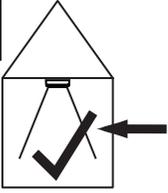


LED 350/15W dimmbar Funk LED 350/15W dimmable Radio Control



IP
20



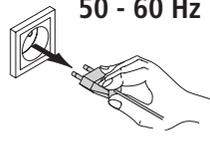
350 mA

W 15 W, 43 V DC

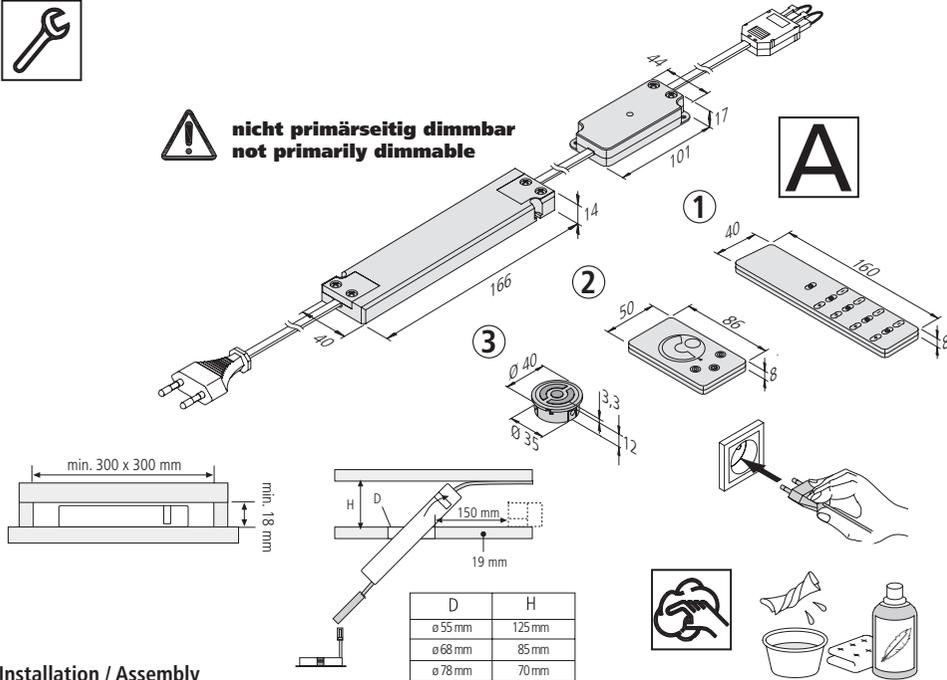
prim.: min. 0,75 mm²
sec.: min. 0,5 mm²



220 - 240 V
50 - 60 Hz



**nicht primärseitig dimmbar
not primarily dimmable**



Installation / Assembly

1. LED Trafo an das Netz anschließen.

Connect the LED converter to the mains.

Die Schritte 2 - 5 sind nur durchzuführen, um einen weiteren Funk-Controller auf die gleiche Funkfernbedienung anzulernen:

Point 2 - 5 are only necessary to adjust further receivers to the same remote control:

2. Mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Kugelschreibermine, Schraubendreher) den „Lern-Taster“ im Controller drücken. Die Betriebsleuchte leuchtet blau.

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.

3. Den Instruktionen für die jeweilige Funkfernbedienung folgen (siehe nächste Seite).

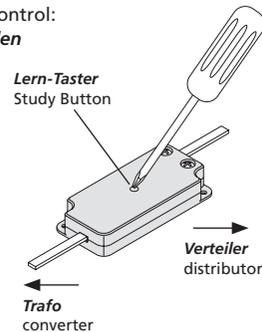
Follow the instruction for the different remote controls on the other page.

4. Leuchtet die Betriebsleuchte noch so ist die Programmierung fehlgeschlagen und die Schritte müssen wiederholt werden.

After finish above steps, the indicator lamp is still on. It means learning is failed. Please repeat the process again.

5. Die LED Leuchten lassen sich nun über die Funkfernbedienung steuern.

The LED luminaires can now be controlled with the remote control.



LED 350/15W dimmbar Funk LED 350/15W dimmable Radio Control



A 1 4 Kanal-Funkfernbedienung / 4 channel radio telecontrol

4. Den silbernen Master-Taster der Funkfernbedienung gedrückt halten und dann die „-“-Taste des entsprechenden Kanals (1-4) drücken. Die Betriebsleuchte erlischt.

Press the silver master push button of the radio telecontrol and then the „-“ button of the corresponding channel (1-4). The indicator lamp turns off.

Die Funkfernbedienung hat eine Reichweite von max. 15m . Der Dimm-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.

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-Taster

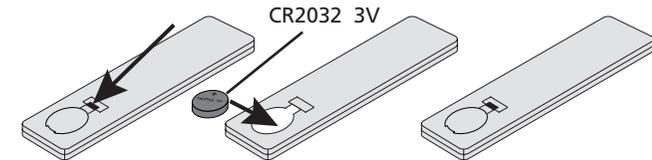
alle 4 Kanäle Ein / Aus
Beim Einschalten wird die vorherige Helligkeit wieder hergestellt
master push button
for all 4 channels on / off
When turn on the last switching status is recovered (Memory-Funktion)

Heraufdimmen

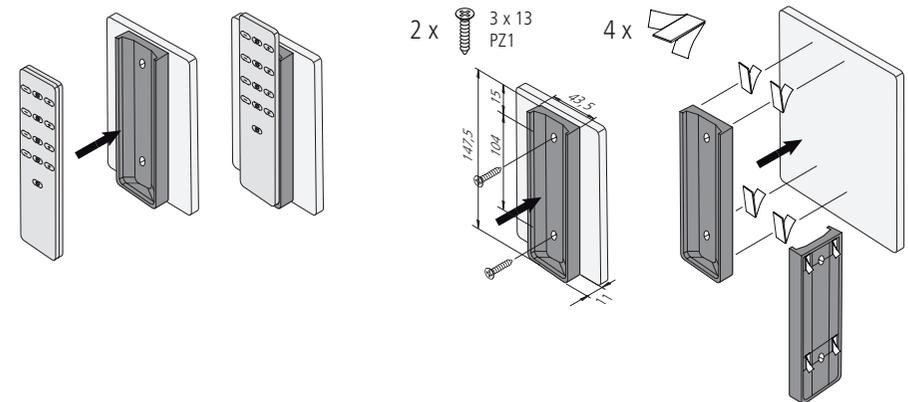
kurzer Tastendruck: 11 Helligkeitsstufen
Taste gedrückt halten: stufenlos heraufdimmen (ca. 2 - 100 %)
dim up
short keystroke: 11 luminosity level
permanent keystroke: infinitely variable (approx. 2 - 100 %)

Jeder der 4 Kanäle kann individuell mit einem (oder mehreren) Hera Dimm-Controller belegt werden.
Each channel can be programmed individually with one (or more) Hera Dim Controller.

Installation der Batterie / Installation of the Battery



Installation der Wandhalterung / Installation of the Wall Holder



Herunterdimmen

kurzer Tastendruck: 11 Helligkeitsstufen
Taste gedrückt halten: stufenlos herunterdimmen (100 - ca. 2 %)
dim down
short keystroke: 11 luminosity level
permanent keystroke: infinitely variable (100 - approx. 2 %)

Ein / Aus

Ein / Aus des entsprechenden Kanals
On / Off
on / off of the corresponding channel

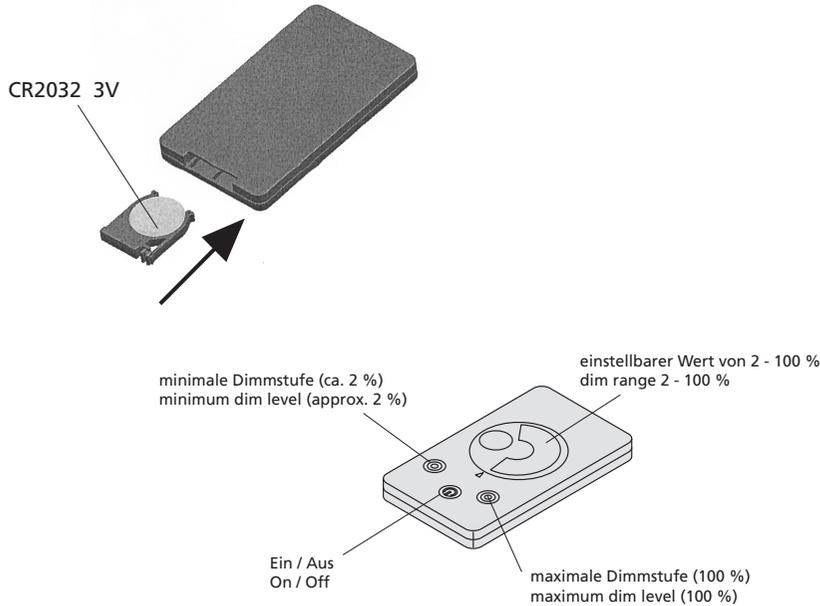
LED 350/15W dimmbar Funk LED 350/15W dimmable Radio Control



A 2 Anbau-Funkfernbedienung / mounting radio telecontrol

4. Batterie entnehmen. Nach ca. 10 Sekunden kann die Batterie (1 x Lithium Batterie CR2032 3,0 V) in den Handsender eingesetzt werden. Die Betriebsleuchte am Funk-Controller erlischt.

Take out the battery. Waiting for about 10s, put the battery (1 x Lithium Battery CR2032 3,0 V) in the remote control. The indicator lamp of the receiver turns off.

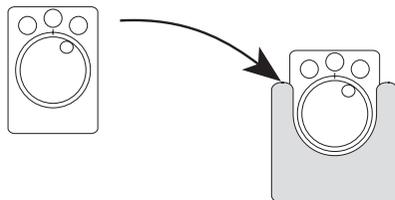


Wichtig: Nach 1 Minute ist das Wählrad gesperrt. Nach Betätigen einer der 3 Tasten ist die Sperrung wieder aufgehoben.

Attention: After 1 Minute the board is locked. To unlock, press one of the 3 buttons.

Zur Aufbewahrung des Handsenders beiliegenden Halter verwenden. Dieser kann wahlweise angeschraubt oder angeklebt werden.

To preserve the remote control use the enclosed holder. The holder can be glued with adhesive sheet or fastened with screws.



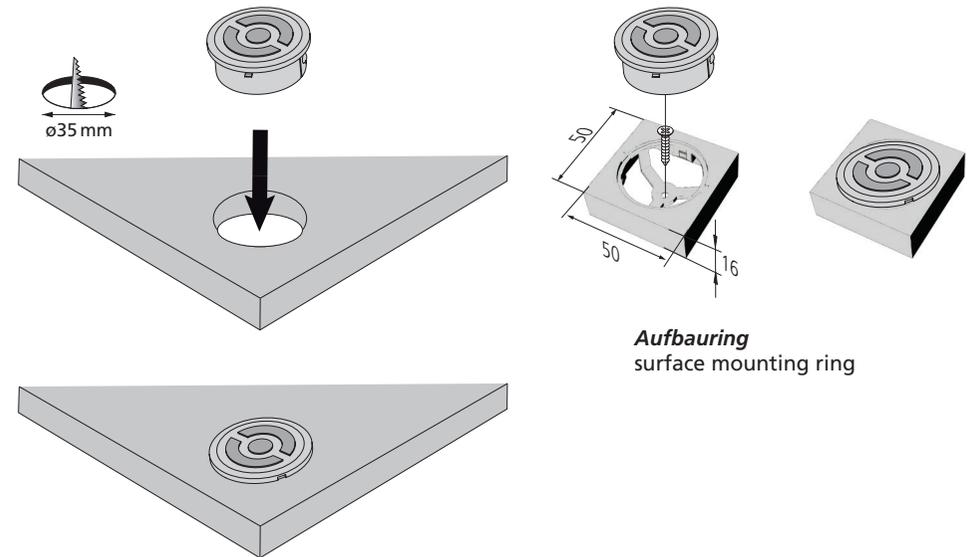
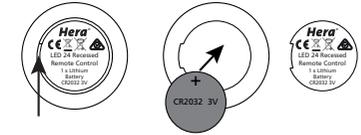
LED 350/15W dimmbar Funk LED 350/15W dimmable Radio Control



A 3 Einbau-Funkfernbedienung / recessed radio telecontrol

4. Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung öffnen und beiliegende Lithium Batterie CR2032 3V einsetzen. Den mittleren Taster der Einbau-Funkfernbedienung gedrückt halten (ca. 3 Sekunden) bis die Betriebsleuchte am Funk-Controller erlischt. Einbau-Funkfernbedienung in die Bohrung oder Aufbau ring drücken. Bitte Markierung auf der Rückseite beachten (Hera-Logo zeigt nach oben).

Open the battery compartment on the back of the radio telecontrol and insert the enclosed Lithium Battery CR2032 3V. Press the On / Off for approx. 3 seconds until the indicator lamp of the receiver turns off. Push radio telecontrol into drill hole or surface mounting ring. Observe marking on the back (Hera-Logo face upwards).



Aufbau ring
surface mounting ring

Heraufdimmen
kurzer Tastendruck: 11 Helligkeitsstufen
Taste gedrückt halten: stufenlos heraufdimmen (ca. 2 - 100 %)
dim up
short keystroke: 11 luminosity level
permanent keystroke: infinitely variable (approx. 2 - 100 %)

Herunterdimmen
kurzer Tastendruck: 11 Helligkeitsstufen
Taste gedrückt halten: stufenlos herunterdimmen (100 - ca. 2 %)
dim down
short keystroke: 11 luminosity level
permanent keystroke: infinitely variable (100 - approx. 2 %)

Montage- und Bedienungsanleitung

Hera LED Transformator

Typ LED 350/15W dimmbar Funk

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dimmbarer Sicherheitstransformator für LED-Leuchten mit 350 mA bis 15 W mittels Funkfernbedienung. Nicht primärseitig dimmbar. 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. Die Einbaubstände müssen eingehalten werden. Bei Nichtbeachtung besteht Überhitzungsgefahr.
4. Alle Steckverbindungen immer bis zum Anschlag einführen.
5. Die Gesamtbelastung darf die Transformatoren - Nennleistung nicht überschreiten.
6. Ein fester Netzanschluß darf nur durch eine Elektrofachkraft oder unterwiesenes Personal unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften (insbesondere VDE - Vorschriften) erstellt werden.
7. Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.
8. Alle Steckplätze des Verteilers müssen belegt sein, bei nicht benutzten Plätzen muß ein Kurzschlußstecker eingesteckt sein.
9. Bei der Auslösung des integrierten Überlastschutzes infolge einer Überlastung des Transformators schaltet sich der Transformator nach kurzer Zeit automatisch wieder ein (Auto - Reset).

Wechselschaltung

Es können insgesamt bis zu 7 Fernbedienungen an einem oder mehreren Controllern angelernt werden.

Bei Wechselschaltungsbetrieb muss zum Ausüben der Schaltfunktion die Fernbedienung bzw. der Taster evtl. 2x betätigt werden. Dieses ist keine Fehlfunktion!

Eine Kombination der verschiedenen Hera Fernbedienungen (Anbau, Einbau, 4-Kanal, Unterputz-Modul) ist möglich.

Reset-Funktion

Durch 3-maliges kurzes Drücken (innerhalb einer Sekunde) des „Lern-Tasters“ werden alle angemeldeten Fernbedienungen wieder abgemeldet.



erhältliche Funkfernbedienungen:

1. 4 Kanal-Funkfernbedienung
2. Anbau-Funkfernbedienung
3. Einbau-Funkfernbedienung

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt Hera GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp "Hera LED 350/15W Funk" 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>



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.

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.

Erklärung der Symbole: <http://www.hera-online.de/de/fachliches.html>

Assembly and operating Instructions

Hera LED Transformer

Type LED 350/15W dimmable Radio Telecontrol

Intended use

Dimmable safety isolating transformer for LED luminaires with 350 mA up to 15 W with radio telecontrol. Not primarily dimmable. 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. The specified installation distances must be maintained. This warning must be observed to avoid the risk of overheating.
4. Always fully insert all plug connections.
5. The total load may not exceed the nominal load of the transformer.
6. Permanent mains connection or the assembly must be referred to a qualified electrician.
7. Installation has to be made according to Local and National Electric Codes. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord or cord exclusively available from the manufacturer, his service agent or a qualified specialist.
8. All outlets of the connecting coupling must be occupied. If not, use the shorting plugs for the free outlets.
9. When the integrated overload protection is released because of an overload of the transformer the transformer switches on automatically after a short time (Auto - Reset).

Multway switching

It is possible to program up to 7 remote controls to one or more controllers.

When using the multway switching it could be possible to press the button of the remote control twice. This is no failure!

A combination of several Hera remote controls (mounting, recessed, 4-Channel, Flush-mounted) is possible.

Reset-function

Press the study button three times (within 1 sec.) to delete all programmed remote controls.



available radio telecontrol:

1. 4 channel radio telecontrol
2. mounting radio telecontrol
3. recessed radio telecontrol

Declaration of Conformity:

Hera GmbH & Co. KG declares that the product „ Hera LED 350/15W Funk“ 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>



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.

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.

Explanation of the Symbols: <http://www.hera-online.de/en/technical-information.html>