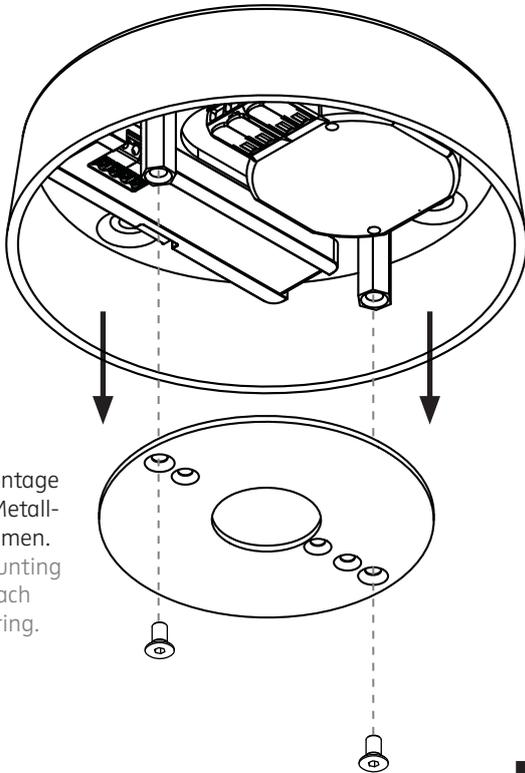


MODUL R 36 SERIE

Aufbaugehäuse mit Betriebstechnik / surface-mounted housing with operating devices

nimbus^x

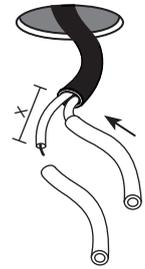
MONTAGE / MOUNTING



1

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 Aufbaugehäuse unterbringen !

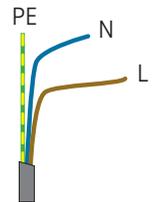


Disconnect ceiling outlet from mains !

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 !



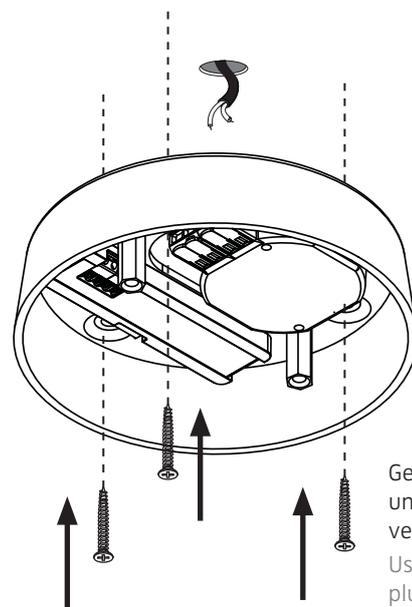
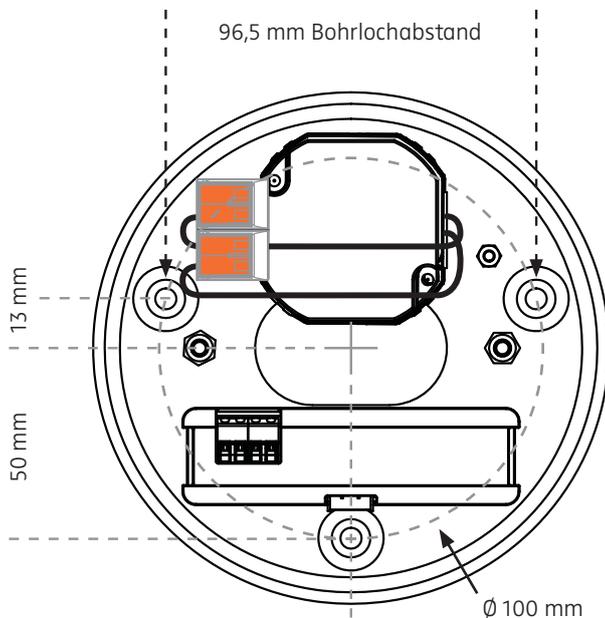
PE = grün-gelb / green-yellow
N = blau / blue
L = braun / brown



Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !

Must be installed by a qualified electrician only !

2



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

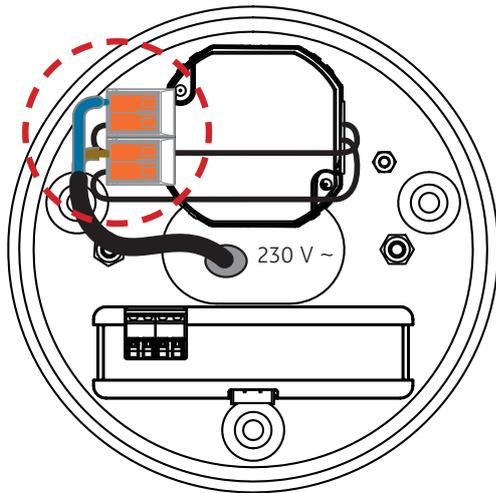


Anzugsmoment so wählen, dass keine Verformung des Aufbaugehäuses eintritt !
Choose tightening torque carefully in order that the housing will not be deformed !

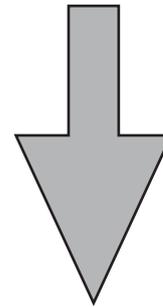
3

4

Anschluss mit 230 V ~
connection to 230 V AC



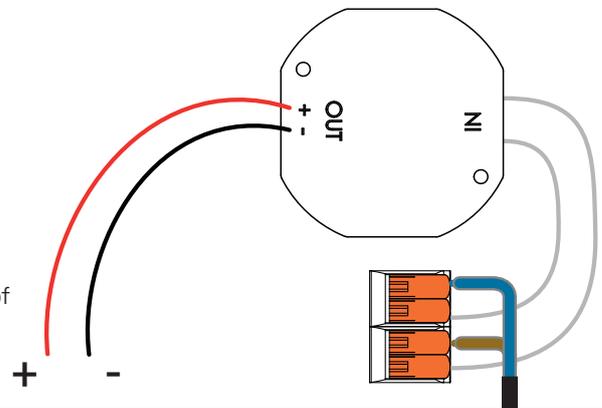
Je nach gewählter Betriebstechnik wird die Verdrahtung des Baldachins wie folgt fortgesetzt:
Depending on the chosen type of operating device the connection of the canopy is continued like the following:



5 6

553-592
Aufbaugehäuse mit Konverter,
einfach schaltbar
surface-mounted housing with converter,
switchable

24 V DC zum Leuchtenkopf
24 V DC to luminaire head



553-593
Aufbaugehäuse mit Konverter,
dimmbär über 1-10 V Steuergerät
surface-mounted housing with converter,
dimnable via 1-10 V controller

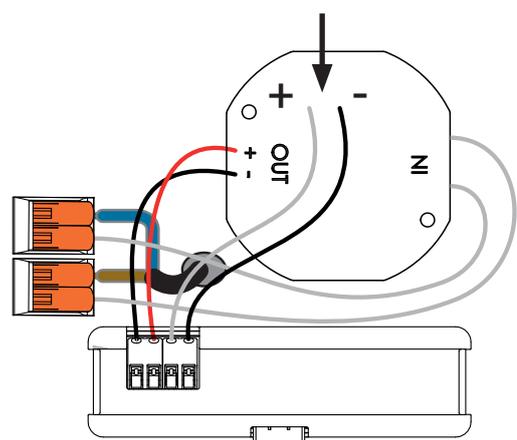


Der 1-10 V Steuersignal-Eingang ist gegenüber der LED-Betriebsspannung (24 V DC) nicht galvanisch getrennt.

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.

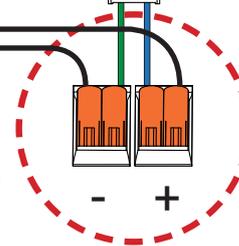
24 V DC zum Leuchtenkopf
24 V DC to luminaire head



1-10 V

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

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



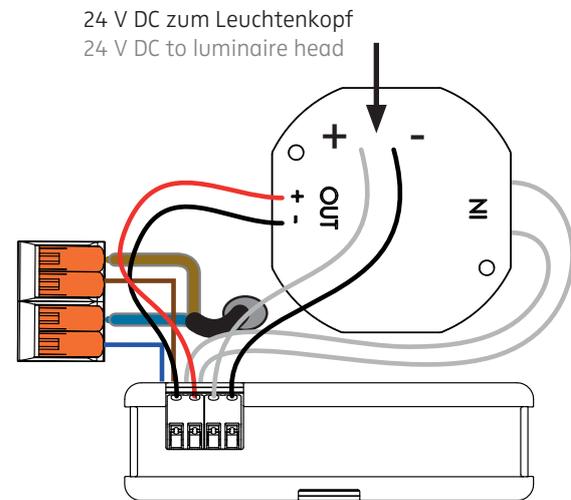
551-320

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.



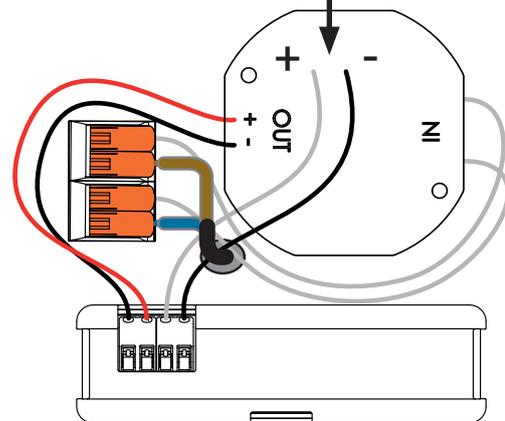
NOTE: You will find the instruction manual for Light Control on our homepage - therefor choose: **Service > Downloads > Manuals > Quick-Start-Guide Light Control**. Alternatively you can scan the QR code with your smart phone.



553-594

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

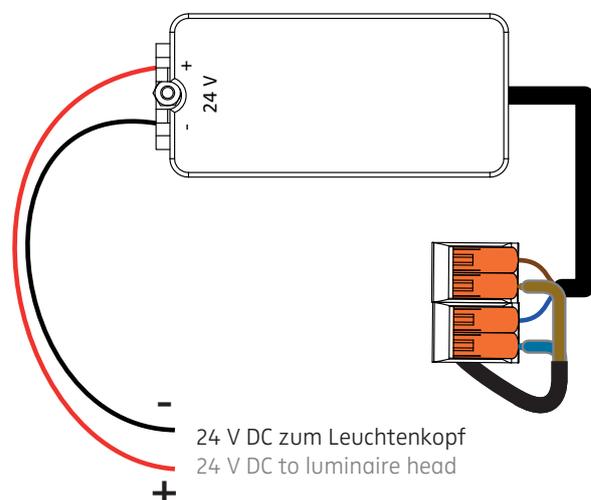


553-595

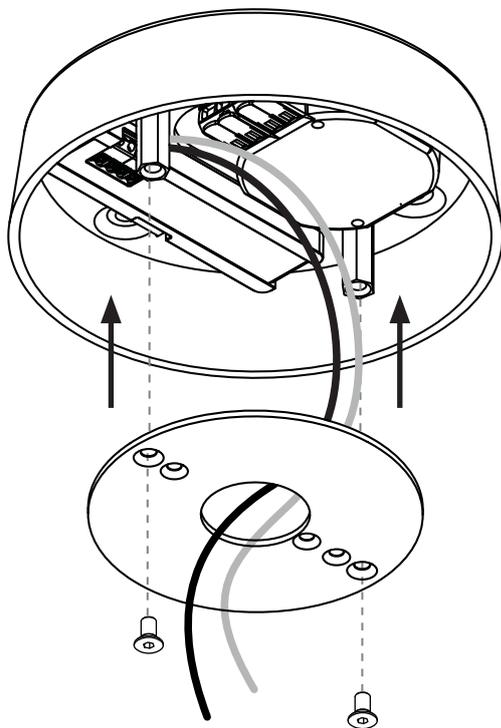
Aufbaugehäuse mit Konverter,
notlichtfähig
 surface-mounted housing with converter,
capable for emergency lighting

Konverter ist notlichtfähig durch die Möglichkeit der 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



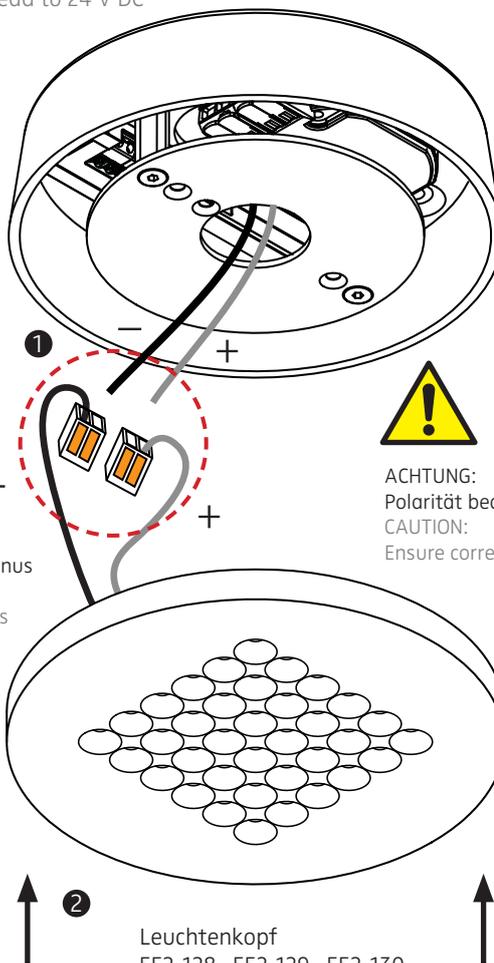
Anschluss
Leuchtenkopf an 24 V DC
connection
luminaire head to 24 V DC



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

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

7



weiss = Plus
schwarz = Minus
white = plus
black = minus

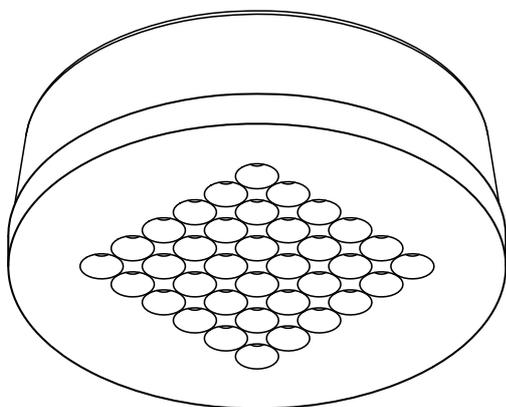


ACHTUNG:
Polarität beachten!
CAUTION:
Ensure correct polarity!

Leuchtenkopf
552-128 . 552-129 . 552-130
luminaire head
552-128 . 552-129 . 552-130

8

Sicherung wieder einschalten.
Reconnect ceiling outlet to the mains.



Aufbaugehäuse mit Betriebstechnik für MODUL R 36
surface-mounted housing with operating devices for MODUL R 36

553-592 . 553-593 . 551-320 . 553-594 . 553-595

230 V ~ / 50 Hz, sekundär 24 V DC, maximal 8 W
230 V AC / 50 Hz, secondary 24 V DC, maximum 8 W



Schutzart IP 20
protection degree IP 20

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

9

MODUL R 36 SERIE

Aufbaugehäuse mit Betriebstechnik / surface-mounted housing with operating devices

nimbus^x

553-592 . 553-593 . 551-320 . 553-594 . 553-595

ABMESSUNGEN / SIZES

