

# MODUL Q 64 SERIE

Aufbaugehäuse mit Betriebstechnik / surface-mounted housing with operating devices

nimbus<sup>x</sup>

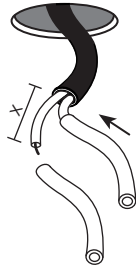
## MONTAGE / MOUNTING

### Deckenauslass stromlos schalten !

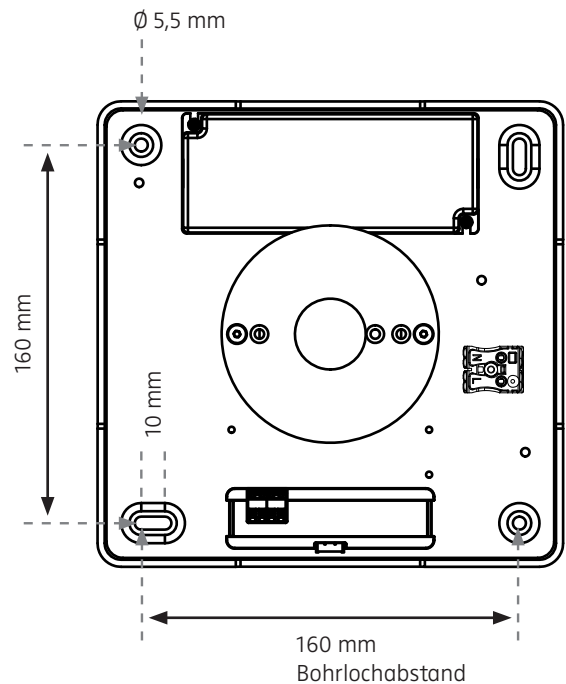
Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L (wie auch über optionale Steuerleitungen für Taster-Dimmung) schieben.

### 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 (as well as over optional control wires for push button operation).

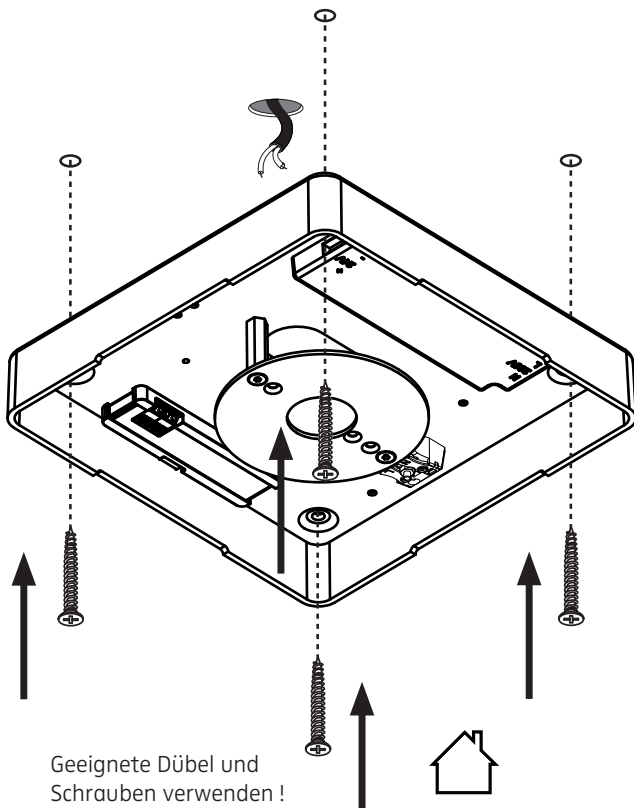


Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !  
Must be installed by a qualified electrician only !



1

2

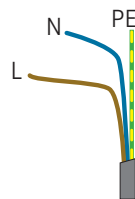
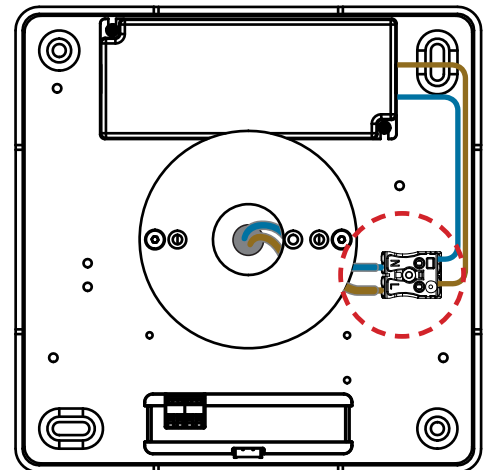


Geeignete Dübel und Schrauben verwenden !  
Use suitable wall plugs and screws !



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

Anschluss mit 230 V ~  
connection to 230 V AC



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

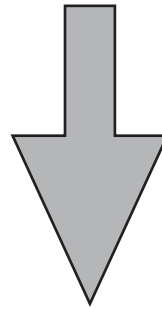
Eventuell vorhandenen Schutzleiter isolieren und im Aufbaugehäuse unterbringen !  
Insulate possible PE-wire and place it inside the surface-mounted housing !

3

4

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:

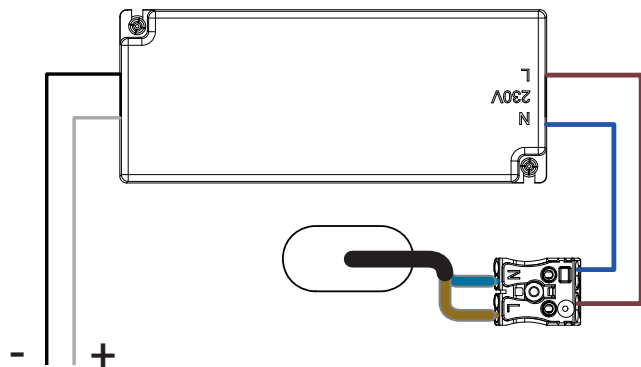


5

551-251

Aufbaugeschäft mit Konverter,  
**einfach schaltbar**

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



24 V DC zum Leuchtenkopf  
24 V DC to luminaire head

551-253

Aufbaugeschäft mit Konverter,  
**dimmbär über 1-10 V Steuergerät**

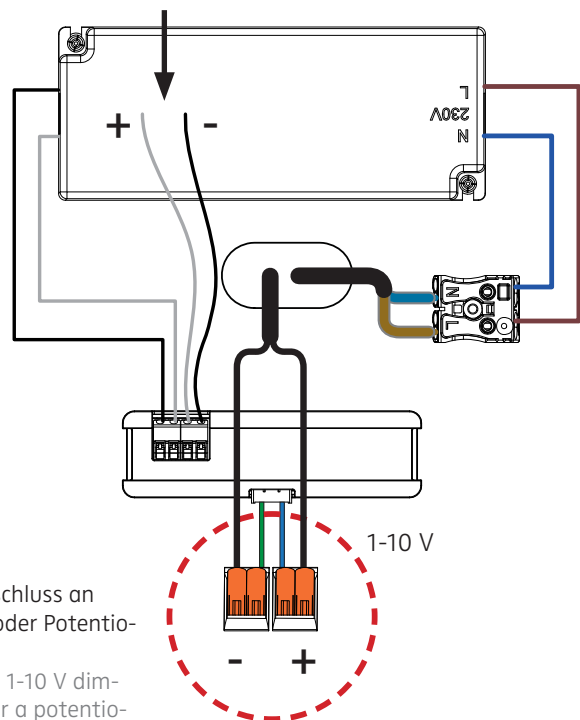
surface-mounted housing with converter,  
**dimmmable via 1-10 V controller**



Der 1-10 V Steuersignal-Eingang ist gegenüber der LED-Betriebsspannung (24 V DC) nicht galvanisch getrennt. An den 1-10 V-Eingang dürfen deshalb nur Geräte angeschlossen werden, die den **SELV-Anforderungen** genügen.

The 1-10 V control input is not galvanically isolated from the LED supply voltage (24 V DC). Thus only devices which meet the **SELV requirements** may be connected to the 1-10 V input.

24 V DC zum Leuchtenkopf  
24 V DC to luminaire head



1-10 V Steuereingang (zum Anschluss an handelsübliche 1-10 V Dimmer oder Potentiometer mit 100 kOhm)

1-10 V control input (connect to 1-10 V dimmers which are usual in trade or a potentiometer with 100 kilo-ohms)

551-257

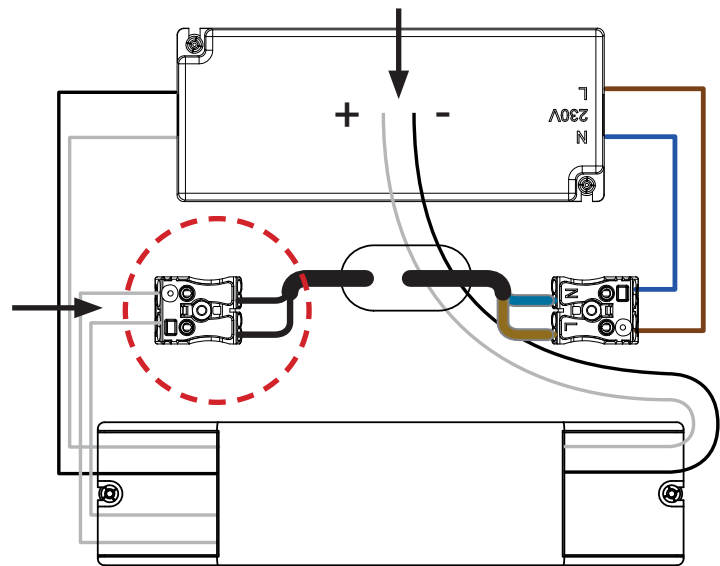
Aufbaugeschäft mit Konverter,  
**dimmbär über DALI / switchDim**

surface-mounted housing with converter,  
**dimmbable via DALI / switchDim**

Steuerung mit **DALI-Signal**  
control via **DALI signal**

DALI - Steuersignal  
DALI - control signal

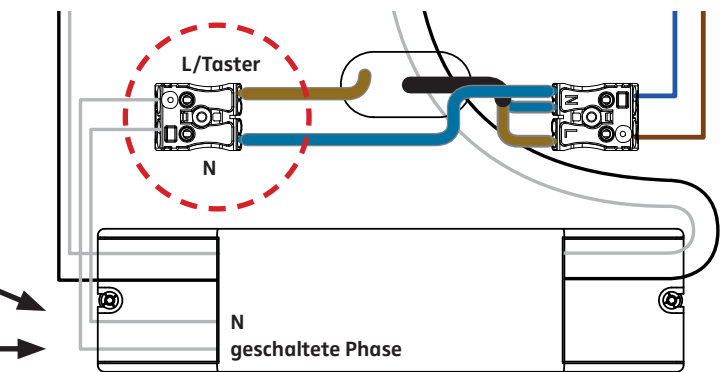
24 V DC zum Leuchtenkopf  
24 V DC to luminaire head



alternative Steuerung über **switchDim**  
alternative control via **switchDim**

Brücke Null-Leiter (N)  
bridged neutral (N)

Phase vom Netzspannungstaster (L)  
live wire from push button (L)



551-299

Aufbaugeschäft mit Konverter  
und **Light Control**

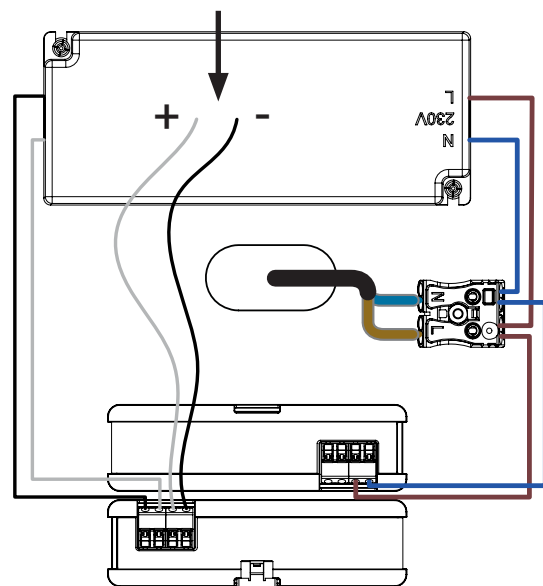
surface-mounted housing with  
converter and **Light Control**

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



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

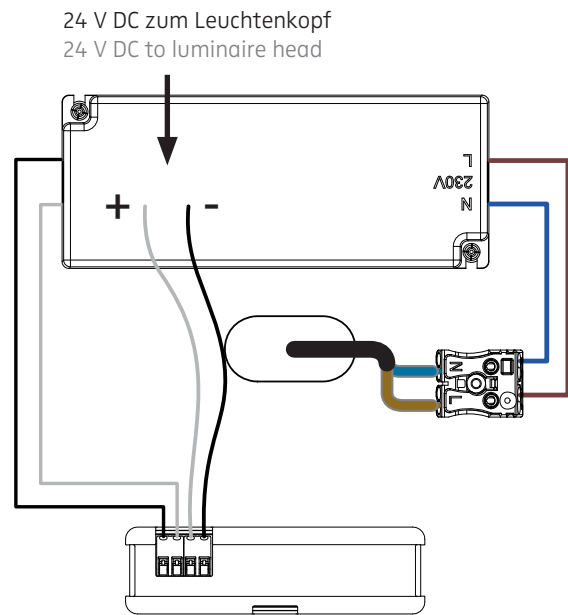
24 V DC zum Leuchtenkopf  
24 V DC to luminaire head



551-254

Aufbaugehäuse mit Konverter,  
**steuerbar mit Wireless IQ**

surface-mounted housing with converter,  
**controllable by Wireless IQ**



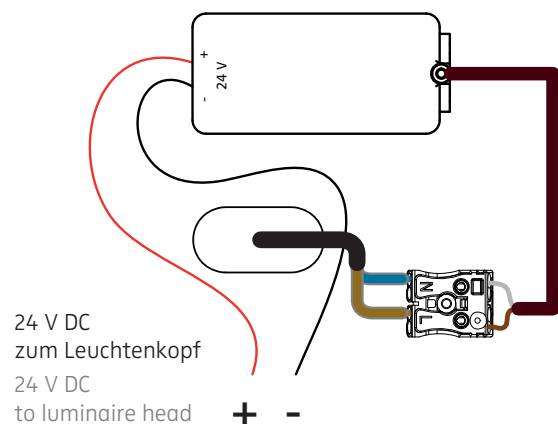
551-256

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



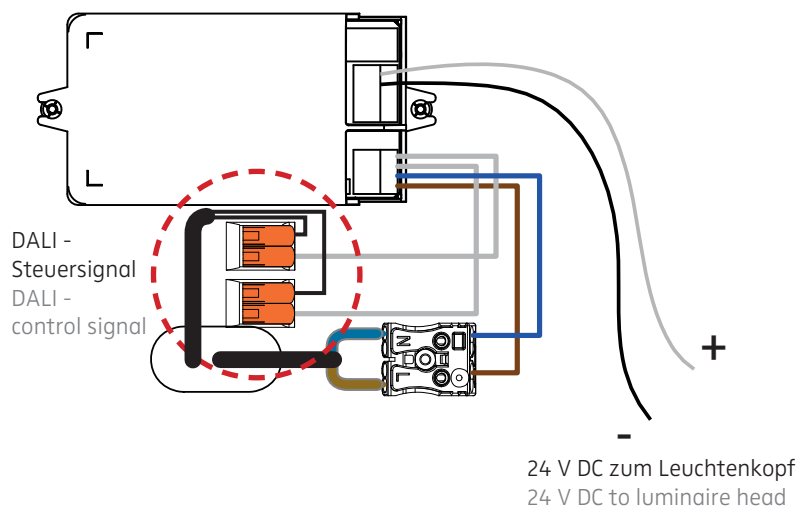
551-255

Aufbaugehäuse mit Konverter,  
**notlichtfähig, dimmbar über DALI Protokoll**

surface-mounted housing with converter,  
**capable for emergency lighting, dimmable via DALI interface**

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

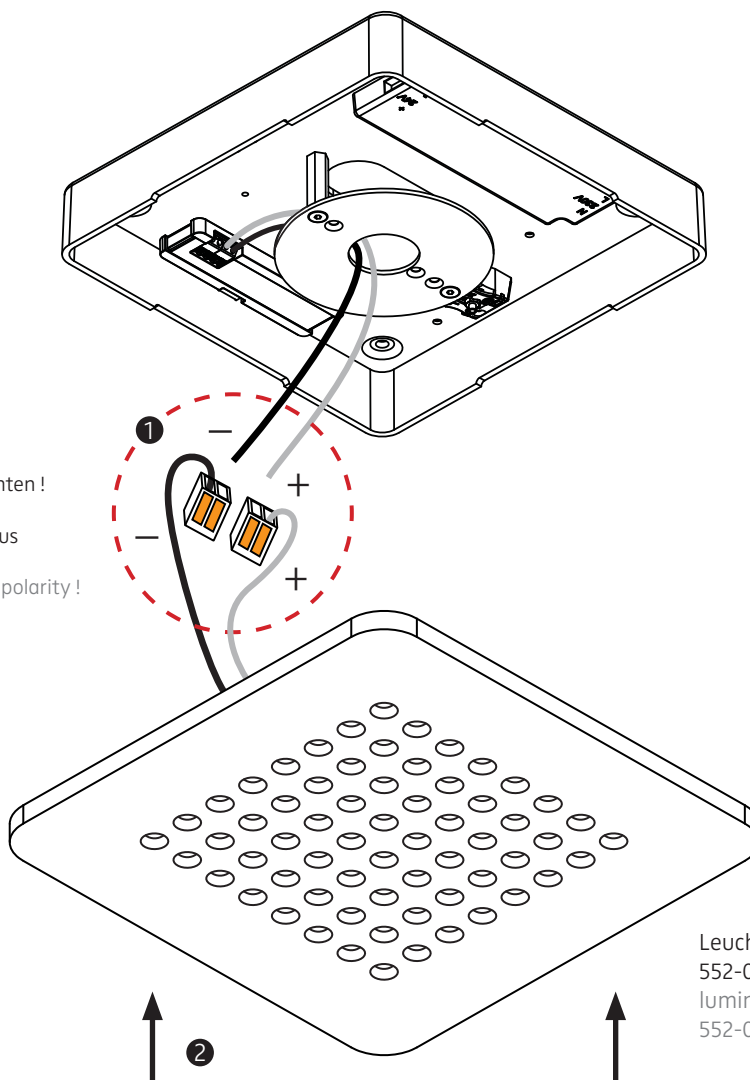
Converter is capable for emergency lighting by the option of DC operation supplied by an on-site emergency power system



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



Leuchtenkopf  
552-086 . 552-087 . 552-088  
luminaire head  
552-086 . 552-087 . 552-088

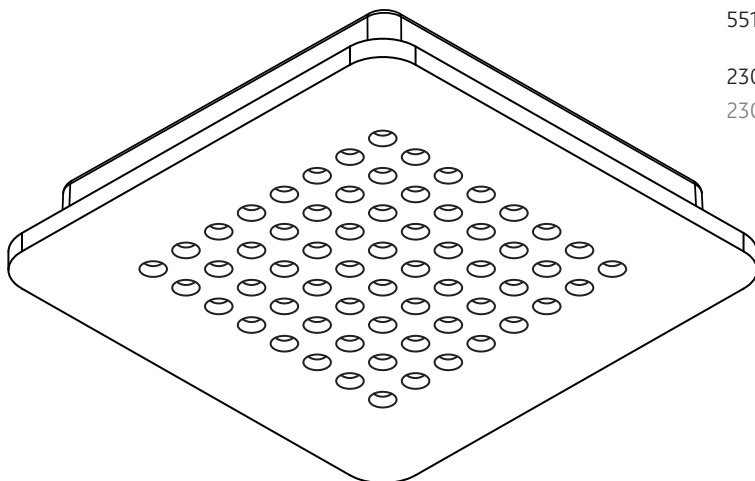
6

Sicherung wieder einschalten.  
Reconnect ceiling outlet to the mains.

Aufbaugehäuse mit Betriebstechnik für MODUL Q 64  
surface-mounted housing with operating devices for MODUL Q 64

551-251 . 551-253 . 551-254 . 551-255 . 551-256 . 551-257 . 551-299

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



7



Schutzart IP 20  
protection degree IP 20

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

# MODUL Q 64 SERIE

Aufbaugehäuse mit Betriebstechnik / surface-mounted housing with operating devices

nimbus<sup>x</sup>

551-251 . 551-253 . 551-257 . 551-299 . 551-254 . 551-256 . 551-255

## ABMESSUNGEN / SIZES

