

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, CD mit Manual, Stand-Alone Software und Gerätetreibern (Windows 98; ME, 2000, XP)
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 Garantienzeiten 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, CD with Manual, Stand-Alone Software and Driver (Windows 98; ME, 2000, XP)
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 boutons Up/Down avec écran, ou une connexion des contacts secs sur I/O ports la sélection des scènes d'éclairage et 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, USB-Kabel, Netzteil, SD-Karte, CD mit Manual, Stand-Alone Software und Gerätetreibern (Windows 98; ME, 2000, XP)
Operating temperature:	0 - +45°C

4. Accessoires

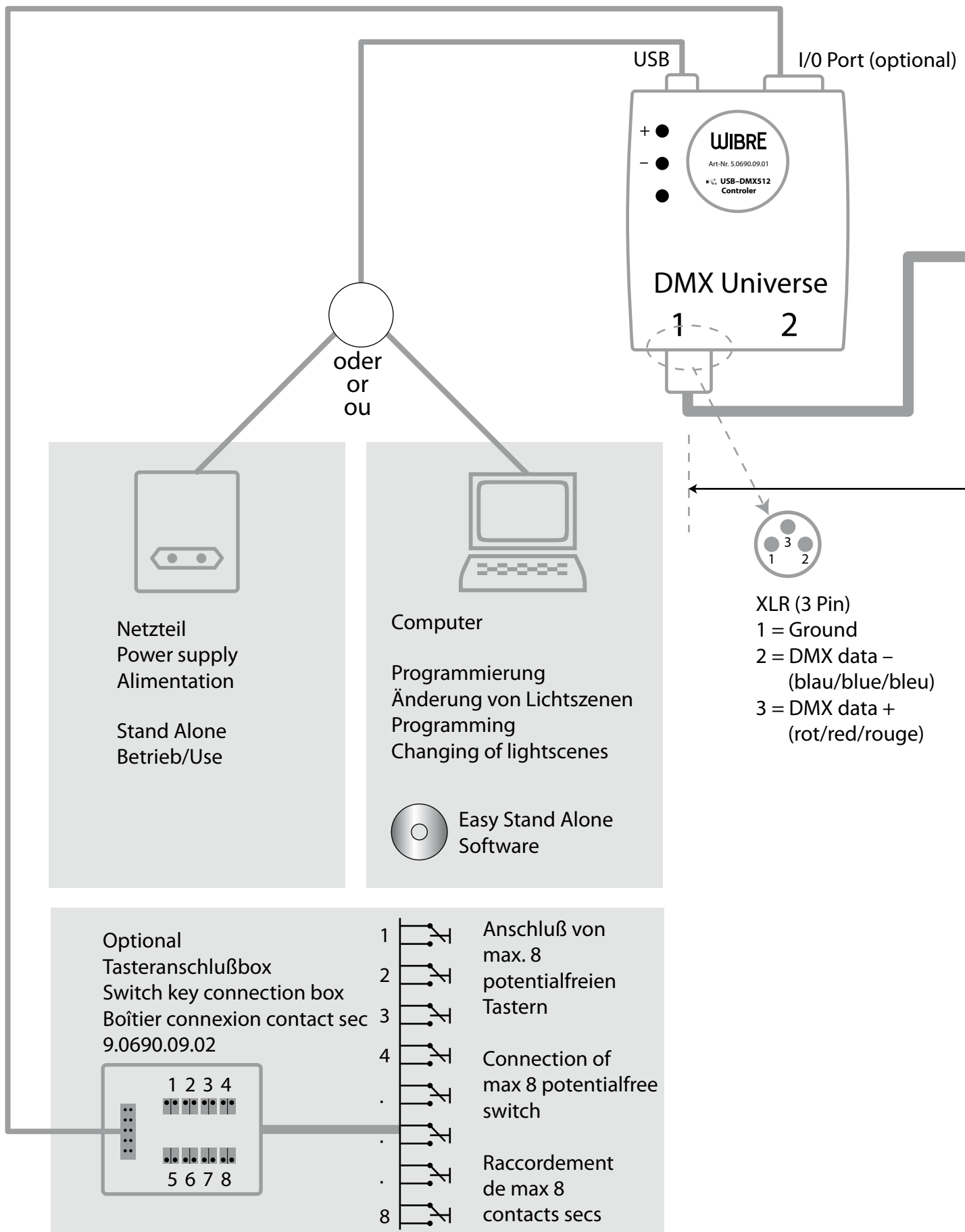
5.0690.09.02 Boîtier connexion contact sec
Plastic, IP65, pour la connexion des 8 contacts secs, USB DMX contrôleur et rappel des 8 scènes d'éclairage dans le port mode.

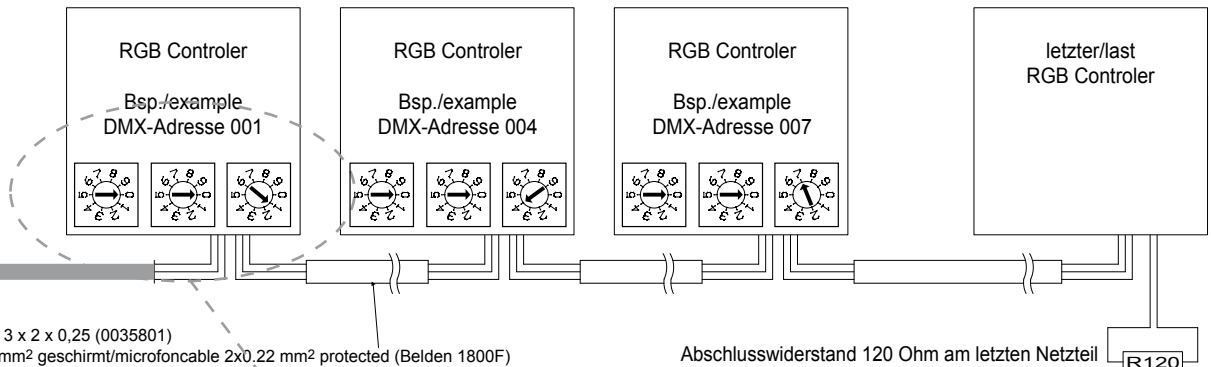
5. Dispositions de garantie

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



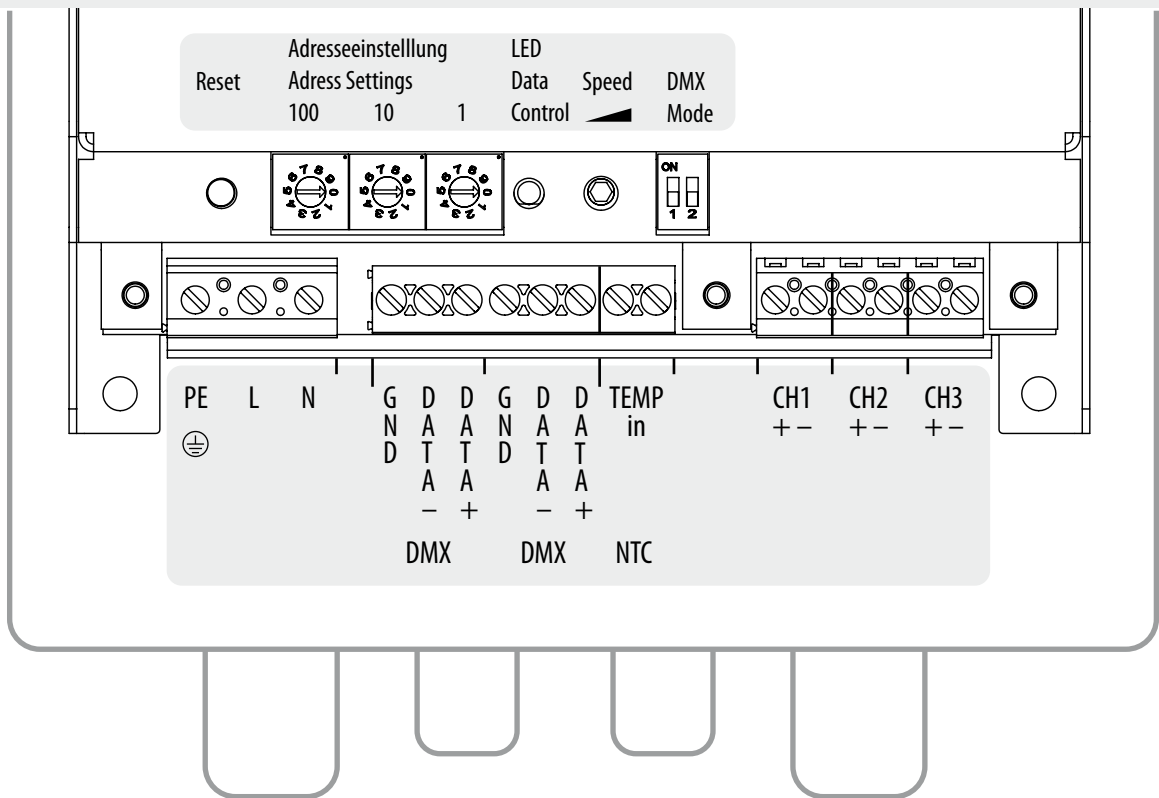


z.B./e.g.
 · LAPP Unitronic LiYCY 3 x 2 x 0,25 (0035801)
 · Microfonkabel 2x0,22 mm² geschirmt/microfoncable 2x0,22 mm² protected (Belden 1800F)

Abschlusswiderstand 120 Ohm am letzten Netzteil
 zwischen Data+ und Data- einbauen/
 insert terminal resistance 120 Ohm at the last power
 supply between Data+ und Data-/
 installer le rhéostat du 120 ohm au dernier controler
 entre Data+ et Data-

Codierung/Codes
 1-512 = DMX-Adressen

max 200 m



7. Quick Installation

CD-Rom einlegen, setup.exe starten und Installation der Easy Stand Alone Software 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>SIUD17>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 verschieden Szenen auf der Speicherkarte installiert. Bei Verwendung der optionalen Tasterbox 5.0690.09.02 können bis zu 8 Szenen unter „Ereignis für Fernstart“ 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

Insert CD-ROM, start setup.exe and install Easy Stand Alone Software. 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>SIUD17>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 „Ereignis für Fernstart“ 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

Mettre le CD-Rom, démarrer le programme setup.exe et faire l'installation du software Easy Stand Alone. 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>Support>Hardware manuals>SIUD17>Driver. 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 boitier connexion contact sec optionnel 5.0690.09.02, jusqu'à 8 scènes peuvent étre mémorisé sur «Ereignis für Fernstart» 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.

