

# 24V Controller Türkontaktschalter Wireless (LED 3A)



IP 20



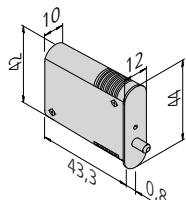
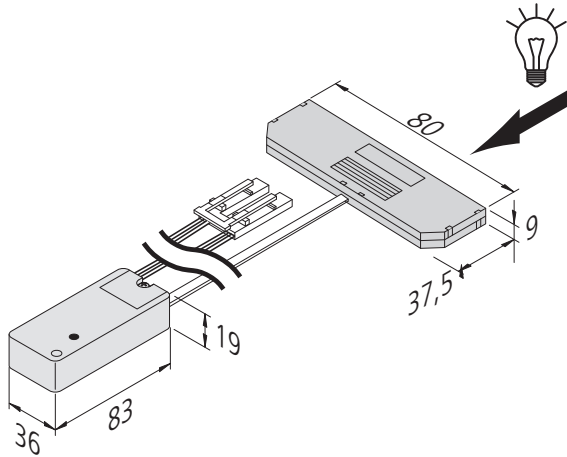
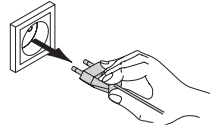
nur im Innenbereich  
indoor use only



24 V DC

W

max. 120 W

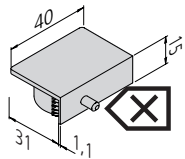


Wireless-O

2 x



2,5 x 16 Kreuzschlitz, Flachkopfschraube  
cross recess, flat head screw



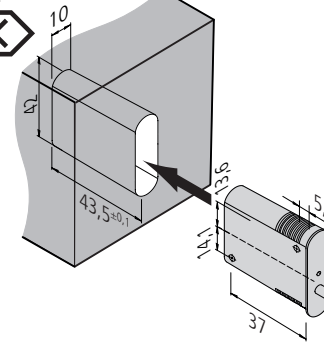
Wireless-T

6.

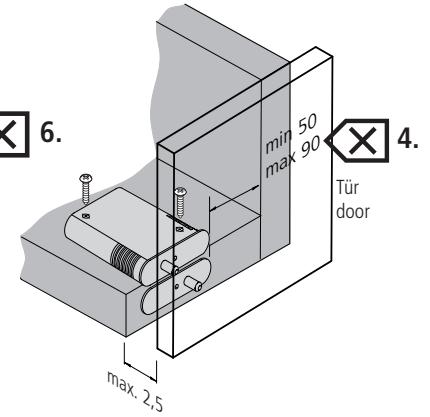
# 24V Controller Türkontaktschalter Wireless (LED 3A)



5.

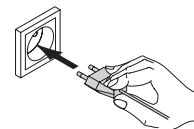
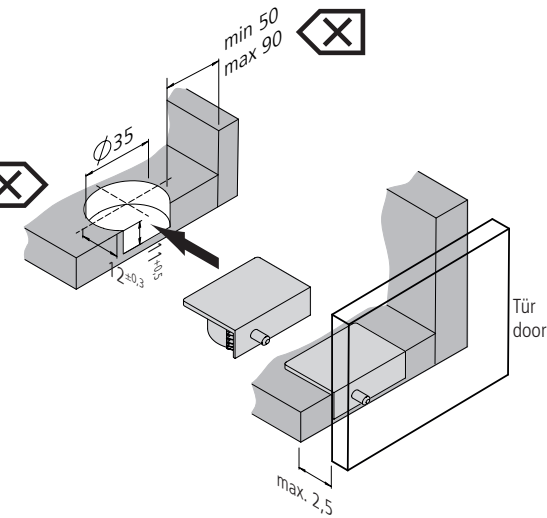


6.



4.

5.

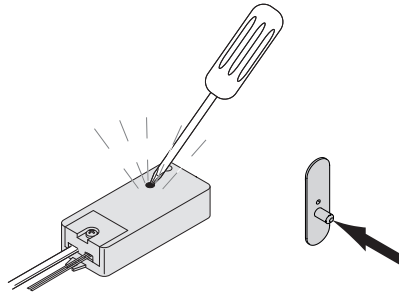


22602230103 05.07.2023

# 24V Controller Türkontaktschalter Wireless (LED 3A)



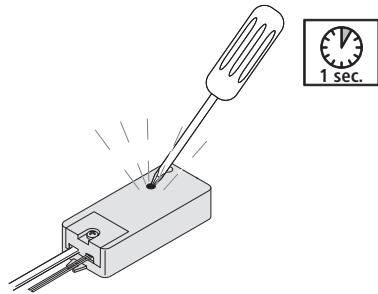
## Anlernen des Türkontaktschalters an den Controller *Teaching the door contact switch to the controller*



Knopf am Controller 1 x kurz drücken, die Signal-LED leuchtet. Bevor die Signal-LED erlischt, den Knopf am Controller erneut drücken und festhalten bis die Signal-LED blinkt. Dann den Türkontaktschalter 1 x kurz drücken, die Signal-LED erlischt. Das Anlernen ist erfolgt. Es können bis zu 12 Schalter auf EINEN Controller angelernt werden.  
*Press the button on the controller once briefly, the signal LED lights up. Before the signal LED goes out, press the button on the controller again and hold it down until the signal LED flashes. Then briefly press the door contact switch once, the signal LED goes out. The teach-in is complete. Up to 12 switches can be taught-in on ONE controller.*



## Zurücksetzen der Verbindung Controller - Türkontaktschalter *Resetting the connection controller - door contact switch*



Knopf am Controller kurz drücken, die Signal-LED leuchtet. Wenn die Signal-LED erlischt, innerhalb von 1 Sekunde erneut den Knopf drücken und gedrückt halten. Die Signallampe blinkt dreimal und geht aus. Die Verbindung wird bei allen angeschlossenen Schaltern getrennt.  
*Press the button on the controller briefly, the signal LED lights up. When the signal LED goes out, press the button again within 1 second and keep it pressed. The signal lamp flashes three times and goes out. The connection is disconnected for all connected switches.*



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

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

# Montage- und Bedienungsanleitung Hera 24V Controller Türkontaktschalter Wireless (LED 3A)

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Für 24 V LED-Leuchten. Zum Anschluss an Sicherheitstransformatoren LED 24/...W (max. 120 W), Türkontaktschalter ohne Kabel / ohne Batterie; nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet.



1. Beim Austausch von defekten Teilen dürfen nur Originalteile verwendet werden.
2. Alle Steckverbindungen immer bis zum Anschlag einführen.
3. Wird der Türkontaktschalter für andere Anwendungen als hier beschrieben verwendet oder falsch angeschlossen, so wird keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen.
4. Schalter immer auf der Seite anbringen, auf der auch die Scharniere der Tür befestigt sind.
5. Fräsungen mit diesen Abmessungen werden in der Tiefe betrachtet immer kleiner, da sich das Fräswerkzeug etwas wegdrückt. Die Kunststoffteile weisen auch gewisse Toleranzen auf. Daher die Ausfräsung immer am Objekt entsprechend anpassen.
6. Nach dem Betätigen des Schaltstifts an dem Türkontaktschalter wird ein Druck von ca. 4 N (400 g) auf die Tür übertragen. Bei einigen Beschlägen kann die Tür wieder aufgedrückt werden.
7. Es können bis zu 12 Schalter auf EINEN Controller angelernt werden.
8. Unverbaut beträgt die Reichweite des Schalters max. 8 m. Auf Grund der Gegebenheiten in den jeweiligen Schränken reduziert sich die Reichweite und ist durch eigene Tests zu überprüfen.
9. Anschluß nur an spezielle LED - Konverter Hera Typ LED 24/...W mit konstanter Ausgangsspannung 24 V DC und einer Ausgangsleistung von max. 120 W
10. Werden andere als die angegebenen LED - Konverter eingesetzt, übernimmt Hera keine Gewährleistung.

## Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Hiermit erklärt Hera GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp "Hera 24V Controller Türkontaktschalter Wireless (LED 3A)" 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>

*Hera GmbH & Co. KG declares that the product „Hera 24V Controller Türkontaktschalter Wireless (LED 3A)“ 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>



Bei Reinigung der Oberflächen nur milde Reinigungsmittel und weiche Lappen benutzen!  
*Only clean surfaces with a mild cleaning agent using a soft cloth!*



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

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

## Assembly and operating Instructions

### Hera 24V Controller Türkontaktschalter Wireless (LED 3A)

#### Intended use

For 24 V LED luminaires. To connect to safety converter LED 24/...W (max. 120 W), Door contact switch without cable / without battery; this product is for indoor use only.

#### SAFETY INSTRUCTIONS

“CAUTION” To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons:

1. Faulty parts should only be replaced with original parts.
2. Always fully insert all plug connections.
3. No liability will be assumed for any damages resulting from misuse of the door contact switch for applications other than those described here or it being connected incorrectly.
4. Always fit the switch on the side on which the hinges of the door are also fixed.
5. Millings with these dimensions always become smaller when viewed in depth, as the milling tool pushes away somewhat. The plastic parts also have certain tolerances. Therefore, always adapt the milling to the object accordingly.
6. After actuating the switch pin on the door contact switch, a pressure of approx. 4 N (400 g) is transferred to the door. With some fittings, the door can be pushed open again.
7. Up to 12 switches can be tuned in to ONE controller.
8. Unshuttered, the range of the switch is max. 8 m. Due to the conditions in the respective cabinets, the range is reduced and must be checked by your own tests.
9. Connection only to special LED - Converter Hera Type LED 24/...W with a constant output voltage 24 V DC and an output power of max. 120 W
10. Hera grants no warranty when other LED converters as the prescribed converters are used.
11. This device complies with part 15 of the FCC Rules [47 CFR Part 15 (2023-06-29) Radio Frequency Devices §15.19]. Operation is subject to the following two conditions:
  - This device may not cause harmful interference,
  - This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
12. The users manual or instruction manual for an intentional or unintentional radiator shall caution the user that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. In cases where the manual is provided only in a form other than paper, such as on a computer disk or over the Internet, the information required by this section may be included in the manual in that alternative form, provided the user can reasonably be expected to have the capability to access information in that form. [47 CFR Part 15 (2023-06-29) Radio Frequency Devices §15.21]
13. NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is

## Assembly and operating Instructions

### Hera 24V Controller Türkontaktschalter Wireless (LED 3A)

#### Intended use

For 24 V LED luminaires. To connect to safety converter LED 24/...W (max. 120 W), Door contact switch without cable / without battery; this product is for indoor use only.

encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures [47 CFR Part 15 (2023-06-29) Radio Frequency Devices §15.105]:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.
14. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body. [FCC Radiation Exposure Statement]