# Roborock Dyad Pro Benutzerhandbuch für Nass- und Trockenstaubsauger

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung dieses Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Gebrauch auf.

### **Inhalt**

- 19 Sicherheitshinweise
- 20 Produktvorstellung
- 20 Produktinstallation
- 20 Verbindung mit der App
- 21 Gebrauchsanweisung
- 22 Routinemäßige Wartung
- 23 Eckdaten
- 23 Häufige Probleme
- 24 EU-Konformitätserklärung
- 24 WEEE-Informationen
- 24 Garantieinformationen

### Sicherheitshinweise

### Nutzungseinschränkungen

- Diesen Staubsauger nicht in Außenbereichen oder einem gewerblichen oder industriellen Umfeld verwenden. Er ist ausschließlich zum Gebrauch im privaten Wohnbereich vorgesehen.
- Den Staubsauger nicht im Auto aufbewahren, um zu vermeiden, dass die Akkulaufzeit durch hohe oder niedrige Temperaturen beeinträchtigt wird.
- Den Staubsauger nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Temperaturen von mehr als 40 °C oder weniger als 4 °C verwenden.
- Die Reinigungsbürste vorsichtig anwenden, um Verletzungen zu vermeiden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kindern) mit verminderten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis vorgesehen, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person im Gebrauch des Geräts unterwiesen oder werden dabei von dieser Person beaufsichtigt.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie im sicheren Gebrauch des Geräts unterwiesen oder beaufsichtigt werden und die damit verbundene Risiken verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen das Produkt nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten (FU).
- Um die Strahlenschutz-Richtlinien zu erfüllen,

- sollte zwischen diesem Gerät und Personen beim Betrieb des Geräts ein Abstand von mindestens 20 cm eingehalten werden. Um die Einhaltung der Richtlinien zu gewährleisten, wird von einem Betrieb mit einem geringeren Abstand als diesem abgeraten.
- Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht gemeinsam mit anderen Antennen oder Sendern platziert werden.
- Haare, lockere Kleidung, Finger und sämtliche Körperteile von Öffnungen oder beweglichen Teilen fernhalten.
- Gliedmaßen und Haustiere von den rotierenden Bürstenköpfen fernhalten, um Verletzungen zu vermeiden.
- Weder das Netzteil berühren noch das Gerät mit nassen Händen bedienen, um Verletzungen zu vermeiden.
- Keine brennenden oder qualmenden Materialien aufsaugen (z. B. brennende Zigarettenstummel).
- Keine harten oder spitzen Gegenstände aufsaugen (z. B. Baumaterialien, Glas und Nägel).
- Dieses Produkt bitte gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwenden.
   Der Benutzer trägt die Verantwortung für jeglichen Verlust oder Schaden, der infolge eines unsachgemäßen Gebrauchs dieses Produkts entsteht.
- Dieses Produkt darf nur in Gebieten unterhalb von 3.000 Meter über dem Meeresspiegel verwendet werden.

## Akku und Aufladung

#### WARNUNG

- Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien auf.
- Dieses Produkt enthält Akkus, die nur von qualifizierten Personen ausgetauscht werden dürfen.

- Dieses Produkt darf nur über das Netzteil YJS060P-3001900G, E060-1P300190VE oder E060-1P300190VA aus dem Lieferumfang des Produkts aufgeladen werden.
- Keine Akkus, Netzteile oder Docks von Drittanbietern verwenden.
- Um die Gefahr von Verletzungen durch bewegliche Teile zu verringern, das Gerät vor Wartungsarbeiten ausschalten.
- Akku, Netzteil oder Dock weder zerlegen, reparieren noch modifizieren.
- Den Staubsauger nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in feuchten Bereichen (z. B. Heizkörpern oder Badezimmern) aufladen und das Dock dort nicht installieren.
- Netzteil oder Dock nicht mit einem feuchten Tuch abwischen und nicht mit nassen Händen berühren.
- Beschädigte oder defekte Netzkabel nicht länger verwenden und den Kundenservice kontaktieren.
- Wenn der Staubsauger über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, diesen vollständig aufladen, den Netzstecker ziehen und an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.
- Alle drei Monate aufladen, um eine Tiefentladung des Akkus zu vermeiden.

### **Transport**

• Es wird empfohlen, den Staubsauger in der Originalverpackung zu transportieren.

#### Hinweis

 Den Filter mindestens einmal pro Monat mit Leitungswasser abspülen. Weitere Informationen sind im Abschnitt "Wartung" zu finden.

# A Produktvorstellung

### **M** Selbstreinigung

- - Drücken: Standardmodus
  - Drücken und 2 Sek. halten: TIEFENREINIGUNGS-Modus
- Modus ändern
  - Drücken: In den Modus AUTO/MAX/ Bodentrocknung/ECO wechseln
- Ein/Aus
  - Drücken: Start/Pause
  - Drücken und 2 Sek. halten: Ausschalten 
    Während des Ladevorgangs drücken:
- A1-1—Griff
- A1-2—LED-Display
- A1-3—Frischwassertank-Öffner
- A1-4—Frischwassertank
- A1-5—Schmutzwassertank-Öffner

Trocknen starten/stoppen

- A1-6—Schmutzwassertank
- A1-7—Kartusche für Reinigungsmittel
- A1-8—Reinigungskopf
- A1-9—Kippschalter zum Anheben des Spritzschutzes
- A1-10-Vordere Rollen
- A1-11—Hintere Rolle

### Bildschirmfunktionen

- A2-1—FCO-Modus
- A2-2—Aufladen
- A2-3—Akkustand
- A2-4—Frischwassertank leer
- A2-5—Schmutzwassertank voll
- A2-6—Verschmutzungsgrad
- A2-7—AUTO-Modus
- A2-8—MAX-Modus
- A2-9—Bodentrocknungsmodus

#### A2-10-WLAN-Kontrollleuchte

- Aus: WI AN deaktiviert
- · Blinkt langsam: Warten auf Verbindung
- Blinkt schnell: Verbindungsaufbau
- · Leuchtet dauerhaft: WLAN verbunden
- A2-11—Fehler
- A2-12—Trocknen
- A2-13—Selbstreinigung

### **A3** Trocknungs- und Ladedock

- A3-1—Gehäuse
- A3-2—Ablage
- **M** Netzteil
- **A5** Filter
- **A6** Reinigungsbürste
- A Abdeckung des Schmutzwassertanks
- A7-1—Schmutzwasserstandsensoren

# **B** Produktinstallation

### **BI** Einrichten des Staubsaugers

- **B1-1** Den Griff in das Staubsaugergehäuse einführen, bis er mit einem Klick einrastet. Die Ein-/Aus-Taste muss nach vorne zeigen.
- Frischwassertank entfernen und anschließend vorsichtig am Griff ziehen, während gleichzeitig der Entriegelungsknopf am Staubsaugergehäuse gedrückt wird.

B1-2-7um Entfernen des Griffs den

### 1 Installation des Ladedocks

B2-1—Die Ablage des Ladedocks auf das Hauptteil

- ausrichten, nach unten drücken und sicherstellen, dass beide Komponenten fest miteinander verbunden sind.
- B2-2— Die Stromversorgung an der Unterseite des Ladedocks anschließen und einstecken. Das Stromkabel kann auf beiden Seiten herausgeführt werden.

Hinweis: Ziehen Sie bei längerer Lagerung den Netzstecker, um Energie zu sparen.

B2-3— Zum Auseinanderbauen des Ladedocks die beiden Griffe der Ablage greifen und nach oben ziehen.

# Verbindung mit der App

### App herunterladen.

Im App Store oder in Google Play nach "Roborock" suchen oder den QR-Code unten scannen, um die App herunterzuladen und zu installieren.



### WLAN zurücksetzen.

- a. Das Gerät gerade halten und auf trücken, um den Bildschirm aufleuchten zu lassen. Das Gerät wechselt in den Modus "Warten auf Aufträge".
- b. Die Tasten auch der gedrückt halten, bis die Sprachmeldung "WLAN wird zurückgesetzt" zu hören ist. Die Rücksetzung ist abgeschlossen, wenn die WLAN-Kontrollleuchte langsam blinkt. Der Staubsauger wartet anschließend auf eine Verbindung.

Hinweis: Wenn das Mobiltelefon nicht mit dem Staubsauger verbunden werden kann, weil sich Ihre Routerkonfiguration geändert hat oder Sie Ihr Kennwort vergessen haben oder andere Gründe vorliegen, setzen Sie Ihr WLAN zurück und fügen Sie Ihr Gerät erneut hinzu.

### 3 Gerät hinzufügen.

In der Roborock-App auf "+" auf der Startseite drücken und das Gerät gemäß den Anweisungen in der App hinzufügen.

#### Hinweise:

- Der tatsächliche Vorgang kann aufgrund kontinuierlicher App-Updates variieren. Folgen Sie immer den Anweisungen in der App.
- Es wird nur 2.4-GHz-WLAN unterstützt.

# **G** Gebrauchsanweisung

# Befüllen des Frischwassertanks

- C1-1—Den Frischwassertank-Öffner drücken und den Tank entfernen.
- C1-2— Den Stöpsel öffnen, Leitungswasser einfüllen und den Tank anschließend fest verschließen. Der Wasserstand sollte die MAX-Linie nicht übersteigen.
- C1-3— Den Frischwassertank mit der Unterseite zuerst wieder einsetzen und den Tank anschließend nach vorne drücken, um ihn sicher einrasten zu lassen.

Hinweis: Nur kaltes Wasser verwenden, um eine Verformung des Frischwassertanks zu vermeiden.

### Hinzugeben von Reinigungsmittel

- C2-1 Auf den Entriegelungsknopf der Kartusche für Reinigungsmittel drücken und die Kartusche entfernen.
- C2-2— Die Kartusche für Reinigungsmittel öffnen, mit Reinigungsmittel befüllen und anschließend fest verschließen
- C2-3— Die Kartusche für Reinigungsmittel wieder einsetzen.

#### .....

- Die Kartusche für Reinigungsmittel muss nach etwa 20 Frischwassertankfüllungen erneut befüllt werden.
- Die Kartusche für Reinigungsmittel entfernen, wenn sie nicht benötigt wird.
- Die Kartusche für keinigungsmittel entrernen, wenn sie nicht benotigt.
   Nur das von Roborock empfohlene Reinigungsmittel verwenden, um Korrosion oder Beschädigungen zu vermeiden.

### Verriegeln und Entriegeln

C3-1— Auf die Seite des Reinigungskopfs ohne die Kartusche für Reinigungsmittel tippen und auf den Griff drücken, um den Reinigungskopf zu verriegeln, oder am Griff ziehen, um den Reinigungskopf zu entriegeln.

C3-2— Verriegelt

C3-3— Entriegelt

### Starten des Staubsaugers

Den Reinigungskopf entriegeln, das Gehäuse neigen und auf die Ein-/Aus-Taste drücken, um den Staubsauger zu starten.

C4-1— Nicht über 60° neigen C4-2— Vorsicht:

Um das Austreten von Schmutzwasser zu vermeiden, das Gehäuse bei eingesetztem Schmutzwassertank nicht flach hinlegen oder über

#### 60° neigen. Hinweise:

- Der Reinigungskopf funktioniert nicht, wenn er verriegelt ist. Er muss zunächst entriegelt werden.
- Das Drücken der Ein-/Aus-Taste startet den Trocknungsvorgang nur, wenn der Staubsauger aufgeladen wird.

#### **7wischen Modi wechseln**

Auf die Taste "Modus ändern" drücken, um in den AUTO-, MAX-, Bodentrocknungs- oder ECO-Modus zu wechseln. Auf dem Bildschirm wird das Symbol für den aktuellen Modus angezeigt.

#### Hinweise:

- Der Bodentrocknungsmodus dient in nassen Umgebungen wie Badezimmern zur Entfernung von sauberem Wasser. Er sollte nicht verwendet werden, wenn das Wasser mehr als 10 mm tief ist.
- Der Bodentrocknungsmodus ist auf eine Minute begrenzt. Anschließend kehrt der Staubsauger zum AUTO-Modus zurück.

### **©** Einstellen des Spritzschutzes

Der Spritzschutz kann mithilfe des Kippschalters zum Anheben eingestellt werden. Er lässt sich anheben, um große Abfallstücke vom Boden aufzunehmen, und absenken, um zu verhindern, dass der Reinigungskopf sich verkantet, wenn viele Gegenstände auf dem Boden liegen.

### Warten auf Aufträge und Ausschalten

- Wenn der Staubsauger in Betrieb ist, drücken Sie die -Taste, um ihn anzuhalten und in den Modus "Warten auf Aufträge" zu versetzen.
- Im "Warten auf Aufträge"-Modus kann der Reinigungskopf verriegelt und der Staubsauger aufrecht hingestellt werden.
- 3. Den Reinigungskopf verriegeln und die Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um den Staubsauger auszuschalten. Wenn der Staubsauger im "Warten auf Aufträge"-Modus 5 Minuten lang nicht verwendet wird, schaltet er sich aufomatisch ab.

Hinweis: Die Einstellungen können in der App geändert werden, sodass der Betrieb nach Entriegeln des Reinigungskopfs automatisch fortgesetzt wird.

#### Tank füllen oder entleeren

Wenn der Staubsauger in Betrieb ist und der Schmutzwassertank voll oder der Frischwassertank leer wird, gibt der Staubsauger akustische und optische Alarme aus. Vor dem Fortfahren muss Wasser in den Frischwassertank gefüllt bzw. der Schmutzwassertank entleert werden.

### 6 Entleeren des Schmutzwassertanks

- **C6-1** Den Schmutzwassertank-Öffner drücken und den Tank entfernen.
- **C6-2** Den Griff mit einer Hand festhalten und die Abdeckung vorsichtig herausheben.

- C6-3— Das schmutzige Wasser ausgießen. Wenn fester Schmutz im Tank zurückbleibt, kann dieser mit dem Filter am Boden der Abdeckung herausgefiltert werden.
- C6-4— Die Abdeckung wieder einsetzen, den Schmutzwassertank neigen, den Boden einsetzen und den Tank anschließend vorsichtig nach innen drücken, um ihn einrasten zu lassen.

### Aufladen und Selbstreinigung

- Den Reinigungskopf verriegeln und den Staubsauger auf das Ladedock stellen. Die Sprachausgabe "Aufladen" gibt an, dass der Staubsauger aufgeladen wird.
- Zum Starten der Standard-Selbstreinigung die Selbstreinigungstaste drücken. Die Reinigungstaste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um in den TIEFENSEI BSTREINIGUNGS-Modus zu wechseln.
- Nach Abschluss der Selbstreinigung den Schmutzwassertank entleeren, um Geruchsbildung zu vermeiden.

#### Hinweise:

- Das Produkt ist mit einem integrierten leistungsstarken, wiederaufladbaren Lithiumionenakku ausgestattet. Um die Leistungsfähigkeit des Akkus zu erhalten, muss das Produkt für einen normalen Gebrauch immer aufgeladen sein.
- Den Staubsauger nach dem Gebrauch stets auf das Ladedock stellen, um Wasserflecken zu vermeiden.

#### Trocknen

Das Trocknen startet automatisch nach Abschluss der Selbstreinigung. Zum manuellen Starten oder Stoppen des Trocknens auf die Ein-/Aus-Taste auf dem Staubsauger drücken, wenn sich dieser im Ladedock befindet

### Sprachausgabe-Einstellungen

Mit der App verbinden, um die Lautstärke der Sprachausgabe einzustellen.

#### Deaktivieren des WLAN

Um den Staubsauger vom WLAN zu trennen, drücken Sie die Tasten (20 und (20), bis Sie eine Sprachansage hören. Warten Sie dann 5 Minuten, bis das WLAN automatisch deaktiviert wird. Wenn Sie die Verbindung wiederherstellen möchten, befolgen Sie bitte die entsprechenden Anweisungen für die Verbindung.

# • Routinemäßige Wartung

Informationen zur Erhaltung der optimalen Leistung des Produkts sind in der folgenden Tabelle für die routinemäßige Wartung zu finden.

Teile	Wartungs- intervall	Austausch- intervall
Rolle	2 bis 4 Wochen	6 bis 12 Monate
Filter	1 Monat	6 bis 12 Monate
Reinigungskopf und Schmutz- wasserleitung	1 Monat	n. v.
Schmutzwasser- tank	1 Monat	n. v.
Schmutzwasser- standsensor	1 Monat	n. v.
Ablage des Ladedocks	Nach Bedarf	n. v.
Ladekontakt	1 Monat	n. v.

### Produktwartung

Soll dieses Produkt für längere Zeit nicht verwendet werden, muss es vollständig aufgeladen und von der Stromversorgung getrennt werden, bevor es an einem kühlen und trockenen Ort gelagert wird. Das Produkt darf nicht in feuchten Umgebungen oder an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung abgestellt werden. Es muss mindestens alle 3 Monate aufgeladen werden, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

### Reinigen des Gehäuses

Das Gehäuse mit einem weichen und trockenen Tuch abwischen. Vor der Reinigung von der Stromversorgung trennen und den Staubsauger ausgeschaltet lassen.

### Leeren von Schmutzwassertank und Filter

- D1-1 Den Schmutzwassertank herausnehmen, die Abdeckung herausziehen und die Wasserstandsensoren öffnen. Die Teile mit der mitgelieferten Reinigungsbürste reinigen, mit kaltem Wasser abspülen und anschließend die Wasserstandsensoren wieder einrasten lassen.
- D1-2— Den Filter aus der Abdeckung des Schmutzwassertanks herausnehmen und jegliche am Filter haftenden Schmutzpartikel entfernen. Wenn der Filter schmutzig ist, mit kaltem Wasser abspülen und das Restwasser anschließend abschütteln.
- D1-3— Alle Teile bis zu 24 Stunden trocknen lassen und anschließend wieder einsetzen.

#### Hinweise:

- · Bei Bedarf einen zweiten Filter verwenden.
- Den Filter nicht mit den Händen, Bürsten oder scharfen Gegenständen berühren, um eine Beschädigung des Filters zu vermeiden.

### D2 Reinigen der Rollen

- Den Staubsauger vom Ladedock nehmen und ausschalten
- Den Staubsauger auf einen harten und flachen Boden stellen und den Reinigungskopf verriegeln.
- D2-1— Die Abdeckung der hinteren Rolle in die Entriegelungsposition drehen und die hintere Rolle herausziehen.
- D2-2— Die vordere linke und rechte Rolle mit beiden Händen zusammendrücken und herausziehen.
- D2-3—In den Rollen verfangene Haare herausschneiden und mit der mitgelieferten Reinigungsbürste alle Ablagerungen entfernen

 $\mbox{\bf Hinweis:}\ \mbox{\rm Die Reinigungsbürste vorsichtig anwenden,}\ \mbox{\rm um Verletzungen}\ \mbox{\rm zu}\ \mbox{\rm vermeiden.}$ 

- D2-4— Die hintere Rolle von der Seite einsetzen und anschließend die Abdeckung der hinteren Rolle aus der Entriegelungsposition in die Verriegelungsposition drehen, bis sie einrastet
- D2-5— Die rot und blau markierten vorderen Rollen an der richtigen Kopfseite installieren. Die Rollen mit beiden Händen zusammendrücken und auf die vordere Rollenwelle ausrichten. Für die ordnungsgemäße Installation nach innen drücken.

### Reinigen des Reinigungskopfs und der Schmutzwasserleitung

 Den Schmutzwassertank und die vorderen und hinteren Rollen entfernen. Den Staubsauger ausschalten und das Gehäuse stabilisieren.

- Die Aufnahmen der Rollen und die
   Schmutzwasserleitung mit der mitgelieferten
   Reinigungsbürste reinigen.
- Die Ladekontakte mit einem trockenen Tuch abwischen
- 4. Die Rollen und den Schmutzwassertank wieder einsetzen und einrasten lassen.

#### D3-1—Ladekontakte

Hinweis: Den Reinigungskopf nicht direkt mit Wasser abspülen.

### Reinigen der Ablage des Ladedocks

- **D4-1** Beide Griffe der Ablage greifen und nach oben ziehen.
- **D4-2** Die Ablage mit Wasser abspülen und nach dem Trocknen wieder einsetzen.

**Hinweis:** Nur die Ablage entfernen und abspülen. Keine anderen Teile des Ladedocks abspülen.

### **Eckdaten**

#### Gehäuse

Modell	WD2H1A
Gewicht	4,8 kg
Nennleistung	260 W
Nennspannung	21,6 V
Ladedauer	< 4 Stunden
Akku	21,6 V/4000 mAh (TYP) Lithiumionenakku

#### Netzteil

Modell	YJS060P-3001900G, E060-1P300190VE oder E060-1P300190VA
Nenneingang	100–240 V~ 50–60 Hz, 1,5 A
Nennausgang	30 V 1,9 A
Akku	21,6 V/4000 mAh (TYP) Lithiumionenakku

### WLAN-Spezifikationen

Dienst	WLAN
Protokoll	802.11b/g/n
Frequenzbereich	2400-2483,5 MHz
Max. Ausgangs- leistung	≤20 dBm

## **Häufige Probleme**

Scannen Sie den QR-Code unten, um häufige Probleme einzusehen.



## **EU-Konformitätserklärung**

Wir, Shenzhen Roborock Innovation Technology Co., Ltd., erklären hiermit, dass dieses Gerät die geltenden Richtlinien und europäischen Normen sowie deren Ergänzungen erfüllt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

#### https://global.roborock.com/pages/compliance

Wir, Shenzhen Roborock Innovation Technology Co., Ltd., erklären hiermit, dass die Funkanlage des Typs WD2H1A der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

https://global.roborock.com/pages/compliance

### **WEEE-Informationen**

#### Entsorgung elektronischer Geräte

Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts: Innerhalb der EU weist diese Kennzeichnung darauf hin, dass das Produkt nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unsachgemäße Müllbeseitigung zu schaden.



#### Recycling von Altgeräten

Beim Kauf eines neuen Geräts bei einem Händler können Sie Ihr Altgerät bei diesem zurückgeben. Die Händler sind verpflichtet, diese Geräte zu recyceln, ohne dass Ihnen Kosten entstehen. Wenden Sie sich an den Händler, um mehr Informationen zu erhalten.

#### Datenschutz

Vergewissern Sie sich vor dem Recycling von Altgeräten, dass alle personenbezogenen Daten gelöscht wurden, um Ihre Privatsphäre zu schützen.

### Garantieinformationen

Die Garantiezeit hängt von den Gesetzen des Landes ab, in dem das Produkt verkauft wird, und die Garantie liegt in der Verantwortung des Verkäufers. Die Garantie deckt nur Material- und Verarbeitungsfehler ab.

Reparaturen unter Garantie dürfen nur von einem autorisierten Servicecenter durchgeführt werden. Bei Inanspruchnahme der Garantie muss die Originalrechnung (mit Kaufdatum) eingereicht werden.

Die Garantie gilt nicht bei:

- normalem Verschleiß,
- unsachgemäßer Verwendung, z. B. Überladung des Geräts, Verwendung nicht zugelassener Zubehörteile, Gewaltanwendung,
- durch äußere Einflüsse verursachten Schäden,
- durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursachten Schäden, z. B. Anschluss an eine ungeeignete Stromversorgung, oder Nichteinhaltung der Aufbauanleitung,
- teilweise oder vollständig demontierten Geräten.