

5.0690.09.01

USB-DMX-Controller

USB-DMX-Controller

USB-DMX-Contrôleur



1. Beschreibung

USB-DMX-Controller zur einfachen Programmierung und Speicherung von Lichtszenen und -programmen mittels PC und Laptop auf miniSD Speicherkarte. Betrieb auch ohne PC-Anschluss mit beiliegendem Netzteil als Stand-Alone-Lösung möglich. Über integrierte Up/Down-Buttons mit Display oder Anschluß potentialfreier Taster an I/O-Ports wird die Auswahl von gespeicherten Lichtszenen ermöglicht.

2. Anwendung

Zur einfachen Programmierung und Speicherung von Lichtszenen für die Architekturbeleuchtung über Easy Stand Alone Software. Mehr Informationen unter www.nicolaudie.com, Model SLESA-U7

3. Technik

Steuerausgang:	2 x DMX512
Anschluss DMX:	XLR-Stecker 3-polig
Anschluss Computer:	USB 2.0
Externe Ports:	8 I/O Ports
Interne Uhr:	Realtime Clock
Abmessung:	80 x 90 x 40 mm
Gewicht:	0,1 kg
Lieferumfang:	USB-DMX-Controller, USB-Kabel, Netzteil, SD-Karte, Stand-Alone Software und Gerätetreibern (Windows)
Betriebstemperatur:	0 – 45°C

4. Zubehör

5.0690.09.02 – Tasteranschlussbox, Kunststoff, IP65, zum Anschluss von 8 potentialfreien Tastern an USB-DMX Controller und Abruf von 8 programmierten Lichtszenen im Port-Modus

5. Garantiebestimmungen

Folgende Garantiezeiten und Bestimmungen gelten vom Tage der Lieferung an:

- 24 Monate auf WIBRE-Produkte
- Unter die Garantie fallen nachweisbare Material-, Konstruktions- und Verarbeitungsfehler von Seiten des Herstellers.
- Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung, oder durch unsachgemäße Reparatur entstehen, können wir keine Garantie übernehmen.
- Schäden durch falsche Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Keine Garantie besteht wenn die Installation nicht korrekt nach den Bestimmungen vorgenommen wurde, oder bei Verwendung nicht geeigneter Leuchtmittel.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

1. Description

USB DMX Controller for easy programming and saving of light scenes and programs via PC and Laptop on mini SD memory card. A use, as a Stand-Alone solution, without PC connection is possible with a power supply included in the delivery.

Via integral up/down buttons with a display or a potential-free switch key on I/O ports a selection of memorized light scenes is possible.

2. Application

For easy programming and saving of light scenes for architectural illumination with Easy Stand Alone Software.

More informations on www.nicolaudie.com, Model SLESA-U7

3. Technics

Control output:	2 x DMX512
DMX-Connection:	XLR-Stecker 3-polig
PC-Connection:	USB 2.0
External Ports:	8 I/O Ports
Internal Clock:	Realtime Clock
Dimensions:	80 x 90 x 40 mm
Weight:	0,1 kg
Content:	USB-DMX-Controller, USB-Cable, Power supply, SD-Card, Stand-Alone Software and Driver (Windows)
Operating temperature:	0 – 45°C

4. Accessories

5.0690.09.02 – Switch key connection box
Plastic material, IP 65, for the connection of 8 potential-free switch keys, USB DMX controller and recall of 8 programmed light scenes in port mode.

5. Warranty conditions

The following warranty times and conditions are valid from the day of delivery:

- 24 months on WIBRE-Products
- Proven faults appertaining to material, construction or processing fall under the warranty of the manufacturer.
- We accept no liability for damages arising through negligence of the operating instructions or improper repair work.
- No liability is accepted for installation carried out contrary to the instructions or for the use of inappropriate light bulbs.
- We reserve the right to instigate any technical improvements without prior notice.

1. Description

Contrôleur USB DMX pour la programmation facile et mémorisation des scènes et programmes d'éclairage parmi ordinateur et lap top sur mini SD carte. Utilisation sans ordinateur, par solution Stand Alone possible, avec alimentation livré avec.

Parmi des buttons Up/Down avec écran, ou une connexion des contacts secs sur I/O ports la sélection des scènes d'éclairage est possible.

2. Application

Pour la programmation facile et mémorisation des scènes pour l'éclairage architectural avec Easy Stand Alone Software.

Plus d'informations sur www.nicolaudie.com, Model SLESA-U7

3. Technique

Control output:	2 x DMX512
DMX-Connection:	XLR-Stecker 3-polig
PC-Connection:	USB 2.0
External Ports:	8 I/O Ports
Internal Clock:	Realtime Clock
Dimensions:	80x90x40mm
Poids:	0,1kg
Content:	USB-DMX-Controller, Câble USB, alimentation, carte SD, Stand-Alone Software et logiciel pilote (Windows)
Operating temperature:	0 – 45°C

4. Accessoires

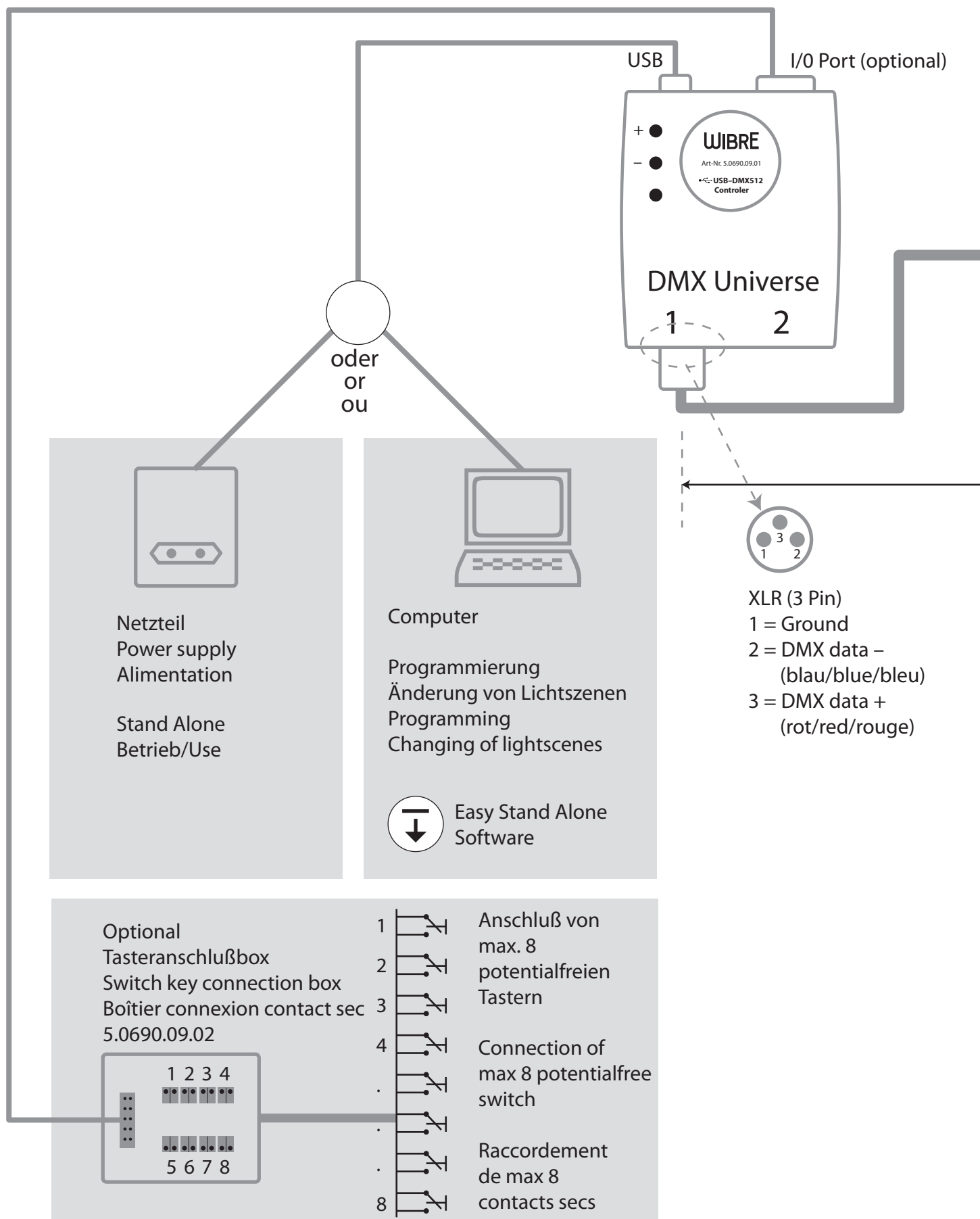
5.0690.09.02 – Boîtier connexion contact sec
Plastic, IP65, pour la connexion des 8 contacts secs, USB DMX contrôleur et rappel des 8 scènes d'éclairage dans le port mode.

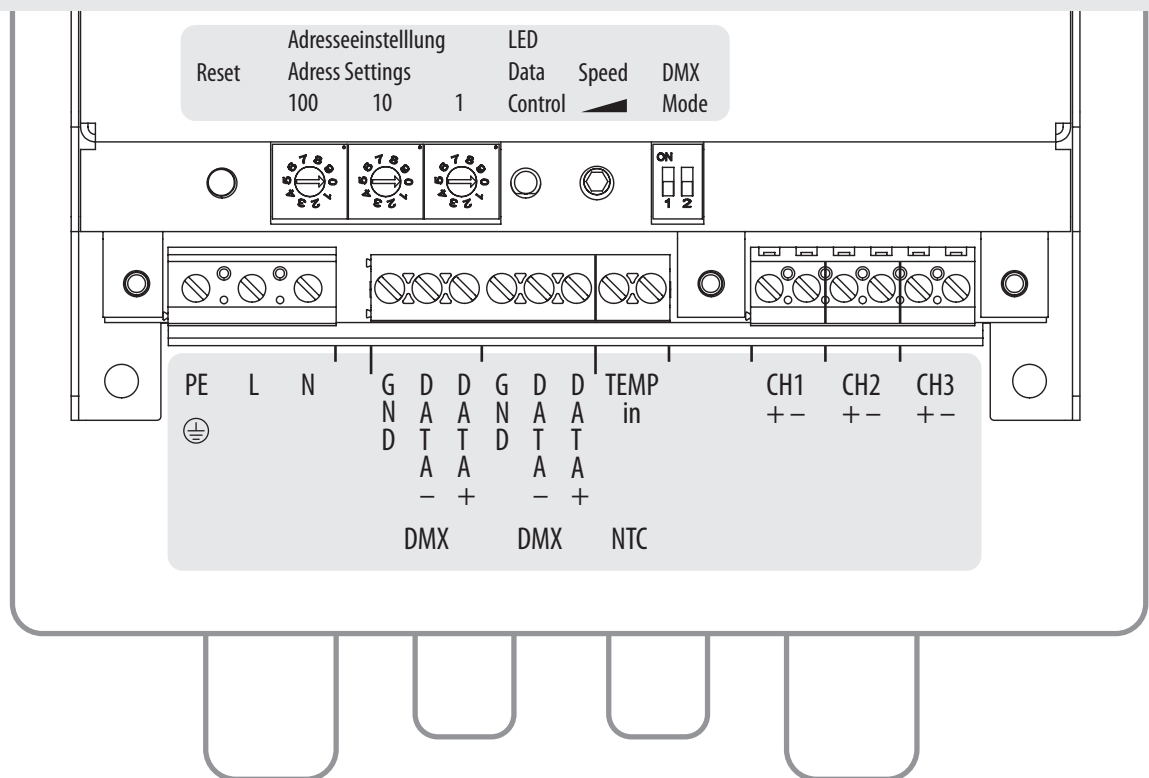
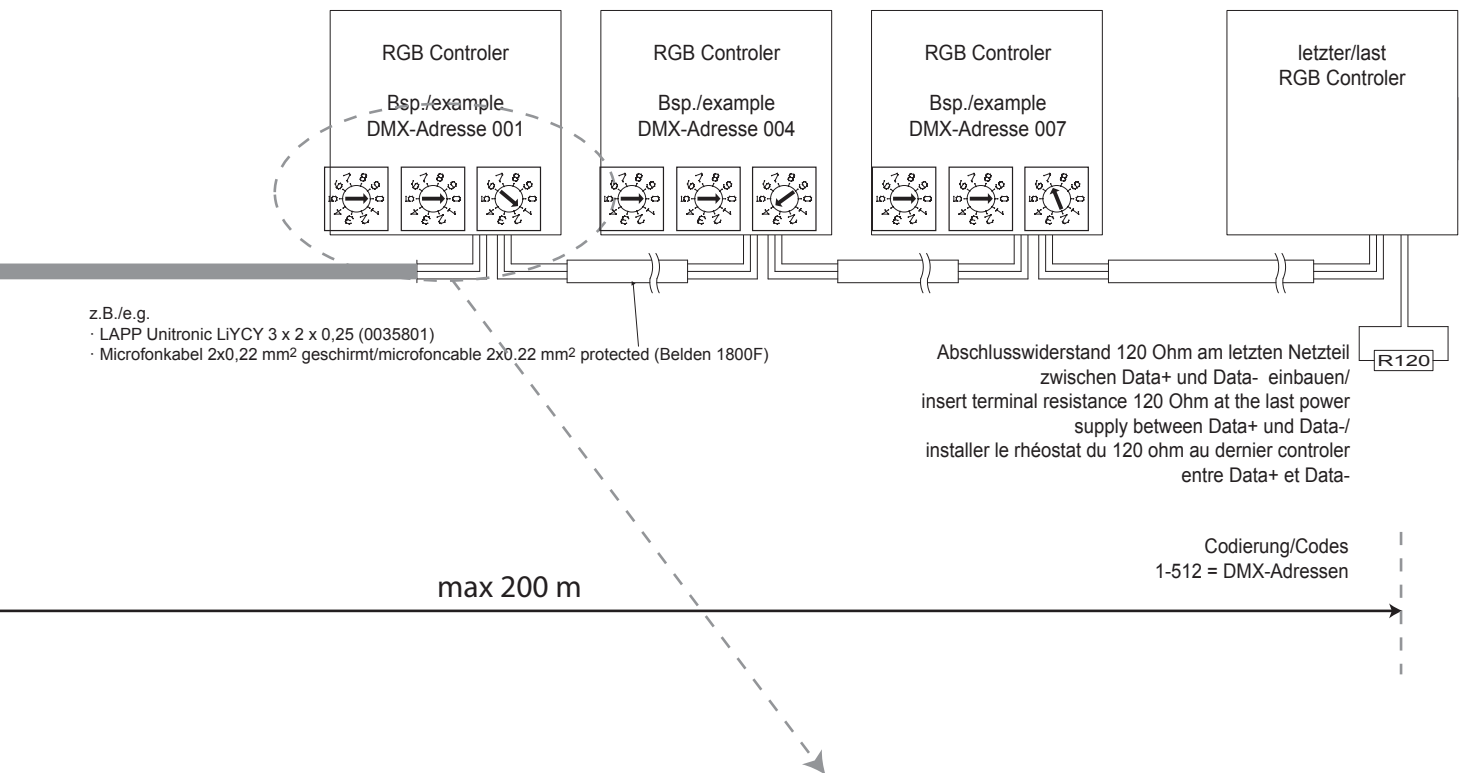
5. Dispositions de garantie

Des périodes de garantie et dispositions suivantes sont en vigueur au jour de la livraison:

- 24 mois pour les produits WIBRE
- la garantie couvre des erreurs de construction démontables, de matériel et de traitement de la part du fabricant
- pour des dommages qui résultent de non-respect de ce manuel ou de réparation inadéquate, nous ne pouvons pas assurer la garantie
- des dommages par une fausse manipulation sont exclus de la garantie
- aucune garantie n'existe si l'installation n'a pas été entreprise correctement après les dispositions, ou lors d'une utilisation de sources non appropriés.
- nous nous réservons le droit de faire des modifications qui résultent de l'évolution technique de nos produits

6. Anschlussdiagramm · Wiring Diagram · Raccordement





7. Quick Installation

Easy Stand Alone Software unter unten stehenden Link herunterladen, exe-Datei starten und Installation durchführen. USB-Kabel darf während der Installation nicht am Computer angeschlossen sein. Nach erfolgreicher Installation USB-Kabel mit USB-DMX Controller und Computer verbinden. USB-DMX Controller sollte vom Computer erkannt werden und USB-Treiber können installiert werden. Software- und Treiberupdates können unter www.nicolaudie.com > Support > Hardware manuals > SIUDI7 > Driver gedownloadet werden.

USB-DMX Controller (DMX Universe 1) mit WIBRE Controller verbinden, DMX Startadresse einstellen (z.B. 001), Easy Stand Alone Software starten und USB Mode auswählen. Im Reiter „Editor“ können Lichtszenen geändert oder neu erstellt werden. Standardmässig sind verschiedene Szenen auf der Speicherkarte installiert. Bei Verwendung der optionalen Tasterbox 5.0690.09.02 können bis zu 8 Szenen unter „Trigger“ mit einem Port belegt werden und über potentialfreie Tastkontakte die jeweilige Szene ausgewählt werden. Im Reiter „Stand Alone“ können geänderte oder neu erstellte Lichtszenen auf den Speicher übertragen werden. Dabei muss der Speicher zuerst gelöscht und dann neu beschrieben werden.

7. Quick Installation

Download the Easy Stand Alone Software using the link below, start exe and install. USB-Cable should not be connected to the computer while installation process. After successful installation connect USB-Cable to USB-DMX Controller and Computer. USB-DMX Controller should be recognized from the Computer and USB-Drivers could be installed.

Software- und Driverupdates downloadable under www.nicolaudie.com > Support > Hardware manuals > SIUDI7 > Driver.

Connect USB-DMX Controller (DMX Universe 1) with WIBRE RGB Controller, choose DMX Startaddress (f.ex. 001), start Easy Stand Alone Software and chose USB Mode.

In register „Editor“ light scenes could be changed or created newly. There are Standard programmes pre-installed on the SD memory card.

By using the optional Switch key box 5.0690.09.02 8 programmed light scenes could be stored under „Trigger“ in the port mode and could be chosen with a potential free switch.

Under register „Stand Alone“ the changed or created light scenes could be stored on the memory card. Please always delete the memory before saving new light scenes.

7. Quick Installation

Téléchargez le Easy Stand Alone Software en cliquant sur le lien ci-dessous, démarrer le programme exe et faire l'installation. Pendant l'installation il est interdit de brancher le câble USB à l'ordinateur.

Après l'installation avec succès connecter le câble USB avec l'ordinateur et le contrôleur USB-DMX.

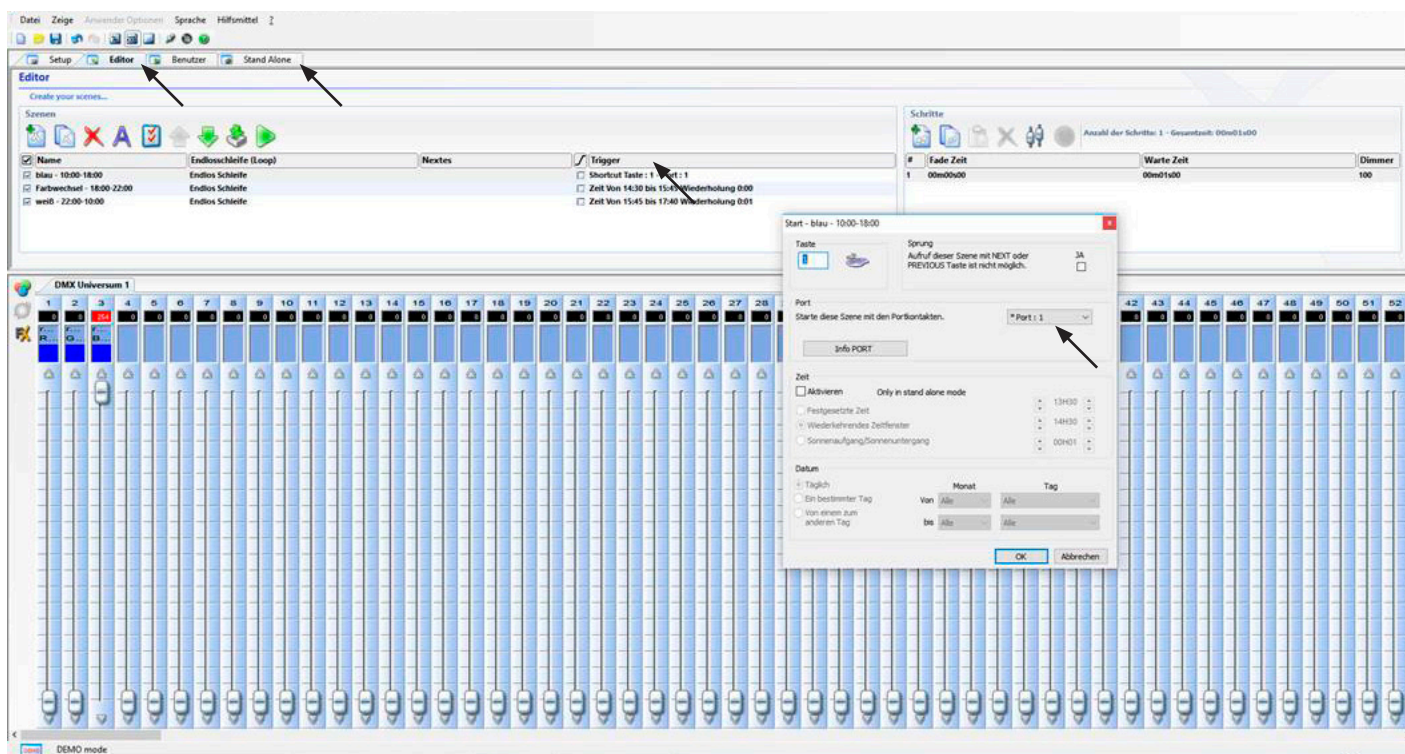
L'ordinateur devrait maintenant reconnaître le contrôleur USB DMX et les drivers peuvent étre installés. Software et une mise à jour des drivers sont téléchargeables sur: www.nicolaudie.com.

Connecter le contrôleur USB DMX (DMX Universe 1) avec le contrôleur WIBRE, sélectionner l'adresse DMX de démarrage (p.ex. 001), démarrer le software Easy Stand Alone et choisir l'USB Mode. Dans l'onglet «Editor» les scènes lumineuses peuvent étre changés ou renouvelées.

Comme standard ils sont installés différentes scènes sur la carte de mémoire. En cas d'une utilisation du boîtier connexion contact sec optionnel 5.0690.09.02, jusqu'à 8 scènes peuvent étre mémorisé sur «Trigger» avec un port et peuvent étre sélectionnés parmi les contacts secs.

Dans l'onglet «Stand Alone» les scènes lumineuses changés ou renouvelées peuvent étre transmis sur la mémoire. Merci de vider la mémoire avant d'installer nouveaux programmes.

Easy Stand Alone Software Download: <https://storage.googleapis.com/nicolaudie-eu-software/Release/wibre.exe>



8. Wichtige Hinweise

(Bei Nichtbeachtung folgender Punkte, entfällt die Garantie.)

- Vor der Installation müssen alle Teile auf Transportschäden überprüft werden!
- Jegliche Montage-, Installations- und Elektroarbeiten müssen von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Zur Vermeidung von Fremdstrom nur Edelstahlwerkzeug verwenden!
- Die Kabellänge der Leuchten ist so zu wählen, dass man nicht im Wasser oder feuchten Umgebung verlängern muss. Spätere Reklamationen aufgrund dessen können nicht akzeptiert werden.
- Es dürfen nur originale Wibre-Betriebsgeräte verwendet werden.
- Ein Montageabstand von 10 cm zwischen Betriebsgeräten wird dringend empfohlen, um wechselseitiges Erhitzen zu vermeiden.
- Anschluss der Betriebsgeräte muss stromlos erfolgen, da sonst Entladungen im Netzteil zur Schädigung der LED führen können. Es darf keine Primärspannung beim Wechsel der LED anliegen.
- Beim Anschließen der Leuchte die Polung beachten! Eine falsche Polung kann dem LED-Modul schaden.
- Die Installation eines bauseitigen Überspannungsschutzes nach DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 und EN 62305 wird empfohlen.
- Bitte achten Sie auf Maßnahmen gegen ESD (Elektrostatische Entladung) während aller Arbeiten am Scheinwerfer, Betriebsgerät und LED.

8. Important information

(If the following points are disregarded, the guarantee expires.)

- Before installation, all parts must be checked for transport damage!
- All fitting, installation and electrical work must be performed by qualified specialist staff.
- Only use stainless steel tools to avoid external rust!
- The cable length of the lights should be chosen in such a way that it is not necessary to extend in water or moist environments. Later complaints resulting from this cannot be accepted.
- Only original Wibre operating units may be used.
- An installation distance of 10 cm between operating devices is urgently recommended in order to avoid mutual heating up.
- The operating devices must be connected without power, as otherwise discharges in the power supply may cause the LED to be damaged. No primary voltage may be applied when changing the LED.
- Note polarity when changing the lights! The wrong polarity can damage the LED module.
- It is recommended that the customer install an overvoltage protection in accordance with DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 and EN 62305.
- Please comply with all anti-ESD (electrostatic discharge) measures during all work on the spotlight, operating device and LED.