

Montage- und Bedienungsanleitung

Hera Dynamic-Controller 24V Funk 4-Kanal 75W



Bestimmungsgemäße Verwendung

Dynamic-Controller zum Anschluss an Sicherheitstransformatoren LED 24/...W mittels 4-Kanal Funkfernbedienung; nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet.

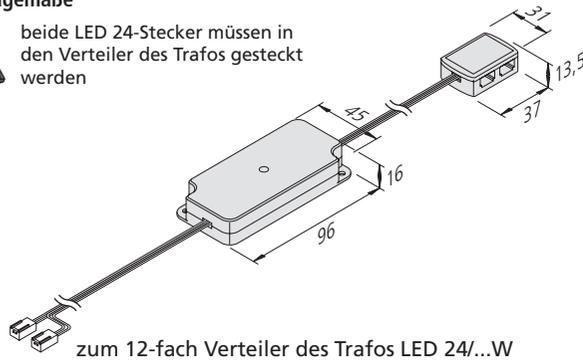


1. Die Montage und Demontage darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden!
2. Beim Austausch von defekten Teilen dürfen nur Originalteile verwendet werden.
3. Alle Steckverbindungen immer bis zum Anschlag einführen.
4. Anschluß nur an spezielle LED - Konverter Hera Typ LED 24/...W mit konstanter Ausgangsspannung 24 V DC.
5. Werden andere als die angegebenen LED - Konverter eingesetzt, übernimmt Hera keine Gewährleistung.
6. Die Gesamtbelastung darf die Transformatoren-Nennleistung nicht überschreiten.
7. Die Einbaubabstände des Transformators müssen eingehalten werden.

Montagemaße



beide LED 24-Stecker müssen in den Verteiler des Trafos gesteckt werden



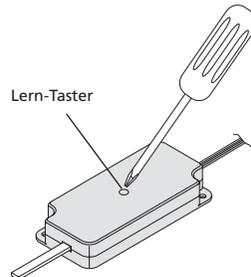
zum 12-fach Verteiler des Trafos LED 24/...W

Installation

1. LED Trafo an das Netz anschließen.
2. Dynamic-Controller an den Verteiler des Trafos anstecken.

Die Schritte 3 - 6 sind nur durchzuführen, um einen weiteren Dynamic-Controller auf die gleiche Funkfernbedienung anzulernen:

3. Mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Kugelschreiber, Schraubendreher) den „Lern-Taster“ im Dynamic-Controller drücken. Die Betriebsleuchte leuchtet blau.
4. Den silbernen Master-Taster der Funkfernbedienung gedrückt halten und dann die „+“-Taste des entsprechenden Kanals (1-4) drücken. Die Betriebsleuchte blinkt mehrmals und geht aus.
5. Leuchtet die Betriebsleuchte noch so ist die Programmierung fehlgeschlagen und die Schritte müssen wiederholt werden.
6. Die Dynamic LED Leuchten lassen sich nun über die Funkfernbedienung steuern.



Im normalen Betriebszustand kann ein dauerhaftes schnelles Blinken der Betriebsleuchte auftreten. Dieses hat keinen Einfluß auf die Funktion.



Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

Nachdruck auch auszugsweise verboten.

Hera Hera GmbH & Co. KG
Dieselstraße 9
32130 Enger / Germany

Montage- und Bedienungsanleitung

Hera Dynamic-Controller 24V Funk 4-Kanal 75W



Bestimmungsgemäße Verwendung

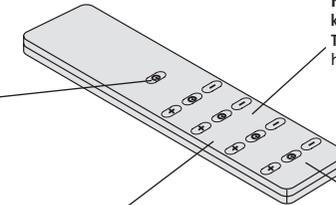
Dynamic-Controller zum Anschluss an Sicherheitstransformatoren LED 24/...W mittels 4-Kanal Funkfernbedienung; nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet.

Funkfernbedienung

Die Funkfernbedienung hat eine Reichweite von max. 15m . Der Dynamic-Controller verfügt über eine Memory-Funktion, so daß der letzte Zustand vor einer Netztrennung (z.B. bei einem Stromausfall oder primärer Schaltung) der Dynamic LED Leuchten gespeichert bleibt und beim Anschluß an das Netz wieder aktiviert wird.

Master-Taster

alle 4 Kanäle Ein / Aus
Beim Einschalten wird die vorherige Helligkeit und Farbtemperatur wieder hergestellt



Herunterdimmen

kurzer Tastendruck: 11 Helligkeitsstufen
Taste gedrückt halten: stufenlos herunterdimmen (100 - ca. 10 %)

Heraufdimmen

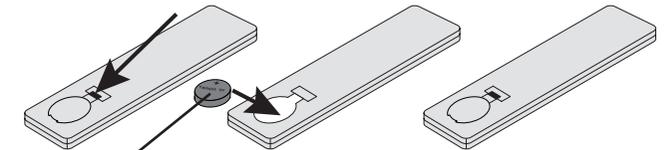
kurzer Tastendruck: 11 Helligkeitsstufen
Taste gedrückt halten: stufenlos heraufdimmen (ca. 10 - 100 %)

Ein / Aus

kurzer Tastendruck: Ein / Aus des entsprechenden Kanals
Taste gedrückt halten: stufenlose Änderung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 5000K

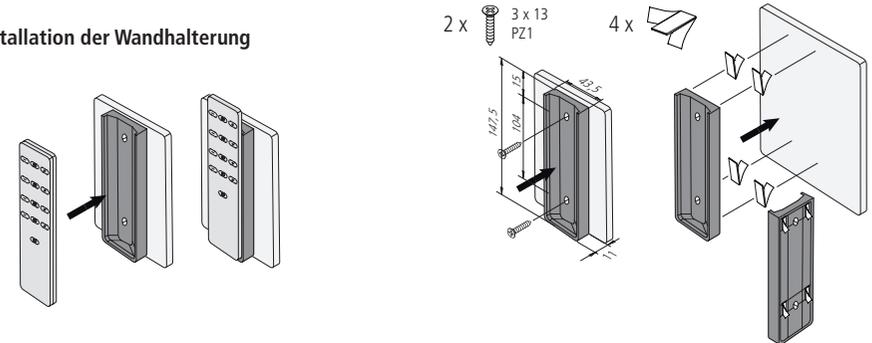
Jeder der 4 Kanäle kann individuell mit einem (oder mehreren) Hera Dimm-Controller bzw. einem (oder mehreren) Hera Dynamic-Controller belegt werden.

Installation der Batterie



Lithium Batterie CR2032 3V

Installation der Wandhalterung



Batteriesicherheit:

- Versuchen Sie keinesfalls, nicht aufladbare Batterien wieder aufzuladen.
- Batterien richtig einsetzen, auf Markierung für Plus- (+) und Minuspol (-) achten.
- Die Batteriekontakte dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Nur Batterien verwenden, die mit dem empfohlenen Batterietyp übereinstimmen oder die diesem Typ entsprechen.
- Batterien nicht ins Feuer werfen, sie könnten sonst explodieren.
- Batterien sicher entsorgen.

Batterien gehören nicht in den Hausmüll (!)

Gebrauchte Batterien/Akkus dürfen nicht mehr in den Hausmüll gegeben werden. Als Käufer sind Sie verpflichtet, Batterien/Akkus nach dem Gebrauch bei einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abzugeben. Die Abgabe ist für Sie kostenlos. Die durchgestrichene Mülltonne auf Ihren Batterien/Akkus bedeutet, dass diese nicht in den Hausmüll gegeben werden dürfen. Die Zeichen unter der Mülltonne stehen für Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium, Hg: Batterie enthält Quecksilber.

Nachdruck auch auszugsweise verboten.

Hera Hera GmbH & Co. KG
Dieselstraße 9
32130 Enger / Germany

Assembly and operating Instructions

Hera Dynamic-Controller 24V Radio Control



4-Channel 75W

Intended use

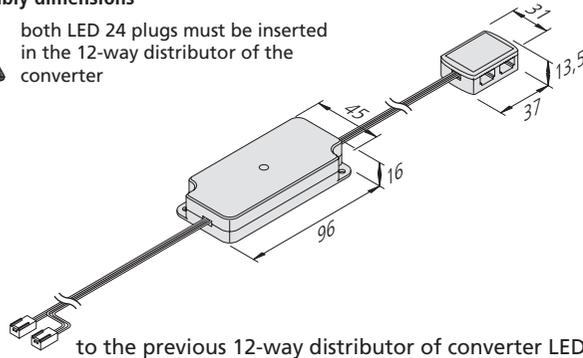
Dynamic-Controller to connect to electronic safety isolating converter LED 24/...W with 4-channel remote control; this product is for indoor use only.

1. Disconnect from the mains supply before attempting to mount/ dismantle the lighting fixture.
2. Faulty parts should only be replaced with original parts.
3. Always fully insert all plug connections.
4. Connection only to special LED - Converter Hera Type LED 24/...W with a constant output voltage 24 V DC.
5. Hera grants no warranty when other LED converters as the prescribed converters are used.
6. The total load may not exceed the nominal load of the converter.
7. The specified installation distances of the converter must be maintained.

Assembly dimensions



both LED 24 plugs must be inserted in the 12-way distributor of the converter

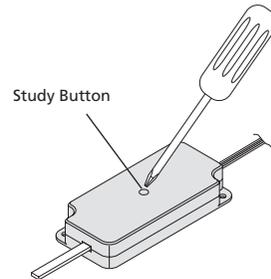


Assembly

1. Connect the LED converter to the mains.
2. Connect the Dynamic-Controller to the distributor of the converter.

Point 3 - 6 are only necessary to adjust further Dynamic-Controller to the same remote control:

3. Push the „Study Button“ in the receiver with a sharpen object such as screwdriver or refill for a ballpoint pen. The indicator lamp turns on blue.
4. Press the silver master push button of the radio telecontrol and then the „+“ button of the corresponding channel (1-4). The indicator lamp flashes and turns off.
5. After finish above steps, the indicator lamp is still on. It means learning is failed. Please repeat the process again.
6. The Dynamic LED luminaires can now be controlled with the remote control.



A permanent flashing of the indicator lamp has no influence on the normal operation.



Do not dispose of electrical appliances in household waste, use separate collection facilities. When replacing old appliances with new ones, the retailer is obliged by law to accept to take back your old appliance for disposal free of charge.

Reproduction of this document in whole or part is forbidden.

Assembly and operating Instructions

Hera Dynamic-Controller 24V Radio Control



4-Channel 75W

Intended use

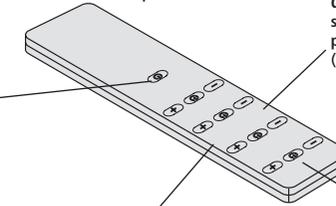
Dynamic-Controller to connect to electronic safety isolating converter LED 24/...W with 4-channel remote control; this product is for indoor use only.

Remote Control

The remote control has a remote distance of max. 15m. The Dynamic-Controller has a memory function of the performance before a disconnection from the mains. After reestablish the mains connection the Dynamic LED luminaires operate in the performance before the power failure.

master push button

for all 4 channels on / off
When turn on the last status of the luminosity level and colour appearance is recovered



dim up

short keystroke: 11 luminosity level
permanent keystroke: infinitely variable (approx. 10 - 100 %)

dim down

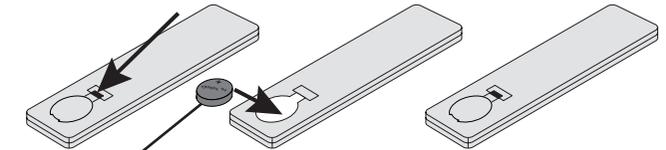
short keystroke: 11 luminosity level
permanent keystroke: infinitely variable (100 - approx. 10 %)

On / Off

short keystroke: on / off of the corresponding channel
permanent keystroke: Free adjustable colour appearance between 2700K and 5000K

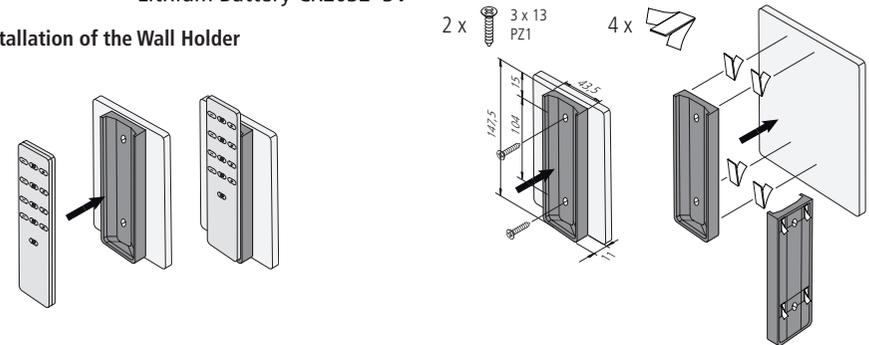
Each channel can be programmed individually with one (or more) Hera Dim Controller resp. one (or more) Hera Dynamic-Controller.

Installation of the Battery



Lithium Battery CR2032 3V

Installation of the Wall Holder



Battery safety:

- Never attempt to recharge non-rechargeable batteries.
- Insert batteries correctly, observing plus (+) and minus (-) markings.
- Battery contacts should not be short-circuited.
- Only use batteries which match the recommended battery type or correspond to this type.
- Do not throw batteries into a fire as they could explode.
- Dispose of batteries safely.

Do not throw batteries in the household waste (!)

Used batteries/ rechargeable batteries should not be disposed of with normal household waste. As a consumer, you are obligated to dispose of used batteries / rechargeable batteries at a municipal collection point or local store, where it is free of charge. The symbol of a waste container on your batteries / rechargeable batteries with a line through it means that the batteries should not be disposed of with normal household waste. The symbol below the waste container stands for Pb: Battery contains lead, Cd: Battery contains cadmium, Hg: Battery contains mercury.

Reproduction of this document in whole or part is forbidden.