

Artikel Nr.: 843001

Kapego Controller, DMX Touch 16C



Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise.....	Seite 3
2. Einleitung.....	Seite 4
3. Lieferumfang	Seite 4
4. Technische Daten.....	Seite 4
5. Produkt-Eigenschaften	Seite 5
6. Technische Zeichnung / Maße.....	Seite 5
7. Menü	Seite 5
8. Steuerung.....	Seite 6
9. DMX Adressen	Seite 7
10. Installation	Seite 7
11. Einbauanleitung.....	Seite 8
12. Grundsätzliches.....	Seite 9

1. Sicherheitshinweise

Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen konzipiert. Es erlischt der Garantieanspruch, bei manuellen Veränderungen des Gerätes.

Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch:

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen! Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, wo es keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C (32°F) - +50°C (122°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in die Nähe des Gerätes. Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund und vermeiden Sie Vibrationen. Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung! Trennen Sie die Spannungsversorgung, bevor Sie das Gerät säubern.

Der Benutzer sollte nicht versuchen das Gerät eigenständig zu warten.

Alle Reparaturen und Servicearbeiten sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Achtung!

Der Garantieanspruch erlischt, bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden, die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen der europäischen Sicherheitsnormen entsprechen.

2. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts und das uns entgegengebrachte Vertrauen. Bitte prüfen sie die Verpackung sowie das Produkt auf Transportschäden.

Lesen sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor sie das Produkt in Betrieb nehmen.

3. Lieferumfang

- 1x Kapego DMX Touch 16C
- 1x Bedienungsanleitung

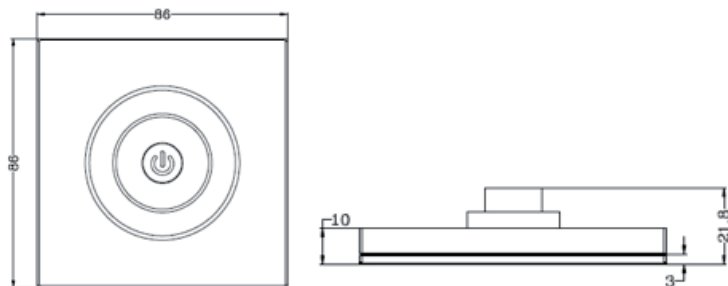
4. Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24V DC (2-pin Connector: V-, V+) optional. Über Mini USB 5V DC
Leerlaufleistung:	<2W
Schutzklasse:	IP20
Signal:	DMX512 / 1990
Kanäle:	16 Kanäle
Betriebstemperatur:	0°- 50°C
Maße (LxBxH):	86 x 86 x 17,4 mm
DMX out:	CAT5 (RJ 45) opt. Anschlussklemmen

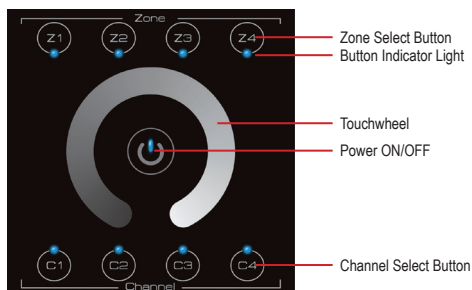
5. Produkt-Eigenschaften

- DMX 512 StandarD (1990)
- 4 Zonen mit jeweils 4 Channels (16 Kanäle)
- Hintergrundbeleuchtung und Touch-Signal ton optional zuschaltbar
- Memory Funktion – Das Kapego DMX Touch 16C merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit aller Zonen und Kanäle.

6. Technische Zeichnung / Maße



7. Menü



8. Steuerung

1. Power ON/OFF

Der Power Button muss für 2s gedrückt werden um das Panel anzuschalten. Ebenso um ihn auszuschalten muss der Power Button 2s gedrückt werden.

2. Zone

Wenn Sie einen der Zone Buttons drücken, leuchtet dieser alleine auf und mit ihm alle seine 4 dazugehörigen Channels. Jetzt kann die Ganze Zone (Channel 1-4) kontrolliert werden.

3. Channel

Wenn Sie bereits eine Zone gewählt haben können Sie nun einen von 4 untergeordneten Channels anwählen (C1-C4), wenn Sie einen Channel gedrückt haben leuchtet dieser alleine und Sie können diesen separat kontrollieren.

4. Touchwheel

Wenn keine Zone, sowie kein Kanal gewählt ist, kontrolliert das Touchwheel alle Zonen inclusive derer Kanäle.

Bei Auswahl einer Zone kontrolliert das Touchwheel alle 4 Kanäle dieser Zone.

Bei Auswahl eines Kanals (C1-C4) in einer Zone, kontrolliert das Touchwheel diesen gewählten Kanal.

Es wird immer die letzte Einstellung der Helligkeit der versch. Zonen, sowie deren Kanäle gespeichert. Wenn Sie das Touch Panel aus und wieder ein schalten, werden die letzten Einstellungen hervorgerufen.

9. DMX Adressen

Zone 1 (Z1)

- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 1
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 2
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 3
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 4

Zone 3 (Z4)

- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 9
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 10
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 11
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 12

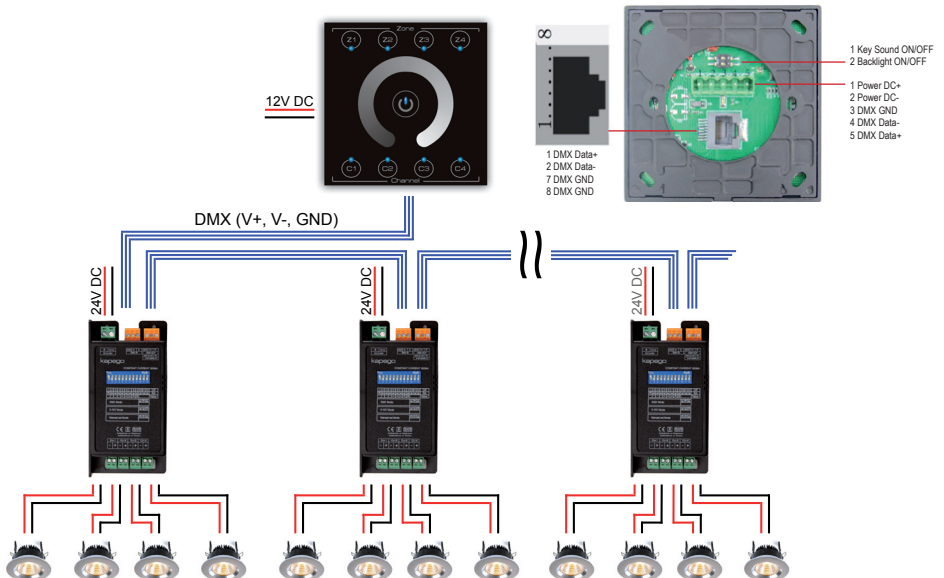
Zone 2 (Z2)

- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 5
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 6
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 7
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 8

Zone 4 (Z4)

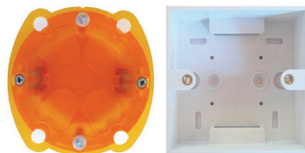
- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 13
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 14
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 15
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 16

10. Installation

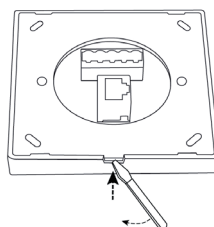


11. Einbauanleitung

1. Bohren Sie ein 68 mm Loch und montieren Sie eine Elektro-Einbaudose in die Wand.

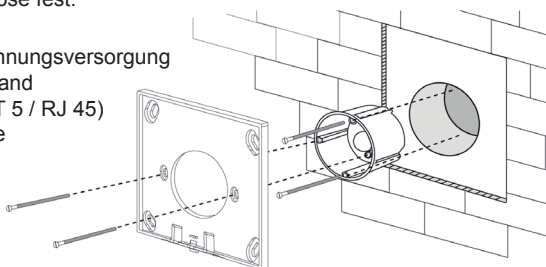


2. Um die Glasscheibe und die hintere Abdeckung zu trennen, gehen Sie mit einem Schraubendreher an den Spalt zwischen der Steuerung und der hinteren Abdeckung.

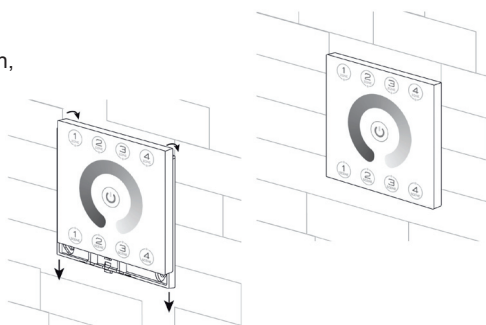


3. Schrauben Sie den Aufbaurahmen des Kapego DMX Touch 16C an der Hohlwanddose fest.

4. Sie benötigen eine 12-24V DC Spannungsversorgung sowie den DMX Anschluss in der Wand (Kabel D+, D- und Ground oder CAT 5 / RJ 45). Schließen Sie die DMX Kabel an die DMX Steuerung. Stellen Sie sicher, dass Sie beim Stromversorgungskabel „+“ und „Erde“ nicht vertauschen.

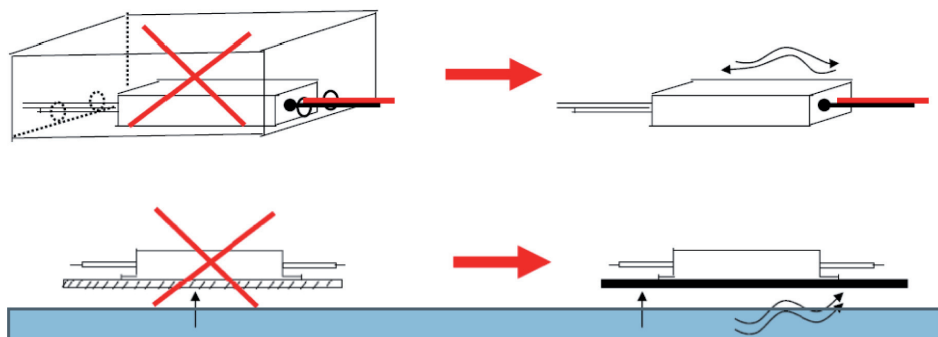


5. Wenn Sie alle Anschlüsse getätigt haben, setzen Sie das Kapego DMX Touch 16 C auf den Rahmen auf.



12. Grundsätzliches

Um die Hitze abzuleiten empfehlen wir beim Einbau ausreichend Platz zu lassen, damit die Luft zirkulieren kann und der Controller somit nicht überhitzt. Achten Sie darauf, dass alle Verbindungen fest sitzen. Die Signalleitung sollte möglichst weit weg von der Stromleitung (230V) liegen.



Das Produkt ist CE konform und erfüllt alle grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG R&TTE.
Die CE-Konformitätserklärung für dieses Produkt kann unter folgender Adresse bezogen werden.

http://deko-light.com/?page_id=4263



Importeur



Auf der Hub 2
D-76307 Karlsbad

Tel.: +49 7248 / 92 71 500
Fax: +49 7248 / 92 71 550

Web: www.deko-light.com
Mail: deko@deko-light.com

Article No.: 843001

Kapego Controller, DMX Touch 16C



Contents

1. Security instructions	Seite 3
2. Introduction.....	Seite 4
3. Purchased parts package.....	Seite 4
4. Technical data.....	Seite 4
5. Product Features	Seite 5
6. Technical drawing / dimensions.....	Seite 5
7. Menu	Seite 5
8. Controls	Seite 6
9. DMX addresses.....	Seite 7
10. Installation	Seite 7
11. Mounting intruction	Seite 8
12. Fundamental information.....	Seite 9

1. Security instructions

This Product is designed for indoor-use only.

Garantee expires, when manually changing or dismantling the product yourself.

Safety guideline for proper use:

Caution with heat and extreme temperatures! Keep product away from extreme temperatures, moisture or dust. Keep product away from direct and diffuse solar radiation and heat sources. Please notice that the operating temperature must be 0°C - +50°C.

Do not operate close to fluids. Always operate on solid ground and avoid vibrations. Do not use chemical cleaning agents. Before cleaning the product must be cut off from every power connection, (de-energize).

The user should not try to repair the product by itself.

All repairs and services should be handled by a qualified technician.

Caution!

Guarantee claims expire, when damage is caused, disregarding the user manual. The producer and importer do not assume any liability for consequential loss, which results from this. Only trained and instructed specialists are allowed to do the correct electrical connection/installation. All electrical and mechanical connections must be mounted conform to the European Safety standards.

2. Introduction

Thanks for buying our product. Please check the package for transportation damage and read the manual carefully before using the product.

3. Purchased parts package

- 1x Kapego DMX Touch 16C
- 1x user manual

4. Technical data

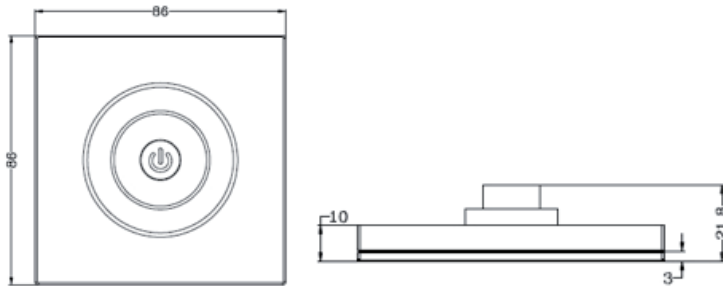
power supply:	12-24V DC (2-pin connector: V-, V+) opt. over Mini USB 5V DC
no load power consumption:	<2W
protection class:	IP20
Signal:	DMX512 / 1990
Chanel:	16 chanel
Working temperature:	0° - 50°C
Dimensions (LxBxH):	86 x 86 x 17,4 mm
DMX out:	CAT5 (RJ 45) opt. Connecting terminal

Article No.: 843001

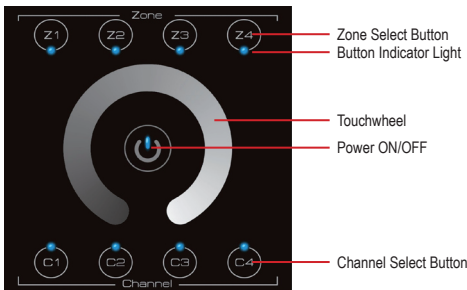
5. Product Features

- Meets DMX 512 Standart (1990)
- 4 Zones including 4 channels (16 channels)
- backlight and touch indicator sound (opt. shiftable)
- Memory function – The Kapego DMX Touch 16C remembers the last brightness off all zones and channels after turn off.

6. Technical drawing / dimensions



7. Menu



8. Controls

1. Power ON/OFF

Push the power button for 2s then the panel will turn on. The same when the panel is in power on status just push the power button for 2s the panel will turn off.

2. Zone

If you push one of the 4 zone buttons the button and its 4 channel buttons will light up. Now you can control the whole selected zone (channel 1-4)

3. Channel

You have already selected one zone, then you can select on off the 4 channels in that zone. If you push one of the 4 channel buttons, it will light up alon and you can control just one channel.

4. Touchwheel

If there is no zone or channel selected you can control the brightness of all 4 zones and their channels.

When you have choosen one zone you can control the brightness of all 4 channels in that zone.

And when you have choosen one channel in one zone, you can control this channel seperatly.

Everytime you turn the panel off it will save the last brightness of each zone and channel till you will turn it on again.

9. DMX Adressen

Zone 1 (Z1)

- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 1
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 2
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 3
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 4

Zone 2 (Z2)

- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 5
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 6
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 7
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 8

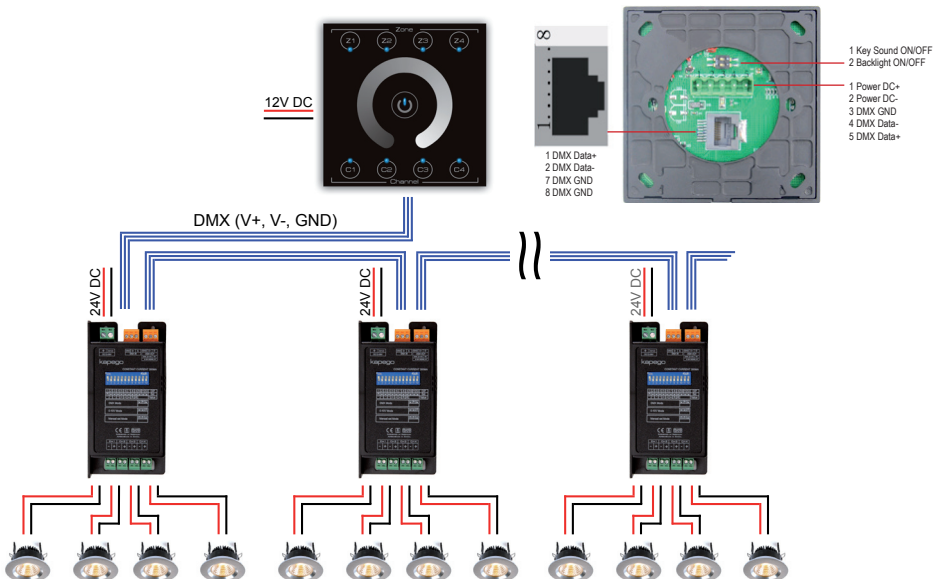
Zone 3 (Z4)

- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 9
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 10
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 11
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 12

Zone 4 (Z4)

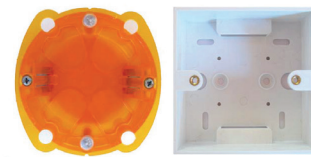
- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 13
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 14
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 15
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 16

10. Installation

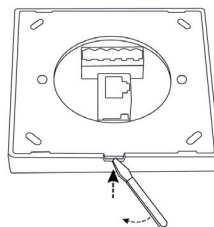


11. Mounting intruction

1. Mount an electrical box inside the wall.

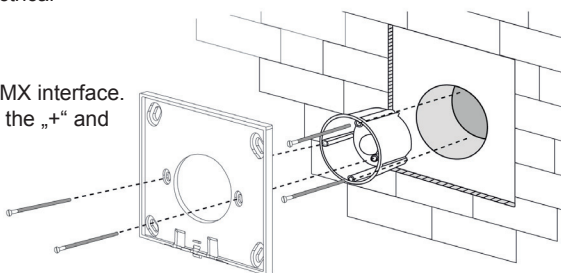


2. To separate the glass panel and the back cover of the controller use a screwdriver along the gap of the back cover.

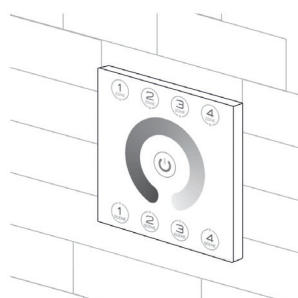
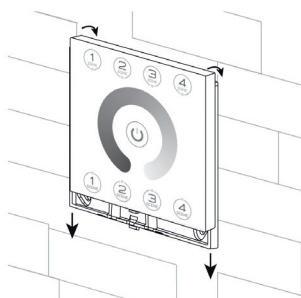


3. Mount the back cover on the electrical box with the 2 screws.

4. Connect the DMX wires to the DMX interface. Make sure that you do not invert the „+“ and the ground from power cable.

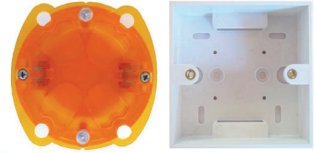


5. Press the glass panel on the back cover.

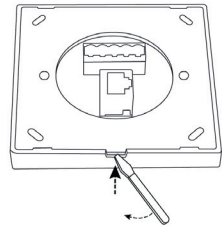


11. Mounting intruction

- 1. Mount an electrical box inside the wall.

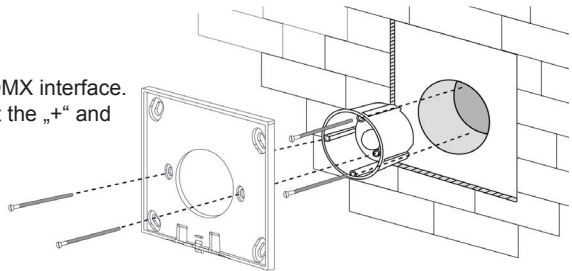


- 2. To separate the glass panel and the back cover of the controller use a screwdriver along the gap of the back cover.

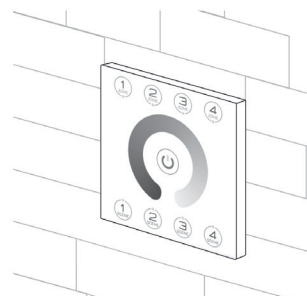
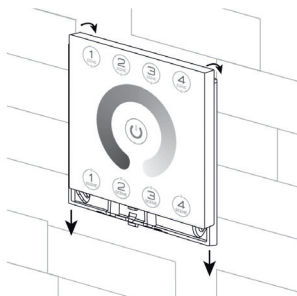


- 3. Mount the back cover on the electrical box with the 2 screws.

- 4. Connect the DMX wires to the DMX interface. Make sure that you do not invert the „+“ and the ground from power cable.

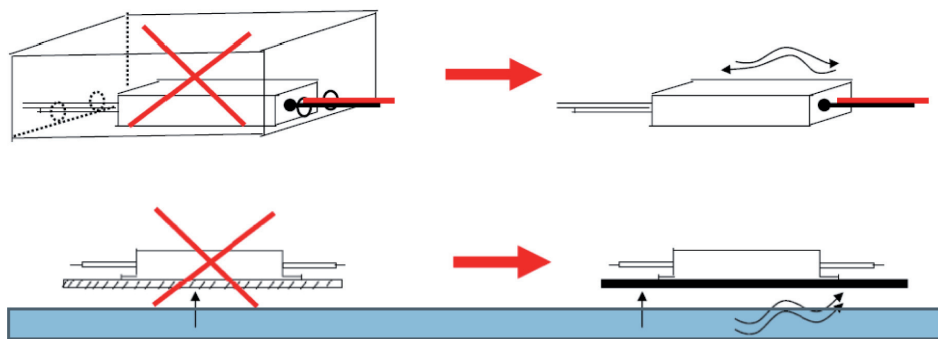


- 5. Press the glass panel on the back cover.



12. Fundamental information

To derive the heat, we recommend the installation to allow sufficient space for the air to circulate and the driver will not be overheated. Make sure that all connections are tight. The signal line should be as far away from the power line (230V).



The product is CE compliant and meets all the essential requirements of Directive 1999/5/EC R&TTE.
The CE Declaration of Conformity for this product can be obtained at the following address.

http://deko-light.com/?page_id=4263



Mode d'emploi



Numéro de l'article: 843001

KAPEGO Contrôleur, DMX Touch 16C



Contenu

1. Consignes de sécurité.....	Seite 3
2. Introduction.....	Seite 4
3. Déballage	Seite 4
4. Caractéristiques techniques	Seite 4
5. Descriptif produit	Seite 5
6. Dessins techniques / dimensions	Seite 5
7. Menus de contrôle	Seite 5
8. Commande	Seite 6
9. DMX adresses.....	Seite 7
10. Installation	Seite 7
11. Instructions d'installation.....	Seite 8
12. Instructions d'installation	Seite 9

1. Consignes de sécurité

- Cet appareil ne peut s'utiliser qu'en intérieur
- Toute modification de l'appareil annule les conditions de garantie
- Toute intervention doit être effectuée par un technicien qualifié
- Protégez cet appareil de l'humidité pour prévenir tout risque d'électrocution
- Déconnectez toujours l'alimentation avant toute intervention

Informations complémentaires pour une utilisation en toute sécurité

Protégez cet appareil de toute source de chaleur importante, d'environnements poussiéreux ou humides. La plage normale d'utilisation de cet appareil est comprise entre 0° et +40° C.

Placez impérativement cet appareil sur un support stable et droit, non soumis aux vibrations.

N'utilisez jamais de solvants pour le nettoyage de cet appareil. Utilisez un chiffon légèrement humide et doux.

Si votre appareil ne fonctionne pas correctement:

L'utilisateur ne doit réparer l'appareil par ses propres moyens. Toute intervention de SAV sur le produit doit être faite par un technicien qualifié.

Attention

La garantie ne peut pas s'appliquer suite à des pannes résultantes d'un mauvais suivi des instructions contenues dans ce manuel. Seules des personnes qualifiées et formées peuvent procéder à la mise en service de ces systèmes. Toutes les connexions électriques doivent être réalisées avec la plus grande rigueur, dans le respect des réglementations s'y appliquant.

2. Introduction

Merci d'avoir acheté notre produit.
Vérifier le bon état de l'emballage ainsi que de l'appareil.
Lisez attentivement ce manuel avant toute utilisation.

3. Déballage

- 1 x Kapego DMX Touch 16C
- 1 x notice d'utilisation

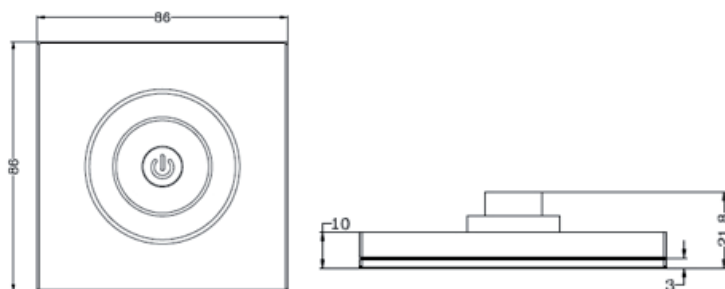
4. Caractéristiques techniques

power supply:	12-24V DC (2-pin connector: V-, V+) opt. over Mini USB 5V DC
no load power consumption:	<2W
protection class:	IP20
Signal:	DMX512 / 1990
Chanel:	16 chanel
Working temperature:	0° - 50°C
Dimensions (LxBxH):	86 x 86 x 17,4 mm
DMX out:	CAT5 (RJ 45)

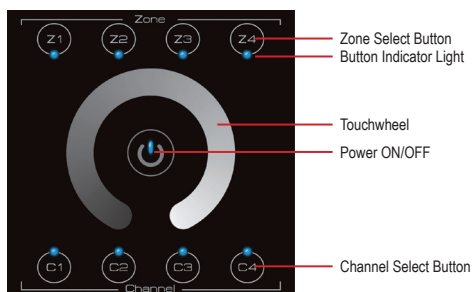
5. Descriptif produit

- - Contrôleur DMX 512 4 zones de 4 canaux
- - Rétro éclairage
- - Indicateur sonore de pression de touche débrayable
- - Mémorisation du dernier état lumineux à la coupure d'alimentation

6. Dessins techniques / dimensions



7. Menus de contrôle



8. Commande

1. Power On/Off

Appuyez 2 secondes sur le bouton pour allumer l'appareil. Lorsque celui-ci est allumé, appuyez à nouveau 2 secondes pour l'éteindre.

2. Zone

Utilisez les boutons Z1,...,Z4 pour sélectionner la zone à contrôler. Les canaux correspondant à cette zone (C1,...,C4) s'allument sur le contrôleur, si vous appuyez dessus. Vous pouvez donc sélectionner uniquement un canal, ou deux ou trois ou les quatre sur une zone.

3. Channel (Canaux)

Sélection des canaux à piloter, une fois la zone sélectionnée.

4. Touchwheel / Jog sensitive

Cette section tactile gère la luminosité du contrôleur sur la sélection en cours. Vous pouvez donc gérer la luminosité d'une zone, ou d'un ensemble de canaux par zone, ou d'un seul canal d'une zone.

A chaque fois que vous éteignez l'appareil, le niveau de luminosité en cours est sauvegardé dans la mémoire de l'appareil. Ainsi, lorsque l'appareil se rallume, le dernier niveau est automatiquement reproduit.

9. DMX addresses

Zone 1 (Z1)

- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 1
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 2
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 3
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 4

Zone 3 (Z4)

- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 9
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 10
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 11
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 12

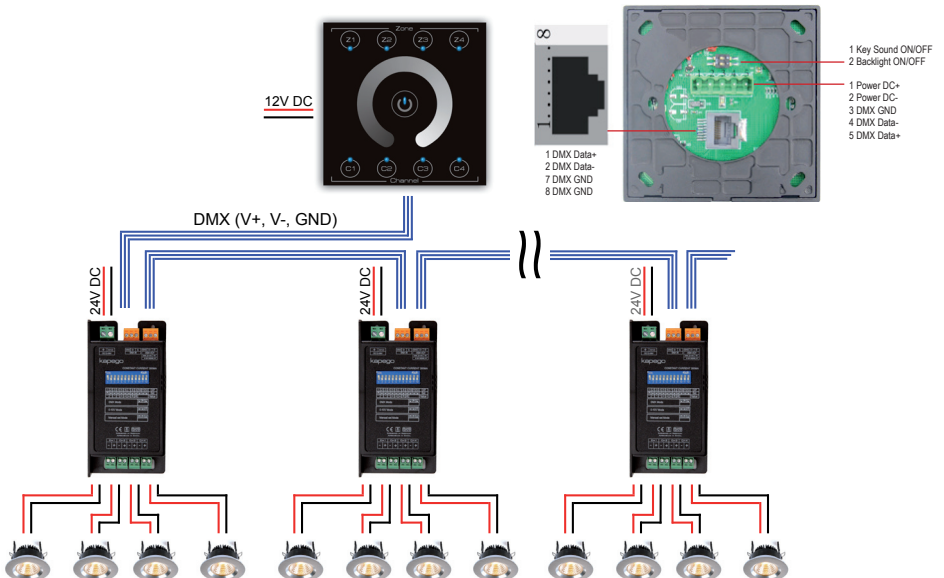
Zone 2 (Z2)

- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 5
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 6
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 7
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 8

Zone 4 (Z4)

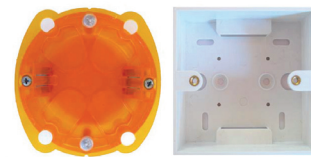
- Channel 1 (C1) - DMX Adresse 13
- Channel 2 (C2) - DMX Adresse 14
- Channel 3 (C3) - DMX Adresse 15
- Channel 4 (C4) - DMX Adresse 16

10. Installation

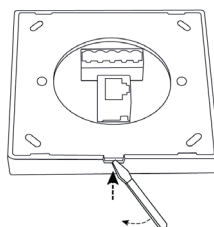


11. Instructions d'installation

1. Percez un trou de 68mm et monter sur la boîte de montage électrique dans le mur.

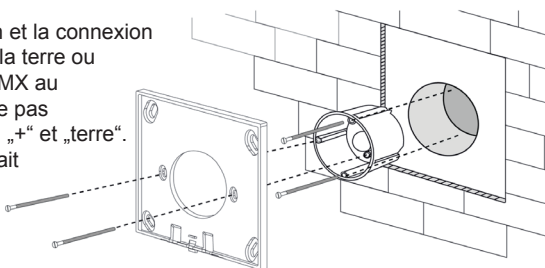


2. Pour séparer le panneau de verre et la façade arrière du contrôleur utilisez un tournevis long de la fente de la couverture arrière.

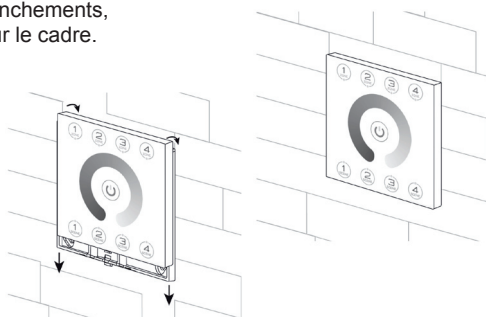


3. Visser le cadre de montage du Kapego DMX tactile 16C à la prise murale de la cavité.

4. Vous devez 12-24V DC alimentation et la connexion DMX dans le mur (câble D +, D-, et la terre ou CAT 5 / RJ 45) Branchez le câble DMX au contrôleur DMX. Assurez-vous de ne pas mélanger fait le câble d'alimentation „+“ et „terre“. Assurez-vous de ne pas mélanger fait le câble d'alimentation „+“ et „terre“.



5. Lorsque vous avez effectué tous les branchements, refermez le Kapego DMX tactile 16 C sur le cadre.

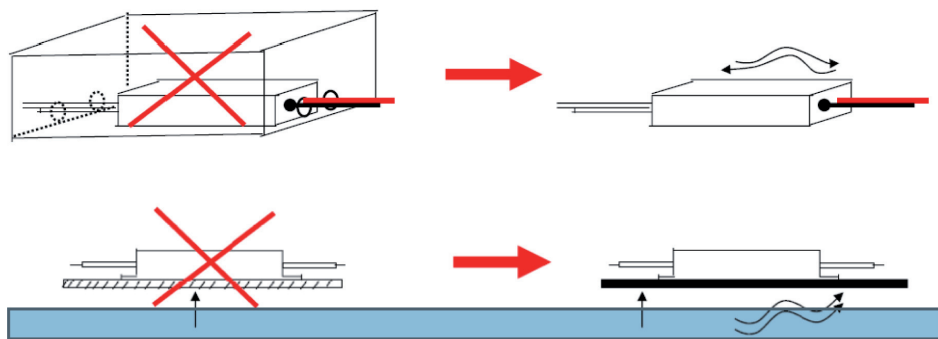


12. Instructions d'installation

Posez le récepteur de préférence sur une surface plane, avec possibilité de circulation d'air, afin de faciliter le refroidissement par convection naturelle.

Ne posez pas cet appareil dans un espace confiné.

Vérifiez toujours avant la mise sous tension le bon serrage des borniers de connections.





Le produit est conforme CE et répond à toutes les exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE.
La déclaration de conformité CE de ce produit peut être obtenue à l'adresse suivante.

http://deko-light.com/?page_id=4263



Importateur



- Die vom Hersteller beigelegten Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise / Datenblatt sind Voraussetzung für eine Ordnungsgemäße Verwendung. Technische Änderungen sind vorbehalten.
- Der Garantieanspruch erlischt bei Schäden, die durch Nichteinhaltung der Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise / Datenblatt entstehen. Der Hersteller und Inverkehrbringer, übernimmt für die Folgeschäden die daraus resultieren, keinerlei Haftung.
- Dieses Produkt darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert werden.
- Um eine Ordnungsgemäße Installation/Verdrahtung zu gewährleisten müssen sie die Normvorgaben Ihres Landes einhalten.
- Die angegebenen Leistungs- und Anschlußdaten, lt. Datenblatt und Typenschild, müssen eingehalten werden.
- Alle Service- und Wartungsarbeiten (falls zutreffend) dürfen nur von qualifizierten Fachpersonal ausgeführt werden.
- Trennen Sie die Spannungsversorgung vor Installations- oder Änderungsarbeiten und sichern Sie diese gegen Wiedereinschalten. Spannungsfreiheit überprüfen.
- Alle elektrischen Verbindungen müssen fest angeschraubt und 1x jährlich auf ihren Festsitz geprüft werden.
- Lampen dürfen nur im kalten Zustand gewechselt werden, es besteht Verbrennungsgefahr. Vor dem Wechsel muss die Spannungsversorgung getrennt werden.
- Der An- und Einbau in der Nähe von brennbaren Materialien ist verboten.
- Sollten Beschädigungen (z.B. defekte Netzleitung) oder Funktionsstörungen vorhanden sein, trennen Sie die Spannungsversorgung und kontaktieren Sie Ihren Lieferant. Defekte Teile dürfen nur von Fachpersonal und durch originale Ersatzteile ersetzt werden.
- Vorsicht! Die Verpackung kann evtl. Kleinteile/Verpackungsmaterialien enthalten, die von Kindern verschluckt werden können.
- Das Produkt darf keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder Verschmutzungen ausgesetzt werden.
- Bei einem Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, ist die Genehmigung des Herstellers einzuholen.
- Ist das Produkt am ende seiner Lebensdauer, entsorgen Sie es nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen bei den kommunalen Sammelstellen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.
-  Die Leuchte ist nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet.
- Die Leuchte darf nur außerhalb der Armreichweite montiert werden.
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einen vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
-  Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlags



- The enclosed from the manufacturers operating user guide / safety instructions / data sheet are required for a proper use. Technical changes are reserved.
- The warranty will not cover damage caused by non-observance of the user guide / safety instructions / data sheet. The manufacturers and distributors, don't take over for consequential damages result from any liability.
- This product may only be installed by qualified staff.
- To ensure proper installation / wiring, you must comply with the standard specifications of your country.
- All service and maintenance (if applicable) should be performed only by qualified staff.
- Disconnect the power supply before installation or modification work and secure it against being switched on again. Make sure that all components are free of voltage.
- All electrical connections must be tightened and tested annually for tightness.
- The lamps must be changed only in cold condition. Risk of burns. Before changing the lamp, the power supply must be disconnected.
- The mounting and installation close to flammable materials is prohibited.
- If damage (eg faulty power line) or a malfunction may be present, disconnect the power supply and contact your supplier. Defective parts may be replaced only by qualified staff and with original spare parts.
- Caution! The package may contain any small parts / packaging materials which can be swallowed by children.
- The product should not be exposed to strong mechanical loads or dirt.
- The indicated performance and connection data acc. datasheet and rating plate must be complied.
- When used outside the intended use, the approval of the manufacturer must be obtained.
- Is the product at the end of its service life, dispose it in accordance with the current legal regulations at the communal collection points. Disposal in the household waste is prohibited.



- This luminaire is not suitable for covering with thermally insulated material.
- The Luminaire is "Only to be installed outside arms reach".
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



Caution, risk of electric shock



- Pour toute utilisation, conservez avec l'appareil le mode d'emploi, les données techniques et les consignes de sécurité. Ces documents sont modifiables sans préavis par le fabricant
- Les conditions de garantie ne pourront pas s'appliquer en cas de non observation des consignes d'utilisation de l'appareil. Le fabricant et le distributeur ne pourront prendre en charge aucun dégât liés à une utilisation non conforme au mode d'emploi.
- Ce produit ne peut être installé et mis en service que par du personnel qualifié
- Respectez les normes électriques de votre pays pour les connections électriques
- Toute réparation ou entretien doit être effectué par une personne qualifiée
- Déconnectez l'alimentation avant toute intervention, et assurez vous que celle-ci ne peut être reconnectée durant l'intervention. Vérifiez que tous les composants sont déchargés électriquement avant de démarrer l'intervention.
- Toutes les connections électriques doivent être parfaitement serrées et vérifiées au moins une fois par an.
- Les lampes se changent uniquement lorsqu'elles sont froides. Risque de brûlure. Avant de changer une lampe, l'alimentation doit être impérativement déconnectée.
- Le montage et l'installation à proximité de matériaux inflammables est interdite
- En cas de problème, déconnectez l'alimentation et contactez votre revendeur. Les pièces détachées doivent être strictement d'origine. Leur remplacement doit être fait par un technicien qualifié
- Attention ! L'emballage peut contenir de petite pièces ou pièces de calage qui peuvent être ingérées par des enfants.
- Ce produit ne doit pas être exposé à la poussière ou des contraintes mécaniques importantes.
- Pour toute utilisation non prévue par le fabricant, son accord doit être obtenu.
- L'utilisateur doit se conformer à la notice d'utilisation, aux consignes de sécurité, aux données techniques
- Ce produit doit se recycler dans les points collectes prévus à cet effet en accord avec la réglementation de votre pays. Ce produit ne doit pas être mis dans le container à ordures ménagères



La luminaire ne peut pas être recouvert d'un matériau d'isolation thermique.

- La luminaire ne peut être installé à l'extérieur de bras atteignent.
- Pour éviter tout danger si le câble souple externe ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être exclusivement remplacé par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée.
- La source lumineuse de cette lampe ne peut être remplacé par le fabricant ou un technicien de service commandé ou une personne qualifiée.



Attention! Risque de choc électrique