

Bedienungsanleitung Ampelschirm -  
**PENDALEX® P+**



**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](http://www.quante-design.de)  
[info@quante-design.de](mailto:info@quante-design.de)



## Inhalt

<b>Sicherheitshinweise</b>	3
<b>Technik</b>	5
<b>Aufbau</b>	6
<b>Bedienung</b>	6
Funktionen im Überblick	6
Verstellen des Schirmauslegers	6
Höhenverstellung	7
Drehen	7
Klemmhebel ausrichten	8
Kerbe und Zapfen ausrichten	8
Schirmteil öffnen	9
Einstellen der Schirmneigung	10
Schirmteil schließen	11
Schirmteil sichern	11
<b>Nichtgebrauch</b>	11
<b>Pflege</b>	12
Schirmbespannung	12
Schirmgestell	12
<b>Reinigung</b>	13
<b>Lebensdauer</b>	13

## Sicherheitshinweise

Die Sicherheitsvorschriften bilden zusammen mit den technischen Informationen für Montage und Bedienung die Grundlage zum bestimmungsgemäßen Gebrauch des Sonnenschirms in privaten, gewerblichen und öffentlichen Räumen. Sie sind vor Montage und Gebrauch des Schirms zur Kenntnis zu nehmen, zu befolgen und für den späteren Bedarf aufzubewahren.

Eine Missachtung von Sicherheitsvorschriften und Anweisungen kann gravierende Schäden an Personen und Material zur Folge haben, für welche die Quante-Design GmbH & Co. KG ausdrücklich jede Haftung oder Gewährleistungspflicht ausschließt.

**Achtung: Bei auffrischendem Wind oder nahenden Sturmböen ist der Schirm zu schließen. Unbeaufsichtigte Schirme dürfen nicht geöffnet bleiben. Unverhofft auftretender Starkwind kann Schäden verursachen.**

### Allgemeines

Beachten Sie die Bedienungsanleitung.

Stellen Sie den Sonnenschirm nie ungesichert an eine Wand, er könnte ins Rutschen kommen und umstürzen.

Vor dem Öffnen und Schließen prüfen Sie, ob sich ein Hindernis im Öffnungsbereich des Schirms befindet.

Der Schirm darf nicht abgeändert oder mit fremdem Material behängt werden, da sich Standfestigkeit und Schließfunktion verschlechtern könnten.

Verwenden Sie den Schirm nur in unbeschädigtem Zustand, achten Sie auf Störungen und veranlassen Sie deren fachmännische Behebung vor weiterem Gebrauch.

Verwenden Sie nur Original Zubehör und Ersatzteile, um Gewähr für Sicherheit und einwandfreie Funktion zu erhalten.

### Verwendung

Der PENDALEX® P+ ist ausschließlich als wetterbeständiger Sonnenschutz bestimmt. Die Windfestigkeit des aufgespannten Schirms ist begrenzt.

### Verankerung

Die Bodenverankerung ist gemäß den technischen Informationen einzubauen.

Wir empfehlen den Einbau einer Bodenhülse.

**Genießen Sie den Sommer im Schatten Ihres PENDALEX® P+**

Einen sonnigen Sommer wünscht Ihnen das Team von Quante-Design.



## Technik

### 1 Bodenverankerung

Bodenhülse, Boden- oder Systemplatte, Sockelständer oder Mauerkonsole mit Standrohr/Übergangrohr zur Befestigung des Schirmmasten.

### 2 Schirmmast

Die Höhenverstellung und das Drehgelenk sind am Schirmmasten in der Kombiklemme vereint. Die Gasdruckfeder erleichtert das Verstellen der Höhe (Hub 50 cm).

### 4 Handkurbel

Die Handkurbel zum Öffnen des Schirmteils kann links oder rechts eingesteckt und benutzt werden.

### 5 Knickgelenk

Ermöglicht stufenloses Aus-/Einfahren des Schirmauslegers und somit die exakte Positionierung des Schirmteils.

### 6 Schirmausleger

### 7 Schirmaufhängung

Auf einer Kugel gelagert kann das Schirmteil um nahezu 360° in jeder Richtung gedreht, geschwenkt und fixiert werden. Dabei lässt sich das Schirmteil bis in die Senkrechte stellen.

### 8 Spannstock

### 9 Schirmteil

## Aufbau

- A** Stellen Sie die Boden- oder Systemplatte, bzw. den Sockelständer auf. Bauen Sie die Mauerkonsole an oder setzen die Bodenhülse ein > siehe Informationsblatt Bodenhülse.
- B** Fixieren Sie das Standrohr auf der jeweiligen Befestigung und richten Sie es mit Hilfe der Madenschrauben lotrecht aus.
- C** Setzen Sie den Schirmmasten über das Standrohr und drehen Sie den Masten so lange, bis er in der Kerbe des Standrohrs greift.

## Bedienung

### Funktionen im Überblick

#### Verstellen des Schirmauslegers

- 1** Lösen Sie den Klemmhebel am Knickgelenk durch Drehen, mit einer Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn.
- 2a** Schieben Sie den Griff am Ende des Schirmauslegers nach vorne um diesen auszufahren.



- 2b** Ziehen Sie den Griff am Ende des Schirmauslegers nach hinten um diesen einzufahren.
- 3** Fixieren Sie den Klemmhebel am Knickgelenk durch Drehen im Uhrzeigersinn handfest.

## Höhenverstellung

- 1** Lösen Sie den oberen Klemmhebel der Kombiklemme am Schirmmasten durch Drehen mit einer Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn.
- 2a** Leichtes Antippen des Teleskopmasten unterstützt die Gasdruckfeder bei der Höhenverstellung.



- 2b** Zum Absenken des Schirms umfassen Sie den oberen Teil des Teleskopmasten und ziehen diesen in die gewünschte Position herunter.
- 3** Nach der Höhenverstellung fixieren Sie den Klemmhebel handfest durch Drehen im Uhrzeigersinn.

### Drehen

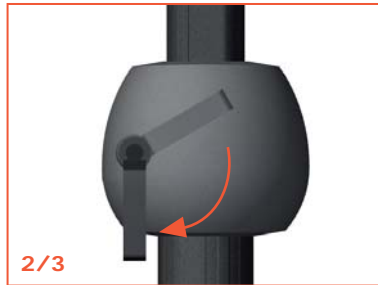
- 1** Lösen Sie den unteren Klemmhebel der Kombiklemme am Schirmmasten durch Drehen mit einer Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn.



- 2** Umfassen Sie den Schirmmasten oberhalb der Kombiklemme und drehen das Schirmteil in die gewünschte Position.
- 3** Nach dem Einstellen der gewünschten Position fixieren Sie den Klemmhebel handfest durch Drehen im Uhrzeigersinn.

### Klemmhebel ausrichten

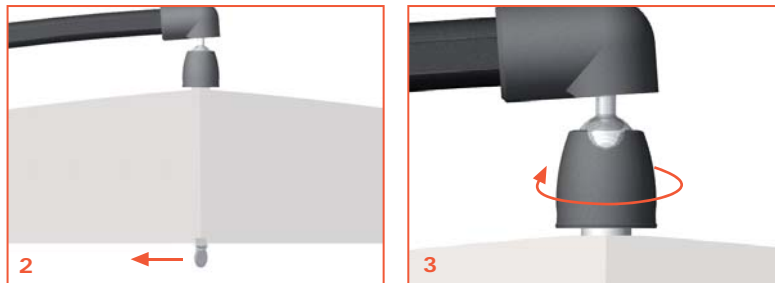
- 1 Greifen Sie den Klemmhebel.
- 2 Legen Sie den Daumen auf den schwarzen Knopf des Klemmhebels und ziehen Sie diesen zu sich heran.
- 3 Bringen Sie den Hebel in eine senkrechte Position. Er sollte immer nach unten ausgerichtet sein um einer Verletzungsgefahr vorzubeugen.



### Kerbe und Zapfen ausrichten

Zum senkrechten Aufrichten des Schirmteils ist es notwendig, die Kerbe so auszurichten, dass der Zapfen in diese hineinreicht.

- 1 Halten Sie das Schirmteil mit der linken Hand fest, und lösen Sie die Fixierung des Schirmteils durch Drehen des waagrecht gestellten Spannstocks mit einer Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn.
- 2 Stellen Sie sich an die Kante des Schirmteils und fassen diese.
- 3 Richten Sie durch Drehen des Schirmteils die Kerbe der Schirmaufhängung so aus, dass diese den Zapfen greift.

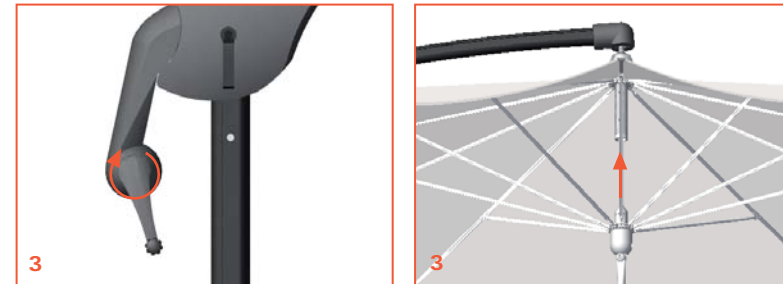


- 4 Fassen Sie das Schirmteil an den Schirmspeichen und neigen es in eine senkrechte Position.
- 5 Fixieren Sie das senkrecht gestellte Schirmteil in der gewünschten Position durch Drehen des waagrecht gestellten Spannstocks im Uhrzeigersinn.

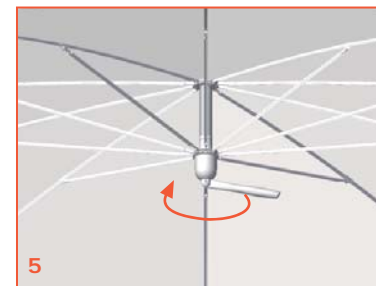
### Schirmteil öffnen

**Achtung: Prüfen Sie, ob sich ein Hindernis im Öffnungsbereich des Schirms befindet.**

- 1 Fahren Sie den Schirmausleger vollständig aus.
- 2 Nehmen Sie den Bindegurt vom Schirmteil ab und spreizen Streben und Stoffbahnen vor, indem Sie diese etwas auseinanderziehen.
- 3 Kurbeln Sie, hinter dem PENDALEX® P+ stehend, im Uhrzeigersinn, bis der Schieber vollständig in den Innenstock eingefahren ist.



- 4 Bewegen Sie den Spannstock des Schirmteils in eine waagerechte Position.
- 5 Drehen Sie den waagrecht gestellten Spannstock im Uhrzeigersinn bis zum Anschlagpunkt fest, um das Schirmteil in seiner Position zu fixieren.



### Einstellen der Schirmneigung

- 1 Halten Sie das Schirmteil mit der linken Hand fest.
- 2 Lösen Sie die Fixierung des Schirmteils durch Drehen des waagrecht gestellten Spannstocks mit zwei Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn.
- 3 Fassen Sie das Schirmteil an den Schirmspeichen und neigen es in die gewünschte Position.
- 4 Fixieren Sie das Schirmteil indem Sie den waagrecht gestellten Spannstock mit zwei Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn drehen.

### Schirmteil schließen

**Hinweis: Beim Schließen muss sich das Schirmteil immer in waagerechter Position befinden.**

- 1 Kurbeln Sie, hinter dem PENDALEX® P+ stehend, gegen den Uhrzeigersinn bis das Schirmteil vollständig geschlossen ist.

### Schirmteil sichern

- 2 Ziehen Sie alle Stoffbahnen einzeln zwischen den Streben hervor.
- 3 Wickeln Sie die Stoffbahnen lagenweise eng um das Schirmteil und sichern es mit dem mitgelieferten Bindegurt.



- 4 Richten Sie die Kerbe der Schirmaufhängung durch Drehen des Schirmteils so aus, dass diese in Richtung des Schirmmastes zeigt.

- 5 Fahren Sie den Schirmausleger vollständig ein.



- 6 Ziehen Sie die Schutzhülle über den trockenen Schirm.

**Achtung: Um eine vorzeitige Abnutzung und Scheuerschäden zu vermeiden, wickeln Sie den Schirmbezug immer korrekt auf.**

**Hinweis: Schutzhülle nur über einen trockenen Schirm ziehen! Nass gewordene Schirme zunächst öffnen und trocknen lassen!**

## Nichtgebrauch

Bei kurzem Nichtgebrauch schließen Sie das Schirmteil laut Bedienungsanleitung und decken es mit der Schutzhülle ab.

## Pflege

### Schirmbespannung

- losen Schmutz (z.B. Feinstaub, Blütenpollen) mit einer weichen Bürste abbürsten oder absaugen
- Laub entfernen und trockene Vogel-, Insektenexkremate abbürsten (Ausgangspunkt für mikrobiellen Befall)
- regelmäßiges Abspülen mit reichlich Wasser beugt stärkeren Verschmutzungen vor
- bei stärkerer Verschmutzung: Schirme vornässen, mit milder Seifenlauge und einem Schwamm oder einer weichen Bürste abreiben, anschließend mit viel Wasser nachspülen, um Rückstände auf dem Schirm zu verhindern
- bei Veralgung: Schirme vornässen, mit Algenentferner einsprühen und einwirken lassen, anschließend mit viel Wasser nachspülen, um Rückstände auf dem Schirm zu verhindern
- nur vollständig trockene Schirme schließen um Stockflecken zu vermeiden
- Spannen Sie den Schirmbezug regelmäßig nach, um Beschädigungen am Schirmbezug und einen erhöhten Verschleiß am Schirmgestell zu vermeiden

### Schirmgestell

- Schraubverbindungen, Splinte und bewegliche Teile überprüfen
- drehbare Teile mit Siliconspray pflegen
- mit mildem Reinigungsmittel reinigen
- bei starken Verschmutzungen helfen Lackreiniger und Lackpolitur aus dem Kfz-Bereich

## Reinigung

- tensidfreie Reinigungsmittel
- Feinwaschmittel flüssig

**Hinweis: Reiniger immer an kleinen Stellen ausprobieren. Keine Gewähr oder Haftung für den Erfolg oder Schäden!**

### Ungeeignete Reinigungsverfahren

- heißes Wasser kann zum Einlaufen der Stoffe führen
- Hochdruckreiniger: zerstört die Imprägnierung
- Waschmaschine: erzeugt Knickfalten im Schirmbezug und zerstört Imprägnierung und Nähte
- scheuernde oder saure Reinigungsmittel (Flüssigreiniger können Scheuermittel enthalten!)

## Lebensdauer

Die Lebensdauer Ihres Schirms bestimmen Sie selbst. Betreiben Sie Ihren Schirm nur unter Aufsicht.

Alle Befestigungsschrauben sind regelmäßig zu kontrollieren und nachzuziehen!