24 V DC max. 75W

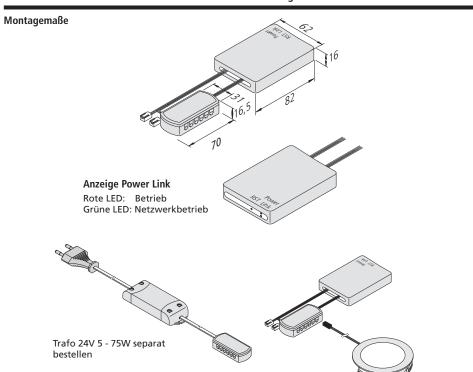


Bestimmungsgemäße Verwendung

WiFi Controller als Lichtsteuerungssystem zum Anschluss an Sicherheitstransformatoren LED 24/...W für einstellbare Lichtfarben mit Dynamic LED Leuchten mittels iOS oder Android Smartphone oder Tablet über "Magic Home Pro" App; 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 und mit einer Ausgangsleistung von max. 200 W.
- 5. Werden andere als die angegebenen LED Konverter eingesetzt, übernimmt Hera keine Gewährleistung.
- 6. Die Gesamtbelastung darf die Transformatoren-Nennleistung nicht überschreiten.
- 7. Die Einbauabstände des Transformators müssen eingehalten werden.





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

Installation

19.10.2021

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

Montage- und Bedienungsanleitung

Hera WiFi Lichtsteuerungssystem Typ 24V WiFi Controller 2 Dynamic



24 V DC max. 75W

4. Download und Installation der App "Magic Home Pro"



Systemvoraussetzungen: ab iOS 10.0 oder höher Android 6.0 oder höher Download-Größe 91 MB (iOS) bzw. 95 MB (Android)







5. W-LAN mit Smartphone suchen, LEDnetxxxxxx auswählen





6. App öffnen



7. Gewünschte Steuerung gedrückt halten um über dem Punkt "Gerätetyp" den Steuerungstypen "Dynamic" auszuwählen und Namen zu vergeben





Das Licht der angeschlossenen LED Leuchte kann nun im "Stand-Alone-Modus" gesteuert werden. Die Reichweite beträgt max. 50 m in Innenräumen.

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

Montage- und Bedienungsanleitung

Hera WiFi Lichtsteuerungssystem Typ 24V WiFi Controller 2 Dynamic

24 V DC max. 75W



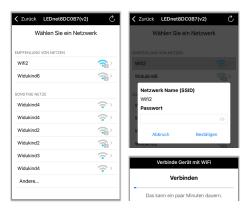
Bei bestehendem Heimnetzwerk oder mehreren Steuerungen sind die folgenden Punkte zu beachten:

1. Auf das Plus Symbol rechts oben klicken und "Hinzufügen neuer Geräte" auswählen





2. Gewünschtes Heimnetzwerk auswählen, zugehöriges Passwort eingeben und bestätigen



3. Einen Namen vergeben und über "Erledigt" bestätigen. Nun kann die Leuchte über das eigene Heimnetzwerk gesteuert werden



Alle angemeldeten Steuerungen werden unter dem Reiter "Lokal" angezeigt. Um weitere Steuerungen anzulernen, sind die oben genannten Schritte jeweils zu wiederholen. Abschlie-Bend sind alle Steuerungen nach Neustart in der App aufgelistet. In den W-LAN Einstellungen des Smartphones werden die Adressen dieser Steuerungen nicht mehr angezeigt.

Dieselstraße 9 32130 Enger / Germany

Hera WiFi Lichtsteuerungssystem Typ 24V WiFi Controller 2 Dynamic

24 V DC max. 75W



Bedienung der Steuerung

Einstellung der Farbtemperatur



DIY: gedrückt halten um eingestellte Helligkeit zu speichern

Steuerung der Lichtfarbe



Timer-Funktion

Mit der Timer-Funktion können individuelle Ein- und Ausschaltzeiten programmiert werden.

Montage- und Bedienungsanleitung

Hera WiFi Lichtsteuerungssystem Typ 24V WiFi Controller 2 Dynamic

24 V DC max. 75W





Remote-Funktion - Steuerung über das Internet

Die Remotefunktion ist Standartmäßig aktiviert, dies kann über folgende Schritte kontrolliert werden

1. Links oben auf das Zahnrad Symbol Geräteinstellungen auswählen



2. Sind beide Symbole blau, ist die Remotefunktion bereits aktiviert



Geräteinstellungen Widget Siri-Abkürzung

FAQ

ÜBER

Online-Feedback

- 3. Ist das Internet Symbol ausgegraut kann durch das Tippen auf das Gerät das Menü für die Remotesteuerung geöffnet werden
- 4. Remote Status aktivieren

19.10.2021







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

Montage- und Bedienungsanleitung

Hera WiFi Lichtsteuerungssystem Typ 24V WiFi Controller 2 Dynamic

24 V DC max. 75W



Reset

Mit folgender Ein - Ausschaltsequenz erfolgt ein Reset auf die Werkseinstellungen und eine Umschaltung in den Stand-Alone-Modus.

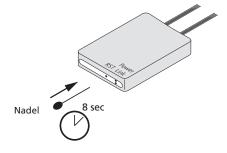


alternativ

Mittels Nadel oder Büroklammer muss die Taste "RST" gedrückt werden.

langer Druck (8 Sekunden):

Der WiFi Controller wird wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Der WiFi Controller wird vom Netzwerk-Betrieb wieder in den Stand-Alone-Modus geschaltet.



Hinweise

Im "Stand-Alone-Modus" kann nur 1 WiFi Controller mit einem Smartphone gesteuert werden. Im Heimnetzwerk hängt die Anzahl der anzusteuernden Controller nur von der Leistung des Routers ab.

Falls die Verbindung zwischen Smartphone und WiFi Controller nicht funktioniert wie folgt verfahren:

- Prüfen ob das Smartphone normal mit dem WiFi Netzwerk verbunden werden kann
- Prüfen ob der WiFi Controller mit dem W-LAN verbunden ist. Falls nicht W-LAN mit Smartphone suchen und LEDnetxxxxxxxxx auswählen
- App starten und darauf achten, dass der WiFi Controller angezeigt wird.
- Heimnetzwerk:
 - In Einstellungen den Status des Netzwerkes prüfen. Wenn das Netzwerk auf "getrennt" steht Passwort prüfen.
 - Ist das Passwort falsch Verbindung zum Router neu herstellen.
 - Ist das Passwort richtig aber das Netzwerk noch getrennt, WiFi Controller 3 Sekunden vom Trafo trennen. Nach 3 Minuten Status des Netzwerkes prüfen.
 - Falls das Netzwerk immer noch getrennt ist Router und WiFi Controller ausschalten und nach einigen Minuten neu starten.

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt Hera GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp "Hera 24V WiFi Controller 2 Dynamic" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

http://www.hera-online.de/de/fachliches/konformitaetserklaerung.html



Bei Reinigung der Oberflächen nur milde Reinigungsmittel und weiche Lappen benutzen!



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.





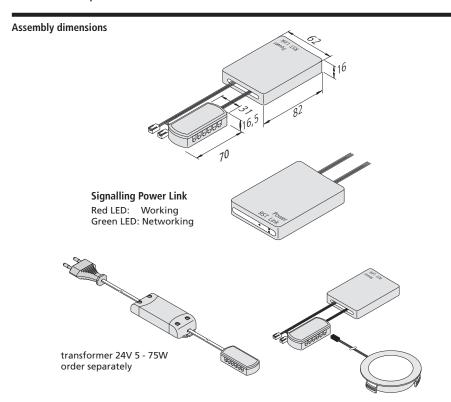
24 V DC max. 75W

Intended use

WiFi Controller to connect to electronic safety isolating converter LED 24/...W for adjustable colour appearance with Dynamic LED luminaires with iOS or Android smartphone or tablet with "Magic Home Pro" App; this product is for indoor use only.



- 1. Disconnect from the mains supply before attempting to mount/ dismount 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 and a maximum output power of 200 W.
- 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.





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

Assembly

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

Assembly and operating Instructions

Hera WiFi Light Control System Type 24V WiFi Controller 2 Dynamic



4. Download and Installation of the App "Magic Home Pro"



system requirements: iOS 10.0 or above Android 6.0 or above Download size 91 MB (iOS) or 95 MB (Android)







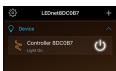


5. Search W-LAN with smartphone, choose LEDnetxxxxxx



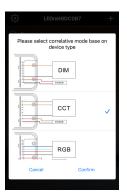


6. Run App



7. Press and hold the desired control unit to select the control unit type "Dynamic" above the item "Unit type" and assign name.





The light of the connected LED luminaires can be controlled in the "Stand-Alone-Mode". The remote distance is max. 50 m indoor.

The WiFi Controller has a memory function of the performance before a disconnection from the mains. After reestablish the mains connection the LED luminaires operate in the performance before the power failure.

Assembly and operating Instructions

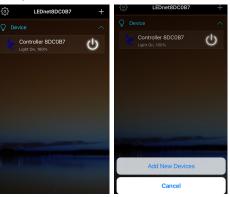
Hera WiFi Light Control System Type 24V WiFi Controller 2 Dynamic

24 V DC max. 75W

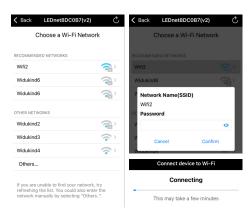


How to connect WiFi Controller to home network or using multiple controller:

1. Click on the plus symbol at the top right and select "Add new devices"



2. Select the desired home network, enter the associated password and confirm



3. Assign a name and confirm by clicking on "Done". Now the luminaire can be controlled via the home network.



All connected controller can be found under the flag "Local".

To adjust further controller repeat these points. Finally you can find all controller in the App after restarting. The adresses of theses controllers are not shown in the W-LAN settings of the smartphone.

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

Hera WiFi Light Control System Type 24V WiFi Controller 2 Dynamic



Controller apply interface

Colour adjustment



DIY: press to save the adjusted brightness

Control of the light appearance



Timer-Function

Individual turn on and turn off times can be programmed with the Timer-Function.

Assembly and operating Instructions

Hera WiFi Light Control System Type 24V WiFi Controller 2 Dynamic





Widget Siri Shortcut

FAQ

Support

About

App setting

3rd Party Services

Remote-Function - Controls via Internet

The remote function is activated by default, this can be checked via the following steps

1. Tap the cogwheel symbol device settings



at the top left and select the

2. If both symbols are blue, the remote function is already activated.

3. If the Internet symbol is greyed out, tapping on the device opens the

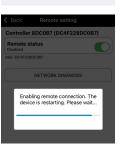


4. Activate Remote Status

19.10.2021

menu for the remote control





Assembly and operating Instructions

Hera WiFi Light Control System Type 24V WiFi Controller 2 Dynamic

24 V DC max. 75W

Reset

The following switching sequence describes the reset to factory settings. After reset to factory settings the WiFi Controller is switched to the Stand-Alone-Mode.

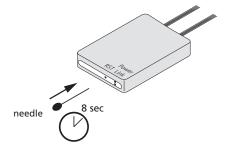


alternative

With a needle or paper clip press and hold the button "RST".

• long pressure (8 seconds):

The factory settings of the WiFi Controller are restored. The WiFi Controller is switched from network mode to Stand-Alone-Mode.



Frequently Questions

In "Stand-Alone-Mode" only 1 WiFi Controller can be connected to a smartphone. In network mode the quantity that how many WiFi Controller can be connected depends on router level.

When failed to connect smartphone and WiFi Controller follow these conditions:

- Check power supply
- Check if smartphone can be connected to WiFi network normally
- Check whether Controller is connected to W-LAN successfully or not. If not search W-LAN with smartphone and connect LEDnetxxxxxxxxxxx
- Run App and make sure it shows the WiFi Controller.
- Network mode:
 - Check status of network in Settings. If status is "unconnected" check password of the router.
 - If password is wrong reconnect the router to the smartphone.
 - If the passwort is right but the network is still unconnected power off WiFi Controller for 3 seconds.
 Wait additional 3 minutes and check status of network by same methods.
 - If the network is still unconnected power off router and WiFi Controller. Wait a couple of minutes and restart router and WiFi Controller.

Declaration of Conformity:

Hera GmbH & Co. KG declares that the product "Hera 24V WiFi Controller 2 Dynamic "corresponds to the directive 2014/53/EU. The full text of the EU-Declaration of Conformity is available on the following internet address:

http://www.hera-online.de/en/technical-information/declaration-of-conformity.html



Only clean surfaces with a mild cleaning agent using a soft cloth!



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.



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



Blankensteinstraße 34-36 32257 Bünde Tel. 0 52 23 / 18 35 70 Fax 0 52 23 / 57 23 info@storelights.de www.storelights.de

Ein Service von Storelights.de -Ihre helle Freude-