

# DATENBLATT / DATASHEET

## AEQUILUX® DMX PLAYER 1024 / 2048

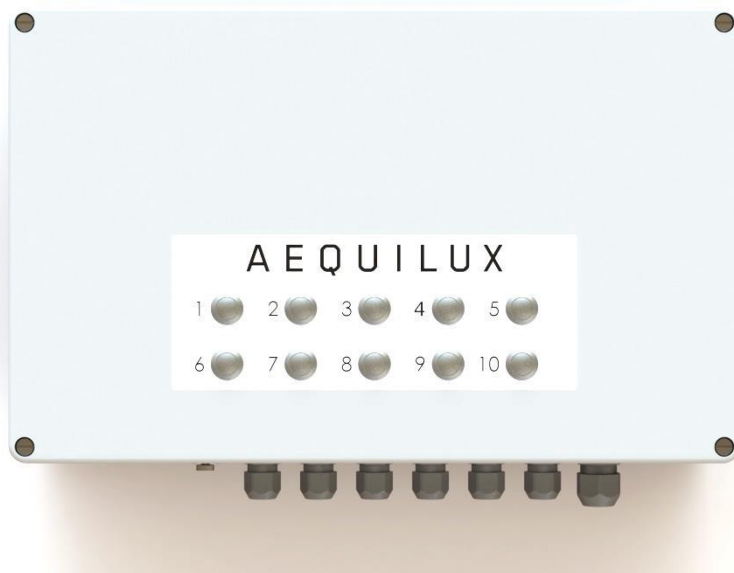
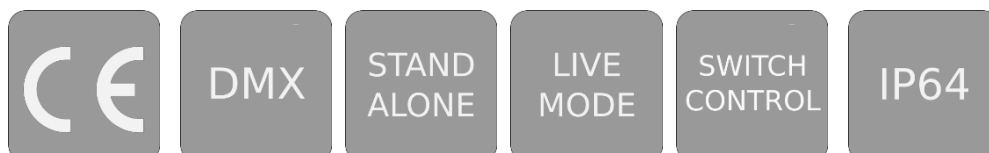


Abb. Ähnlich  
Illustration similar



## BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

Der AEQUILUX® DMX Player dient zur Lichtsteuerung des AEQUILUX® Systems. Das Gerät kann sowohl im Stand-Alone Modus als auch im Live Modus betrieben werden.

Für den Stand-Alone Modus können bis zu 10 verschiedene Licht-Szenen auf einer SD-Karte gespeichert werden, welche über die integrierten Taster ausgewählt werden können. Zusätzlich können zwei Szenen über potentialfreie Kontakte angewählt werden.

Für den Live-Modus werden ein PC mit MADRIX® DMX-Software oder ähnliche DMX-Quellen benötigt (NICHT im Standard Lieferumfang enthalten).

*The AEQUILUX® DMX Player is a lighting control unit for the AEQUILUX® System. The DMX player operates in stand-alone mode or in live mode.*

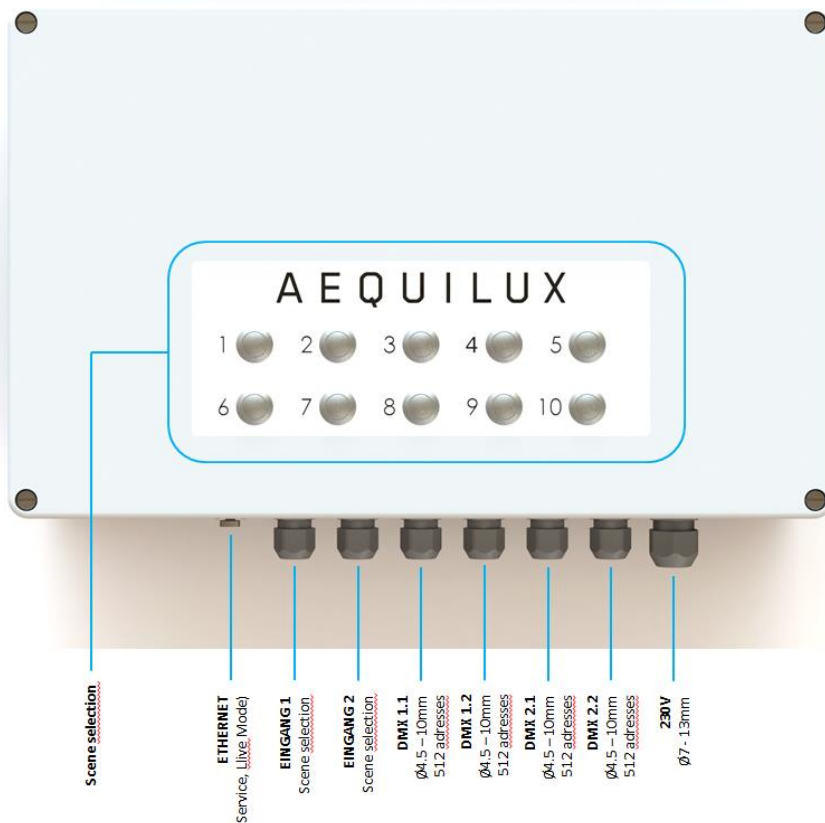
*Up to 10 light scenes can be stored on a SD card and can be chosen easily by pushbuttons upon the housing. The device also provides two potential-free contacts for choosing selected light scenes.*

*To operate the DMX-Player in Live Mode a computer with licensed MADRIX® DMX software is required (NOT included in the standard delivery).*

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Item number	MPM-29040A300	MPM-29010A300
Artikel Bezeichnung / Article name	DP-1024	DP-2048
<b>Mechanische Daten / Mechanical data</b>		
Abmaße / Dimensions	250 x 400 x 172mm	
Material Gehäuse / Material case	UP-GF 25-30%	
IP Schutzart / IP code	IP64	
<b>Elektrische Daten / Electrical data</b>		
Einspeissspannung / Supply Voltage	230V AC 50/60 Hz (L, N)	
Nennleistung / Rated power	27,2 W	
Schutzklasse / Protection class	II	
Umgebungstemperatur / Ambient temp.	-20°C bis +35°C	
Anzahl DMX-Adressen / Amount of DMX addresses	1024	2048
<b>Eigenschaften / Features</b>		
Übertemperaturschutz / Temp. control	Ja / Yes	
Schnittstellen Steuerung / Control interface	Ethernet (Live Mode) 10x Taster / 10x Switch	
Stand Alone Modus	Ja / Yes (SD Card)	
<b>Approbation / Zertifizierung / Approbation / Certification</b>		
CE	Ja / Yes	
RoHS	Ja / Yes	

## SCHNITTSTELLEN / INTERFACES



Folgende Schnittstellen entfallen bei DP-1024:  
 Following Interfaces are not part of DP-1024:

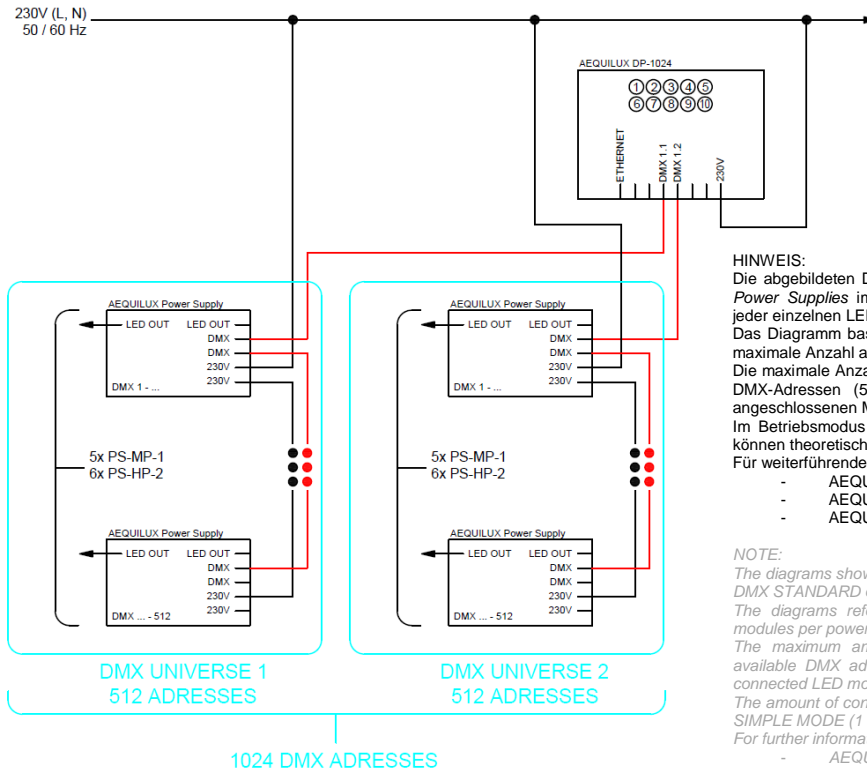
Eingang 2, DMX 2.1, DMX 2.2

## MONTAGE / MOUNTING

Die AEQUILUX® DMX Player DP-1024 und DP-2048 sind zur Tragschienenmontage (DIN 35) vorgesehen. Weiterführende Informationen hierzu sind der Montage- und der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

*The AEQUILUX® DMX Player DP-1024 and DP-2048 are designated for installing on DIN 35 rails.  
 For Further information please refer to Mounting Instruction and Instruction Manual.*

## TOPOLOGIE / TOPOLOGY



### HINWEIS:

Die abgebildeten Diagramme gelten für die Verwendung von AEQUILUX® Power Supplies im Betriebsmodus DMX STANDARD (Einzelansteuerung jeder einzelnen LED-Gruppe).

Das Diagramm basiert auf der Annahme, dass an jeder Power Supply die maximale Anzahl an LED-Modulen angeschlossen sind.

Die maximale Anzahl an Power Supplies ist abhängig von den vorhandenen DMX-Adressen (512 pro Universum) und der Anzahl der tatsächlich angeschlossenen Module pro Power Supply.

Im Betriebsmodus DMX SIMPLE (pro Farbkanal nur eine DMX-Adresse) können theoretisch unendlich viele Power Supplies angeschlossen werden.

Für weiterführende Informationen siehe Datenblatt

- AEQUILUX-GATEWAY-MP-DMX
- AEQUILUX-PS-MP-1-DMX
- AEQUILUX-PS-HP-2-DMX

### NOTE:

The diagrams shown apply to the use of AEQUILUX® Power Supplies in the DMX STANDARD operating mode (single control of each LED group).

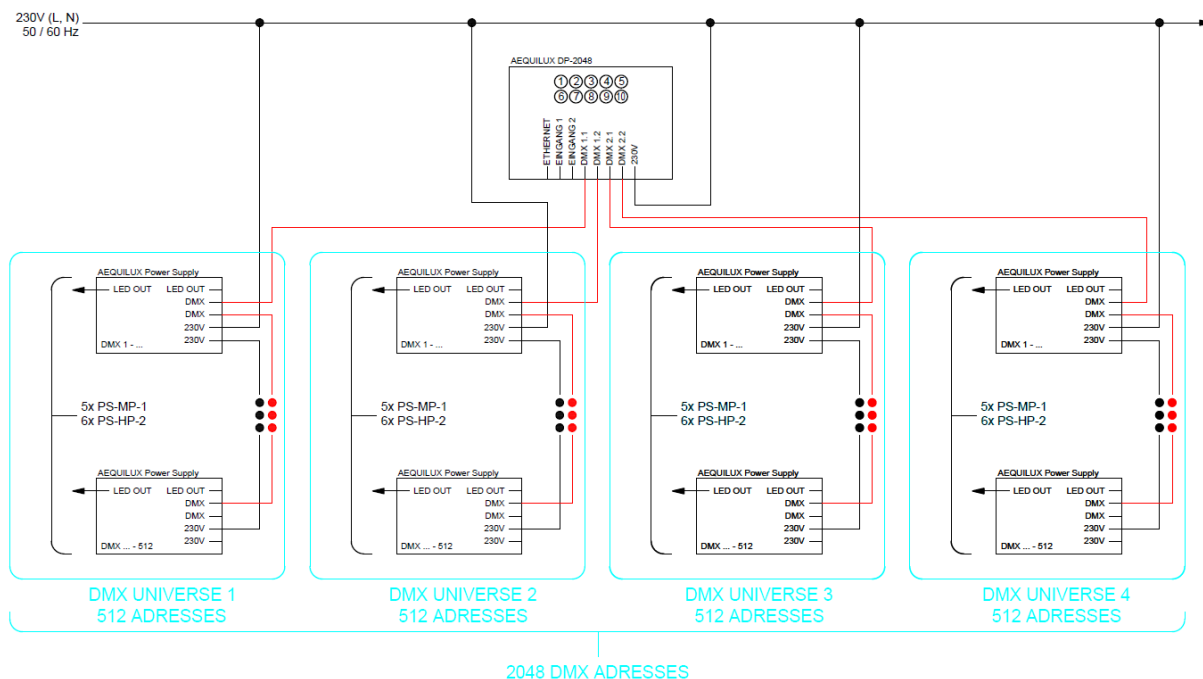
The diagrams referring to the adoption, the maximum amount of LED modules per power supply are connected.

The maximum amount of power supplies depends on the amount of available DMX addresses (512 per universe) and on the amount of the connected LED modules per Power supply.

The amount of connectable power supplies is unlimited, if you use the DMX SIMPLE MODE (1 DMX address for each color).

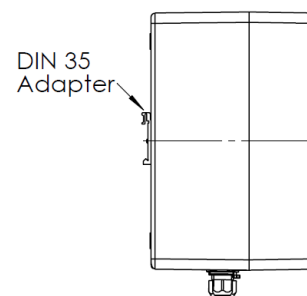
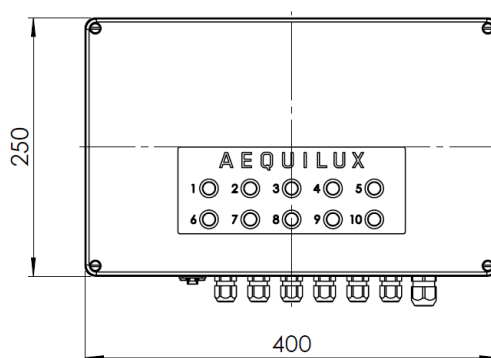
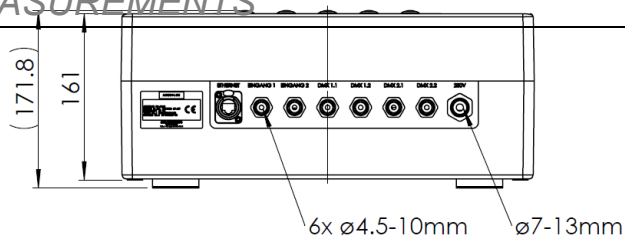
For further information please see datasheet

- AEQUILUX-MP-DMX
- AEQUILUX-PS-MP-1-DMX
- AEQUILUX-PS-HP-2-DMX



## ABMESSUNGEN / MEASUREMENTS

[mm]  
Kein Maßstab!  
Not to scale!



## SICHERHEITSHINWEISE *SECURITY ADVICE*

Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Montage- und Bedienungsanleitung!  
*For information please see mounting and operating instructions.*

## SERVICE

RUETZ TECHNOLOGIES GmbH  
Walter-Gropius-Str. 17  
80807 München  
Phone: +49 (0)89 356 10-0  
Fax: +49 (0)89 356 10-111  
[http: www.ruetz.de](http://www.ruetz.de)



Gekennzeichnete Elektro- und Elektronikgeräte müssen bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen entsorgt werden.

*Tagged electric devices must be disposed in compliance with relevant environmental regulations.*

	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
Datum	03.11.2016	29.12.2016	29.12.2016
Name	Mühlmann	Bock	Bock

Änderungsdokumentation:				
Datum	Ver.	Bearbeiter	Kapitel	Beschreibung
03.11.2016	0.3	Mühlmann		Neu erstellt
20.12.2016	1.0	Bock		Zur Veröffentlichung freigegeben

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.  
*Changes and printing errors reserved.*