



FOTOPROTO.COM
P R O D U C T P H O T O S

BEDIENUNGS- ANLEITUNG

WARNHINWEIS!!

Um die Brandgefahr zu verringern, dürfen Sie die Belüftungsöffnungen des Geräts niemals abdecken! Setzen Sie das Gerät niemals offenem Feuer aus. Um die Gefahr eines Brands oder von Stromschlägen zu verringern, dürfen Sie das Gerät keinen Tropfen oder Spritzern aussetzen und dürfen auf das Gerät keine mit Flüssigkeit gefüllte Gegenstände gestellt werden. Da der Hauptstecker benutzt wird, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, schließen Sie das Gerät an eine leicht erreichbare Steckdose an. **Ziehen Sie nach Gebrauch den Stecker immer aus der Steckdose.**

Sollten Sie an dem Gerät eine abnormale Situation entdecken, ziehen Sie den Netzstecker sofort aus der Steckdose. Setzen Sie Batterien oder Geräte, in denen Batterien verwendet werden, keiner übermäßigen Hitze, wie Sonnenlicht oder Feuer, aus. Das Gerät ist vom Stromnetz nicht getrennt, solange der Stecker in der Steckdose sitzt. Das Gerät schaltet ab, sobald der Stecker aus der Steckdose gezogen wird.

Mitteilung für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen die EU-Richtlinien gültig sind. Dieses Produkt wurde durch oder im Auftrag von Connect-r, Edisonstraat 16A, 7903AN Hoozeveen, Niederlande, produziert. Für Service- und/oder Garantiefragen verweisen wir Sie auf die Adressen in den gesonderten Service- oder Garantieunterlagen.

Hiermit erklärt Connect-r, dass das Radiogerät im FotoProto der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung entnehmen Sie bitte der folgenden Internetadresse: <http://www.fotoproto.com/compliance>



Die Gültigkeit der CE-Kennzeichnung beschränkt sich auf nur diejenigen Länder, in denen eine solche gesetzlich vorgeschrieben ist, hauptsächlich die EWR-Länder (Europäischer Wirtschaftsraum).

Dieses System wurde entworfen, um für folgende Zwecke eingesetzt zu werden:

- Drehen von Produkten für (360 Grad-)Produktfotografie
- Drahtlose/kontaktlose Bedienung der Spiegelreflexkamera
- Fotografieren von Produkten

Bevor Sie dieses System bedienen

Störungen, die beim normalen Gebrauch des Systems auftreten, werden durch Connect-r entsprechend den Bedingungen behoben, die in der begrenzten Garantie zu diesem System definiert sind. Connect-r haftet jedoch nicht für irgendwelche Folgen, die sich aus einem beschädigten und nicht funktionierenden System oder falschem Gebrauch des Systems/Produkts ergeben oder eine Folge davon sind.

Entsorgung von alten Batterien, elektrischen und elektronischen Geräten (gilt in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit gesonderten Sammelsystemen)



Dieses Symbol auf dem Produkt, der Batterie oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt und die Batterie nicht als Hausmüll behandelt werden dürfen. Auf einigen Batterien kann dieses Symbol in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. Das chemische Symbol für Quecksilber (Hg) oder Blei (Pb) wird hinzugefügt, wenn die Batterie mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält. Durch korrekte Entsorgung dieser Produkte und Batterien vermeiden Sie mögliche negative Folgen für Mensch und Umwelt, zu denen es im Fall einer falschen Abfallbehandlung kommen könnte. Das Recyceln der Stoffe trägt zur Erhaltung natürlicher Quellen bei. Falls die Produkte aus Gründen der Sicherheit, Leistungen bzw. in Verbindung mit der Datenintegrität eine permanente Verbindung mit einer eingebauten Batterie erfordern, darf diese Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ersetzt werden. Um dafür zu sorgen, dass die Batterie, das elektrische und das elektronische Gerät korrekt behandelt werden, müssen diese Produkte am Ende ihres Lebenszyklus bei der betreffenden Sammelstelle für das Recyceln von elektrischem und elektronischem Material abgegeben werden. Für alle anderen Batterien verweisen wir Sie auf das Kapitel, welches behandelt, wie die Batterie sicher aus dem Produkt entfernt werden kann. Geben Sie die Batterie an der betreffenden Sammelstelle für das Recyceln von Batterien ab. Für weitere Einzelheiten in Verbindung mit dem Recyceln dieses Produkts oder der Batterie können Sie sich mit den kommunalen Behörden, der für die Entsorgung von Hausmüll zuständigen Organisation oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt oder die Batterie gekauft haben, in Verbindung setzen.

Inhaltsverzeichnis

Vorbereitungen	Seite 5
- Gerät	Seite 5
- Fernbedienung	Seite 6
- Triggerset	Seite 7
Das FotoProto-System in Verbindung mit einem BLUETOOTH Android- oder iOS-Gerät	Seite 8
Vorsichtsmaßnahmen	Seite 9
Probleme lösen	Seite 10
Drahtlose BLUETOOTH-Technologie	Seite 11
Technische Daten	Seite 12

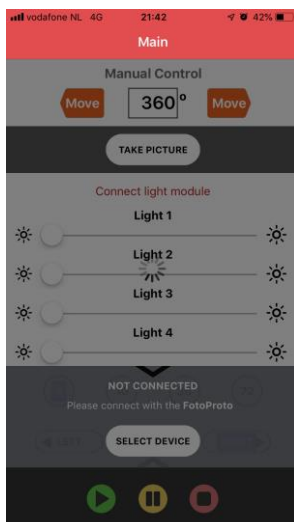
Vorbereitungen

Anordnung und Funktion von Bedienungsorganen

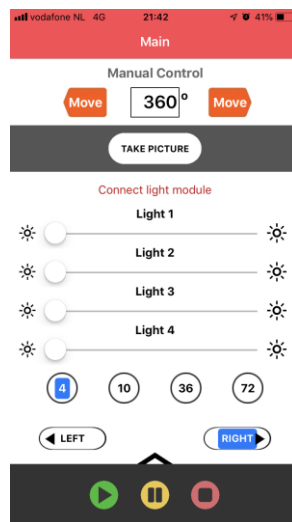
Anmerkung

Diese Gebrauchsanleitung beschreibt die Bedienung hauptsächlich mithilfe der Fernbedienung; die Fernbedienung für dieses Gerät ist ein Android- oder iOS-Smartphone. Dieses Smartphone wird nicht mitgeliefert.

Gerät (Vorderseite/Oberseite)



Bedienungsanleitung



Fotoproto.com



Fernbedienung

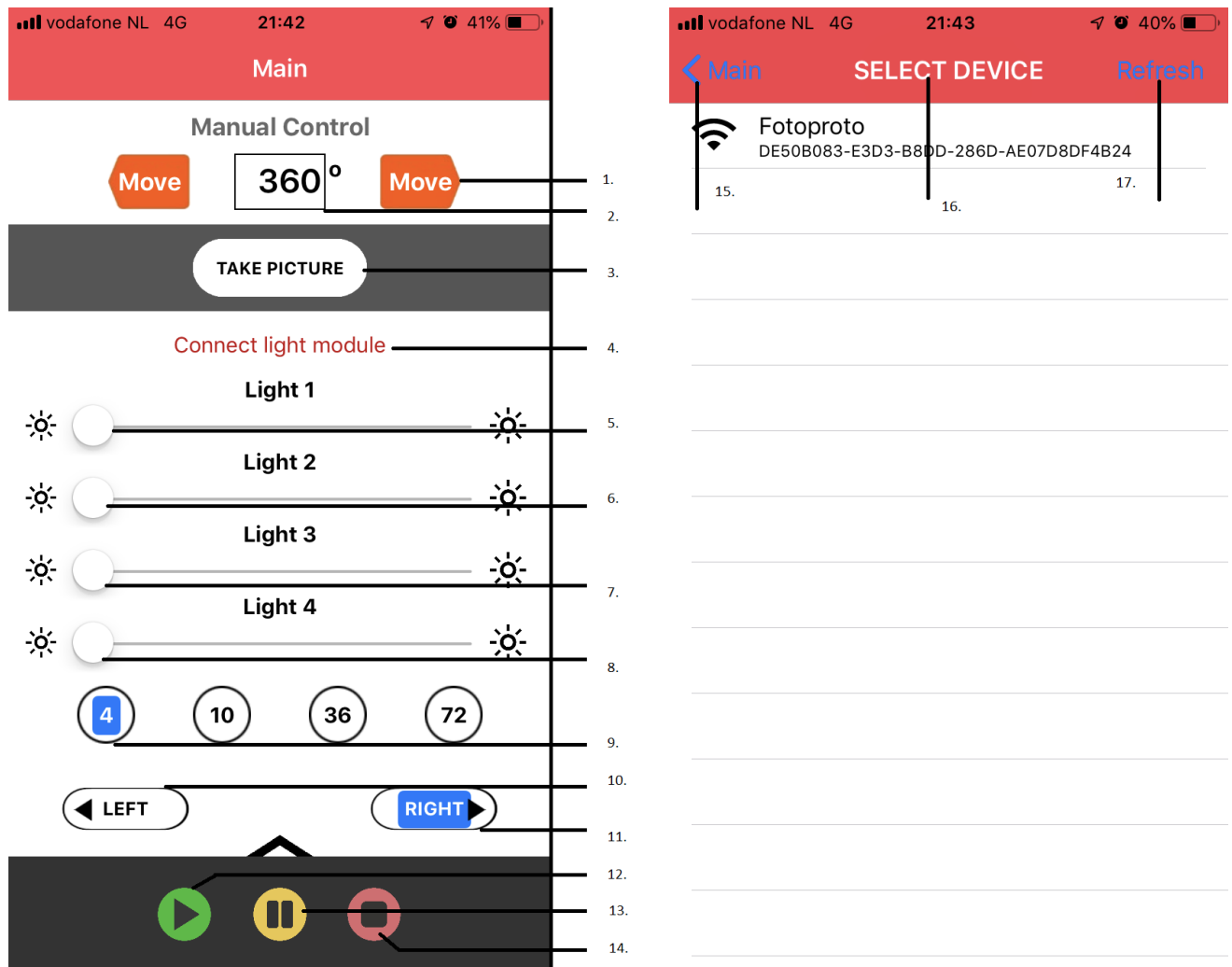


Bild 001

Bild 002

1. Manuelle Bedienung des Motors, links oder rechts
2. Manuelle Eingabe der Gradzahl für die Drehung
3. Manueller Kameraauslöser. Machen Sie mit der Kamera ein Foto (Kamera wird nicht mitgeliefert)
4. Verbindungsmöglichkeit zur FotoProto Light Control Unit (Lampe wird nicht mitgeliefert)
5. Dimmfunktion Lampe 1 der Light Control Unit
6. Dimmfunktion Lampe 2 der Light Control Unit
7. Dimmfunktion Lampe 3 der Light Control Unit
8. Dimmfunktion Lampe 4 der Light Control Unit
9. Automatischer Foto Count Selector. Macht 4, 10, 36 oder 72 Fotos im automatischen Rotationsmodus
10. Automatischer Foto-Drehrichtungswähler

11. Automatischer Foto-Drehrichtungswähler, Rechts (right) ist die Standardrichtung
12. Play-Taste, um den automatischen Fotomodus zu starten
13. Pausentaste, um den automatischen Fotomodus zu unterbrechen
14. Stopp-Taste, um den automatischen Modus zu beenden
15. Zurück zum Startbildschirm
16. Wenn das FotoProto-Gerät nicht automatisch eine Verbindung herstellt, können Sie es hier manuell anschließen
17. Refresh-Taste, wenn keine Geräte verfügbar sind

Trigger set

Legen Sie die mitgelieferten Batterien (AA-Format) mit richtiger Polung ein.

Anmerkung

Bei normalem Gebrauch müssen die Batterien etwa sechs Monate halten. Wenn Sie die Fernbedienung während eines längeren Zeitraums nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, um Beschädigung durch undichte Batterie und/oder Korrosion zu verhindern.

Das FotoProto-System in Verbindung mit einem BLUETOOTH Android- oder iOS-Gerät

Sie können FotoProto mit Ihrem Android- oder iOS-Smartphone drahtlos bedienen. Um FotoProto zu bedienen, wird die FP-Studio-App benötigt. Die kostenlose App kann im Google Play Store und im iOS App Store heruntergeladen werden über:

Android: <https://www.fotoproto.com/product/fp-studio-control-voor-android/>

Apple: <https://www.fotoproto.com/product/fp-studio-control-voor-ios/>

Mithilfe der App kann eine BLUETOOTH-Verbindung einfach zustande gebracht werden, indem man den Stecker des FotoProto in die Steckdose steckt und die App auf dem Smartphone öffnet. Innerhalb einiger Sekunden stellt die App eine Verbindung zum FotoProto-Modul her.

Kommt die Verbindung nicht automatisch zustande, klicken Sie auf "SELECT DEVICE" und wählen Sie hier das FotoProto-Modul manuell aus.

Vorsichtsmaßnahmen

Zu Ihrer Sicherheit

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät während einer längeren Zeit nicht benutzt wird. Wenn Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, tun Sie dies immer am Stecker. Ziehen Sie nie am Kabel selbst.
- Falls ein Gegenstand oder eine Flüssigkeit in das System gerät, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und lassen Sie das System durch fachkundiges Servicepersonal überprüfen, bevor Sie es wieder benutzen.
- Das Netzkabel darf nur durch einen anerkannten Servicebetrieb ersetzt werden.

Installieren

- Stellen Sie das System nicht auf eine abwärts geneigte Fläche oder auf Stellen, an denen es extrem heiß, kalt, staubig, schmutzig oder feucht ist oder wo eine unzureichende Belüftung vorhanden ist, oder an Stellen, die Vibrationen, direktem Sonnenlicht oder sehr hellem Licht ausgesetzt sind.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das System auf Flächen aufstellen, die behandelt wurden (zum Beispiel mit Wachs, Öl oder Politur), da in der Oberfläche Flecken und Verfärbungen auftreten können.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände außerhalb der Mitte des Systems.

Das System versetzen

- Bevor Sie das System versetzen, sorgen Sie dafür, dass sich auf dem Gerät keine Scheibe befindet, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Behandlung der Scheiben

- Halten Sie die Scheibe am Rand fest, um sie sauberzuhalten.
- Berühren Sie die Oberfläche möglichst wenig.
- Bekleben Sie die Scheibe nicht mit Papier oder Klebestreifen.
- Setzen Sie Scheiben keinem direkten Sonnenlicht oder keinen Wärmequellen aus, wie zum Beispiel Heißluftkanälen, und lassen Sie sie nicht in einem Auto zurück, welches in vollem Sonnenlicht geparkt ist und worin die Temperatur stark ansteigen kann.
- Die Scheiben bestehen aus geschäumtem PVC; verwenden Sie zur Reinigung der Scheibe keine Lösungsmittel.
- Die Scheiben können mit Wasser und einer geringen Menge Spülmittel gereinigt werden.

Probleme lösen

Tritt bei der Bedienung des Systems ein Problem auf, befolgen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte, bevor Sie den FotoProto-Händler in Ihrer Nähe um Rat fragen. Zeigt die App eine Fehlermeldung an, notieren Sie sich diese, um darauf Bezug nehmen zu können.

1. Kontrollieren Sie, ob das Problem in diesem Teil "Probleme lösen" beschrieben wird.
2. Kontrollieren Sie folgende Website für den Kundensupport:
www.fotoproto.com/support. Die jüngsten Supportinformationen und FAQ mit häufig gestellten Fragen finden Sie auf dieser Website. Zugleich ist während der Bürostunden das Chat-Helpdesk vielfältig verfügbar über www.fotoproto.com.
3. Wenn Sie das Problem nach Ausführung der Schritte 1 und 2 noch immer nicht lösen konnten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem nächstgelegenen FotoProto-Händler in Verbindung.

Sollte der Händler entscheiden, das Gerät zwecks Reparatur einzubehalten, müssen Sie bei ihm das gesamte System abgeben (das Hauptgerät und die Triggersets). Dieses Gerät ist Teil eines Systems und es wird das gesamte System benötigt, um festzustellen, welches Teil repariert werden muss.

Allgemeines

Das System wird nicht eingeschaltet.

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel korrekt an eine Steckdose angeschlossen ist.

Es entstehen Brumm- oder Störgeräusche.

- Drehen Sie die Drehscheibe von Hand um einige Grad.

Der Triggerset funktioniert nicht.

- Kontrollieren Sie, ob der Empfänger eingeschaltet ist (blinkt rot).
- Kontrollieren Sie, ob die Batterie ausreichende Leistung hat; diese ggf. ersetzen.
- Kontrollieren Sie den Kanal des Trigger-Empfängers, der Kanal muss "0" sein.
- Schalten Sie den Autofokus der Kamera aus; manueller Fokus muss eingeschaltet sein.
- Vergewissern Sie sich, dass das Triggerset mit der Kamera (über das Kabel) verbunden ist.
- Entfernen Sie alle Hindernisse zwischen dem FotoProto und dem Triggerset-Empfänger an der Kamera.

Die Drehscheibe bleibt stehen oder schlägt über.

- Entfernen Sie den Gegenstand von der Drehscheibe und versuchen Sie es nochmals.
- Stellen Sie das Produkt, wenn erforderlich, in die Mitte der Drehscheibe.
- Überprüfen Sie, ob das Gewicht kleiner ist als das empfohlene Höchstgewicht.
- Überprüfen Sie, ob die Drehscheibe richtig positioniert ist (sie ruht dann auf allen Rädern).

Drahtlose BLUETOOTH-Technologie

Die drahtlose BLUETOOTH-Technologie ist eine drahtlose Kurzstanz-Technologie, die eine drahtlose Datenübertragung zwischen digitalen Geräten, wie einem Computer und einer Digitalkamera, ermöglicht. Die drahtlose BLUETOOTH-Technologie funktioniert innerhalb eines Bereichs von 10 Metern. Üblicherweise werden zwei Geräte miteinander verbunden, aber einige Geräte können gleichzeitig mit mehreren Geräten verbunden werden. Sie benötigen kein Anschlusskabel und es ist auch nicht erforderlich, dass sich die Geräte gegenüberstehen, wie bei der Infrarottechnologie. Ein solches Gerät können Sie zum Beispiel benutzen, während es sich in einer Tasche oder einem Beutel befindet. Die BLUETOOTH-Norm ist eine internationale Norm, die durch Dutzende Firmen in aller Welt unterstützt und von mehreren Unternehmen weltweit verwendet wird.

Unterstützte BLUETOOTH-Versionen und -Profile

Der Begriff 'Profil' weist auf einen Standardsatz von Merkmalen unter verschiedenen BLUETOOTH-Produktmerkmalen hin.

Siehe "**Technische Daten**", wenn Sie Informationen über unterstützte BLUETOOTH-Versionen und -Profile wünschen.

Um ein mit diesem System verbundenes BLUETOOTH-Gerät zu benutzen, muss das Gerät das gleiche Profil unterstützen wie dieses System. Denken Sie daran, dass die Funktionen des BLUETOOTH-Geräts je nach Gerätespezifikationen unterschiedlich sein können, wenngleich das Gerät dasselbe Profil hat wie dieses System.

Effektiver Kommunikationsbereich

BLUETOOTH-Geräte müssen innerhalb eines Abstands von ca. 10 Metern (hindernisfrei) voneinander benutzt werden.

Der effektive Kommunikationsbereich kann in folgenden Situationen kleiner sein.

- Wenn sich zwischen den Geräten mit BLUETOOTH-Verbindung eine Person, ein Metallgegenstand, eine Wand oder ein anderes Hindernis befindet.
- Orte, wo ein drahtloses LAN betrieben wird
- In der Nähe einer in Gebrauch befindlichen Mikrowelle
- Orte, an denen andere elektromagnetische Strahlung vorkommt. Interferenzen von anderen Geräten, BLUETOOTH-Geräten und drahtlosem LAN (IEEE802.11b/g) arbeiten im gleichen Frequenzband (2,4 GHz). Wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät in der Nähe eines Geräts mit drahtloser LAN-Funktion benutzen, können

elektromagnetische Störungen auftreten. Dies kann zu geringeren Datenübertragungsgeschwindigkeiten, Rauschen oder Problemen bei der Herstellung einer Verbindung führen.

Wenn dies geschieht, versuchen Sie es mit folgenden Lösungen:

- Versuchen Sie, dieses System und das BLUETOOTH-Gerät miteinander zu verbinden, während Sie mindestens 10 Meter von dem drahtlosen LAN-Gerät entfernt sind.
- Schalten Sie den Strom zum drahtlosen LAN-Gerät aus, wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät im Abstand von weniger als 10 Metern benutzen.

Interferenz an anderen Geräten
Die Funkwellen, die von diesem System ausgehen, können die Funktion einiger medizinischer Geräte stören. Da diese Störung einen Defekt verursachen kann, schalten Sie bitte dieses System und das BLUETOOTH-Gerät an folgenden Orten immer aus:

- In Krankenhäusern, in Zügen und in Flugzeugen
- Nahe bei automatischen Türen oder Feuermeldeanlagen

Anmerkung

- Dieses System unterstützt Sicherungsfunktionen, die der BLUETOOTH-Spezifikation entsprechen, als Methode, um die Sicherheit während der Kommunikation mithilfe der BLUETOOTH-Technologie zu gewährleisten. Diese Absicherung kann jedoch je nach vorgenommenen Einstellungen und anderen Faktoren unzureichend sein, und deshalb müssen Sie stets vorsichtig vorgehen, wenn Sie mithilfe der BLUETOOTH-Technologie kommunizieren.
- Connect-r kann in keiner Weise für Schäden oder andere Verluste haftbar gemacht werden, die auf Informationsdatenlecks bei der Kommunikation mithilfe der BLUETOOTH-Technologie zurückzuführen sind.
- Eine BLUETOOTH-Kommunikation ist nicht unbedingt bei allen BLUETOOTH-Geräten garantiert, die das gleiche Profil haben wie dieses System.
- BLUETOOTH-Geräte, die mit diesem System verbunden sind, müssen die von der Bluetooth SIG, Inc., vorgeschriebene BLUETOOTH-Spezifikation erfüllen und müssen also zertifiziert sein. Wenn ein Gerät eine BLUETOOTH-Spezifikation erfüllt, können Fälle eintreten, in denen es die Eigenschaften und Spezifikationen des BLUETOOTH-Geräts unmöglich machen, eine Verbindung herzustellen, oder sie können zu anderen Bedienungsverfahren, Displayanzeigen oder Funktionsweisen führen.

Kompatible Geräte

Entnehmen Sie der nachstehenden Website bitte die neuesten Informationen über kompatible BLUETOOTH- und Fernauslösegeräte.

Technische Daten

Gerätename	FotoProto Turntable
Typ	1002201
Technische Lebensdauer	5 Jahre
Ablaufdatum	10.10.2023
Höchstgewicht in der Mitte	20 kg
Energieverbrauch	100 Watt (max.)
Frequenzband	2,4 GHz (Wireless Trigger und BLUETOOTH)
Modulation	FSK FHSS
Gewicht	15 kg

BLUETOOTH-Teil

Kommunikationssystem:

BLUETOOTH-Standardversion 4.0

Ausgang:

BLUETOOTH-Standardleistung, Klasse 2

Max. Ausgangsleistung

< 20,0 dBm

Max. Kommunikationsbereich:

In gerader Linie: ca. 10 m (*1)

Frequenzband:

2,4 GHz-Band (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Modulationsverfahren:

FHSS

Kompatible BLUETOOTH-Profile:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
SPP (Serial Port Profile)
HID (Human Interface Device Profile)

*1 Der tatsächliche Bereich kann abweichen, je nach Faktoren wie Hindernissen zwischen den Geräten, magnetischen Feldern rund um eine Mikrowelle, statischer Elektrizität,

Empfangsempfindlichkeit, Antennenleistungen, Steuerungssystem, Softwareprogrammen usw.

Allgemeine Stromversorgung: 120 V - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Energieverbrauch: 100 W

Abmessungen (B/H/T) (einschl. überstehender Teile): Etwa 500 mm × 130 mm × 500 mm

Gewicht: Etwa 15 kg

Mitgeliefertes Zubehör: 1 Fernbedienung/Triggerset (Oppilas FOR CA), 1

Gebrauchsanleitung (diese Anleitung), 1 Netzkabel mit Stromversorgung

Lagerbedingungen: Geräte müssen im Karton an einer dunklen, trockenen, sauberen und gut belüfteten Stelle gelagert werden, die von Stellen getrennt ist, an denen Säuren und Laugen gelagert sind.

Lagertemperatur: -0 °C bis +45 °C

Lagerfeuchtigkeit: 30% bis 70%

Betriebstemperatur: 5 °C bis 35 °C

Betriebsfeuchtigkeit: 30% bis 70%

Entwurf und technische Daten unterliegen Änderungen ohne vorhergehende Bekanntmachung.