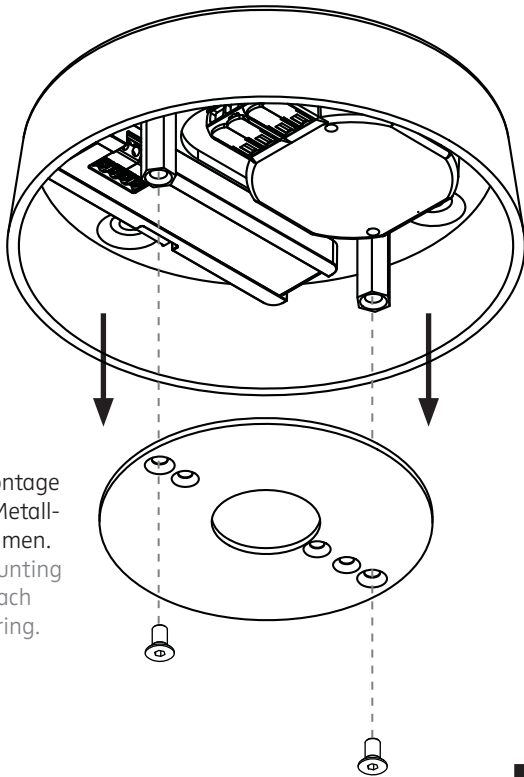


MODUL R 36 SERIE

Aufbaugehäuse mit Betriebstechnik / surface-mounted housing with operating devices

nimbus^x

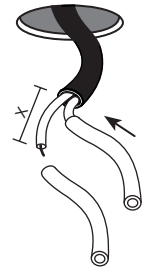
MONTAGE / MOUNTING



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 Aufbaugehäuse unterbringen !

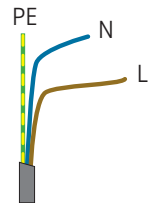


Disconnect ceiling outlet from mains !

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

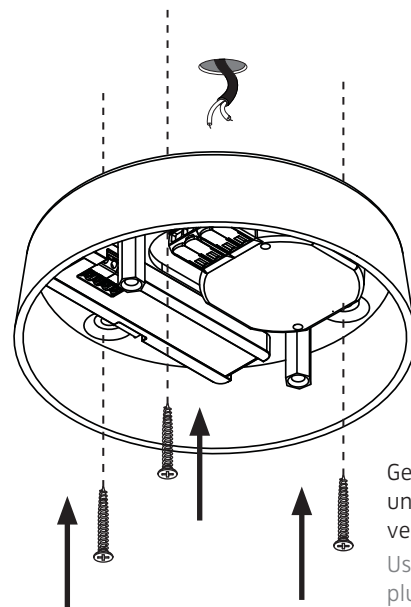
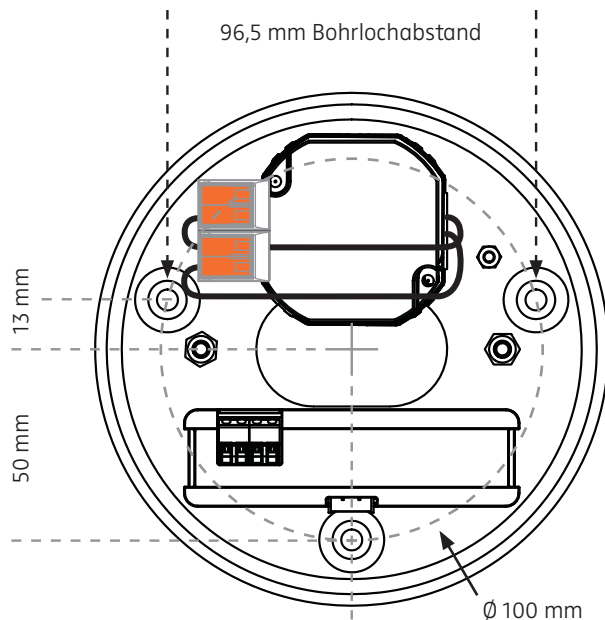


Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !

Must be installed by a qualified electrician only !

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 !

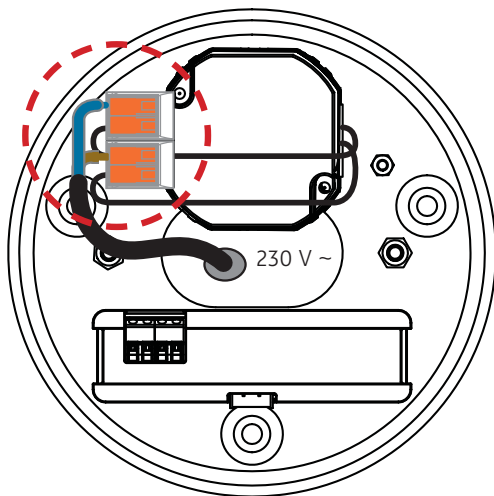


Anzugsmoment so wählen, dass keine Verformung des Aufbaugehäuses eintritt !
Choose tightening torque carefully in order that the housing will not be deformed !

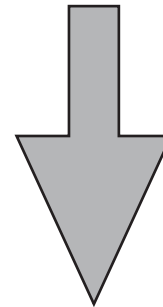
3

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

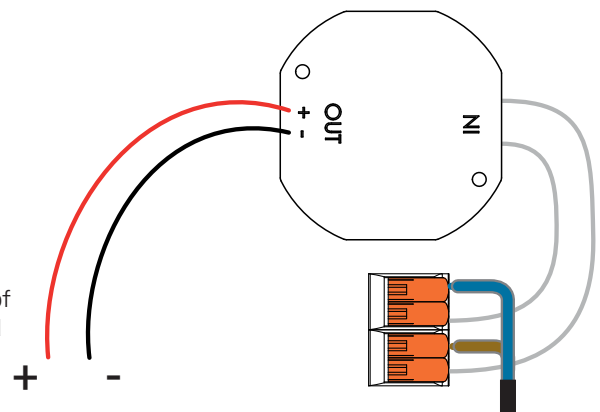
6

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,
dimmbar über 1-10 V Steuergerät

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

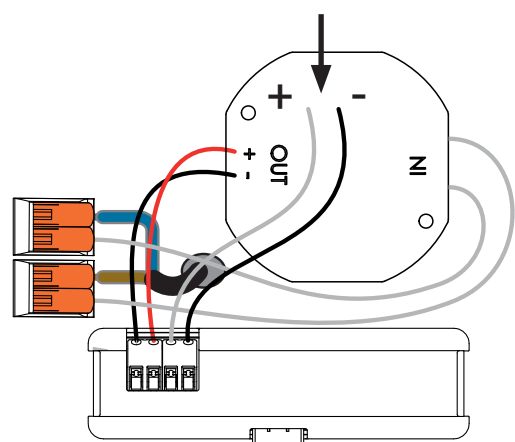


Der 1-10 V Steuersignal-Eingang ist gegenüber der LED-Betriebsspannung (24 V DC) nicht galvanisch getrennt.

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.

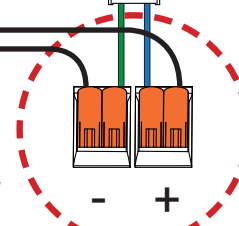
24 V DC zum Leuchtenkopf
24 V DC to luminaire head



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)



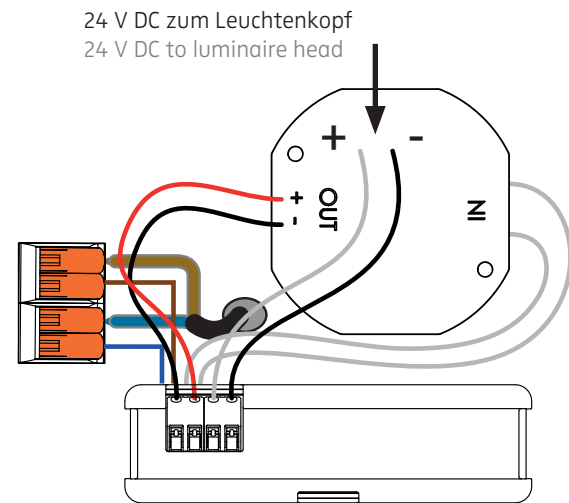
551-320

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.



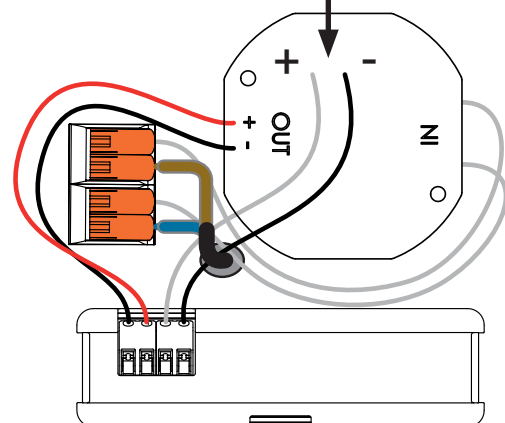
NOTE: You will find the instruction manual for Light Control on our homepage - therefor choose: **Service > Downloads > Manuals > Quick-Start-Guide Light Control**. Alternatively you can scan the QR code with your smart phone.



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

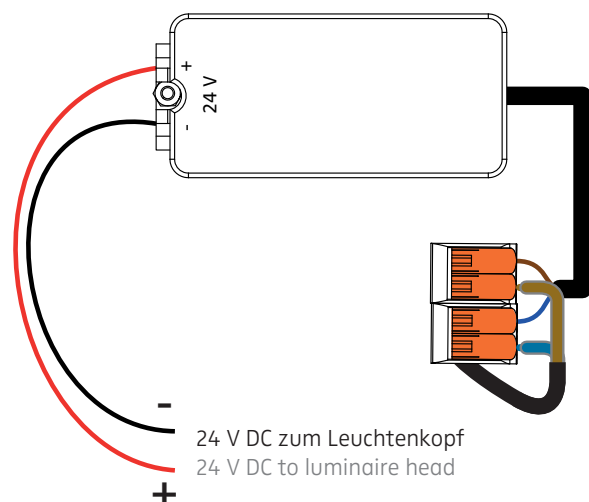


553-595

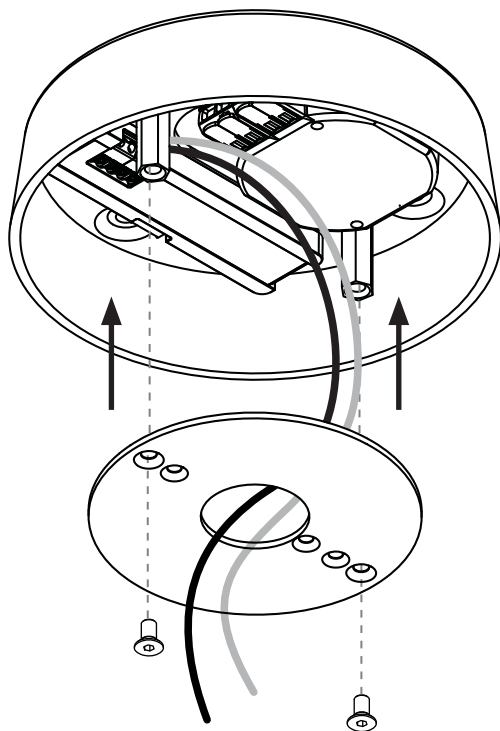
Aufbaugehäuse mit Konverter, **notlichtfähig**
 surface-mounted housing with converter, **capable for emergency lighting**

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



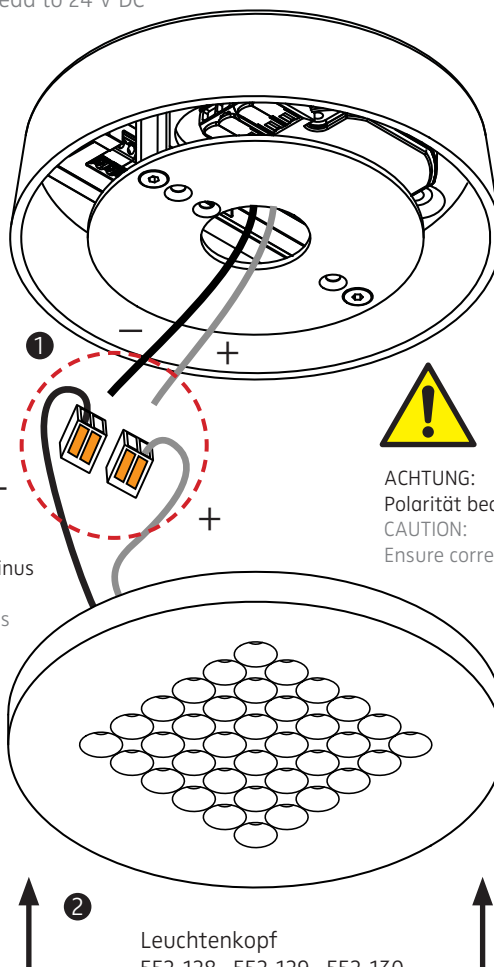
Anschluss
Leuchtenkopf an 24 V DC
connection
luminaire head to 24 V DC



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

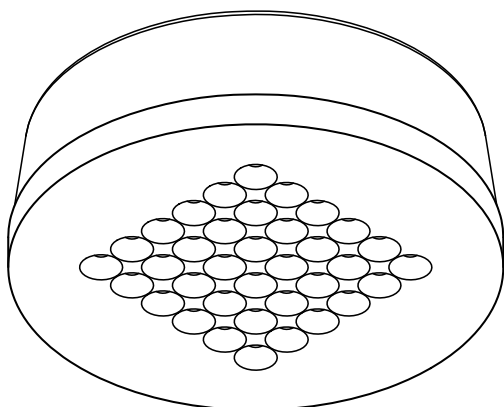


ACHTUNG:
Polarität beachten!
CAUTION:
Ensure correct polarity!

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

