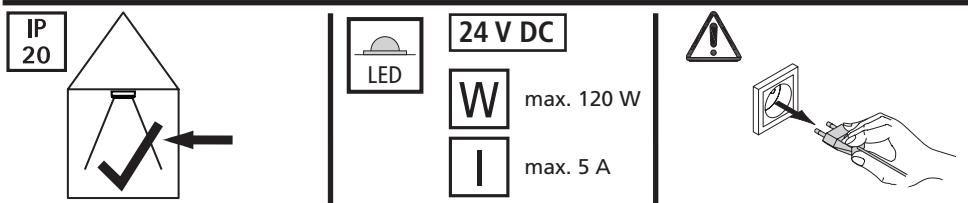


# 24V Run-Controller BLE

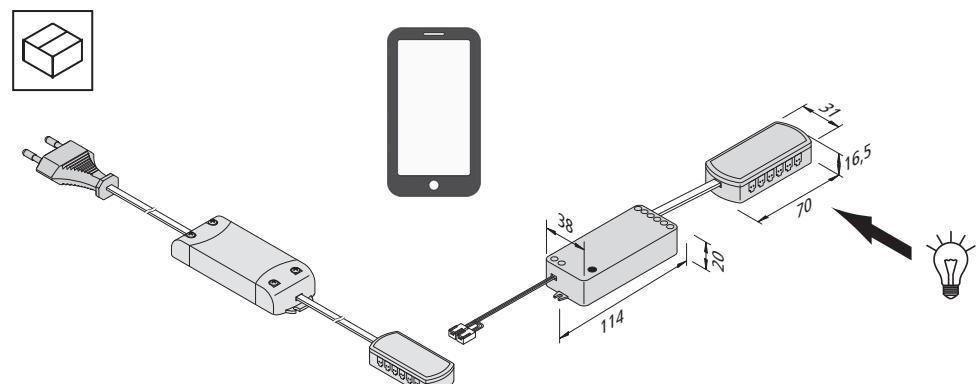


Meshle Controller als optionales Zubehör für Sicherheitstransformatoren LED 24...W zum Schalten, Einstellen der Lichtfarbe und Dimmen des Run-Tape. Steckerfertig und optional, für jede Neuinstallation oder nachträgliche Erweiterung des bestehenden Systems; nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet.

*Meshle Controller to connect to electronic safety isolating converter LED 24...W to control the colour setting, dim and switch of the Run-Tape. Easy plug-in connection for new or existing installations; this product is for indoor use only.*

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 Gesamtbelaustung darf die Transformatoren-Nennleistung nicht überschreiten.
  7. Die Einbauabstände des Transformators müssen eingehalten werden.
  8. Der 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 ans Netz wieder aktiviert wird.
  9. Reichweite des Signals bis zu 15 m im Innenbereich.
  10. Bluetooth muss eingeschaltet sein. Bei Bedarf muss die Berechtigung zur Nutzung von Bluetooth erteilt werden. Dazu wird in der App ein entsprechender Dialog erscheinen.
  11. Achtung: Angeschlossene LED-Tape mit Vorsicht behandeln, da sich empfindliche Bauteile darauf befinden. Das Tape erst mit dem Controller verbinden, wenn die volle Länge abgerollt und fertig montiert ist (Vermeidung von ESD-Schäden am Tape).
  12. Beim Einschalten des Controllers werden die LEDs des angeschlossene Tapes von der Anschlussleitung zum Ende hin eingeschaltet, bei Ausschalten gehen diese vom Ende des Tapes ausgehend zur Anschlussleitung zurück wieder aus.
- 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.  
 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.  
 8. The 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.  
 9. Range of the signal up to 15 m indoors  
 10. Bluetooth must be switched on. If required, authorisation to use Bluetooth must be granted. A corresponding dialogue will appear in the app  
 11. Caution: Handle the connected LED tape with care, as it contains sensitive components. Do not connect the tape to the controller until the full length has been unrolled and installed (to avoid ESD damage to the tape).  
 12. When the controller is switched on, the LEDs of the connected tape are switched on from the connecting cable to the end; when the controller is switched off, they go out again from the end of the tape back to the connecting cable.*

# 24V Run-Controller BLE



Trafo 24V 5 - 150 W separat bestellen  
transformer 24V 5 - 150 W order separately

**!** beide LED 24-Stecker müssen in den Verteiler des Trafos gesteckt werden  
*both LED 24 plugs must be inserted in the 12-way distributor of the converter*

## Installation / Assembly

1. LED Trafo an das Netz anschließen.  
*Connect the LED converter to the mains.*
2. Controller an den Verteiler des Trafos anstecken.  
*Connect the Controller to the distributor of the converter.*
3. Run-Tape an den Verteiler des Controllers anschließen.  
*Connect the Run-Tape to the distributor of the Controller.*
4. Download und Installation der MESHLE App  
*Download and Installation of the MESHLE App*



Systemvoraussetzungen:  
ab iOS 12.0 oder höher  
Android 6 oder höher  
Download-Größe 33 MB

system requirements:  
iOS 12.0 and up  
Android 6 and up  
Download size 33 MB



## Konfiguration / Configuration

1. Startbutton betätigen und das gewünschte BT-Gerät oder Netzwerk auswählen  
*Press the start button and select the desired BT device or network.*
2. Bei einem neuen Gerät wird automatisch ein Netzwerk erstellt, das passwortgeschützt wird  
*For a new device, a network is automatically created and password-protected*
3. Das Passwort muss mindestens 6 Zeichen lang sein  
*The password must be at least 6 characters long*
4. Pro Netzwerk können 30 Geräte miteinander verbunden werden  
*30 units can be connected per network*
5. Es können mehrere Netzwerke erstellt werden, zwischen denen jederzeit gewechselt werden kann  
*Several networks can be created and you can switch between them at any time.*

# 24V Run-Controller BLE

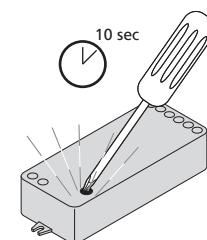


Neues Gerät zu einem bestehenden Netzwerk hinzufügen / Add a new device to an existing network

1. „Plus-Symbol“ in der App betätigen  
press the „plus symbol“ in the app
2. Auswahl erscheint: „Was möchten Sie hinzufügen“ – Gerät  
selection appears: „What would you like to add“ - device
3. Das gewünschte Gerät auswählen und hinzufügen  
select the desired device and add it

Controller auf Werkseinstellungen zurücksetzen / Reset controller to factory settings

1. Taster > 10 Sekunden drücken == Rücksetzen des Controllers. Es leuchtet eine rote LED im Gehäuse  
press button > 10 seconds == reset the controller. A red LED lights up in the housing
2. Nach dem Reset wird das Gerät auf die Werkseinstellung zurückgesetzt und erscheint als ein neues zu konfigurierendes Gerät in der App.  
After the reset, the unit is reset to the factory settings and appears as a new unit to be configured in the app.



Für mehr FAQ besuchen Sie bitte / For more FAQ please visit



## Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Hiermit erklärt Hera GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp „Hera 24 V Run-Controller BLE“ 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 24 V Run-Controller BLE“ 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.

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

# 24V Run-Controller BLE



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