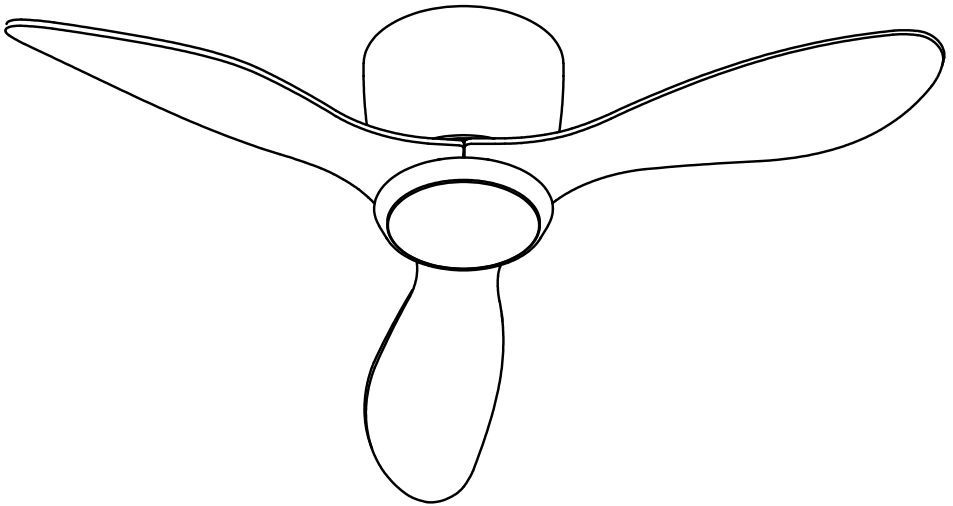


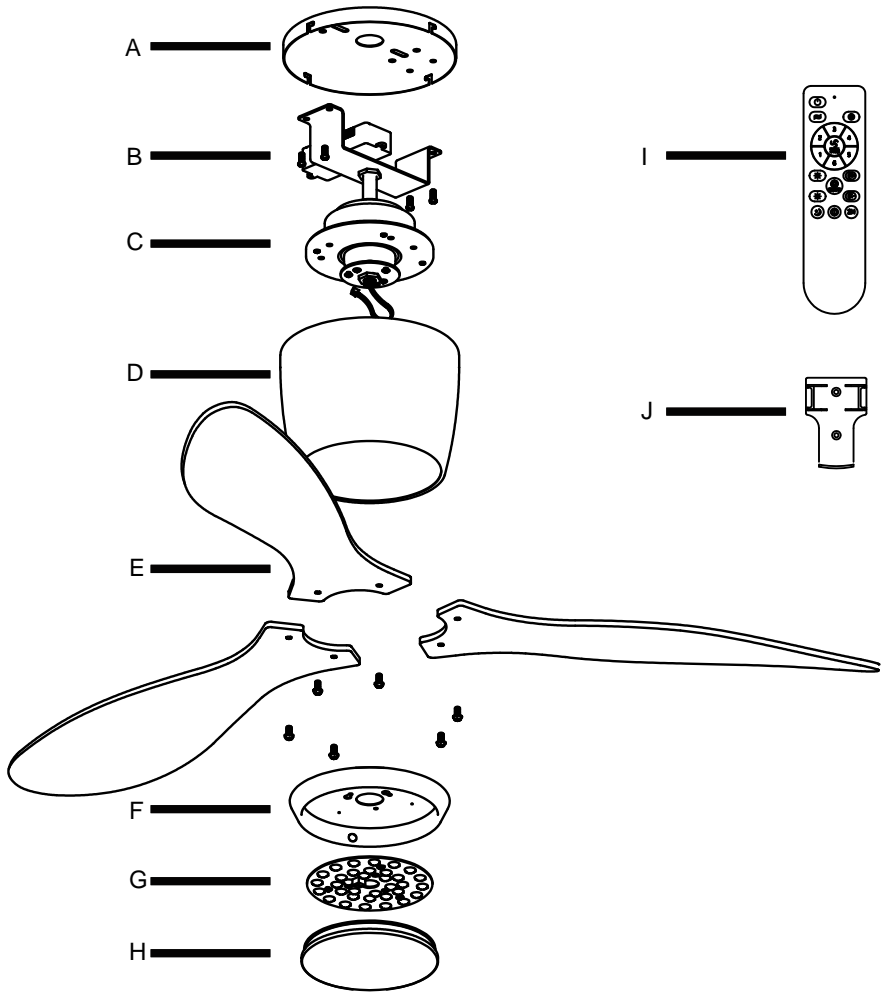
# OPTONICA

## BEDIENUNGSANLEITUNG - LED DECKENVENTILATOR

SKU: 19113, 19114



# Verpackungsinhalt

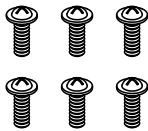


Teil	Beschreibung	Stückzahl
A	Deckenhalterung	1
B	Netzteil	1
C	DC Motor	1
D	Motor Abdeckung	1
E	Ventilatorenflügel	3

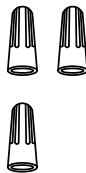
Teil	Beschreibung	Stückzahl
F	Lampenhalterung	1
G	LED Leuchte	1
H	Lampenabdeckung	1
I	Fernbedienung	1
J	Halterung Fernb.	1

# Installationszubehör

---



AA



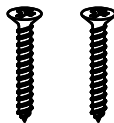
BB



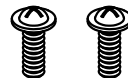
CC



DD



EE



FF

Teil	Beschreibung	Stückzahl
AA	Schrauben für den Ventilatorflügel	6
BB	Kabelverbinder	3
CC	Handschuhe	1
DD	Beilagscheiben	2
EE	Holzschrauben (Optional)	2
FF	Schrauben der Lampenhalterung	2

## Hinweis:

Möglicherweise ist zusätzliches Zubehör enthalten. Die oben angegebene Stückzahl ist das Zubehör, welches für die Installation notwendig ist.

# Sicherheitshinweise

---

1. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung der Leitungen, an denen Sie arbeiten, abgeschaltet wurden. Entfernen Sie hierfür die Sicherung, oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter ab. Wichtig: Das Ausschalten des Stroms über den Lichtschalter ist nicht ausreichend, um einen Stromschlag zu verhindern.
2. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
3. Die Anschlussdose sowie die Decke, an welcher der LED Deckenventilator montiert wird, müssen mindestens 23 kg zuverlässig tragen können. Verwenden Sie nur für Deckenventilatoren geeignete Anschlussdosen.
4. Halten Sie einen Mindestabstand von 2,13 Meter von den Ventilatorflügeln bis zum Boden ein.
5. Betätigen Sie den Umkehrschalter nicht, während der Ventilator in Bewegung ist. Der Ventilator muss abgeschaltet und die Blätter angehalten werden, bevor die Laufrichtung umgekehrt werden kann.
6. Platzieren Sie keine Gegenstände im Umkreis der Ventilatorenblätter.
7. Um Verletzungen oder Schäden am Ventilator zu vermeiden, seien Sie bei Arbeiten am Ventilator oder bei der Reinigung vorsichtig.
8. Reinigen Sie den Ventilator mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie kein Wasser oder Reinigungsmittel.
9. Nach dem Markieren der elektrischen Verbindungen sollten die zueinander passenden Drähte verbunden und in die Kabelverbinder geschoben werden. Achten Sie darauf, die Leuchte auch mit der Erdung zu verbinden.
10. Die Anschlusspläne dienen lediglich als Referenz. Andere Ventilatorenleuchten können eine unterschiedliche Installationen und Bauteile haben.
10. Verwenden Sie ausschließlich unsere Ersatzteile. Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte bieten einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei einer Installation in Wohngebäuden bieten. Dieses Produkt erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu Störungen des Radiosignals kommen.

## **Warnung:**

Um das Risiko von Verletzungen zu verringern, verwenden Sie zur Befestigung geeignete Schrauben und Dübel. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.

Um die Gefahr von Feuer oder Stromschlags zu minimieren, achten Sie auf die angeführten Sicherheitshinweise.

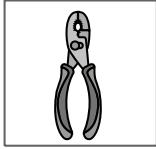
Um das Risiko von Verletzungen zu verringern, verbiegen Sie die Ventilatorenflügel während der Montage und nach der Installation nicht. Stecken Sie keine Gegenstände in den Weg der Ventilatorflügel.

# Installationsvorbereitung

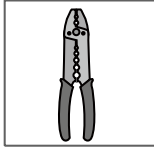
## Werkzeugtools für die Installation



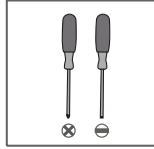
Leiter



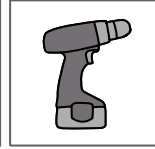
Zange



Abisolierzange



Schraubendreher



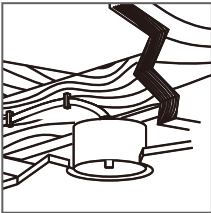
Bohrmaschine (optional)



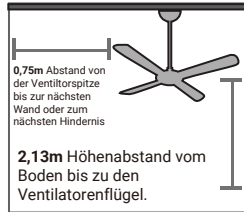
Bohrer (optional)

Bei einer Montage an einer Trägerstruktur benötigen Sie außerdem diese optionalen Voraussetzungen.

## Voraussetzungen, welche für die Montage vielleicht notwendig sind



Der Untergrund muss in der Lage sein, die LED-Ventilatorleuchte zu tragen und sie ordnungsgemäß zu befestigen.



Beachten Sie die Wahl des Standorts.



Beachten Sie das Gewicht der Leuchte



Sie können die LED-Ventilatorleuchte nicht an abgewinkelten Decken installieren.

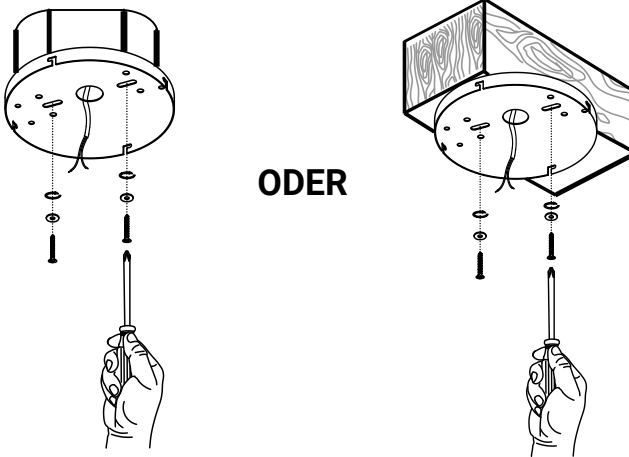
# Installationsschritt 1 (Montage und Verkabelung)

---

## 1. Anbringen der Halterung

Schritt 1: Führen Sie die Stromkabel durch das mittlere Loch in der Montagehalterung.

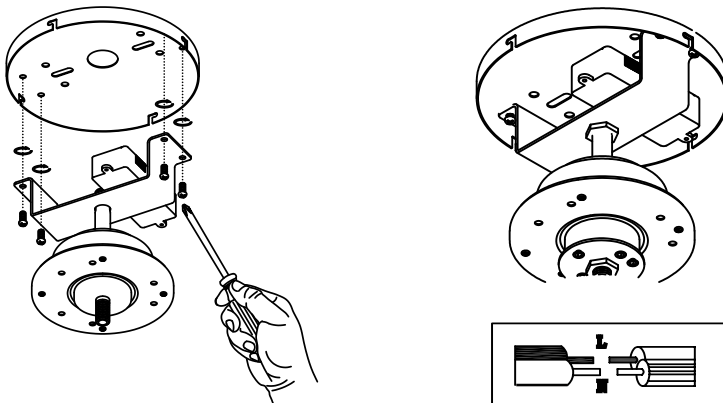
Schritt 2: Befestigen Sie die Montagehalterung mit den mitgelieferten Schrauben und Unterlegscheiben an dem von Ihnen vorgesehenen Montageort.



## 2. Installieren des DC Motors

Schritt 1. Fixieren Sie den Motor mit den Befestigungsschrauben an der Halterung.

Schritt 2. Verbinden Sie die Kabel des Deckenventilators mit der Stromversorgung (Erdung mit Erdungskabel, Neutralleiter mit Neutralleiter, stromführendes Kabel mit stromführenden Kabel).



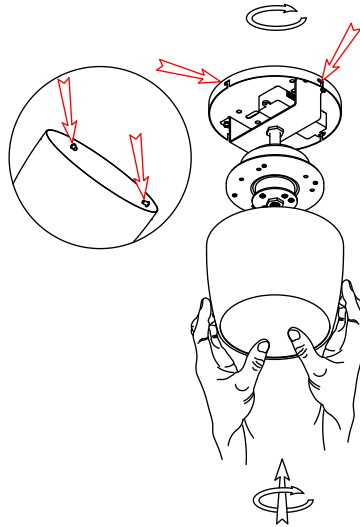
## Installationsschritt 2 (Befestigung der Abdeckung u. d. Flügel)

---

### 3. Befestigen der Abdeckung

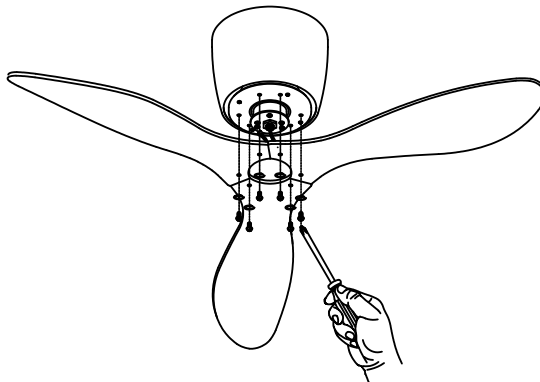
Schritt 1 Geben Sie die Motorabdeckung in Pfeilrichtung auf die Halterung.

Schritt 2. Drehen Sie die Motorabdeckung im Uhrzeigersinn und verriegeln Sie sie.



### 4. Montieren Sie die Ventilatorflügel

Schritt 1. Befestigen Sie die Ventilatorflügel mit Schrauben auf den Motor.



#### Hinweis:

- Achten Sie darauf, die Flügel der Reihe nach zu montieren und ziehen Sie die Schrauben mit gleichmäßiger Kraft an.
- Die Ventilatorflügel haben zwei Seiten. Befolgen Sie zur Montage die Anweisungen auf den Lüfterflügeln.

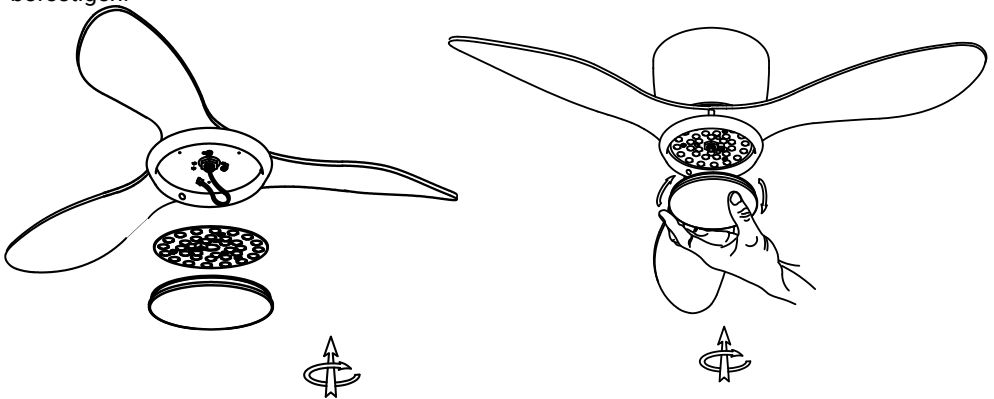
## Installationsschritt 3 (Montieren Sie die Leuchte)

### 5. Installieren und verdrahten Sie die Leuchte

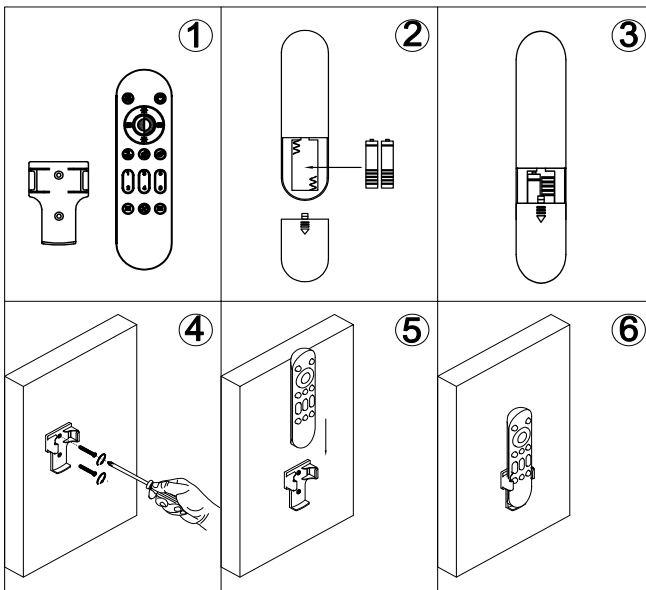
Schritt 1. Montieren Sie die Leuchte in der Reihenfolge der Demontage.

Schritt 2. Verbinden Sie die Leuchte mit der Stromversorgung.

Schritt 3. Drehen Sie den Lampenschirm im Uhrzeigersinn, um ihn an der Leuchte zu befestigen.



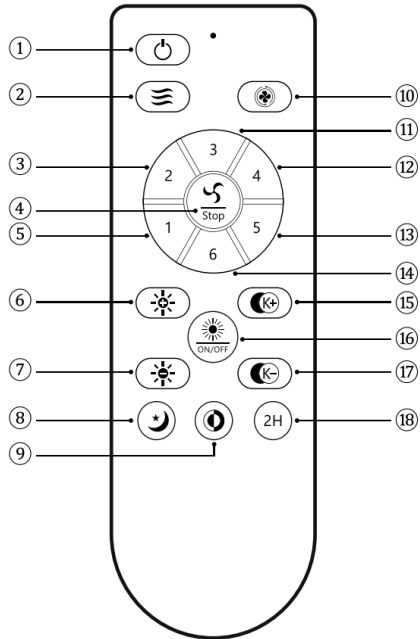
## Installationsschritt 4 (Installieren Sie die Wandhalterung der Fernb.)



1. Legen Sie 2 Batterien in die Fernbedienung ein: AAA 1.5V Batterie x 2 Stk (nicht inkludiert)
2. Befestigen Sie die Wandhalterung der Fernbedienung mit Schrauben an der Wand.



# Bedienung der Fernbedienung

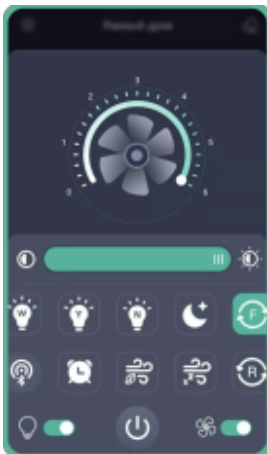
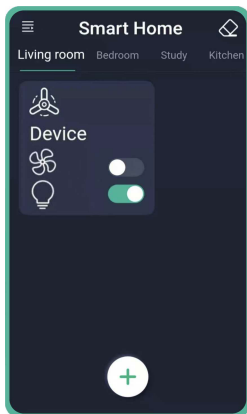


- ①: Leuchte & Lüfter Ein- und Ausschalten.
- ②: Natürlicher Wind, die Lüftergeschwindigkeit ändert sich mit dieser Funktion automatisch.
- ③ ⑤ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭: Ventilatorgeschwindigkeit auf Stufe 1/2/3/4/5/6 ändern.
- ④: Ventilator Ein- und Ausschalten.
- ⑩: Richtungsänderung des Ventilators (vorwärts, rückwärts).
- ⑥ ⑦: Anpassen der Helligkeit der Leuchte.
- ⑮ ⑰: Passen Sie die Farbtemperatur des Lichts an.
- ⑯: Schalten Sie das Licht ein/aus.
- ⑧: Nachtmodus, dimmt das Licht.
- ⑨: Schneller Wechsel der Lichtfarbe: Warmweiß → Kaltweiß → Neutralweiß
- ⑱: 2H zur zeitlichen Steuerung des Lüfters.

















**KOPPELUNG DER FERNBEDIENUNG:** Wenn die Fernbedienung die Verbindung zu dem Deckenventilator verliert, drücken und halten Sie die Taste ⑯ nach dem Einschalten über den Lichtschalter. Sobald die Verbindung hergestellt wurde, blinkt das Licht des Ventilators.

# Bedienung über die APP

---



**Installieren Sie die App "FanLamp Pro", welche auf Google Play, dem Apple App Store, oder anderen App Stores erhältlich ist durch scannen des QR-Codes oder durch die Suche nach den App-Namen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit dem Internet verbunden und Bluetooth aktiviert ist.**

-  Koppeln: Klicken Sie innerhalb von 5 Sekunden nach dem Einschalten des Ventilators durch den Lichtschalter auf die Schaltfläche "Koppeln". Sobald der Ventilator blinkt oder piept, wurde er erfolgreich gekoppelt und kann über die App gesteuert werden.
-  Verschieben Sie den Regler, um die Lüftergeschwindigkeit zu ändern.
-  Schieben Sie den Regler, um die Helligkeit des Lichts zu ändern
-  Schnelltaste, um das Licht auf "Kaltweiß" zu ändern.
-  Schnelltaste, um das Licht auf "Warmweiß" zu ändern.
-  Schnelltaste, um das Licht auf "Neutralweiß" zu ändern.
-  Nachtmodus: Dimmt das Licht.
-  Der Lüfter bewegt sich vorwärts.
-  Ändern Sie die Windrichtung (nicht bei diesen Ventilator möglich).
-  Timer für den Ventilator einstellen.
-  Natürlicher Wind: Die Lüftergeschwindigkeit ändert sich automatisch, wenn Sie diese Funktion verwenden.
-  Lüftung während des schlafens(nicht bei diesen Ventilator möglich).
-  Der Ventilator bewegt sich rückwärts.
-  Licht wird ein-/ausgeschaltet.
-  Ventilator wird ein-/ausgeschaltet.
-  Entkoppeln: Klicken Sie innerhalb von 5 Sekunden nach dem Einschalten des Ventilators auf die Schaltfläche „Entkoppeln“. Sobald der Ventilator blinkt oder piept, wurde er erfolgreich entkoppelt.

# Mögliche Fehler und dessen Lösung

---

## 1. Der Ventilator funktioniert nicht

- Stellen Sie sicher, dass der LED Deckenventilator an einen Lichtschalter, und keinen Dimmschalter montiert wurde.
- Überprüfen Sie die Batterie der Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Überprüfen Sie den Schutzschalter, um sicherzustellen, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist.
- Schalten Sie den Strom über den Schutzschalter aus, lösen Sie dann die Abdeckung und überprüfen Sie alle Verbindungen gemäß dem Schaltplan.

## 2. Die Leuchte funktioniert nicht / flackert / macht Geräusche

- Stellen Sie sicher, dass der LED Deckenventilator an einen Lichtschalter, und keinen Dimmschalter montiert wurde.
- Überprüfen Sie die Stromversorgung und den Schalter, um sicherzustellen, dass alles eingeschaltet ist.

## 3. Der LED Deckenventilator ist während des Betriebs laut

- Ziehen Sie alle Schrauben an der Halterung fest.
- Überprüfen Sie, ob die Ventilatorflügel Risse aufweisen. Wenn ja, tauschen Sie diese.

## 4. Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Stellen Sie sicher, dass die Batterie richtig hineingegeben wurde.
- Koppeln Sie die Fernbedienung erneut (Siehe Seite 9).
- Verwenden Sie ggf. zwei neue Batterien.

# Reinigung und Pflege

---

Wischen Sie die Leuchte zum Reinigen mit einem weichen Tuch ab. Sprühnebel von chemischen Reinigungsmitteln kann die Oberfläche der Leuchte verfärben. Verwenden Sie zum Reinigen dieser Leuchte keine Scheuerschwämme, Scheuerpulver, Stahlwolle oder Schleifpapier.

# Bestellen von Teilen

---

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die spätere Verwendung auf, falls Sie Ersatzteile benötigen. Verfügbare Teile können beim Händler bestellt werden. Verwenden Sie bei der Bestellung von Teilen den genauen Wortlaut der Abbildungen.