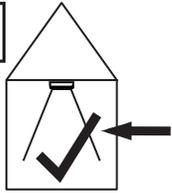


IR-Schalter / Dimmer 24V IR Switch / Dimmer 24V

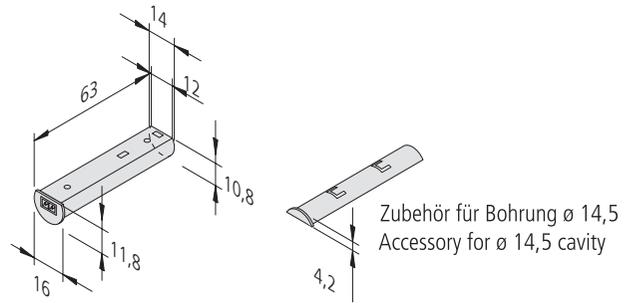
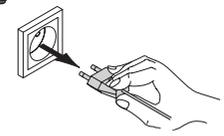


IP
20

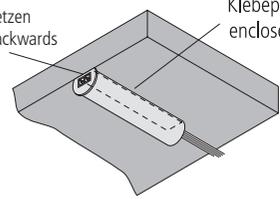


24 V DC

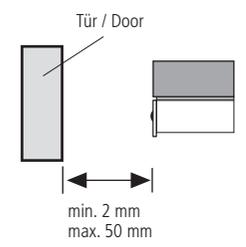
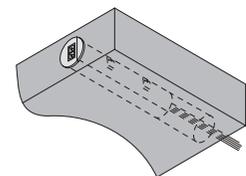
W 48 W



nicht zurück versetzen
don't dislocate backwards

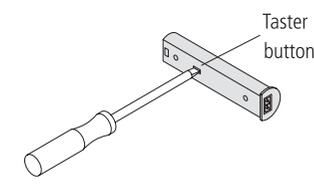


Klebspad (beiliegend)
enclosed adhesive pad

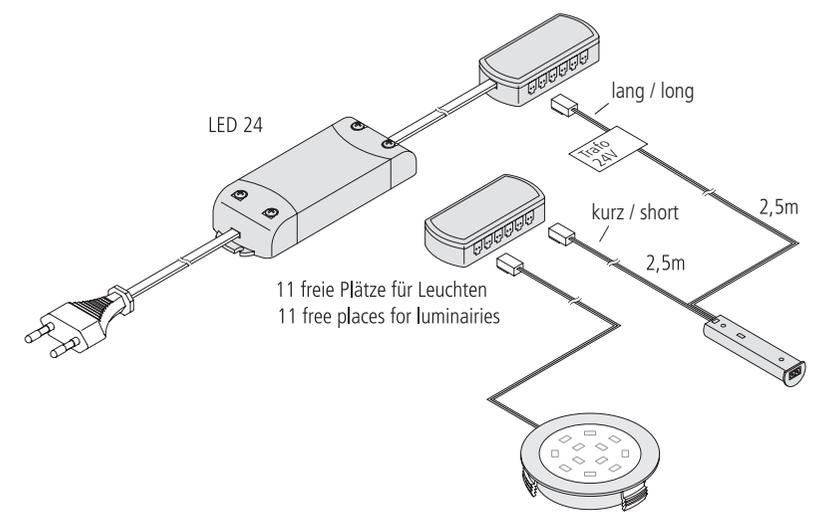


min. 2 mm
max. 50 mm

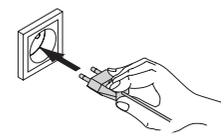
IR-Schalter / Dimmer 24V IR Switch / Dimmer 24V



zum Umschalten von Funktion 1 auf
Funktion 2 und umgekehrt kurz drücken
short key press to switch from function
1 to function 2 or vice-versa



z.B. R 68-LED HO
for example R 68-LED HO



22602050100 13.09.2021

Montage- und Bedienungsanleitung

Hera Infrarotschalter

Typ IR-Schalter / Dimmer 24V

Bestimmungsgemäße Verwendung

Zum Schalten oder Dimmen von LED Leuchten 24 V. Annäherung bzw. Türbewegung löst Schaltung aus. Dimmbar mit Memoryfunktion. 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. Anschluß nur an spezielle LED - Konverter Hera Typ LED 24/...W mit konstanter Ausgangsspannung 24 V DC und max. 75 W Ausgangsleistung
4. Werden andere als die angegebenen LED - Konverter eingesetzt, übernimmt Hera keine Gewährleistung.
5. Funktion 1: (Lieferzustand) Lichteinschaltung mit erster Bewegung, -ausschaltung mit folgender
6. Funktion 2 (kurzer Tastendruck siehe Zeichnung): Beim Öffnen der Tür schaltet sich das Licht ein – und beim Schließen der Tür wieder aus (Parallelschaltung mehrerer IR-Schalter, z.B. für eine breite Schiebetür, möglich)
7. Bitte beachten! Die in Funktion 1 eingestellte Helligkeit wird bei Umschaltung auf Funktion 2 beibehalten. In Funktion 2 ist eine Änderung der Helligkeit nicht möglich.
8. Die Umschaltung von Funktion 1 auf Funktion 2 und umgekehrt ist nur im eingeschalteten Zustand möglich.
9. Die angeschlossene Leuchte lässt sich dimmen wenn im eingeschalteten Zustand die Hand oder ein Gegenstand für einige Sekunden in den Erfassungsbereich des IR-Schalters gehalten wird (nur in Funktion 1).
10. Ein Tastendruck von ca. 6 Sek. deaktiviert bzw. aktiviert die Dimm- und Memoryfunktion. Die erfolgte Umschaltung wird durch ein kurzes Aufblinker der angeschlossenen Leuchten angezeigt.
11. Verschmutzungen des IR-Schalters vermeiden, da sonst die Funktion beeinträchtigt wird.
12. Der IR-Schalter reagiert auf kurzzeitige Annäherung der menschlichen Hand oder Gegenständen in einem Bereich von ca. 2 bis 50 mm (abhängig von der Reflexionsfläche).
13. Der IR-Schalter 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 ans Netz wieder aktiviert wird (nur in Funktion 1).
14. Um Fehlfunktionen zu vermeiden, sollten sich in einem Abstand bis 300 mm vom IR-Schalter keine Gegenstände oder Flächen (Fliesen, Einlegeböden, Arbeitsplatte), insbesondere mit weißen, glänzenden oder verspiegelten Oberflächen, befinden.

Assembly and operating Instructions

Hera Infrared Switch

Type IR Switch / Dimmer 24V

Intended use

To operate or dim LED luminaires 24 V. The switch is triggered by a person approaching and / or door motion. Dimmable with memory function. This product is for indoor use only.



1. Faulty parts should only be replaced with original parts.
2. Always fully insert all plug connections.
3. Connection only to special LED - Converter Hera Type LED 24/...W with a constant output voltage 24 V DC max. 75 W output power
4. Hera grants no warranty when other LED converters as the prescribed converters are used.
5. Function 1 (as supplied): the first time the switch detects motion it turns the light on, and the second time it turns it off again
6. Function 2 (short key press, see diagram): opening the door automatically switches the light on – and closing the door switches it off again (combination of several IR switches possible)
7. Attention! The brightness which is adjusted in Function 1 will be retained after changing into Function 2. In Function 2 the dim function is not active.
8. To switch from Function 1 to Function 2 or vice-versa is only possible in a connected status.
9. The connected LED luminaire is dimmable if the human hand or an object will be remained inside the detection range of the IR-sensor (only in Function 1)
10. By means of a key press about 6 sec. the dimming and memory function will be disabled resp. activated. The changeover is indicated by a short flickering of the connected luminaires.
11. Make sure that IR switch is not dirty, otherwise its function can be affected.
12. The IR switch reacts on short approaches of human hands or objects in a range of at least 2 mm and of about 50 mm (depending on the reflection surface).
13. The IR switch 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.
14. To avoid malfunctions make sure that no objects or areas (e.g. tiles, adjustable shelves, worktops), particularly with white, shining or mirror surfaces, are located with space of 300 mm from the IR switch.



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.