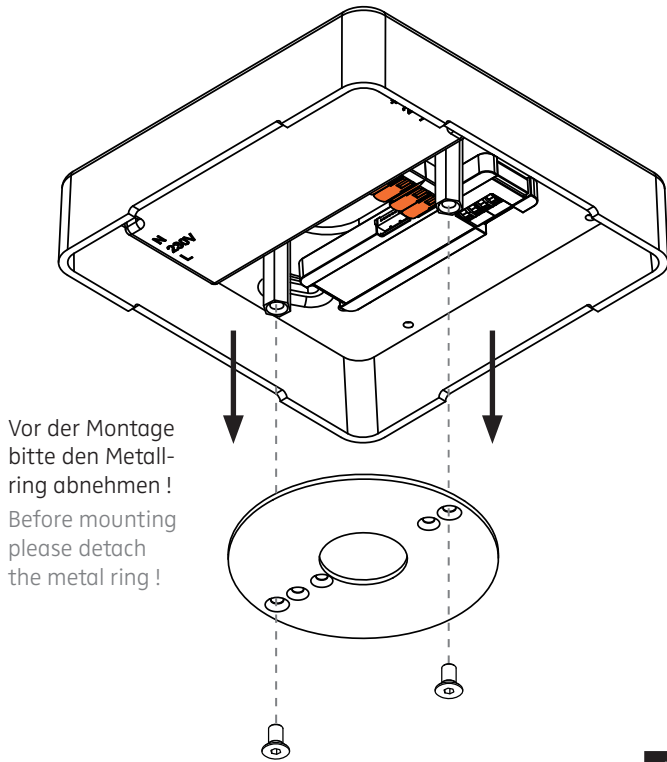


# MODUL Q 49 SERIE

Aufbaugeschäft mit Betriebstechnik / surface-mounted housing with operating devices

nimbus<sup>x</sup>

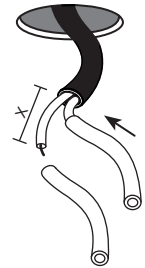
## MONTAGE / MOUNTING



Vor der Montage bitte den Metallring abnehmen!  
Before mounting please detach the metal ring!

### Deckenauslass stromlos schalten!

Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben. Eventuell vorhandenen Schutzleiter isolieren und im Aufbaugeschäft unterbringen!



### Disconnect ceiling outlet from mains!

Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L. Insulate possible PE-wire and place it inside the surface-mounted housing!

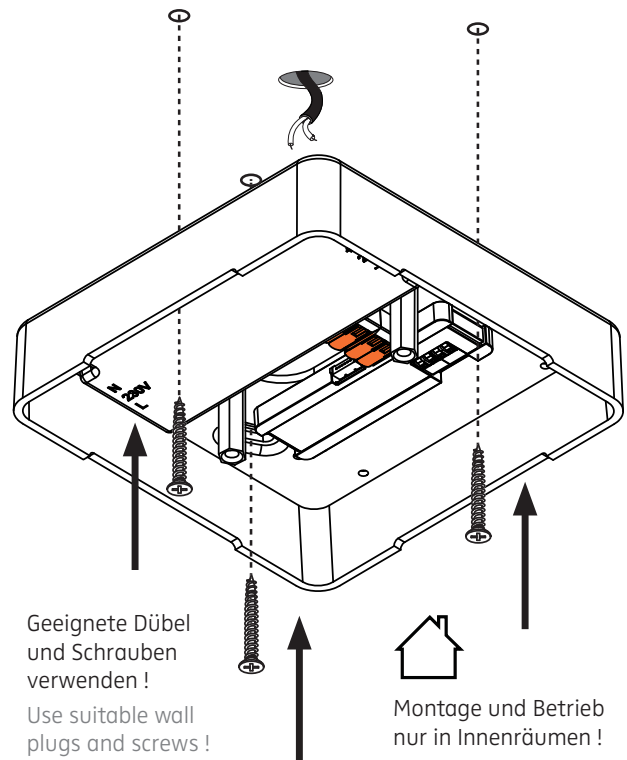
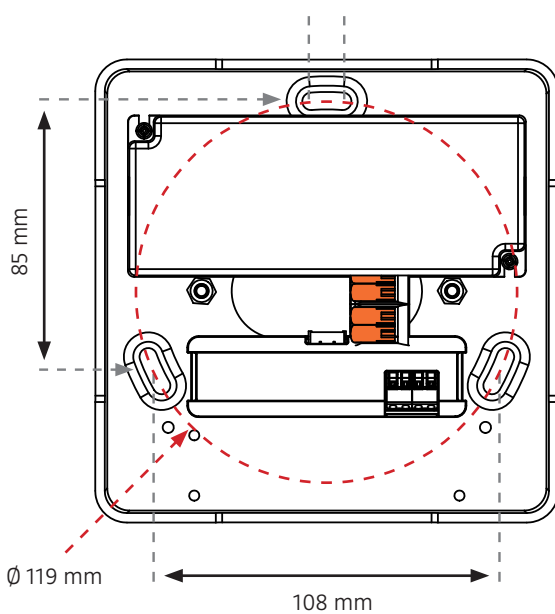


Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden!  
Must be installed by a qualified electrician only!

1

2

Weite der Langlöcher: 5,5 mm  
nutzbare Länge: 10 mm  
width of slotted holes: 5,5 mm  
usable length: 10 mm



Geeignete Dübel und Schrauben verwenden!  
Use suitable wall plugs and screws!

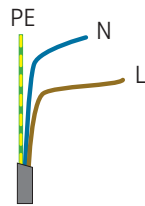
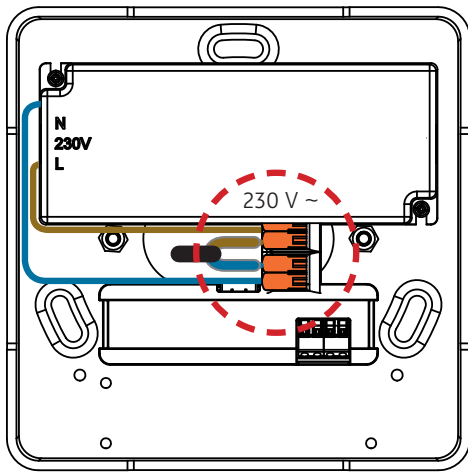


Montage und Betrieb nur in Innenräumen!  
Mounting and use of luminaire only indoors!

3

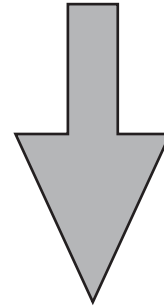
4

Anschluss mit 230 V ~  
connection to 230 V AC



PE = grün-gelb  
green-yellow  
N = blau / blue  
L = braun / brown

Je nach gewählter Betriebstechnik wird die Verdrahtung des Baldachins wie folgt fortgesetzt:  
Depending on the chosen type of operating device the connection of the canopy is continued like the following:



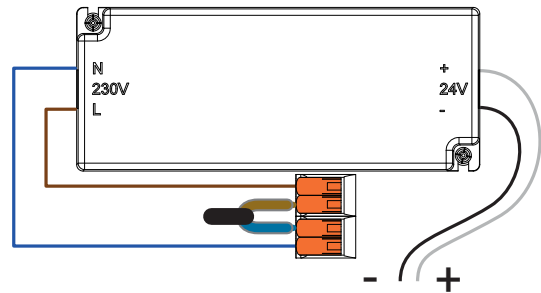
5

6

551-237

Aufbaugehäuse mit Konverter,  
**einfach schaltbar**

surface-mounted housing with converter,  
**switchable**



24 V DC zum Leuchtenkopf  
24 V DC to luminaire head

551-240

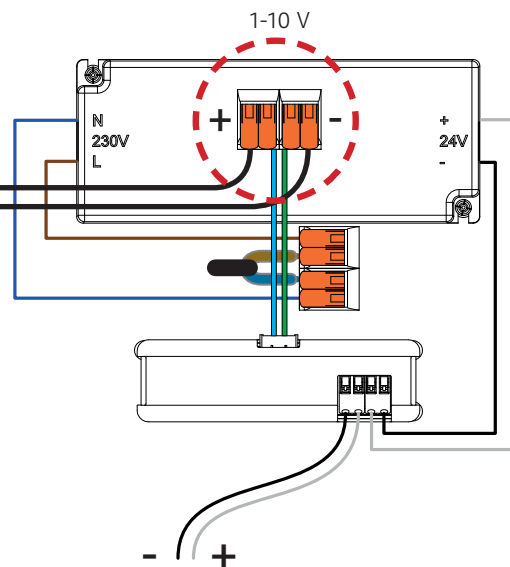
Aufbaugehäuse mit Konverter,  
**dimmbare 1-10 V**

surface-mounted housing with converter,  
**dimmmable 1-10 V**



Das 1-10 V-Steuersignal ist gegenüber der LED-Betriebsspannung nicht galvanisch getrennt. An den 1-10 V-Eingang dürfen nur Geräte angeschlossen werden, die den SELV-Anforderungen genügen. Geräte, die lediglich Basisisolierung (IEC 664, 10/92) aufweisen, dürfen an diesem Eingang NICHT angeschlossen werden !

The 1-10 V control signal is not galvanically isolated against the LED operating voltage. Only devices which meet the SELV requirements are permitted for connection to the 1-10 V input. Controllers with mere basic isolation (IEC 664, 10/92) must NOT be connected to this input !



24 V DC zum Leuchtenkopf  
24 V DC to luminaire head

551-239

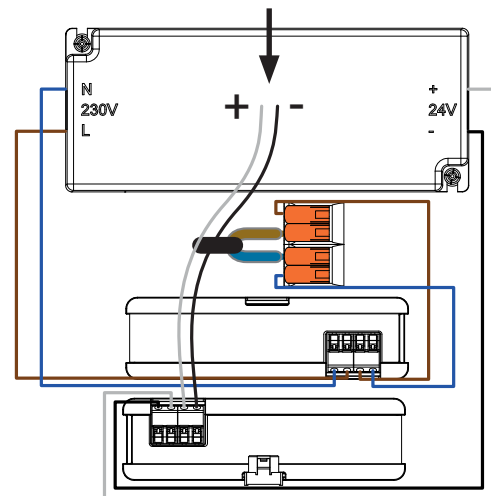
Aufbaugehäuse mit Konverter und **Light Control**  
 surface-mounted housing with converter and **Light Control**

**HINWEIS:** Die Light Control Bedienungsanleitung finden Sie auf unserer Homepage unter: **Service > Downloads > Bedienungsanleitungen > Quick-Start-Guide Light Control**. Als Alternative können Sie auch diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen.



**NOTE:** You will find the instruction manual for Light Control on our homepage - therefor choose: **Service > Downloads > Manuals > Quick-Start-Guide Light Control**. Alternatively you can scan the QR code with your smart phone.

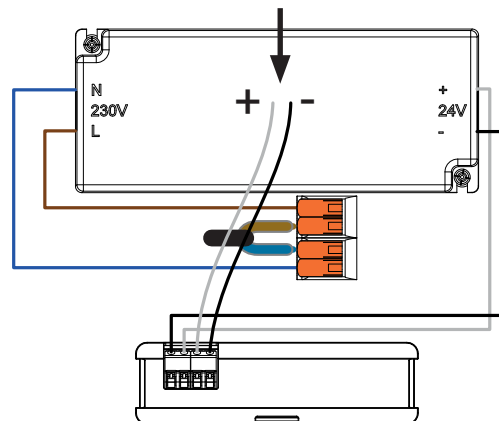
24 V DC zum Leuchtenkopf  
 24 V DC to luminaire head



551-241

Aufbaugehäuse mit Konverter,  
**steuerbar mit Wireless IQ**  
 surface-mounted housing with converter,  
**controllable by Wireless IQ**

24 V DC zum Leuchtenkopf  
 24 V DC to luminaire head

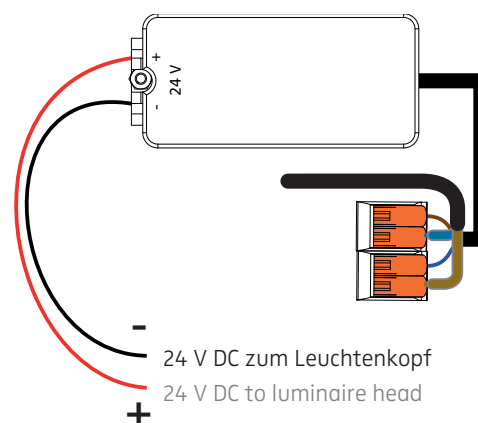


551-243

Aufbaugehäuse mit Konverter,  
**notlichtfähig**  
 surface-mounted housing with converter,  
**capable for emergency lighting**

Konverter ist notlichtfähig durch die Möglichkeit einer Speisung mit Gleichstrom (aus bauseitig vorhandenem Notstromnetz).

Converter is capable for emergency lighting by the option of DC operation supplied by an on-site emergency power system



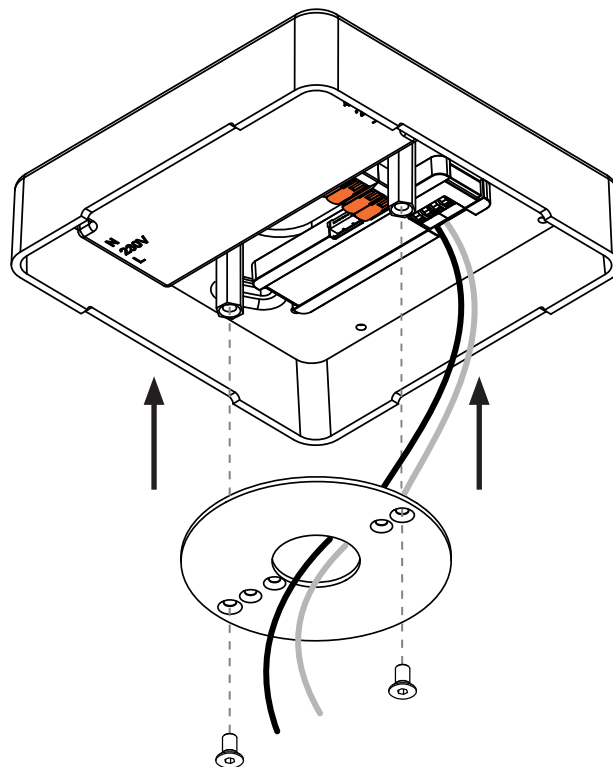
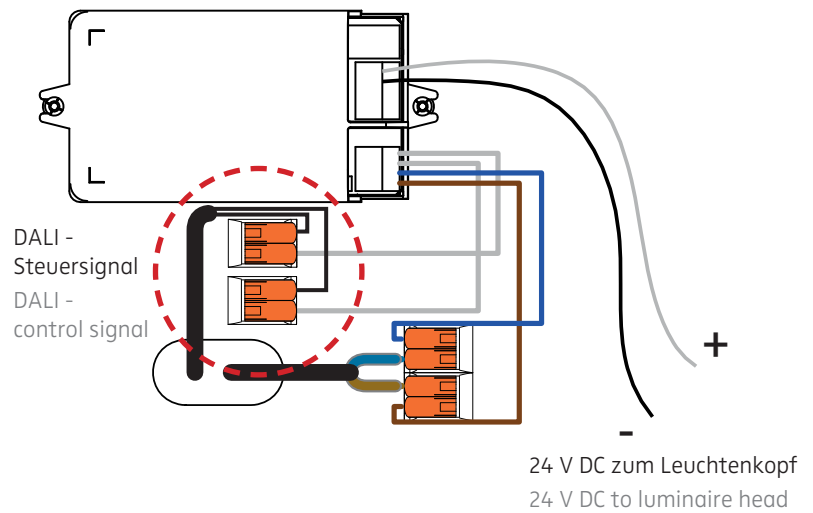
24 V DC zum Leuchtenkopf  
 24 V DC to luminaire head

551-242

Aufbaugehäuse mit Konverter,  
**notlichtfähig, dimmbar über DALI Protokoll**  
 surface-mounted housing with converter,  
**capable for emergency lighting,**  
**dimmmable via DALI interface**

Konverter ist notlichtfähig durch die Möglichkeit einer Speisung mit Gleichstrom (aus bauseitig vorhandenem Notstromnetz).

Converter is capable for emergency lighting by the option of DC operation supplied by an on-site emergency power system



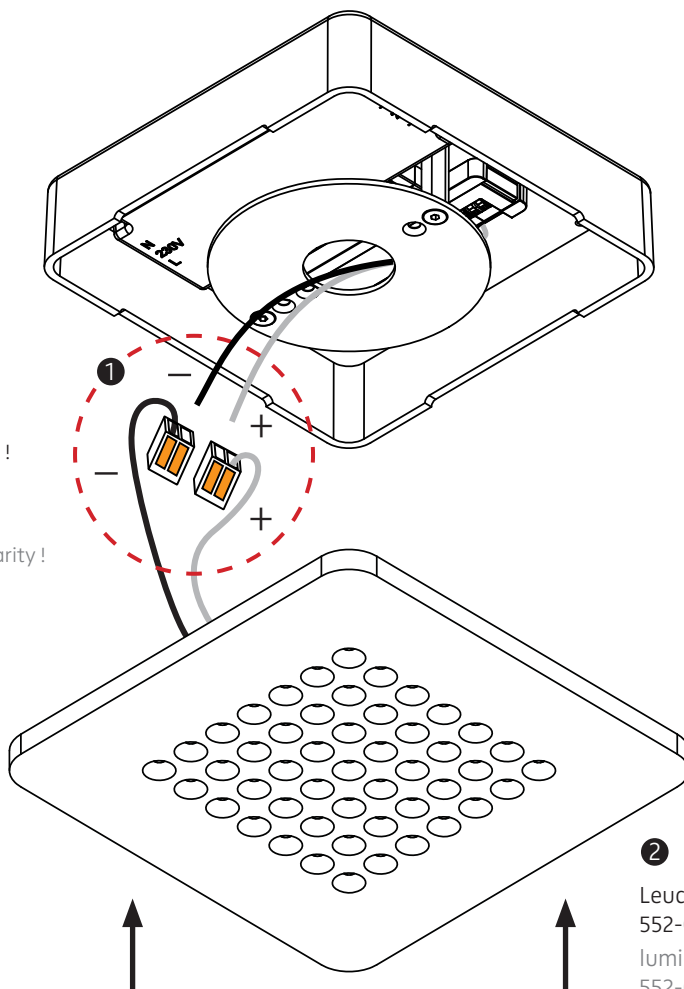
Nach erfolgter Verdrahtung werden die 24 V-Kabel durch den Montagering geführt und dieser wieder an das Aufbaugehäuse montiert.

After wiring duct the 24 V supply cables through the mounting ring and re-attach it to the housing.

Anschluss  
Leuchtenkopf an 24 V DC  
connection  
luminaire head to 24 V DC



ACHTUNG:  
Polarität beachten!  
weiß = Plus  
schwarz = Minus  
CAUTION:  
Ensure correct polarity!  
white = plus  
black = minus



2  
Leuchtenkopf  
552-077 . 552-078 . 552-079  
luminaire head  
552-077 . 552-078 . 552-079

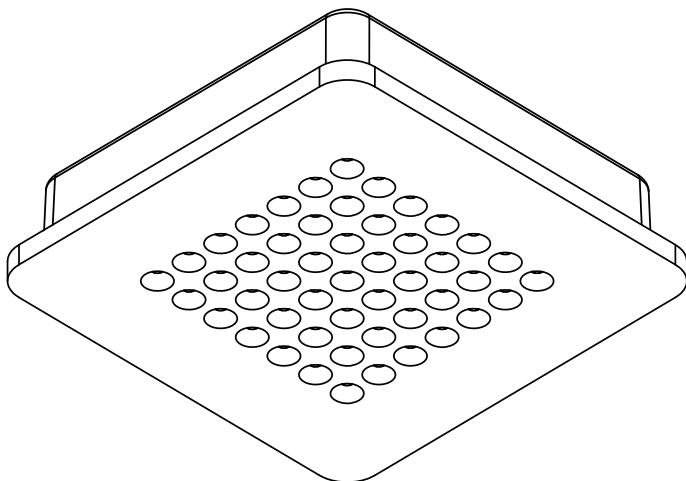
8

Sicherung wieder einschalten.  
Reconnect ceiling outlet to the mains.

Aufbaugeschäse mit Betriebstechnik für MODUL Q 49  
surface-mounted housing with operating devices for MODUL Q 49

551-237 . 551-239 . 551-240 . 551-241 . 551-242 . 551-243

230 V ~ / 50 Hz, sekundär 24 V DC, maximal 12 W  
230 V AC / 50 Hz, secondary 24 V DC, maximum 12 W



Schutzart IP 20  
protection degree IP 20

Exakte Leistungsdaten siehe Typenschild!  
Exact performance data see rating label!

9

# MODUL Q 49 SERIE

Aufbaugehäuse mit Betriebstechnik / surface-mounted housing with operating devices

551-237 . 551-239 . 551-240 . 551-241 . 551-242 . 551-243

nimbus<sup>x</sup>

## ABMESSUNGEN / SIZES

Weite der Langlöcher: 5,5 mm  
nutzbare Länge: 10 mm  
width of slotted holes: 5,5 mm  
usable length: 10 mm

