this unit and the web server.

2 Scope of delivery

It is a software that can be activated with a code.

You can download the current software, see point 5 Download (http://www.oase-livingwater.com/en_EN/service/download/).

3 Safety information

Also adhere to the safety instructions contained in the operating manual of the WECS 512 DMX/02 and/or WECS 1024 DMX/02.

Hazards for persons and assets may emanate from a WECS II with installed web server if it is used in an improper manner, not in accordance with its intended use, or if the safety instructions are not adhered to.

The WECS II 512/1024 web server extension allows remote control/remote maintenance of your WECS II 512/DMX/02 and/or WECS II 1024/DMX/02. The WECS II 512/1024 web server extension allows active access to all inputs and outputs of the connected products, the scheduler, the shows, the files on the SD card and the connected RDM devices and their features.

The owner/user must ensure the following points:

- ▶ No other measures are being carried out during remote control/remote maintenance at the site and in the range of action of the connected products in the relevant project/system.
- ▶ No persons or endangered objects are in the range of action of the project/system of the WECS and their connected products during remote control/remote maintenance.
- ▶ The respective safety rules for the operation and maintenance of the project/system are to be adhered to.
- ▶ A proper emergency shut-down of the project/system is possible at any time.
- ▶ The responsible partner will supervise the execution of the remote control/remote maintenance and, if necessary, react immediately in the event of a threat to operational safety or any risk of damage.



4 Operation

The following explains how to install the firmware and software for the WECS II web server extension to your WECS II 512/DMX/02 and/or WECS II 1024/DMX/02. In addition, all functions and settings required for the web server are explained.

The web server allows optimum remote control/remote maintenance of your WECS via a web browser. You have an overview of all inputs and outputs, the scheduler, the shows, the files on the SD card and the connected RDM devices and their features.

5 Download

Download the firmware and software from the homepage (http://www.oase-livingwater.com/de_DE/service/download/) onto your computer. Now you should have the file „wecsNode.bin" and „wecsPackage.bin". Take the SD card out of your WECS and connect it to your computer. Copy **both** files onto the SD card.

Name	Date modified	Type	Size
 wecsNode.bin	01.10.2015 11:20	BIN File	232 KB
 wecsPackage.bin	01.10.2015 11:29	BIN File	6.970 KB

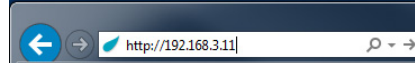
6 Installation

Then insert the SD card back into the WECS. The WECS will now restart automatically and install the firmware and the software. This process can take a while. After installation the files are no longer on the SD card.

7 Connecting the WECS to your computer

To allow you to access the WECS and the web server, you need to establish a network connection between the two. Ensure that the PC is in the same subnet as the WECS in the network settings.

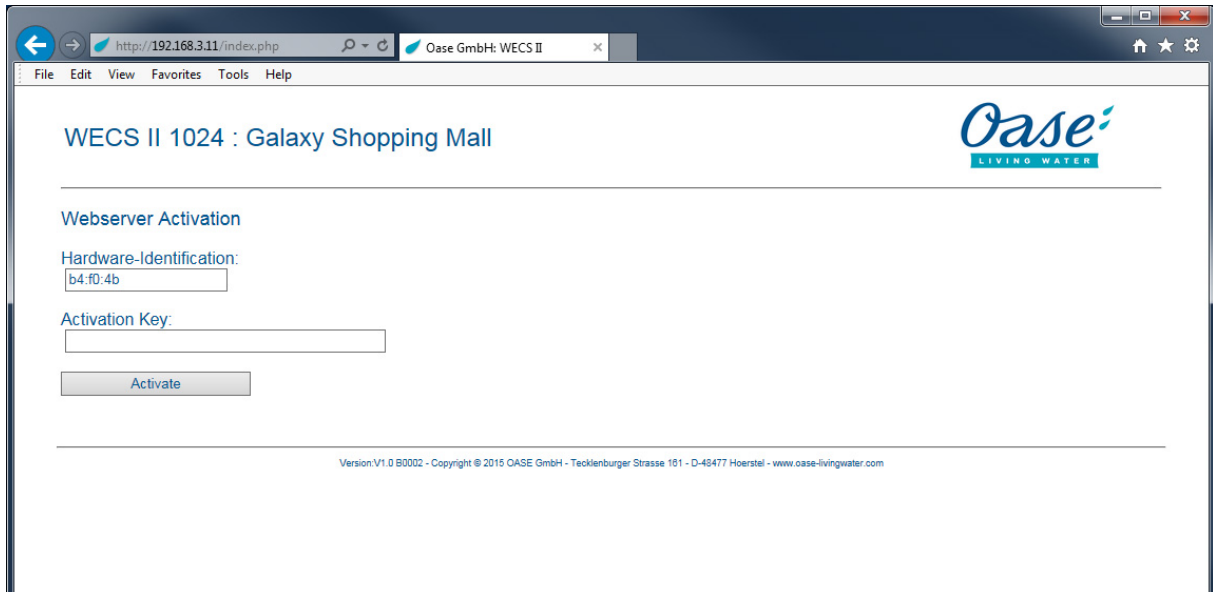
E.g: 192.168.003.010 Windows computer
192.168.003.011 WECS



Then open your web browser and enter the IP address of your WECS into the input field.

If you are calling up this page for the first time, it is necessary to activate the web server first. Please send the number in the field „Hardware Identification“ to OASE in order to receive the „Activation Key“.

For example:



After entering the activation code, press „Activate“.

This will take you to the start page where you can log in.

8 Login

To start the web server, you have to enter the IP address of your WECS in your web browser and log in on the page. For this you need the standard login data (Name: oase; Passwort: oase). This login data can be changed under "Setup".

Login

Name:

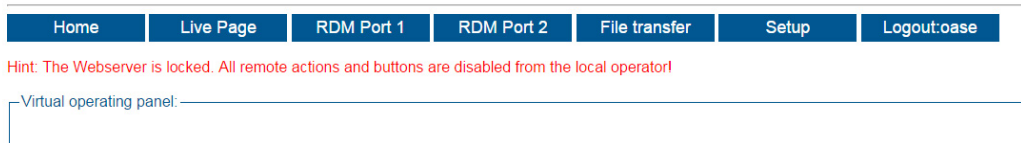
Password:

Login

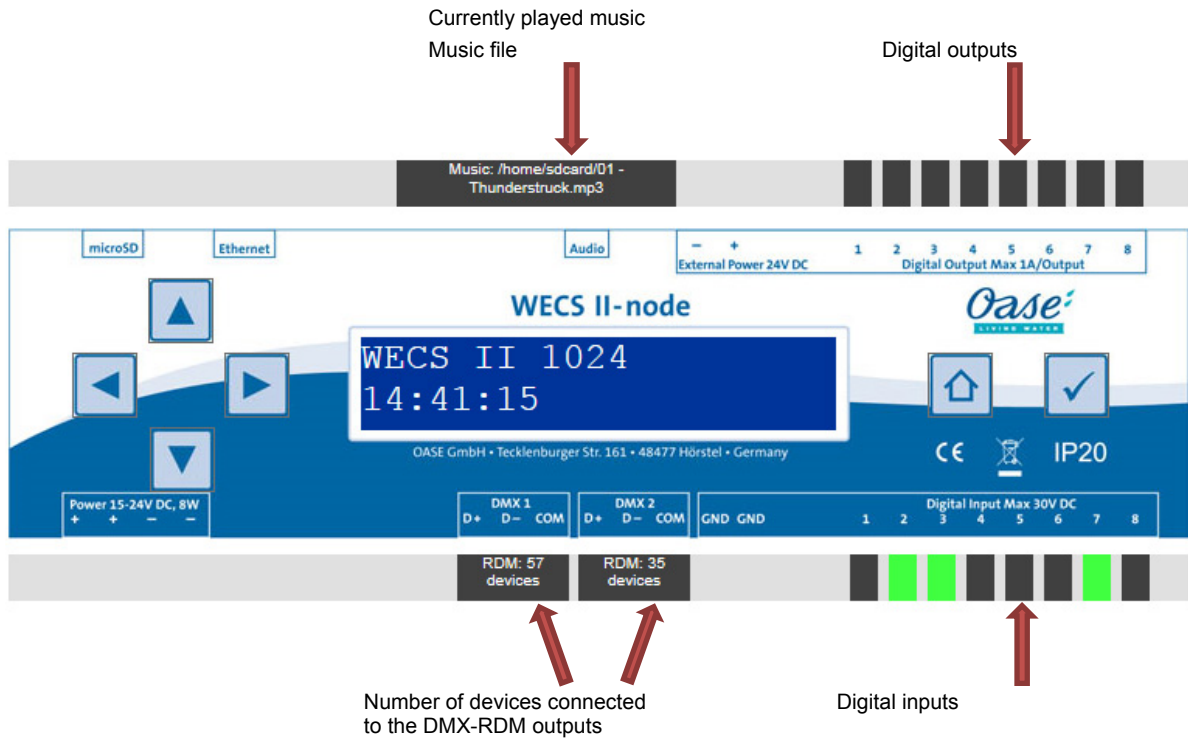
Logging in will take you to the start page „Home“. At the top of each page of the program there is a menu with the various functions, settings and information that you can call up.



The web server is always locked for active actions, show start and scheduler activation. Unlocking is only possible on site (see Chapter 15).



9 Menu: Home



You can use the operating panel like your WECS.

Please observe the operating manual of the WECS II 512 DMX/02 and/or WECS II 1024 DMX/02.

All keys have the same function and a display shows which devices are connected to the inputs and outputs of the WECS. The WECS always behaves synchronously according to what you enter via the web server. Therefore the displays are always identical.

In addition, the settings for the Windmaster, Master and digital input configuration are displayed. You can change all these values under Menu: Setup.

10 Menu: Live page

On this page you will find the functions for remote control/remote maintenance of the shows.
You can activate/deactivate the scheduler, stop the current show and play one of the saved shows.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://192.168.3.11/index.php` and the page title "WECS II 1024 : Galaxy Shopping Mall". The browser's address bar also shows "Oase GmbH: WECS II". The page features a navigation menu with buttons for "Home", "Live Page", "RDM Port 1", "RDM Port 2", "File transfer", "Setup", and "Logout:oase".

The main content area is divided into three sections:

- Scheduler:** A section with a "Scheduler status:" label and two buttons, "ON" and "Off". Below the buttons, the text "ON Active=[Yearplan:2015 Weekplan:weekNEW Dayplan:Varioday]" is displayed.
- Show status:** A section with a "Show status:" label and the text "Playing:Variable Duese.wds Time:[00:35]". Below this text is a "Stop Show" button.
- Show quick access:** A section containing a grid of six buttons for quick access to different shows: "import.wds", "minishow.wds", "Thunderstruck.wds", "Variable Duese.wds", "testdigi1.wds", and "Thunder40Hz.wds".

At the bottom of the page, there is a small copyright notice: "Version:V1.0 B0002 - Copyright © 2015 OASE GmbH - Tecklenburger Strasse 161 - D-48477 Hoerstel - www.oase-livingwater.com".

11 Menu: RDM port 1 / 2

A list of all connected RDM devices, sorted according to series number and device type, are displayed via the RDM port 1 and 2.

All RDM parameters are displayed, which can also be called up and edited on the WECS. Please take into consideration that the information regarding the devices is updated cyclically in the background and cannot be represented in real time.

By clicking the button „Show“ you can display detailed information for each connected device.

WECS II 1024 : Galaxy Shopping Mall

Home | Live Page | RDM Port 1 | RDM Port 2 | File transfer | Setup | Logout:oase

DMX Port 1: RDM data ready.

Restart discovery: Identify:

No	-	Serial Number	Caption	Label	Address	Identify	Parameters
1	◆	12345	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
2	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 1. 6	238	ON OFF	Show
3	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 2	235	ON OFF	Show
4	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 3. 5	232	ON OFF	Show
5	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 4	229	ON OFF	Show
6	◆	123454	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
7	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 1. 2	298	ON OFF	Show
8	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 2	295	ON OFF	Show
9	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 3. 4	292	ON OFF	Show
10	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 4	289	ON OFF	Show
11	◆	123456	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
12	◆	123456	UNKNOWN	LAMP 4	241	ON OFF	Show
13	◆	123457	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
14	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 3	277	ON OFF	Show
15	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 4	274	ON OFF	Show
16	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 2	271	ON OFF	Show

Sensor	Value
TEMPERATURE	20 DEG C

Device Info	Value
Protocol Version	256
Model-ID	0
Product Category	1024
Software Version	16908291
DMX-Footprint	3
Personality	260
Start address	238
Subdevice count	4
Sensor count	1

RDM Parameter	Value
Reset	<input type="text" value="255"/> <input type="button" value="Set"/>
Address	<input type="text" value="238"/> <input type="button" value="Set"/>
Device hours	<input type="text" value="18572"/>

12 Menu: File transfer

This list gives you an overview of all the files that are located on your SD card. You can delete („Delete“) these files or upload new files „File upload“. In addition, files can be downloaded by directly clicking the file name.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://192.168.3.11/index.php` and the page title "WECS II 1024 : Galaxy Shopping Mall". The Oase logo is visible in the top right corner. A navigation menu contains buttons for "Home", "Live Page", "RDM Port 1", "RDM Port 2", "File transfer", "Setup", and "Logout:oase".

Below the navigation menu, there is a "Logfile:" section with a text input field containing `wecsNode.log`.

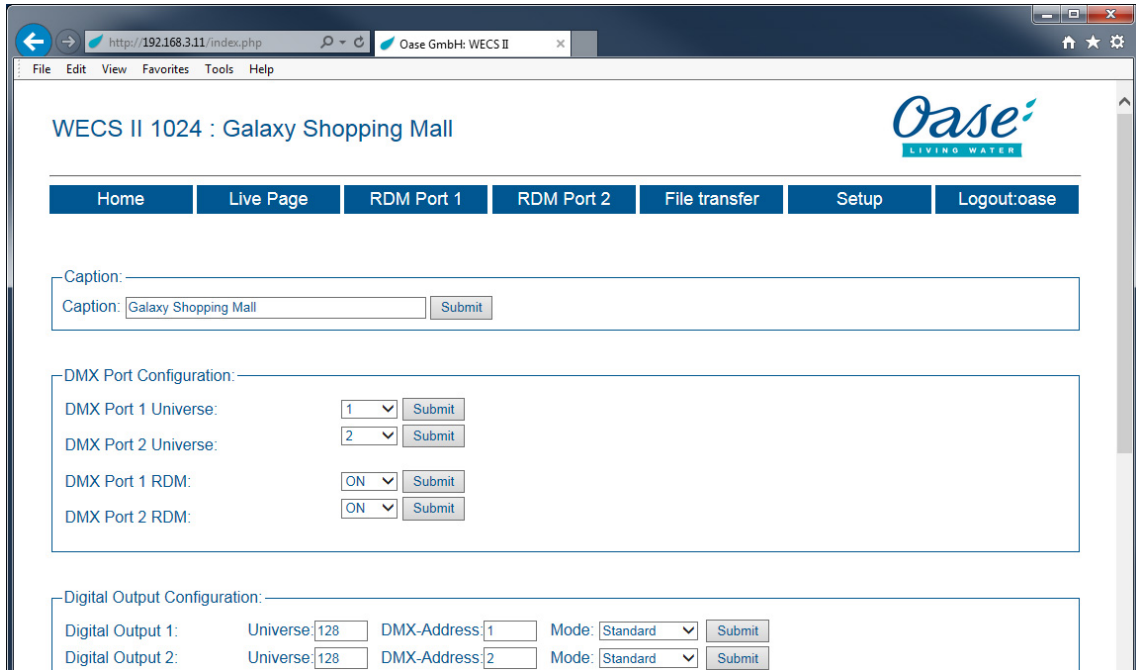
The "SD-Card content:" section displays "9 file(s) found:" and a table of files:

File Name	Size	Action
LicenceInfo.txt	16.661	Delete
project.weps	404.736	Delete
import.wds	1.226.777	Delete
minishow.wds	17.579	Delete
TimePlaner.xml	3.335	Delete
wecs_config.xml	1.564	Delete
Thunderstruck.wds	1.226.777	Delete
Variable.Duese.wds	30.143	Delete
01 - Thunderstruck.mp3	10.347.105	Delete

At the bottom, there is a "File upload: [Max filesize = 20M]" section with a file input field, a "Browse..." button, and an "Upload" button.

13 Menu: Setup

Here you have an overview of the settings that you can also manage on the WECS.



Menu	Description
Caption	<i>WECS II can be given a name for identification in a network.</i>
DMX Port Configuration	
DMX Port 1 / 2 Universe	<i>The DMX ports 1 and 2 can be allocated to universe 1 and 2.</i>
DMX Port 1 / 2 RDM	<i>The RDM function can be switched on and off at each port.</i>
Digital Output Configuration	
Digital Output 1	<i>The digital outputs can be assigned to a universe and a DMX address. They can be operated in standard mode or in remanent mode.</i>
...	
Digital Output 8	
Master	<i>See operating manual WECS II 512 DMX/02 & WECS II 512 DMX/02 under Master (software fader).</i>
Windmaster	
Date and Time	<i>The current date and time can be changed.</i>
Network	<i>The IP address can be configured. In addition, an IP address of a flash wall can be specified in order to send DMX data to the flash wall via Ethernet.</i> <i>Attention: As soon as the IP address is changed, the connection to the WECS will be lost. The new IP address must be changed in the browser accordingly.</i>
Webserver Login	<i>The login name and password can be changed.</i>

14 Menu: Logout

It is possible to log out from the web server via `Logout:oase` , then you will be taken to the login.

15 Operating lock (Webserver Observe only)

The web server is always locked for active actions, show start and scheduler activation. Unlocking is only possible on site.

This is useful if, for example, a service technician on site wants to prevent a show from being inadvertently started via the web server while maintenance work is being carried out on the system.

The web server can be temporarily unlocked on the WECS for the execution of remote accesses.

The service technician will find the entry "Observe only" for this in WECS on the operating panel under the menu "8.Setup -> Webserver". When "Observe only" is activated, no more actions can be executed via the web server. An activated lock is indicated by a red text on the web server. Similarly, the lock can be deactivated again on the WECS on the operating panel under the menu "8.Setup -> Webserver" for n days; 999 days corresponds to unlimited deactivation of the lock.

An unlocked web server is automatically locked again at midnight for safety reasons if the lock was deactivated for only one day.

Note: Please observe the safety information in Chapter 3 before deactivating the lock.

Table des matières

1	Remarques relatives à cette notice d'emploi	25
2	Pièces faisant partie de la livraison.....	25
3	Consignes de sécurité.....	25
4	Utilisation.....	26
5	Téléchargement	26
6	Installation	26
7	Connexion du WECS avec votre ordinateur	27
8	Connecter.....	28
9	Menu : Home.....	29
10	Menu : Live Page	30
11	Menu : RDM Port 1 / 2.....	31
12	Menu : File transfer	32
13	Menu : Setup	33
14	Menu : Logout	34
15	Verrouillage d'utilisation (Webserver Observe only).....	34

Traduction de la notice d'emploi originale

1 Remarques relatives à cette notice d'emploi

Bienvenue chez OASE Living Water. Avec l'acquisition du produit **WECS II 512-1024 Webserver Extension** vous avez fait le bon choix.

Avant l'installation du serveur Web, lire attentivement cette notice d'emploi et se familiariser avec l'appareil. L'exécution de tous les travaux avec et sur cet appareil est autorisée uniquement si elle est conforme aux directives jointes.

Respecter impérativement les consignes de sécurité relatives à une utilisation correcte et en toute sécurité.

Conserver soigneusement cette notice d'emploi. Lors d'un changement de propriétaire, prière de transmettre également cette notice d'emploi.

Préface

- ▶ Ce document est le document de référence pour l'installation et l'utilisation du serveur Web pour les commandes des jets d'eau Oase. Les informations données dans ce guide vous permettent d'avoir une connaissance suffisante de l'appareil et donc de l'utiliser dans de bonnes conditions.

Toutes les indications données dans ce guide doivent être observées lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil et du serveur Web.

2 Pièces faisant partie de la livraison

Il s'agit d'un logiciel activé par un code.

Vous pouvez télécharger la version de logiciel actuelle, au point 5 Download (http://www.oase-livingwater.com/en_EN/service/download/).

3 Consignes de sécurité

Respecter aussi les consignes de sécurité de la notice d'emploi WECS 512 DMX/02 voire WECS 1024 DMX/02.

Toutefois des dangers menaçant tant les personnes que le matériel risquent d'émaner d'un WECS II avec un serveur Web installé lorsque celui-ci est utilisé incorrectement voire de manière non conforme à sa finalité ou lorsque les consignes de sécurité ne sont pas respectées.

L'extension de serveur Web WECS II 512/1024 permet une commande à distance/télémaintenance de votre WECS II 512/DMX/02 voire WECS II 1024/DMX/02. L'extension de serveur Web WECS II 512/1024 offre un accès actif à toutes les entrées et sorties des produits connectés, à l'ordonnanceur (scheduler), aux spectacles, aux données sur la carte SD et aux participants RDM et leurs caractéristiques.

Ci-après, les points que l'exploitant est tenu d'assurer

- ▶ Pendant la commande à distance/télémaintenance n'exécuter aucune opération sur le site ou au niveau des produits connecté dans le projet/système concerné.
- ▶ Aucune personne ou objets ne doivent se trouver dans le rayon d'action du projet/système du WECS et des produits y étant connectés durant la commande à distance/télémaintenance.
- ▶ Respecter les règles de sécurité correspondantes pour l'utilisation et la maintenance du projet/système.
- ▶ Un arrêt d'urgence correct du projet/système doit être possible à tout instant.
- ▶ Le partenaire responsable gère les opérations de commande à distance/télémaintenance et, si nécessaire, en cas de risque concernant la sécurité d'exploitation ou de dangers pouvant entraîner des dommages, immédiatement réagir.



4 Utilisation

Dans ce qui suit, vous trouverez des explications concernant l'installation des micrologiciels et des logiciels pour l'extension de serveur Web WECS II sur votre WECS II 512/DMX/02 voire WECS II 1024/DMX/02. De plus, une description de toutes les fonctions et de tous les réglages nécessaires à l'utilisation du serveur Web y est donnée.

Le serveur Web met à votre disposition une commande à distance/une télémaintenance optimale pour votre WECS via un navigateur Web. Vous avez ainsi une vue d'ensemble sur toutes les entrées et sorties, à l'ordonnanceur (scheduler), aux spectacles, aux données sur la carte SD et aux participants- RDM et leurs caractéristiques.

5 Téléchargement

Téléchargez les micrologiciels et les logiciels sur votre ordinateur depuis la page d'accueil (http://www.oase-livingwater.com/de_DE/service/download/). Vous devriez maintenant voir le fichier « wecsNode.bin » et „wecsPackage.bin ». Retirez la carte SD de votre WECS et introduisez la dans votre ordinateur. Copiez les **deux** fichiers sur la carte SD

Name	Date modified	Type	Size
 wecsNode.bin	01.10.2015 11:20	BIN File	232 KB
 wecsPackage.bin	01.10.2015 11:29	BIN File	6.970 KB

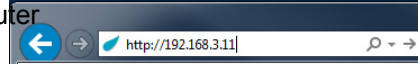
6 Installation

Réintroduisez ensuite la carte SD dans le WECS. Le WECS redémarre ensuite automatiquement et installe les micrologiciels et les logiciels. Cette opération peut nécessiter quelques minutes. A la suite de l'installation, les fichiers ne se trouvent plus sur la carte SD.

7 Connexion du WECS avec votre ordinateur

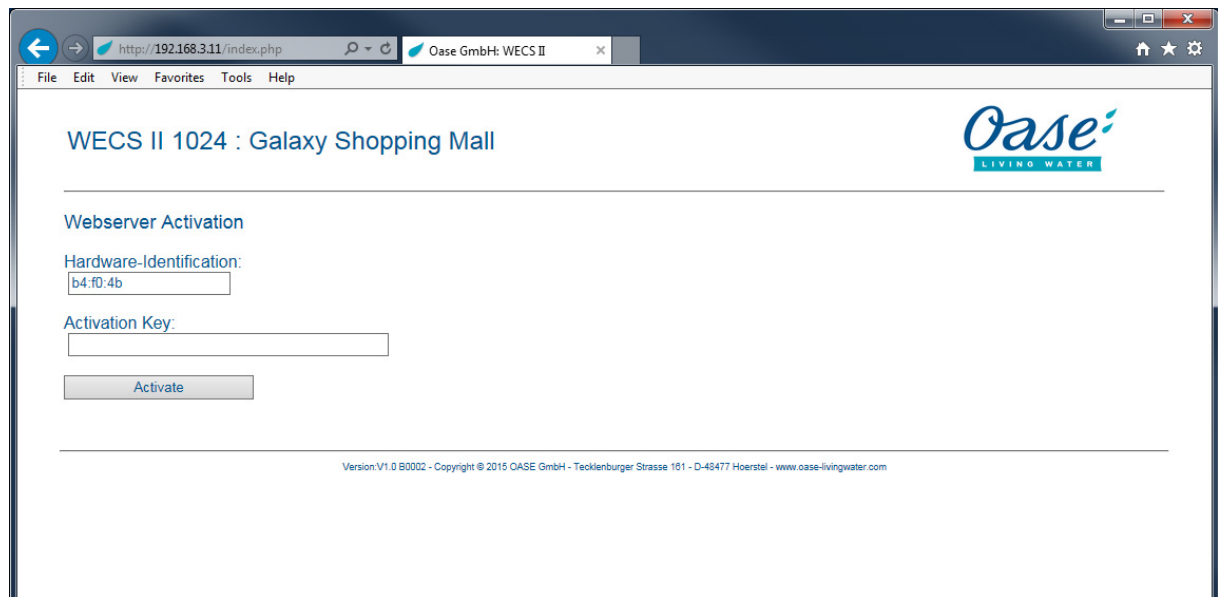
Afin de pouvoir accéder au WECS et au serveur WEB, vous devez établir une connexion réseau entre les deux. Assurez-vous dans les réglages de réseau que le PC et le WECS se trouvent bien dans le même sous-réseau.

Par ex. : 192.168.003.010 Windows Computer
192.168.003.011 WECS



Ouvrez alors votre navigateur Web et saisissez l'adresse IP de votre WECS dans le champ d'entrée. Si vous ouvrez cette page pour la première fois, activez d'abord le serveur Web. Prière de transmettre le numéro dans le champ « Hardware Identification » à OASE pour obtenir votre « Activation Key ».

Exemple :



Après avoir saisi le code d'activation, appuyez sur „Activate“.
Vous accédez à la page d'accueil pour vous connecter.

8 Connecter

Pour démarrer le serveur Web, vous devez saisir l'adresse IP de votre WECS dans votre navigateur et vous connectez sur la page. Pour cela, vous avez besoin des données de connexion standard (Name: oase; Password: oase). Ces données de connexion standard sont modifiables sous « Setup ».

Login

Name:

Password:

La connexion vous permet d'accéder à la page d'accueil „Home“. En haut de chaque page du programme, vous avez un menu contenant les différentes fonctions, réglages et informations qui se trouvent à votre disposition.



En règle générale, le serveur Web est verrouillé pour des actions actives, le démarrage de spectacle, l'activation de l'ordonnanceur.

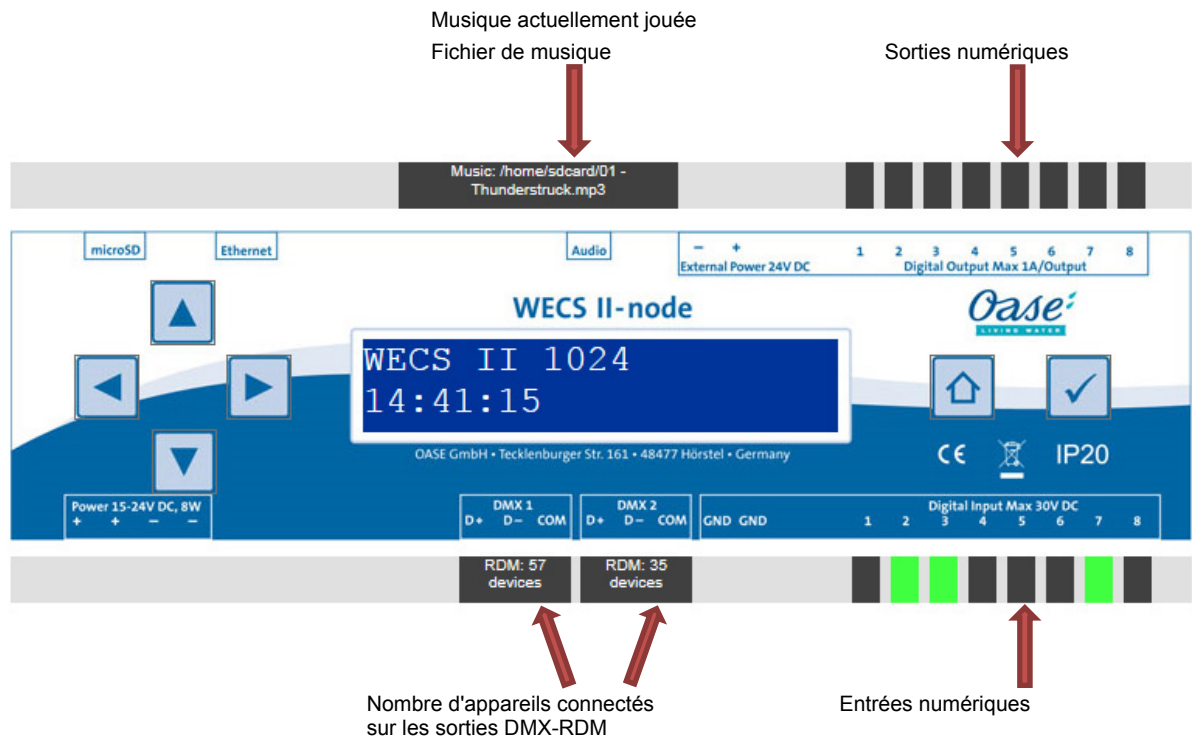
Le déverrouillage ne peut être effectué que sur place (voir chapitre 15).



Hint: The Webservice is locked. All remote actions and buttons are disabled from the local operator!

Virtual operating panel:

9 Menu : Home



Vous pouvez utiliser le panneau de commande comme votre WECS.

Respecter la notice d'emploi du WECS II 512 DMX/02 voire WECS II 1024 DMX/02.

Toutes les touches ont la même fonction et vous pouvez également connaître par lecture les entrées et sorties du WECS auxquelles des appareils sont connectés. Le WECS fonctionne toujours de manière synchrone aux saisies faites dans le serveur Web. Pour cette raison, les affichages d'écran sont toujours identiques.

Puis l'affichage vous montre les réglages relatifs au windmaster, au master et à la configuration des entrées numériques. Vous pouvez modifier toutes ces valeurs sous Menu: Setup.

10 Menu : Live Page

Sur cette page, vous trouverez les fonctions pour la commande à distance/la télémaintenance des spectacles.

Vous pouvez activer/désactiver l'ordonnanceur, arrêter le spectacle actuel et démarrer un des spectacles enregistrés.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://192.168.3.11/index.php` and the page title "WECS II 1024 : Galaxy Shopping Mall". The browser's address bar shows "Oase GmbH: WECS II". The page features a navigation menu with buttons for "Home", "Live Page", "RDM Port 1", "RDM Port 2", "File transfer", "Setup", and "Logout:oase". The "Live Page" button is highlighted. Below the navigation menu, there are three main sections:

- Scheduler:** A section with a "Scheduler status:" label and two buttons, "ON" and "Off". The "ON" button is selected. Below the buttons, the text "ON Active=[Yearplan:2015 Weekplan:weekNEW Dayplan:Varioday]" is displayed.
- Show status:** A section with a "Show status:" label and the text "Playing:Variable Duese.wds Time:[00:35]". Below this text is a "Stop Show" button.
- Show quick access:** A section with a "Show quick access:" label and a grid of six buttons: "import.wds", "minishow.wds", "Thunderstruck.wds", "Variable Duese.wds", "testdigi1.wds", and "Thunder40Hz.wds".

At the bottom of the page, there is a small copyright notice: "Version:V1.0 B0002 - Copyright © 2015 OASE GmbH - Tecklenburger Strasse 101 - D-49477 Hoerstel - www.oase-livingwater.com".

11 Menu : RDM Port 1 / 2

Via les ports RDM 1 et 2, vous obtenez une liste de tous les participants RDM classés par numéros de série et types d'appareil.

Tous les paramètres RDM pouvant être appelés et édités sur le WECS s'affichent. Prière de tenir également compte que les informations relatives aux appareils sont actualisées en arrière plan de manière cyclique et qu'elles ne peuvent pas être représentées en temps réel.

En appuyant sur le bouton „Show“, vous obtiendrez des informations détaillées concernant chaque participant.

DMX Port 1: RDM data ready.

Restart discovery: Identify:

No.		Serial Number	Caption	Label	Address	Identify	Parameters
1	◆	12345	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
2	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 1. 6	238	ON OFF	Show
3	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 2	235	ON OFF	Show
4	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 3. 5	232	ON OFF	Show
5	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 4	229	ON OFF	Show
6	◆	123454	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
7	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 1. 2	298	ON OFF	Show
8	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 2	295	ON OFF	Show
9	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 3. 4	292	ON OFF	Show
10	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 4	289	ON OFF	Show
11	◆	123456	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
12	◆	123456	UNKNOWN	LAMP 4	241	ON OFF	Show
13	◆	123457	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
14	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 3	277	ON OFF	Show
15	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 4	274	ON OFF	Show
16	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 2	271	ON OFF	Show

Sensor	Value
TEMPERATURE	20 DEG C

Device Info	Value
Protocol Version	256
Model-ID	0
Product Category	1024
Software Version	16908291
DMX-Footprint	3
Personality	260
Start address	238
Subdevice count	4
Sensor count	1

RDM Parameter	Value	
Reset	255	Set
Address	238	Set
Device hours	18572	

12 Menu : File transfer

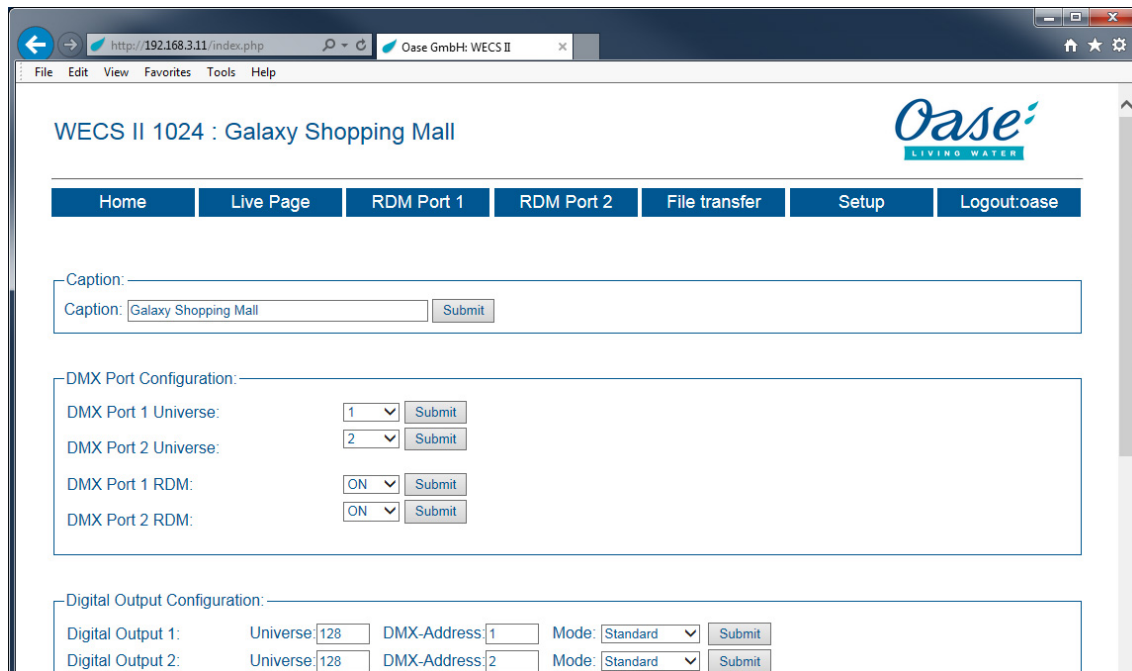
Cette liste vous donne une vue d'ensemble de tous les fichiers se trouvant sur votre carte SD. Vous pouvez effacer („Delete“) des fichiers ou télécharger de nouveaux fichiers sous „File upload“. Des fichiers supplémentaires sont téléchargeables en cliquant directement sur le nom du fichier.

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://192.168.3.11/index.php> and the page title "WECS II 1024 : Galaxy Shopping Mall". The page features a navigation menu with buttons for Home, Live Page, RDM Port 1, RDM Port 2, File transfer, Setup, and Logout:oase. Below the menu, there is a "Logfile:" section with a text input field containing "wecsNode.log". The "SD-Card content:" section displays "9 file(s) found:" and a table of files with their sizes and "Delete" links. At the bottom, there is a "File upload: [Max filesize = 20M]" section with a "Browse..." button and an "Upload" button.

File Name	Size	Action
LicenceInfo.txt	16.661	Delete
project.weps	404.736	Delete
import.wds	1.226.777	Delete
minishow.wds	17.579	Delete
TimePlaner.xml	3.335	Delete
wecs_config.xml	1.564	Delete
Thunderstruck.wds	1.226.777	Delete
Variable_Duese.wds	30.143	Delete
01 - Thunderstruck.mp3	10.347.105	Delete

13 Menu : Setup

Vous disposez ici d'une vue d'ensemble des réglages que vous pouvez également gérer sur le WECS.



Menu	Description
Caption	<i>Le WECS II peut recevoir une inscription pour identification dans un réseau.</i>
DMX Port Configuration	
DMX Port 1 / 2 Universe	<i>Les ports DMX 1 et 2 peuvent être attribués aux Univers 1 et 2.</i>
DMX Port 1 / 2 RDM	<i>La fonction RDM est activable ou désactivable à chacun des ports.</i>
Digital Output Configuration	
Digital Output 1	<i>Les sorties numériques peut être affectée à un univers et à une adresse DMX. Elles peuvent fonctionner en mode standard ou en mode rémanent.</i>
...	
Digital Output 8	
Master	<i>Voir la notice d'utilisation WECS II 512 DMX/02 & WECS II 512 DMX/02 sous Master (Softwarefader)</i>
Windmaster	
Date and Time	<i>La date actuelle et l'heure sont modifiables.</i>
Network	<i>L'adresse IP est configurable. De plus, une adresse IP peut être affectée à un flashwall pour envoyer les données DMX au flashwall via Ethernet. <i>Attention : La connexion avec le WECS est interrompue dès que l'adresse IP a été modifiée. La nouvelle adresse IP doit être adaptée dans le navigateur Web.</i></i>
Websserver Login	<i>L'identifiant de connexion et le mot de passe sont modifiables.</i>

14 Menu : Logout

Logout.oase vous permet de vous déconnecter du serveur Web et vous dirige vers le masque de connexion.

15 Verrouillage d'utilisation (Webserver Observe only)

En règle générale, le serveur Web est verrouillé pour des actions actives, le démarrage de spectacle, l'activation de l'ordonnanceur. Le déverrouillage ne peut être effectué que sur place.

Ceci est utile, p. ex. lorsqu'un technicien de maintenance sur place veut empêcher qu'un spectacle soit lancé depuis le serveur Web, pendant que des travaux de maintenance sont effectués sur l'installation.

Le serveur Web peut être temporairement débloqué sur le WECS pour l'exécution d'interventions à distance.

Le technicien de maintenance dispose pour cela, sur le panneau de commande du WECS sous le menu « 8.Setup -> Webserver » de la fonction « Observe only ». Lorsque « Observe only » a été activé, il est alors impossible d'exécuter des actions via le serveur Web. Un texte d'indication en rouge est affiché sur le serveur Web durant le verrouillage. Le blocage peut être également levé pour n jours sur le panneau de commande du WECS sous le menu « 8.Setup -> Webserver » ; 999 jours signifie que le blocage est levé indéfiniment.

Pour des raisons de sécurité, un serveur Web déverrouillé se reverrouille automatiquement à minuit lorsqu'un seul jour a été validé.

Remarque : Avant le déverrouillage, prière de tenir compte des consignes de sécurité figurant au chapitre 3.

Índice

1	Indicaciones sobre estas instrucciones de uso.....	36
2	Volumen de suministro.....	36
3	Indicaciones de seguridad	36
4	Operación.....	37
5	Descarga.....	37
6	Instalación	37
7	Conexión del WECS con su ordenador	38
8	Inicio de sesión	39
9	Menú: Home.....	40
10	Menú: Live Page	41
11	Menú: RDM Port 1 / 2	42
12	Menú: File transfer	43
13	Menú: Setup.....	44
14	Menú: Cierre de sesión.....	45
15	Bloqueo de la operación (Webserver Observe only)	45

Traducción de las instrucciones de uso originales

1 Indicaciones sobre estas instrucciones de uso

Bienvenido a OASE Living Water. La compra del producto **WECS II 512-1024 Webserver Extension** es una buena decisión.

Lea minuciosamente las instrucciones del servidor web y familiarícese con el equipo antes de la instalación. Todos los trabajos en y con este equipo sólo se deben ejecutar conforme a estas instrucciones.

Tenga necesariamente en cuenta las indicaciones de seguridad para garantizar un uso correcto y seguro del equipo.

Guarde cuidadosamente estas instrucciones. Entregue estas instrucciones al nuevo propietario en caso de cambio de propietario.

Prefacio

- ▶ Este documento es una directiva para la instalación y el uso del servidor web para controlar las fuentes de Oase. Las informaciones contenidas en esta instrucción transmiten suficientes conocimientos sobre el equipo y ayudan a emplear el equipo de forma correcta y efectiva.

Todas las instrucciones contenidas en esta instrucción se tienen que cumplir durante la instalación y la operación del equipo y del servidor web.

2 Volumen de suministro

Se trata de un software puro que se activa con un código.

El software actual se puede descargar, véase el punto 5 Descarga (http://www.oase-livingwater.com/en_EN/service/download/).

3 Indicaciones de seguridad

Tenga también en cuenta las indicaciones de seguridad de las instrucciones de uso de WECS 512 DMX/02 y/o WECS 1024 DMX/02.

Una WECS II con el servidor web instalado puede ser una fuente de peligro para las personas y los valores materiales, si el equipo no se emplea adecuadamente y conforme al uso previsto o si no se cumplen las indicaciones de seguridad.

La WECS II 512/1024 Webserver Extension permite el telemando/ telemantenimiento de su WECS II 512/DMX/02 y/o WECS II 1024/DMX/02. La WECS II 512/1024 Webserver Extension permite el acceso activo a todas las entradas y salidas de los productos conectados, al programador, los shows, los archivos en la tarjeta SD y los participantes RDM y sus propiedades.

El explotador tiene que asegurar los puntos siguientes

- ▶ Durante el telemando/ telemantenimiento no se ejecutan otras medidas en el lugar y en el área de acción de los productos conectados en el proyecto/ sistema correspondiente.
- ▶ Durante el telemando/ telemantenimiento no debe estar ninguna persona ni objeto con riesgos en el área de acción del proyecto/ sistema de la WECS y sus productos conectados.
- ▶ Se tienen que cumplir las reglas de seguridad correspondientes para la operación y el mantenimiento del proyecto/ sistema.
- ▶ En cada momento es posible una desconexión de emergencia correcta del proyecto/ sistema.
- ▶ El socio responsable atenderá las ejecuciones del telemando/ telemantenimiento y reaccionará de inmediato en caso de una amenaza para la seguridad operativa o cualquier riesgo de daño, si fuera necesario.



4 Operación

A continuación se explica la instalación del firmware y del software para la WECS II Webserver-Extension en su WECS II 512/DMX/02 o WECS II 1024/DMX/02. Además se explican todas las funciones y los ajustes que se necesitan para el servidor web.

El servidor web permite un telemando/ telemantenimiento óptimos de su WECS a través de un navegador web. Usted tiene una visión general de todas las entradas y salidas, el programador, los shows, los archivos en la tarjeta SD y los participantes - RDM y sus propiedades.

5 Descarga

Descargue el firmware y el software de la página de inicio (http://www.oase-livingwater.com/de_DE/service/download/) en su ordenador. Usted debe tener ahora el archivo "wecsNode.bin" y "wecsPackage.bin". Saque la tarjeta SD de su WECS y conéctela en su ordenador. Copie **ambos** archivos en su tarjeta SD

Name	Date modified	Type	Size
 wecsNode.bin	01.10.2015 11:20	BIN File	232 KB
 wecsPackage.bin	01.10.2015 11:29	BIN File	6.970 KB

6 Instalación

Enchufe la tarjeta SD después de nuevo en la WECS. La WECS rearranca ahora automáticamente e instala el firmware y el software. Este proceso puede durar un momento. Después de la instalación, los archivos ya no están en la tarjeta SD.

7 Conexión del WECS con su ordenador

Para poder acceder ahora a la WECS y al servidor web, se tiene que establecer una conexión de red entre ambos. Garantice que los ajustes de red del ordenador se encuentren en la misma subred que la WECS.

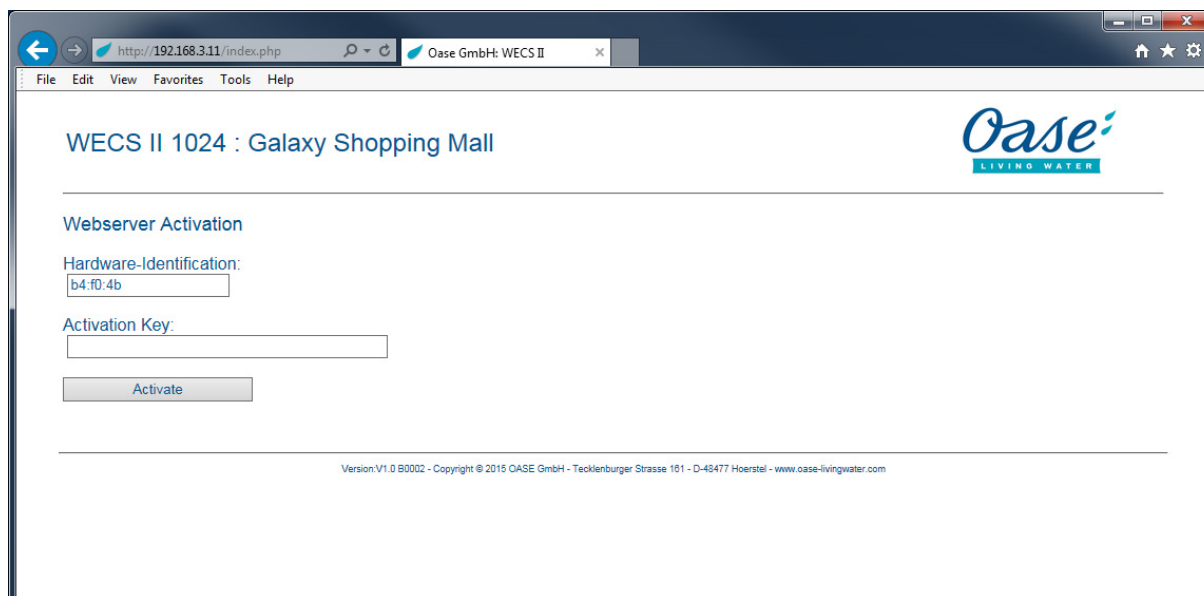
Por ejemplo: 192.168.003.010 Windows Computer
192.168.003.011 WECS



Abra después su navegador web y entre la dirección IP de su WECS en el campo de entrada.

Se tiene que activar el servidor web si esta página se llama por primera vez. Transmita el número en el campo "Hardware Identification" a OASE para recibir el "Activation Key".

Por ejemplo:



Pulse „Activate“ cuando haya entrada el código de activación.

Usted llega a la página de inicio para iniciar la sesión.

8 Inicio de sesión

Para arrancar el servidor web, usted tiene que entrar la dirección IP de su WECS en su navegador web e iniciar la sesión en la página. Para esto necesita los datos de inicio de sesión estándar (Name: oase; Password: oase). Estos datos de inicio de sesión estándar se pueden modificar bajo "Setup".

Login

Name:

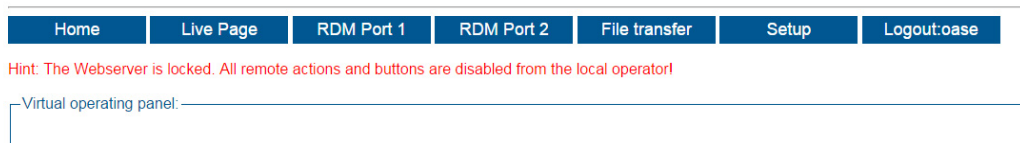
Password:

Después del inicio de sesión, usted llega a la página de inicio „Home“. En la parte superior de cada página del programa hay un menú con las distintas funciones, ajustes e informaciones que se pueden llamar.

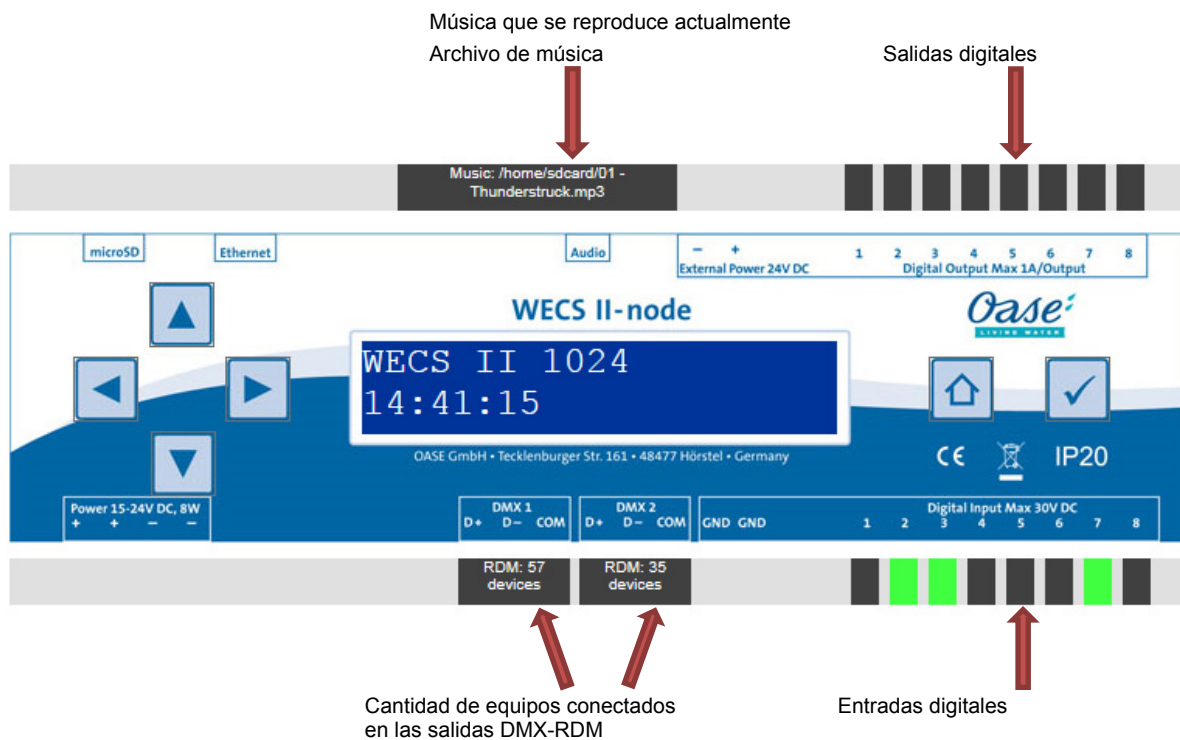


En general, el servidor web está bloqueado para acciones activas, el inicio del show y la activación del programador.

El desbloqueo sólo se puede realizar en el lugar (véase el capítulo 15).



9 Menú: Home



El panel de mando se puede usar de la misma forma que su WECS.

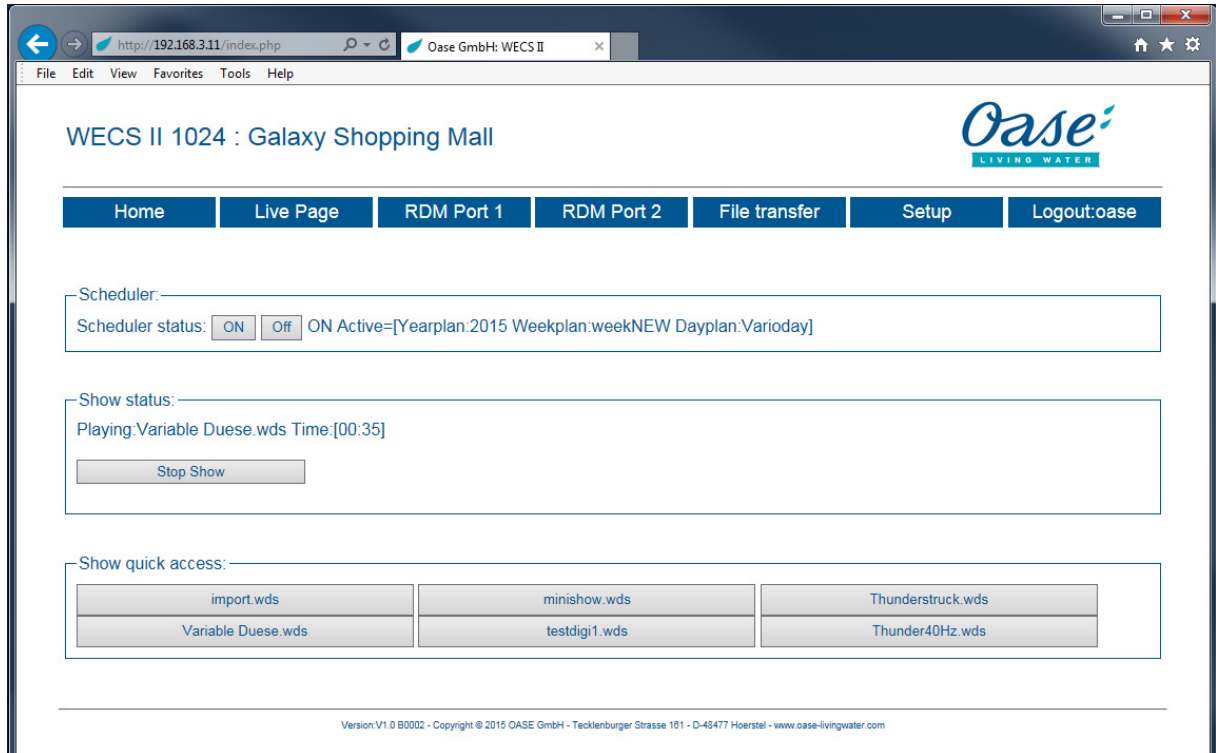
Tenga en cuenta las instrucciones de uso de la WECS II 512 DMX/02 y/o WECS II 1024 DMX/02.

Todas las teclas tienen la misma función y usted puede leer adicionalmente dónde están conectados los equipos en las entradas y salidas de la WECS. La WECS siempre se comporta de forma sincrónica a lo que se entra a través del servidor web. Por esta razón, las indicaciones de la pantalla siempre son idénticas.

Además se indican también los ajustes sobre la configuración del Windmaster, Master y la entrada digital. Todos estos valores se pueden modificar en Menu: Setup.

10 Menú: Live Page

En esta página se encuentran las funciones para el telemando/ telemantenimiento de los shows. Usted puede activar/ desactivar el programador, parar el show actual y reproducir uno de los shows almacenados.



11 Menú: RDM Port 1 / 2

A través del RDM Port 1 y 2 se le indica en una lista todos los participantes RDM clasificados conforme a los números de serie y los tipos de equipos.

Se indican todos los parámetros RDM que también se pueden llamar y tratar en la WECS. Tenga en cuenta que las informaciones sobre los equipos se actualizan de forma cíclica en el fondo y no se pueden representar en tiempo real.

Pulsando el botón „Show“ se pueden indicar informaciones detalladas para cada participante.

WECS II 1024 : Galaxy Shopping Mall

Home | Live Page | RDM Port 1 | RDM Port 2 | File transfer | Setup | Logout:oase

DMX Port 1: RDM data ready:

Restart discovery: Identify:

No	-	Serial Number	Caption	Label	Address	Identify	Parameters
1	◆	12345	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
2	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 1. 6	238	ON OFF	Show
3	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 2	235	ON OFF	Show
4	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 3. 5	232	ON OFF	Show
5	◆	12345	UNKNOWN	LAMP 4	229	ON OFF	Show
6	◆	123454	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
7	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 1. 2	298	ON OFF	Show
8	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 2	295	ON OFF	Show
9	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 3. 4	292	ON OFF	Show
10	◆	123454	UNKNOWN	LAMP 4	289	ON OFF	Show
11	◆	123456	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
12	◆	123456	UNKNOWN	LAMP 4	241	ON OFF	Show
13	◆	123457	LED Driver	CONTROLLER	25	ON OFF	Show
14	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 3	277	ON OFF	Show
15	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 4	274	ON OFF	Show
16	◆	123457	UNKNOWN	LAMP 1. 2	271	ON OFF	Show

Sensor	Value
TEMPERATURE	20 DEG C

Device Info	Value
Protocol Version	256
Model-ID	0
Product Category	1024
Software Version	16908291
DMX-Footprint	3
Personality	260
Start address	238
Subdevice count	4
Sensor count	1

RDM Parameter	Value	
Reset	255	Set
Address	238	Set
Device hours	18572	

12 Menú: File transfer

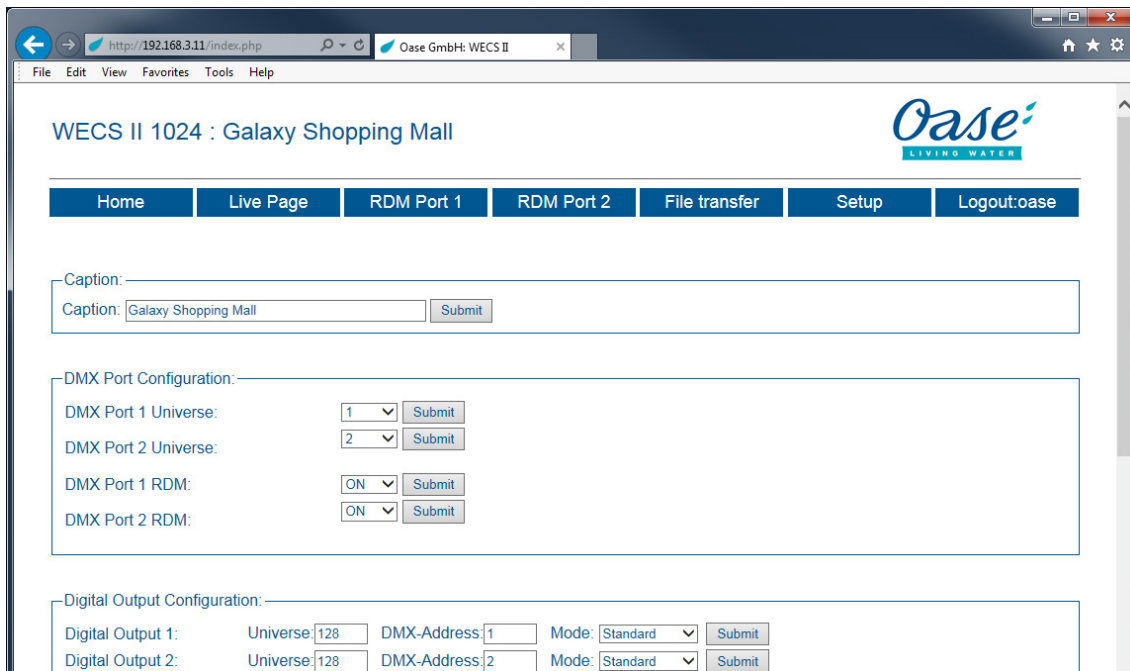
Esta lista ofrece una vista general de todos los archivos que existen en su tarjeta SD. Usted puede borrar archivos („Delete“) o cargar nuevos archivos en „File upload“. Además se pueden descargar archivos directamente pulsando el nombre del archivo.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://192.168.3.11/index.php' and the page title 'Oase GmbH: WECS II'. The browser's menu bar includes 'File', 'Edit', 'View', 'Favorites', 'Tools', and 'Help'. The main content area features the 'Oase LIVING WATER' logo and a navigation menu with buttons for 'Home', 'Live Page', 'RDM Port 1', 'RDM Port 2', 'File transfer', 'Setup', and 'Logout:oase'. Below the navigation menu, there is a 'Logfile:' section with a text input field containing 'wecsNode.log'. The 'SD-Card content:' section displays '9 file(s) found:' and a table of files with their names, sizes, and 'Delete' links. The 'File upload:' section includes a text input field with the label '[Max filesize = 20M]', a 'Browse...' button, and an 'Upload' button.

File Name	Size	Action
LicenceInfo.txt	16.661	Delete
project.weps	404.736	Delete
import.wds	1.226.777	Delete
minishow.wds	17.579	Delete
TimePlaner.xml	3.335	Delete
wecs_config.xml	1.564	Delete
Thunderstruck.wds	1.226.777	Delete
Variable.Duese.wds	30.143	Delete
01 - Thunderstruck.mp3	10.347.105	Delete

13 Menú: Setup

Aquí encuentra una vista general sobre los ajustes que usted también puede administrar en la WECS.



Menú	Descripción
Caption	La WECS II puede tener un rotulado para la identificación en una red.
DMX Port Configuration	
DMX Port 1 / 2 Universe	Los puertos DMX 1 y 2 se pueden asignar a Universe 1 y 2.
DMX Port 1 / 2 RDM	La función RDM se puede conectar y desconectar en cada puerto.
Digital Output Configuration	
Digital Output 1	Las salidas digitales se pueden asignar a un Universe y a una dirección DMX. Se pueden operar en el modo estándar o en el modo remanente.
...	
Digital Output 8	
Master	Véase las instrucciones de uso de WECS II 512 DMX/02 y WECS II 512 DMX/02 en Master (Softwarefader)
Windmaster	
Date and Time	La fecha actual y la hora se pueden modificar.
Network	La dirección IP se puede configurar. Además se puede indicar una dirección IP de un Flashwall para enviar los datos DMX al Flashwall a través de Ethernet. Atención: La conexión a WECS se pierde cuando se modifica la dirección IP. La nueva dirección IP se tiene que adaptar en el navegador.
Webserver Login	El nombre de inicio de sesión y la palabra clave se pueden modificar.

14 Menú: Cierre de sesión

A través de `Logout:oase` usted se puede desconectar del servidor web y después se le guía al inicio de sesión.

15 Bloqueo de la operación (Webserver Observe only)

En general, el servidor web está bloqueado para acciones activas, el inicio del show y la activación del programador. El desbloqueo sólo se puede realizar en el lugar.

Esto es útil por ejemplo cuando un técnico de servicio en el lugar desee evitar que un show se arranque inadvertidamente a través del servidor web durante la ejecución de los trabajos de mantenimiento en la planta.

El servidor web se puede desbloquear temporalmente en la WECS para ejecutar accesos remotos.

El técnico de servicio encuentra al respecto en la WECS en el panel de mando bajo el menú "8. Configuración -> Servidor web" el registro "Observar solamente". Cuando se haya activado "Observar solamente", ya no se pueden ejecutar ningunas acciones a través del servidor web. En el servidor web se representa un texto de indicación rojo durante el bloqueo. El bloqueo en la WECS también se puede liberar de nuevo en el panel de mando bajo el menú "8. Configuración -> Servidor web" por n días; 999 días significan liberación interminable.

Un servidor web desbloqueado se bloquea automáticamente en la medianoche por razones de seguridad cuando se haya autorizado sólo por un día.

Indicación: Tenga en cuenta las indicaciones de seguridad en el capítulo 3 antes de realizar el desbloqueo.



OASE GmbH · www.oase-livingwater.com
Tecklenburger Straße 161 · 48477 Hörstel · Germany



44673/08-16