

Artikel Nr.: 843276

Netzgerät, DMC-40W, stromkonstant



Artikel Nr.: 843276

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------|---------|
| 1. Sicherheitshinweise..... | Seite 3 |
| 2. Einleitung..... | Seite 4 |
| 3. Lieferumfang | Seite 4 |
| 4. Technische Daten..... | Seite 4 |
| 5. Funktionen..... | Seite 5 |
| 6. Schnittstellen | Seite 5 |
| 7. Bedienung | Seite 6 |
| 8. Grundsätzliches..... | Seite 7 |

Artikel Nr.: 843276

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.

Artikel Nr.: 843276

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 Kapego Netzgerät, DMC-40W in Betrieb nehmen.

Stromstärke kann durch das Einstellen von Dipschalter vorgegeben werden.

3. Lieferumfang

- Netzgerät, DMC-40W
- Bedienungsanleitung

4. Technische Daten

Leistung: 40 W

Betriebsspannung: 110-240V AC/50-60Hz

Anzahl Kanäle: 1

Daten: DALI Protokoll IEC 62386

Ausgang:

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| Strom | 350 mA | 500 mA | 700 mA | 1050 mA |
| Spannung | 3-75V DC | 3-75V DC | 3-58V DC | 3-39V DC |
| Leistung | 28 W | 40 W | 40 W | 40 W |

Arbeitstemperatur: -20°C - +50°C

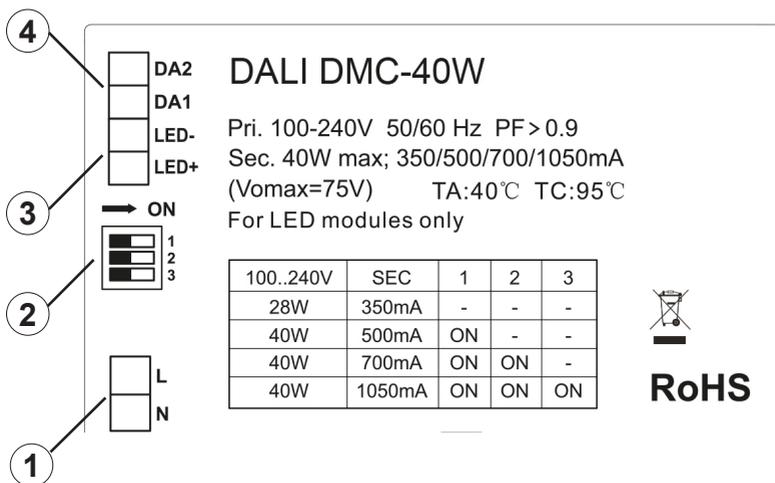
Maße (L x B x H): 122 x 78 x 33 mm

Artikel Nr.: 843276

5. Funktionen

- Einkanal stromkonstant Ausgang
- Stromstärke über DIP Schalter einstellbar
- unterstützt DALI Protokoll IEC 62386
- unterstützt Touch Dimmer Funktion

6. Schnittstellen



1. Anschluss Stromversorgung
2. DIP Schalter für Leistungseinstellung
3. Anschluß LED Lampe
4. DALI Eingang

Artikel Nr.: 843276

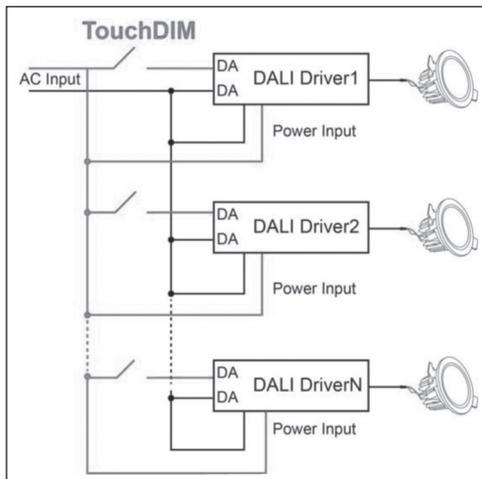
7. Bedienung

Leistungseinstellung

| Leistung | DIP Schalter 1 | DIP Schalter 2 | DIP Schalter 3 |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| 350 mA | Aus | Aus | Aus |
| 500 mA | An | Aus | Aus |
| 700 mA | An | An | Aus |
| 1050 mA | An | An | An |

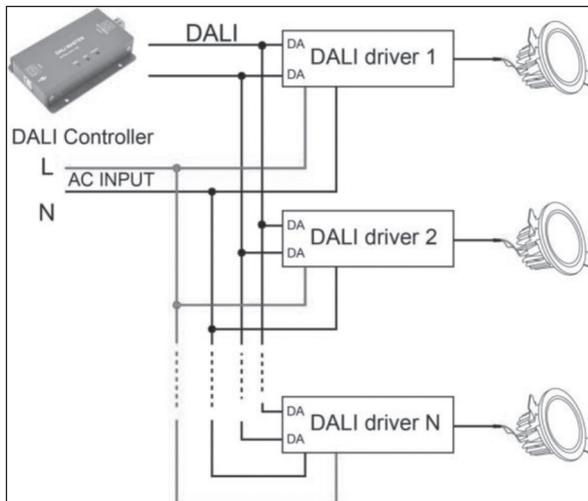
Touch Dimmer Funktion

1. Drücken Sie kurz den Touch DIM-Schalter (<0.5s) um die Lampe ein oder aus zu schalten.
2. Drücken Sie den Touch DIM-Schalter lang (>0.5s) um die Helligkeit zu dimmen. Die Dimmrichtung ändert sich nach jedem Drücken der Taste.
3. Nach dem Ausschalten der Lampe, drücken Sie den Touch DIM-Schalter lang um die Lampe einzuschalten und die Helligkeit entsprechend der Dimmrichtung einzustellen.
4. Der Bereich der Helligkeitseinstellung ist von 1%-100%, und die Lampe kann während des Dimmens durch kurzen Druck auf den Touch DIM-Schalter ausgeschaltet werden.
5. Mit der Aus-Memory Funktion wird die Dimmeinstellung beim Einschalten wieder hergestellt.



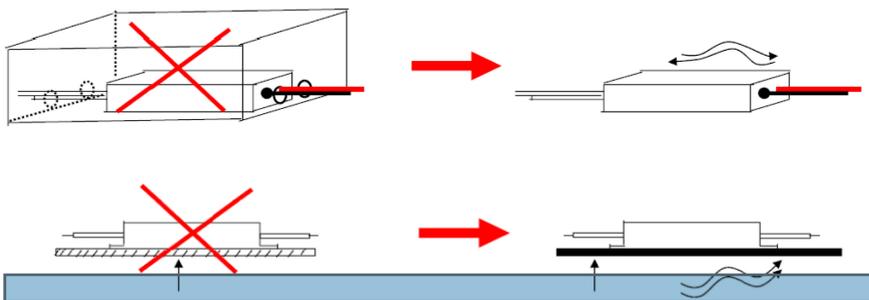
Artikel Nr.: 843276

DALI Anschlußdiagramm



8. 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.



Importeur

Article No.: 843276

Power Supply Unit, DMC-40W, constant current



Article No.: 843276

Contents

| | |
|---------------------------------|-------|
| 1. Security instructions | page3 |
| 2. Introduction..... | page4 |
| 3. Scope of delivery | page4 |
| 4. Technical data..... | page4 |
| 5. Functions | page5 |
| 6. Interfaces..... | page5 |
| 7. Operation..... | page6 |
| 8. Fundamental information..... | page7 |

Article No.: 843276

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.

Article No.: 843276

2. Introduction

Thanks you for buying our product.
Check the product and packing for transportation damage.

Read the user manual carefully, before starting up the Kapego Power Supply Unit, DMC-40W.

Current can be set by setting DIP switches.

3. Scope of delivery

- Power Supply Unit, DMC-40W
- Manual

4. Technical data

Power: 40 W

Voltage: 110-240V AC/50-60Hz

Channel: 1

Data: DALI Protocol IEC 62386

Output:

| | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|
| Current | 350 mA | 500 mA | 700 mA | 1050 mA |
| Voltage | 3-75V DC | 3-75V DC | 3-58V DC | 3-39V DC |
| Power | 28 W | 40 W | 40 W | 40 W |

Working Temperature: -20°C - +50°C

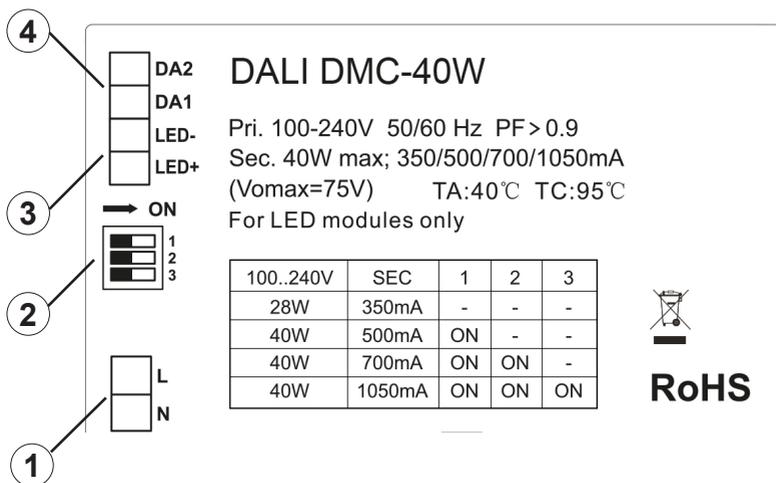
Dimensions (L x W x H): 122 x 78 x 33 mm

Article No.: 843276

5. Functions

- Single channel constant current output
- current level selectable by DIP switch
- Meet DALI Protocol IEC 62386
- Support Touch-DIM function

6. Interfaces



DALI DMC-40W

Pri. 100-240V 50/60 Hz PF > 0.9
 Sec. 40W max; 350/500/700/1050mA
 (Vomax=75V) TA:40°C TC:95°C
 For LED modules only

| 100..240V | SEC | 1 | 2 | 3 |
|-----------|--------|----|----|----|
| 28W | 350mA | - | - | - |
| 40W | 500mA | ON | - | - |
| 40W | 700mA | ON | ON | - |
| 40W | 1050mA | ON | ON | ON |

RoHS

1. Input power
2. DIP switches for current level
3. Connecting LED lamp
4. DALI signal input

Article No.: 843276

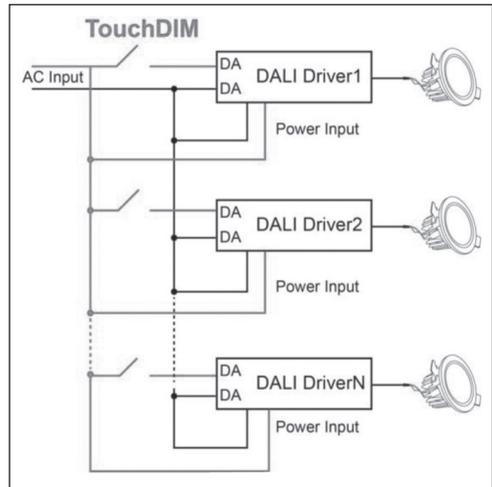
7. Operation

Leistungseinstellung

| Current | DIP switch 1 | DIP switch 2 | DIP switch 3 |
|---------|--------------|--------------|--------------|
| 350 mA | Off | Off | Off |
| 500 mA | On | Off | Off |
| 700 mA | On | On | Off |
| 1050 mA | On | On | On |

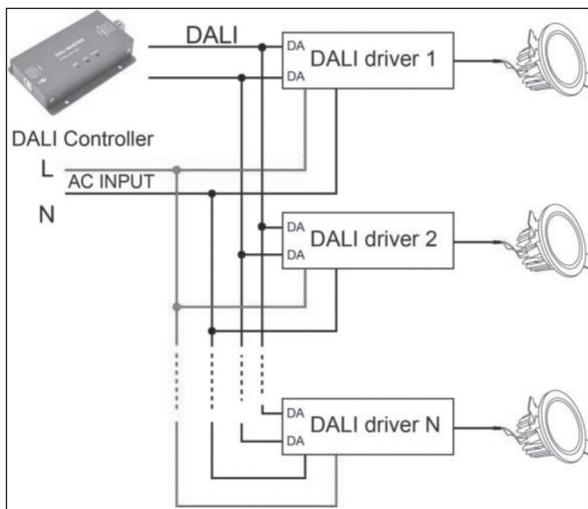
Touch dimming function

1. Short press the Touch DIM switch (<0.5s) to control the lamp on or off.
2. Long press the Touch DIM switch (>0.5s) to dim the brightness of light. The dimming direction will change every time after pressing switch.
3. When the light being turned off, long press the Touch DIM switch can turn on the light and adjust the brightness according to the dimming direction.
4. The brightness adjustment range is 1%-100%, and the light can be turned off through short pressing when doing the adjustment with long pressing Touch DIM switch.
5. With the Power off memory function, the power-down state will be recovered when power on again.



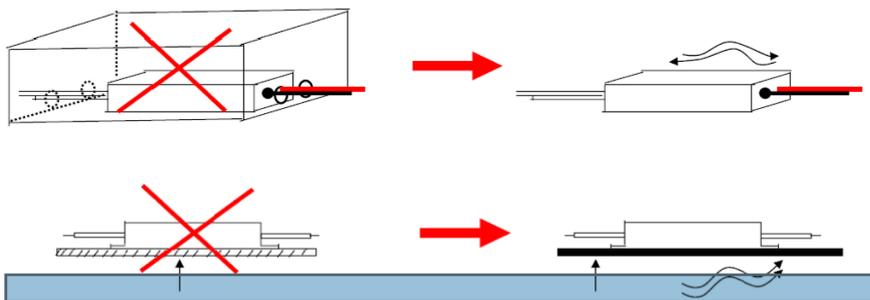
Article No.: 843276

DALI Diagram



8. 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).



Importer