

# MODUL Q 144 SERIE

Aufbaugehäuse mit Betriebstechnik / surface-mounted housing with operating devices

nimbus<sup>x</sup>

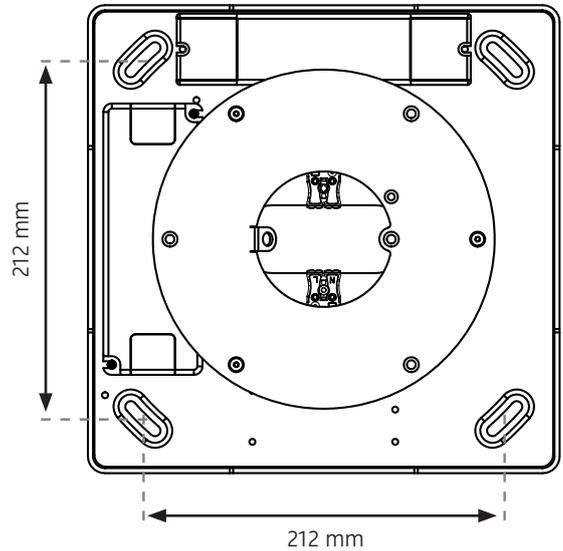
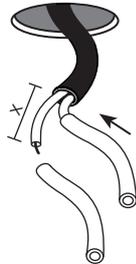
## MONTAGE / MOUNTING

### 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 !

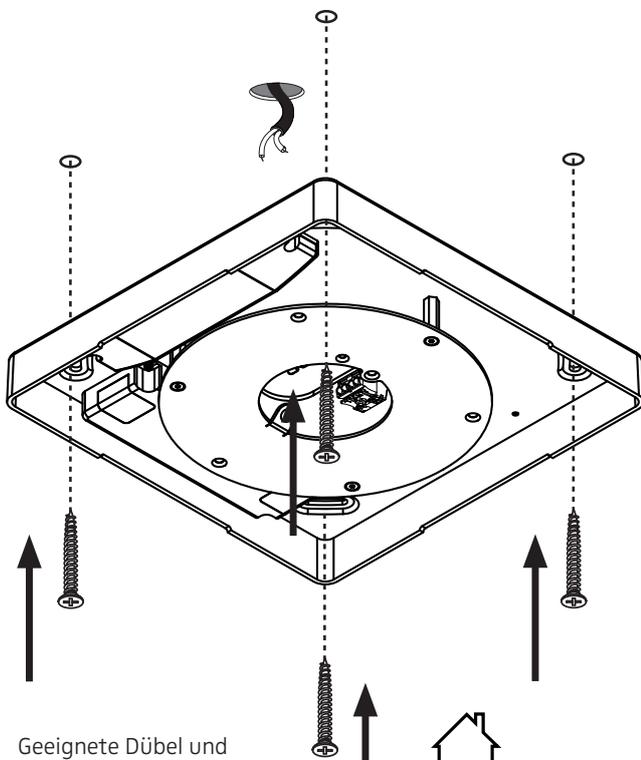
Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L (as well as over optional control wires for push button operation).



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

1

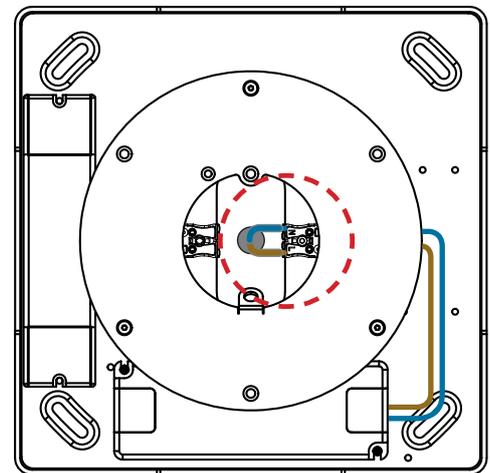
2



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



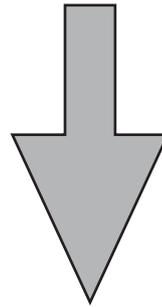
PE = grün-gelb / green-yellow  
N = blau / blue  
L = braun / brown

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:

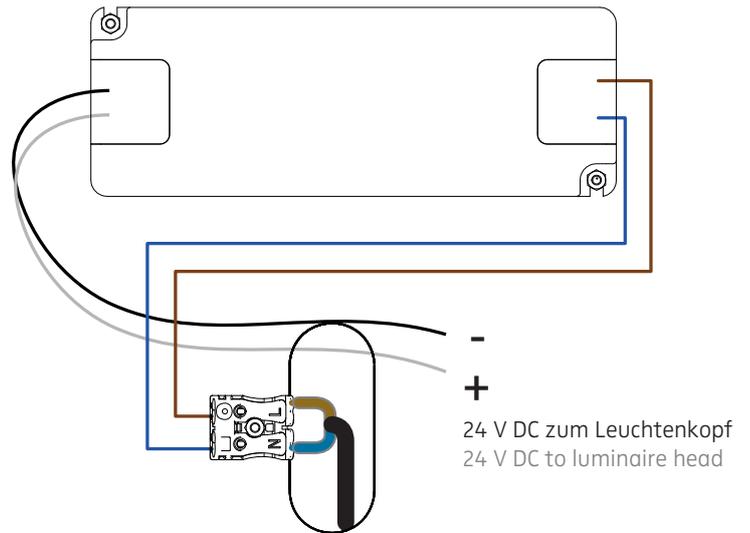


5

551-285

Aufbaugehäuse mit Konverter,  
**einfach schaltbar**

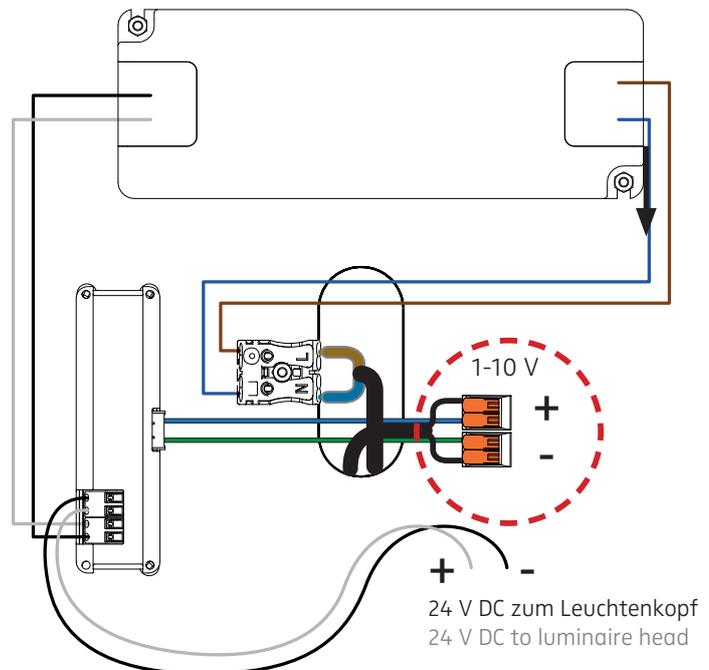
surface-mounted housing with converter,  
**switchable**



551-288

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

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



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

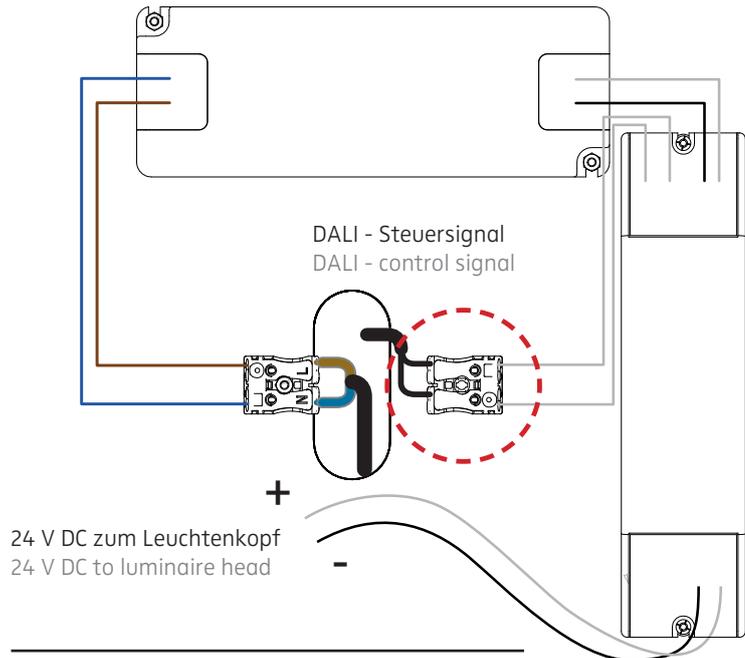
1-10 V control wires (for connection to 1-10 V switching inserts which are usual in trade or to a potentiometer with 100 kilo-ohms)

551-290

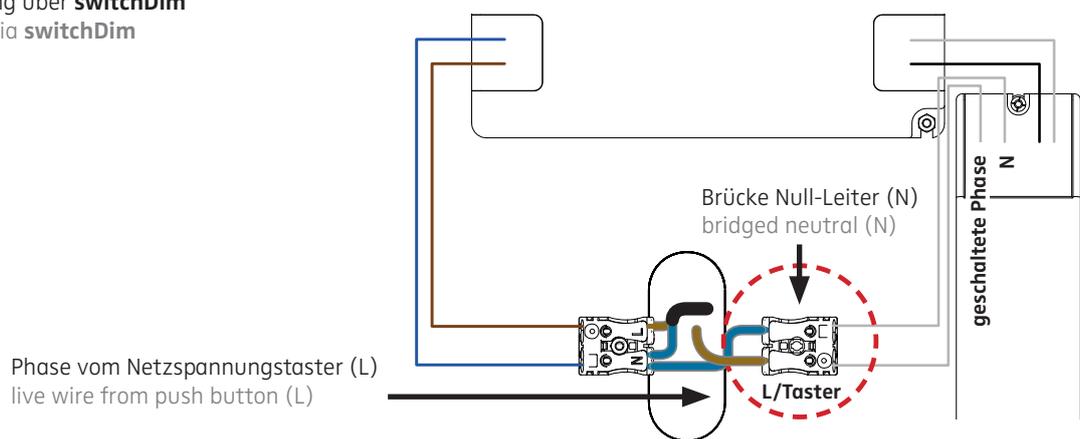
Aufbaugehäuse mit Konverter,  
**dimmbär über DALI / switchDim**

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

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



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



551-287

Aufbaugehäuse mit Konverter und **Light Control**

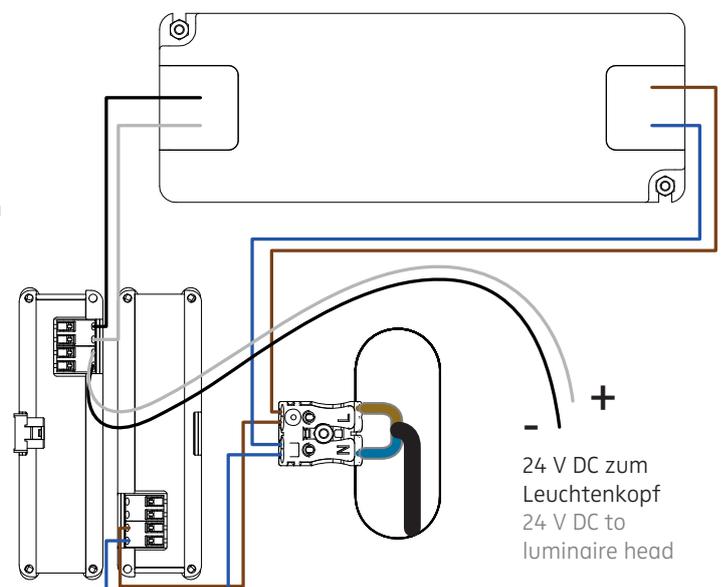
surface-mounted housing with converter and **Light Control**

**HINWEIS:**

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



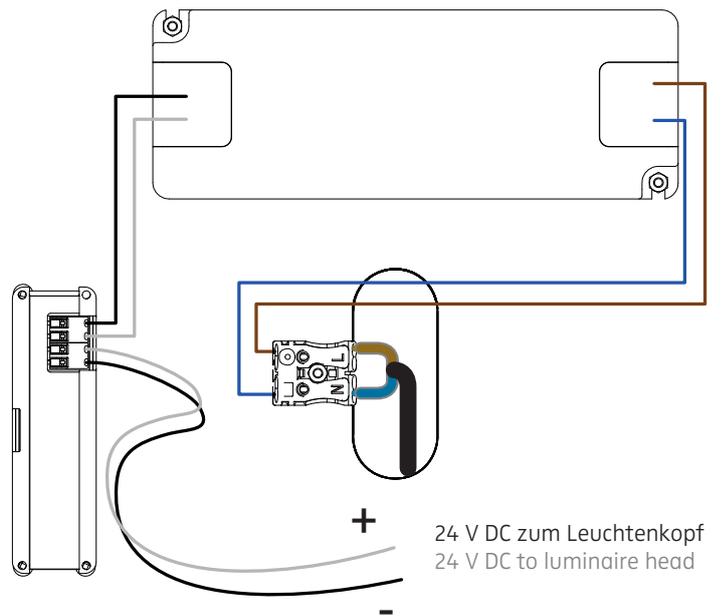
**NOTE:** You will find the instruction manual for Light Control on our homepage - therefor choose: **Service > Downloads > Manuals > Quick-Start-Guide Light Control**. Alternatively you can scan the QR code with your smart phone.



551-289

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

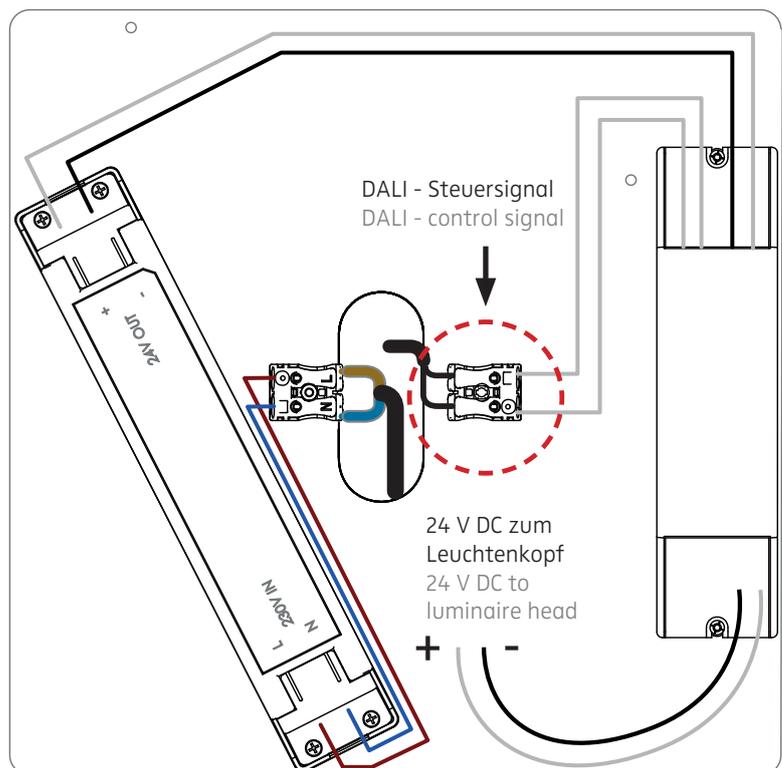
surface-mounted housing with converter,  
**controllable by Wireless IQ**



553-755

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

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



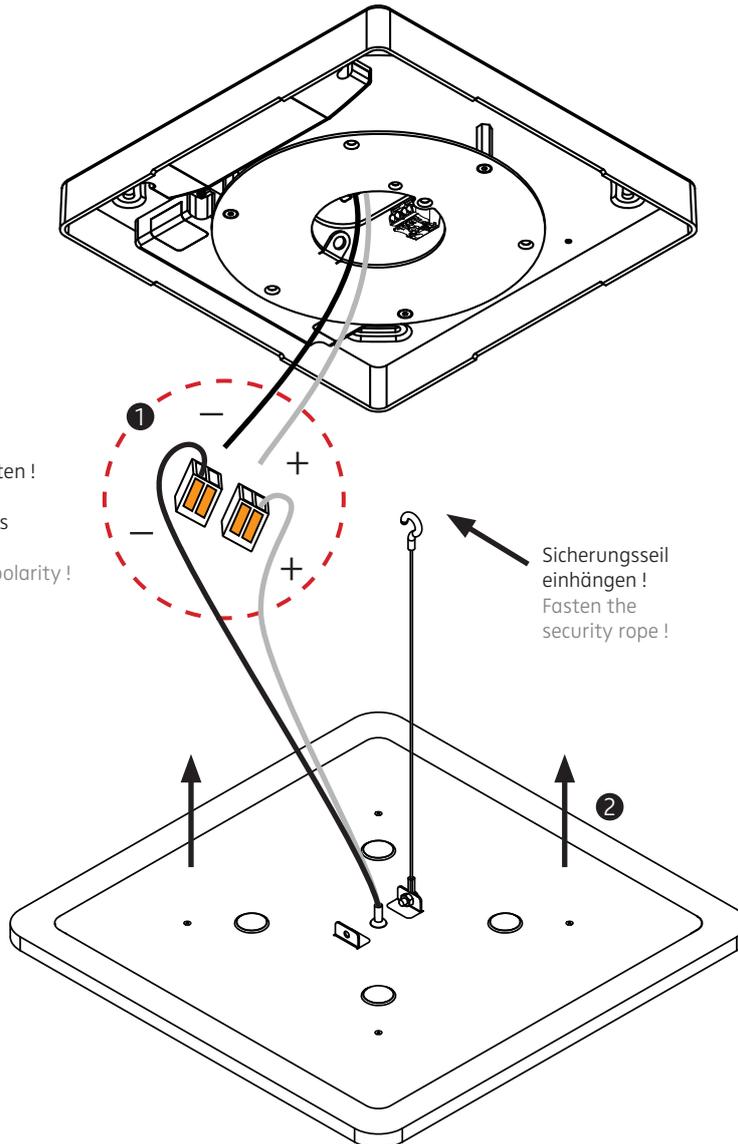
Konverter ist notlichtfähig durch die Möglichkeit einer Speisung mit Gleichstrom (aus bauseitig vorhandenem Notstromnetz).

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



Sicherungsseil  
einhängen!  
Fasten the  
security rope!

Leuchtenkopf  
552-110 . 552-111 . 552-112  
luminaire head  
552-110 . 552-111 . 552-112

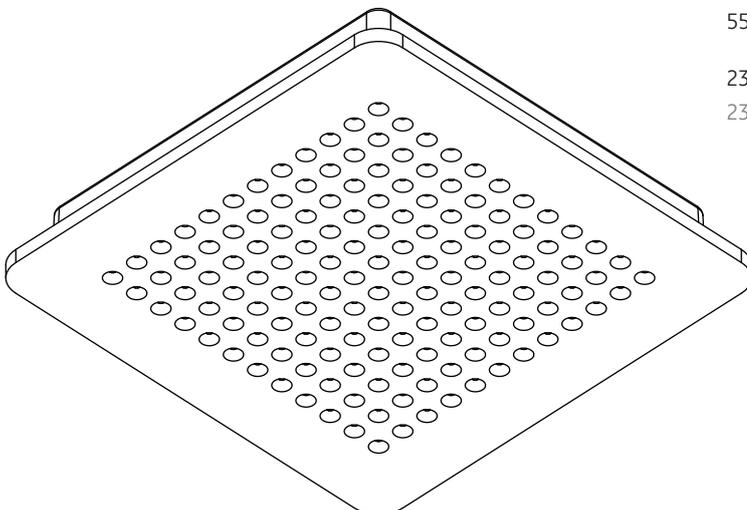
6

Sicherung wieder einschalten.  
Reconnect ceiling outlet to the mains.

Aufbaugehäuse mit Betriebstechnik für MODUL Q 144  
surface-mounted housing with operating devices for MODUL Q 144

551-285 . 551-287 . 551-288 . 551-289 . 551-290 . 553-755

230 V ~ / 50 Hz, sekundär 24 V DC, maximal 30 W  
230 V AC / 50 Hz, secondary 24 V DC, maximum 30 W



7



Schutzart IP 20  
protection degree IP 20

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

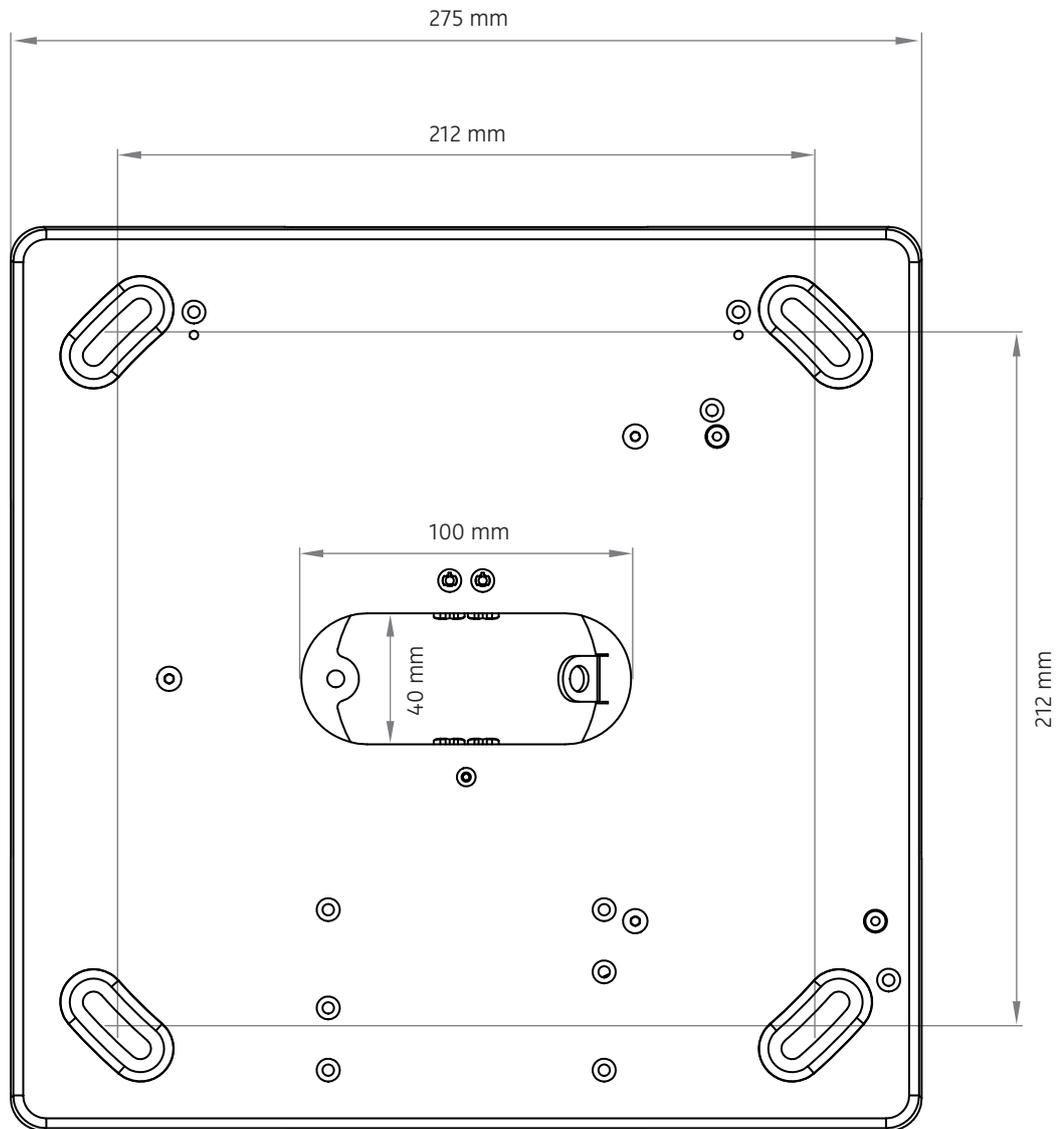
# MODUL Q 144 SERIE

Aufbaugeschäft mit Betriebstechnik / surface-mounted housing with operating devices

nimbus<sup>x</sup>

551-285 . 551-287 . 551-288 . 551-289 . 551-290 . 553-755

## ABMESSUNGEN / SIZES



Weite der Langlöcher: 6 mm  
nutzbare Länge: 20 mm  
width of slotted holes: 6 mm  
usable length: 20 mm

