

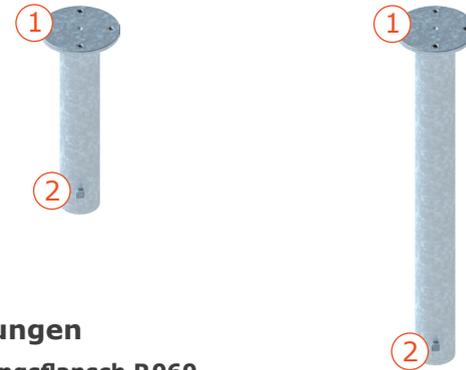
Montageanleitung Bodenhülse -

P060 MEDIUM



Inhalt

Bezeichnungen	3
Übersicht	4
Einbauvariante 1: Punktfundament	4
Einbauvariante 2: Köcherfundament	5
Einmessen des Schirmstandortes	6
Positionierung über Nenngroße / Seitenabstand	6
Besonderheiten bei Freiarmschirmen	6
Vorbereitung	7
Deckbelag entnehmen	8
Rasenfläche	8
Pflaster	8
Sandspielflächen	9
Holzdeck	9
Montage mit Punktfundament	10
Ausschachten	10
Fundamentieren	10
Einbau in Köcherfundamente / Bodenplatten	12
Kernbohrung	12
Bodenhülse einsetzen / ausrichten	13
Tabelle mit Maßangaben	14



Bezeichnungen

1 Befestigungsflansch P060

mit Gewindebohrungen M8 im Abstand von 80,8 mm (gemessen Mitte Loch zu Mitte Loch) zum Aufschrauben des Standrohres bzw. Drehfußes.

2 Bodenhülse mit Auszugsicherung

zum verdrehsicheren Einbetonieren in ein ausreichend dimensioniertes Fundament (> *Größentabelle und Maßangaben Seite 14 - 15*).

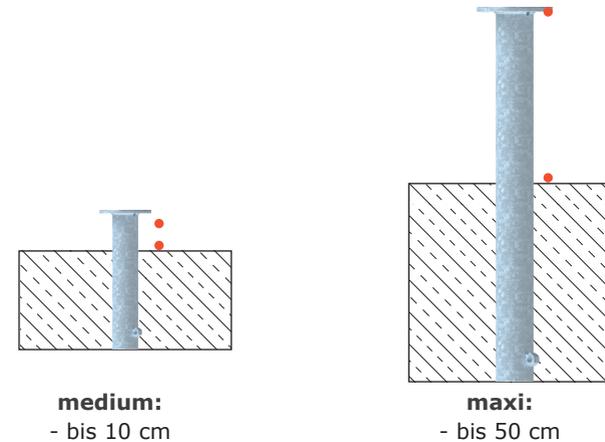
2a medium:

Zum Einbau in Fundamente bei Aufbauhöhen bis 10 cm.

2a maxi:

Für maximale Aufbauhöhen bis 50 cm z.B. im Bereich von Holzdecks oder Vegetationsflächen.

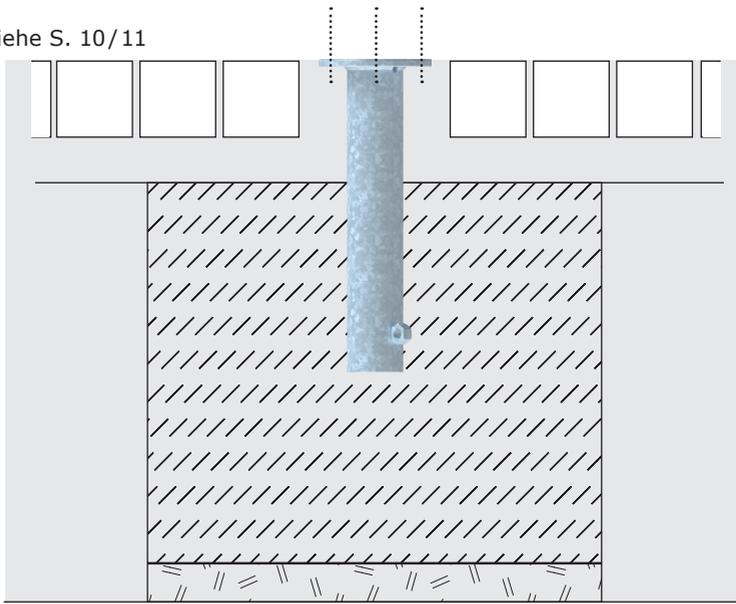
geeignet für Aufbauhöhen bis 50 cm:





Einbauvariante 1: Punktfundament

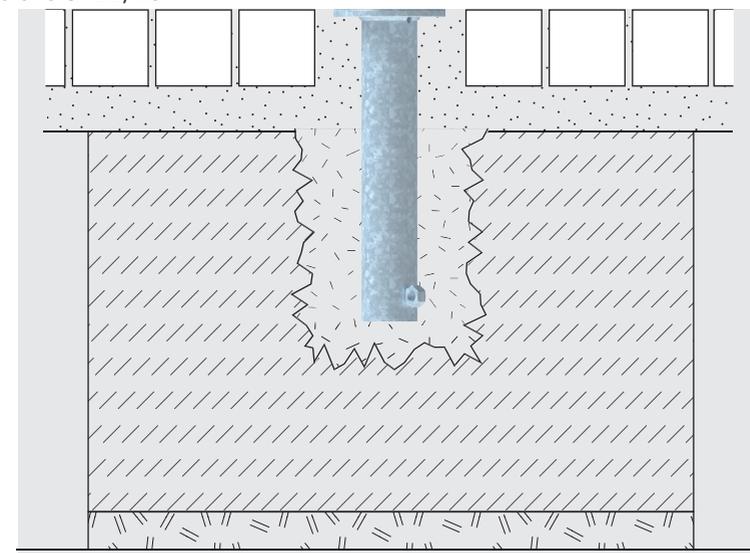
siehe S. 10/11



- Werkzeuge:** Kernbohrer Ø 160 mm,
Spaten (für Einbau in Rasenflächen),
Lochsäge 160 mm (für Einbau in Holzdeck)
- Materialien:** Bodenhülse P060 medium, Beton C20/25

Einbauvariante 2: Köcherfundament

siehe S. 12/13



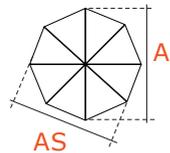
- Werkzeuge:** Kernbohrer Ø 160 mm,
Stemmeisen, Hammer,
Lochsäge Ø 160 mm (für Einbau in Holzdeck)
- Materialien:** Bodenhülse P060 medium, Schnellmörtel

Einmessen des Schirmstandortes



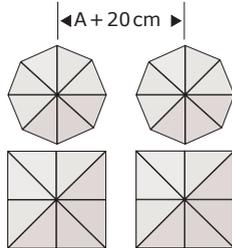
Hinweis: Der Seitenabstand des Sonnenschirms zu Hindernissen jeglicher Art (z.B. Gebäuden) oder anderen Schirmen muss mindestens 20 cm betragen.

Positionierung über Nenngroße / Seitenabstand des Sonnenschirms

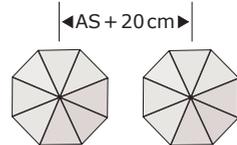


A Nenngroße, \varnothing des Schirmteils
AS Seitenabstand / Schlüsselmaß
 > Größentabelle und Maßangaben
 Seite 14 - 15

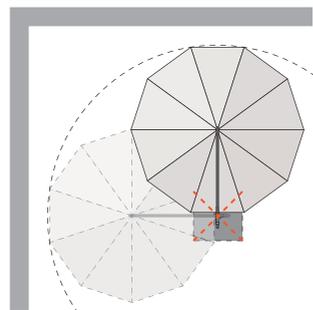
a Anordnung der Schirme über die Nenngroße



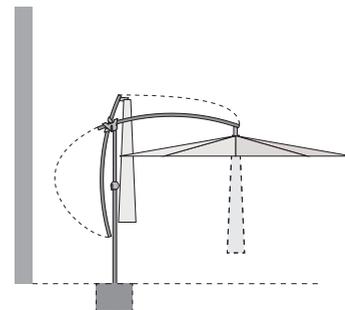
b Anordnung der Schirme über den Seitenabstand / das Schlüsselmaß



Besonderheiten bei Freiarmschirmen



Drehradius



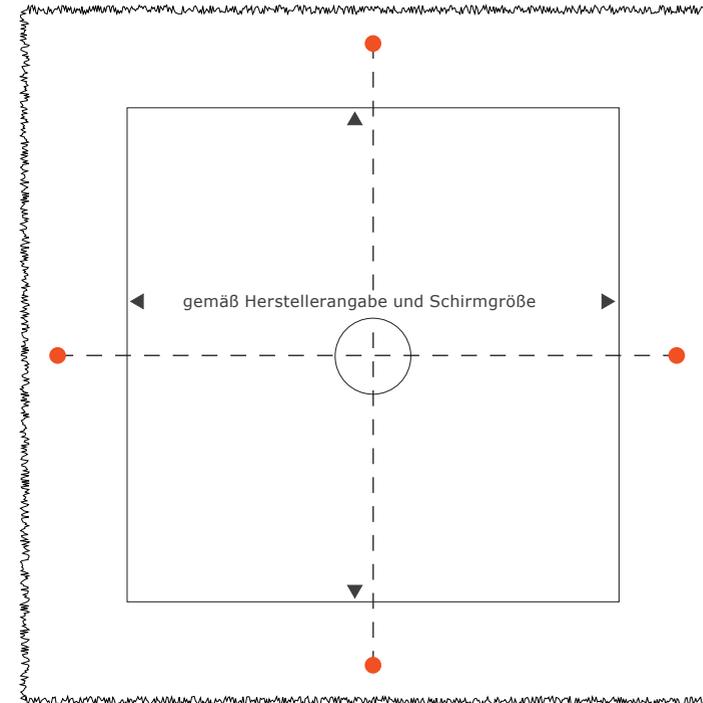
Auskragung / Aktionsbereich



Hinweis: Bei Ampelschirmen müssen zusätzlich je nach Aufstellort der Drehradius, die Auskragung bzw. der Aktionsbereich beachtet werden um die Funktionalität des Sonnenschirms zu erhalten.

Vorbereitung

- 1 Legen Sie den Standort Ihres Sonnenschirms fest. Der Seitenabstand zu Gebäuden und anderen Schirmen beträgt mindestens 20 cm.
- 2 Markieren Sie den Standort der Bodenhülse und konstruieren Sie mit Hilfe eines Schnurkreuzes einen wiederherstellbaren Mittelpunkt.



Das Schnurkreuz muss bis zur Fertigstellung erhalten bleiben.

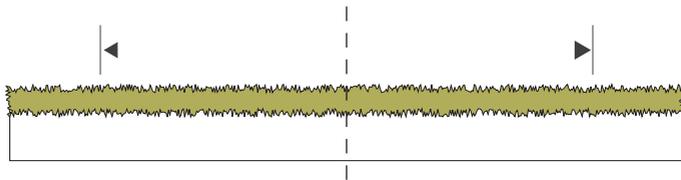


Achtung: Prüfen Sie, ob sich Strom- bzw. Wasserleitungen am Einbauort befinden.



Deckbelag entnehmen

Tragen Sie die Breite des Fundaments in der dem Schirm zugehörigen Fundamentgröße ab. > Größentabelle Seite 14 - 15



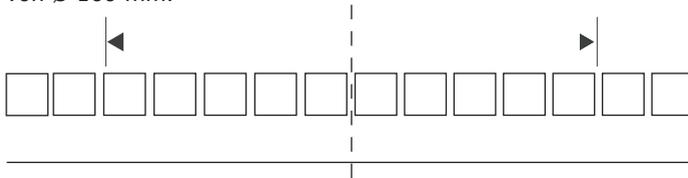
Rasenfläche

1 Stechen Sie den Rasensoden innerhalb der markierten Fläche aus und lagern diesen 1:1, entsprechend der Entnahme, seitlich des Einbauortes.



Pflaster

1 Setzen Sie, am Mittelpunkt ausgerichtet, eine Kernbohrung von $\varnothing 160$ mm.



2 Nehmen Sie den Deckbelag innerhalb der markierten Fläche auf und lagern diesen 1:1, entsprechend dem Pflasterbild, seitlich des Einbauortes.

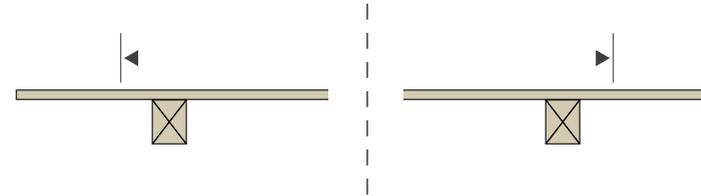


Holzdeck



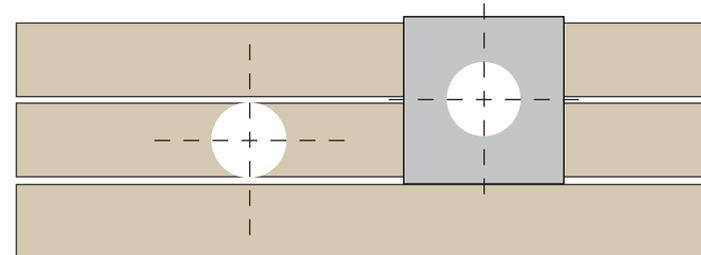
Hinweis: Beachten Sie die Position der Unterkonstruktion.

1 Setzen Sie, am Mittelpunkt ausgerichtet, eine Bohrung von $\varnothing 160$ mm.



Hinweis: Zum Bohren in der Fuge fertigen Sie eine Schablone an, welche als Positionierhilfe für den Bohrer dient.

2 Entfernen Sie den Deckbelag und lagern diesen 1:1, entsprechend dem Verlegemuster, seitlich des Einbauortes.



Montage mit Punktfundament

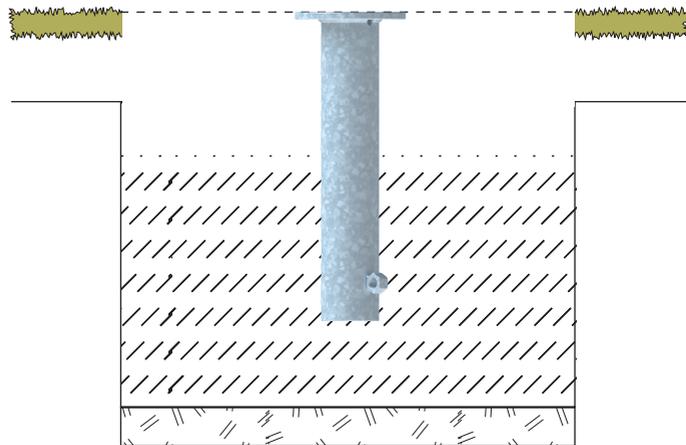
Ausschachten

- 1 Schachten Sie das Loch in der erforderlichen Größe und Tiefe, gemäß Herstellerangabe und Schirmgröße, aus.
- 2 Bringen Sie eine Ausgleichsschicht von 6 cm ein.



Fundamentieren

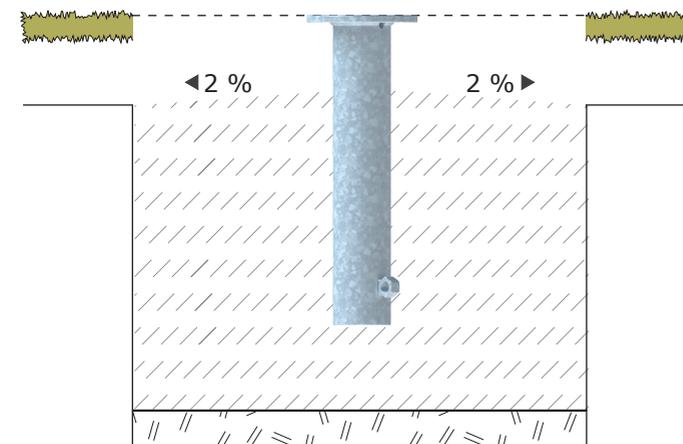
- 1 Bringen Sie Beton C20/25 bis 15 cm unter Oberkante Deckbelag ein und drücken die Bodenhülse P060 medium ein.



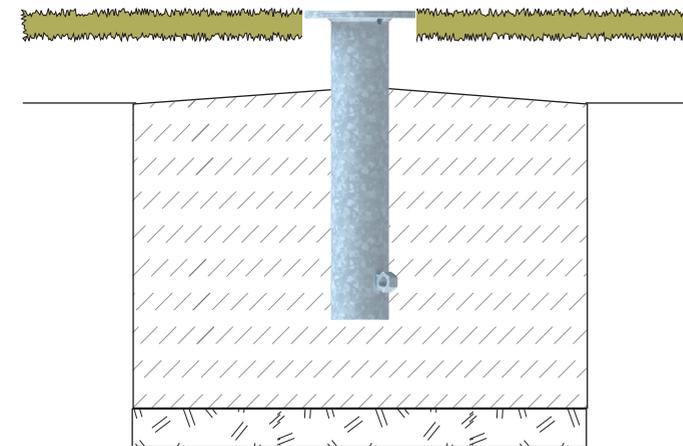
- 2 Richten Sie die Bodenhülse aus.

- 3 Der Flansching muss ebenerdig (OK Deckbelag $\pm 0,00$ cm) abschließen und in allen Richtungen entsprechend des Pflastergefälles ausgerichtet sein.

- 4 Bringen Sie Beton C20/25 bis max. 12 cm unter Oberkante Flansching ein und ziehen das Fundament mit 2% Gefälle nach außen ab.



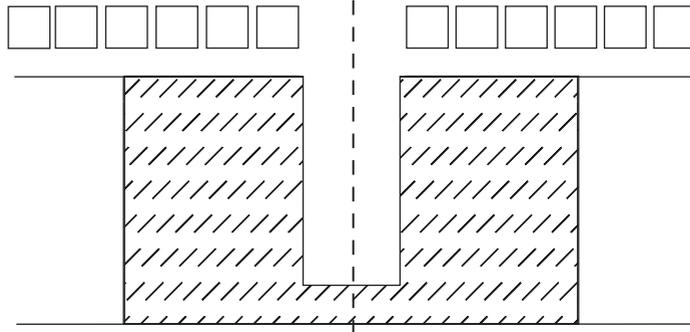
- 5 Legen Sie oberhalb des Fundamentes ein Filtervlies ein.
- 6 Stellen Sie den Deckbelag 1:1 wieder her.



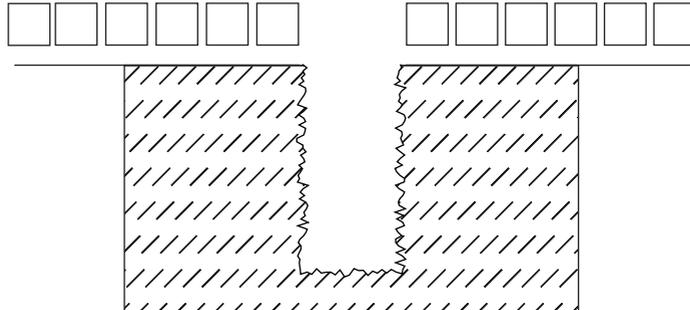
Einbau in Köcherfundamente / Bodenplatten

Kernbohrung

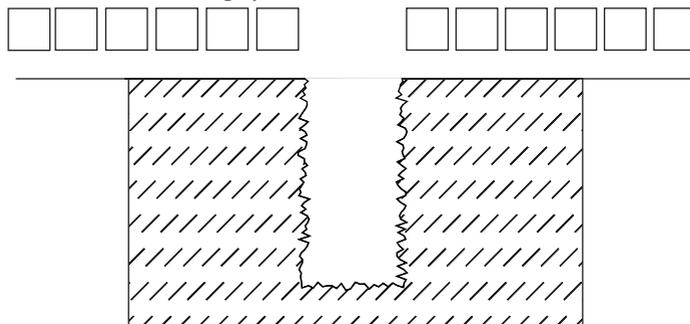
1 Setzen Sie, am Mittelpunkt ausgerichtet, eine Kernbohrung von \varnothing 160 mm.



2 Rauen Sie die Oberfläche mit geeignetem Werkzeug auf und säubern das Loch gründlich.



3 Füllen Sie das Loch mit pastösem Schnellmörtel bis 5 cm unter Oberkante des Fundamentes an. (Das Material wird beim Einsetzen der Bodenhülse verdrängt.)

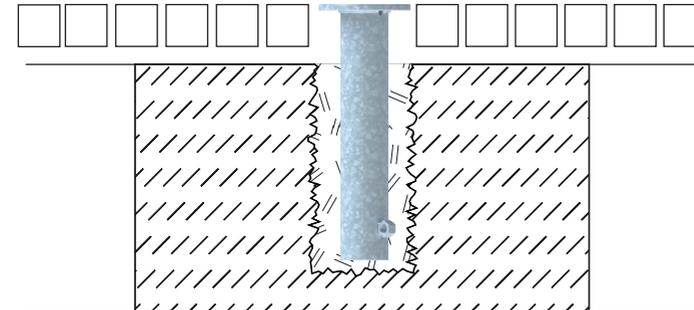


Bodenhülse einsetzen / ausrichten

1 Setzen Sie die Bodenhülse medium ein.

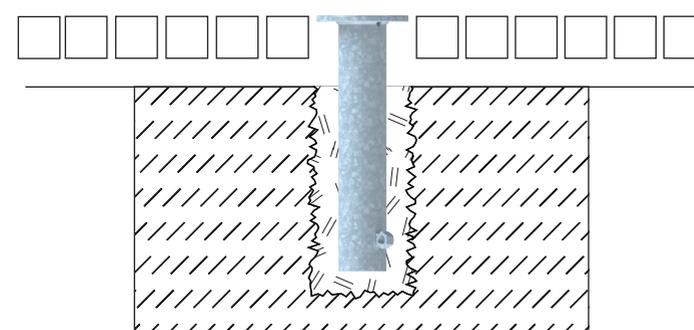
2 Richten Sie diese mit Hilfe des Zentrierpunktes auf dem Flansch am vorhandenen Schnurkreuz aus.

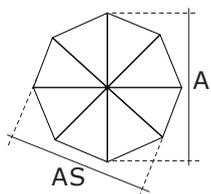
2a Der Flansching muss ebenerdig (OK Deckbelag \pm 0,00 cm) abschließen und in allen Richtungen entsprechend des Pflastergefälles ausgerichtet sein.



3 Warten Sie die von Hersteller angegebene Verarbeitungszeit des Schnellmörtels ab.

4 Stellen Sie den Deckbelag 1:1 wieder her.





Mittelstockschirme

- Ocean Master MAX Classic
- Ocean Master MAX Crescent
- Ocean Master MAX Manta
- Ocean Master MAX Zero Horizon
- Ocean Master MAX F1
- Ocean Master MAX Nautical Teak

Nenngröße A in cm	Schirmteil Teiligkeit	Seitenabstand AS in cm	Fundamentgröße B x L x Höhe
Ø 275	8	250	40 x 40 x 50
Ø 340	8	314	45 x 45 x 50
Ø 365	8	337	50 x 50 x 50
Ø 400	8	370	60 x 60 x 50
Ø 425	8	393	60 x 60 x 50
Ø 450	8	370	60 x 60 x 50
Ø 490	8	453	60 x 60 x 50
Ø 520	8	480	60 x 60 x 50
Ø 550	8	510	60 x 60 x 50
245 x 245	8	—	45 x 45 x 50
300 x 300	8	—	50 x 50 x 50
365 x 365	8	—	60 x 60 x 50
400 x 400	8	—	60 x 60 x 50
425 x 425	8	—	70 x 70 x 50
490 x 490	8	—	70 x 70 x 50
245 x 365	8	—	50 x 50 x 50
300 x 425	8	—	60 x 60 x 50
365 x 490	8	—	60 x 60 x 50

Ampelschirme

- Ocean Master M1 Cantilever
- Ocean Master MAX Single Cantilever
- Ocean Master MAX Manta Cantilever
- Ocean Master MAX Zero Horizon Cantilever

Nenngröße A in cm	Schirmteil Teiligkeit	Seitenabstand AS in cm	Fundamentgröße B x L x Höhe
Ø 275	8	250	60 x 60 x 50
Ø 340	8	310	60 x 60 x 50
Ø 400	8	370	60 x 60 x 50
245 x 245	8	—	60 x 60 x 50
300 x 300	8	—	60 x 60 x 50
365 x 365	8	—	70 x 70 x 50
400 x 400	8	—	70 x 70 x 50
245 x 365	8	—	60 x 60 x 50
300 x 425	8	—	60 x 60 x 50



Version 1.0 / November 2022

 QUANTE - DESIGN GMBH & CO. KG

SCHWARZENWEG 9

59510 LIPPETAL

FON: 0 29 23 / 97 22 0

FAX: 0 29 23 / 97 22 28

www.quante-design.de

info@quante-design.de

**Hinweise oder Ergänzungen zur Montageanleitung senden Sie bitte an:
bedienungsanleitung@quante-design.de**