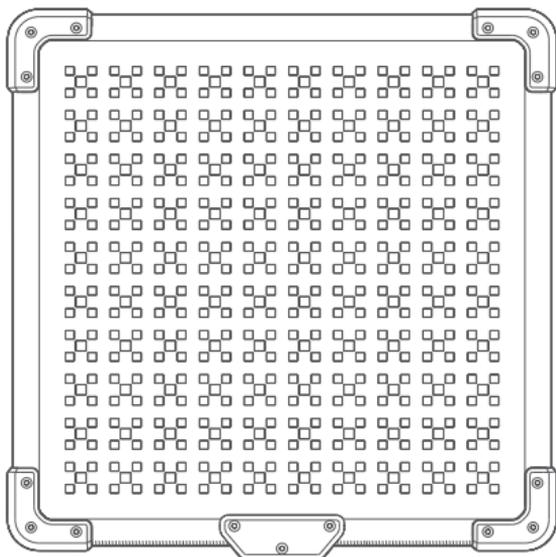


Godox



FH50 Bi

Weiche tragbare LED-Leuchte

Benutzerhandbuch

Wichtige Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Zunächst einmal als grundlegendstes Prinzip: Dieses Produkt ist ein professionelles Beleuchtungsset, das von professionellen Beleuchtungsexperten oder unter Anleitung von Profis verwendet werden sollte. Grundlegende Sicherheitsvorkehrungen müssen bei der Verwendung immer befolgt werden. Die spezifischen Sicherheitsvorkehrungen sind wie folgt:

1. Das Produkthandbuch muss vor dem Gebrauch gelesen und verstanden werden.
2. Professionelle Beleuchtungen sind für Kinder verboten. Wenn Kinder in der Nähe sind, müssen Eltern oder begleitende Eltern sie genau überwachen. Dadurch verhindern sie, dass Kinder durch Kollisionen oder den persönlichen Gebrauch von Lampen Personenschäden verursachen.
3. Diese Leuchte ist keine gewöhnliche Beleuchtungslampe und kann nicht für die Allgemeinbeleuchtung verwendet werden. Jeder, der Augenschäden oder empfindliche Augen hatte, sollte es vermeiden, diese Leuchte zu benutzen.
4. Wenn die Lampe leuchtet, muss sie mit Vorsicht verwendet werden. Es ist verboten, Hochtemperaturteile wie Leuchtdioden zu berühren, um Verbrennungen zu vermeiden.
5. Wenn die Lampe leuchtet, ist es unter keinen Umständen verboten, direkt auf die Leuchtdioden zu schauen. Starkes Licht sollte unter Anleitung eines professionellen Beleuchtungsexperten verwendet werden. Vermeiden Sie es auf jeden Fall, sich längere Zeit in einer starken Lichtumgebung aufzuhalten. Wenn es Augenbeschwerden verursacht, schalten Sie bitte die Lampen rechtzeitig aus. Stellen Sie die Verwendung ein und suchen Sie rechtzeitig einen Arzt auf.
6. Wenn die durch Hitze beschädigt oder verformt werden, sollten sie eingestellt werden. Der Hersteller, der Kundendienst oder qualifiziertes Wartungspersonal sollten rechtzeitig kontaktiert werden, um die Leuchtdioden auszutauschen, um Unfälle zu vermeiden.
7. Dieses Produkt ist nur für den Einsatz bei -20°C ~ $+40^{\circ}\text{C}$ Betriebstemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit geeignet.
8. Verwenden Sie keine beschädigten Geräte oder Gerätezubehör. Warten Sie vor dem Gebrauch auf die Überprüfung und Reparatur durch professionelles Wartungspersonal und bestätigen Sie, dass das Gerät normal verwendet werden kann.
9. Verwenden Sie dieses Produkt während des Gebrauchs nicht weiter, wenn das Gehäuse aufgrund von Stürzen, Quetschen oder starkem Aufprall gerissen ist. So wird verhindert, dass das Produkt nicht durch elektrischen Schlag durch Kontakt mit internen elektronischen Komponenten beschädigt wird.
10. Wenn ein Verlängerungskabel erforderlich ist, verwenden Sie ein Verlängerungskabel

mit einem Nennstrom \geq dem Nennstrom des Geräts. Wenn der Nennstrom des Verlängerungskabels geringer ist als der des Geräts, kann dies zu einer Überhitzung führen.

11. Netzkabel einiger Produkte sind lang, bitte platzieren Sie das Netzkabel angemessen, damit es sich in einer sicheren Position befindet. Vermeiden Sie den Kontakt des Netzkabels mit der Oberfläche überhitzter Gegenstände, eine unsachgemäße Platzierung, die zu Zugschäden oder Umstürzen des Baustellenpersonals führt. Bitte verwenden Sie das Original-Netzkabel des Werks. Wenn das Produkt durch die Verwendung eines anderen Netzkabels als des Netzkabels des Werks beschädigt wird, fällt es nicht unter den Wartungsumfang des Werks.

12. Ziehen Sie vor der Reinigung und Wartung immer den Netzstecker aus der Steckdose. Bei Nichtgebrauch ist es verboten, das Netzkabel zu ziehen, um das Gerät aus der Steckdose zu ziehen. Bei normalem Stromausfall sollten Sie beide Enden des Steckers des Geräts mit der Hand greifen und den Stecker aus der Steckdose ziehen. Dieses Gerät muss an eine Erdungssteckdose angeschlossen werden.

13. Das Gerät ist nicht wasserdicht. Bitte halten Sie das Gerät trocken. Tauchen Sie es nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Das Gerät sollte an einem trockenen und belüfteten Ort installiert werden, um den Einsatz in regnerischen, feuchten, staubigen oder überhitzten Umgebungen zu vermeiden. Stellen Sie keine Gegenstände auf die Lampe und lassen Sie keine Flüssigkeit in das Innere der Lampe fließen, um Unfälle zu vermeiden.

14. Zerlegen Sie das Produkt nicht ohne Genehmigung. Wenn das Produkt ausfällt, muss es vom Unternehmen oder autorisiertem Wartungspersonal inspiziert und repariert werden.

15. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor Sie es lagern. Ziehen Sie beim Aufbewahren das Netzkabel vom Gerät ab. Das Gerät sollte in der Aufbewahrungstasche oder an einem belüfteten und trockenen Ort aufbewahrt werden.

16. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren und flüchtigen Lösungsmitteln wie Alkohol, Benzin usw. auf.

17. Verwenden Sie kein Produktzubehör, das nicht von unserem Werk empfohlen wird, um Feuer, Stromschlag oder Personenschäden zu vermeiden.

18. Wenn Sie dieses Gerät reinigen, wischen Sie es bitte nicht mit einem feuchten Tuch ab. Wischen Sie das Gerät bitte mit einem trockenen Tuch und einem weichen Tuch ab.

19. Bevor Sie das Gerät verwenden, entfernen Sie bitte die Schutzabdeckung.

20. Dieses Produkt hat die RoHS-, CE- und FCC-Zertifizierung bestanden. Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen Normen für die Verwendung und den Betrieb.

21. Die Sicherheitshinweise werden nach dem strengen Test unseres Werks formuliert. Das Design und die Spezifikationen der Ausrüstung können ohne Vorankündigung geändert werden. Kunden können die neuesten elektronischen Anweisungen auf der Website von

Godox einsehen, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten.

22. Einige Produkte haben eingebaute Lithiumbatterien. Bitte verwenden Sie zum Laden ein spezielles Ladegerät dafür. Verwenden Sie es innerhalb des angegebenen Spannungs- und Temperaturbereichs gemäß der richtigen Bedienungsanleitung.

23. Einige Produkte werden mit Lithiumbatterien betrieben. Verwenden Sie keine Batterien, Netzteile oder Zubehörteile, die nicht in der Anleitung für solche Produkte angegeben sind. Bewahren Sie Batterien und anderes Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern und Säuglingen auf. Wenn ein Kind oder Kleinkind eine Batterie oder Zubehör verschluckt, suchen Sie sofort einen Arzt auf. Wenn die Batterie ausläuft, sich verfärbt, verformt, raucht oder riecht, entfernen Sie ihn sofort. Seien Sie beim Entfernen vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden. Bei fortgesetzter Verwendung kann es zu Feuer, Stromschlag oder Hautverbrennungen kommen. Verwenden Sie keine verformten oder modifizierten Batterien. Entfernen oder modifizieren Sie dieses Produkt oder die Batterie nicht. Batterien nicht erhitzen oder schweißen. Lassen Sie die Batterie nicht mit Feuer oder Wasser in Berührung kommen. Setzen Sie die Batterie keiner starken äußeren Kraft aus. Setzen Sie das positive und negative Pol der Batterie nicht falsch ein oder mischen Sie alte und neue Batterien oder verschiedene Batterietypen.

24. Während der einjährigen Garantiezeit fallen verbrauchbare Batterien, Adapter, Netzkabel und anderes Zubehör nicht unter diese Garantie.

25. Wenn festgestellt wird, dass das Gerät ohne Genehmigung überholt wird, wird die einjährige Garantiezeit storniert. Die entsprechenden Gebühren für die Wartung werden in Rechnung gestellt.

26. Ein Ausfall des Geräts, der durch einen nicht standardmäßigen Betrieb verursacht wird, fällt nicht unter die Garantie.

Diese Anleitungen aufbewahren

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie Godox-Produkte gekauft haben.

Godox neueste tragbare Version der flexiblen LED-Lampe FH50Bi kann Licht für kleine enge Räume oder unregelmäßige Objekte verteilen und die Lichtleistung jederzeit und überall an das Aufnahmeobjekt anpassen. Diese Lampe kann den Lichtwinkel weit einstellen und ist einfach zu bedienen. Sie wird häufig bei Stilllebenaufnahmen, Videoaufnahmen, Außenaufnahmen, Live-Übertragungen von Zusatzbeleuchtung und anderen Aufnahmeszenen verwendet.

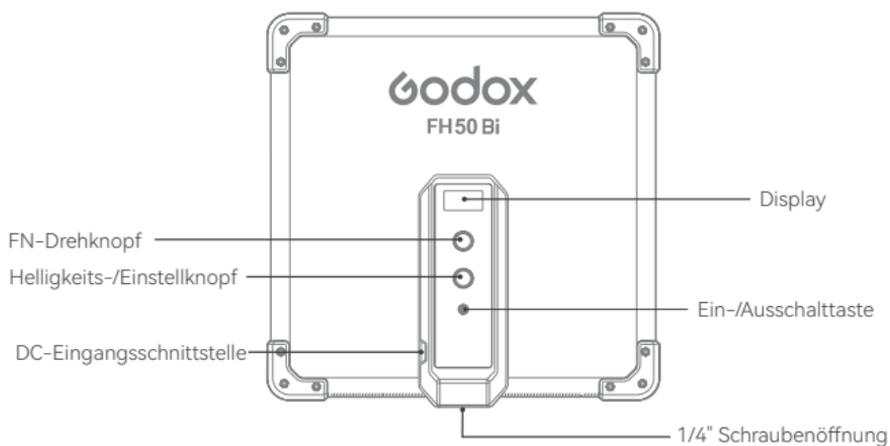
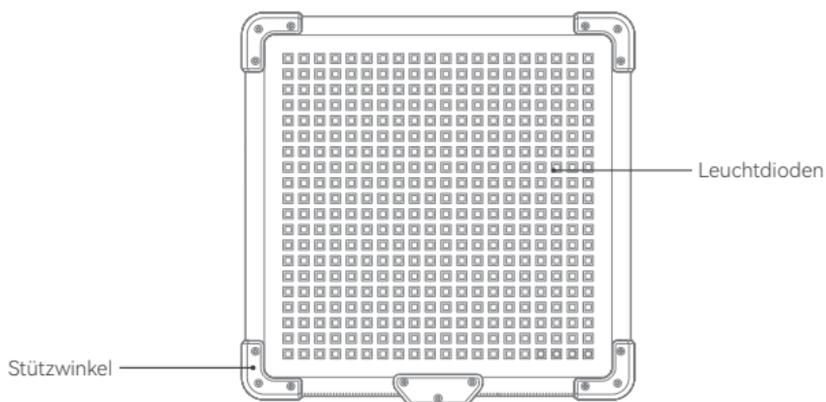
Hauptmerkmale

- Die dünne und flexible Leuchtkörperstruktur kann Licht für enge Räume oder unregelmäßige Objekte flexibel verteilen.
- Breiter Farbtemperaturbereich, unterstützt +100K inkrementelle Einstellung zwischen 2800K-6500K Farbtemperatur.
- An der Unterseite befindet sich eine 1/4 "Schrauböffnung, die an einer häufig verwendeten Fotolampenhalterung oder einer Standardstützhalterung installiert werden kann.
- 11 Arten von gängigen Lichteffekten speziell für die Videoproduktion, wie Blitzlicht, Glühbirnen, Fernseher usw.
- Fernbedienung des Leuchtkörpers durch separaten Kauf einer drahtlosen 2.4G-Fernbedienung (RC-A611) oder durch die Verwendung der App „Godox Light“.
- Separat erworbenes Steckeradapterkabel D-TAP zu DC-mit 14,8V-Batterieanschluss, geeignet für Videoaufnahmen im Freien.

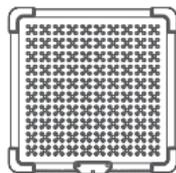
⚠ Warnung

- ⚠ Zerlegen Sie das Produkt nicht unbefugt. Wenn das Produkt ausfällt, muss es vom Unternehmen oder autorisiertem Wartungspersonal inspiziert und repariert werden.
- ⚠ Erlauben Sie Kindern nicht, mit diesem Produkt in Kontakt zu kommen.
- ⚠ Dieses Produkt ist nicht wasserdicht. Bitte seien Sie an Regentagen und in feuchter Umgebung wasserdicht.
- ⚠ Stellen Sie es nicht in einer Umgebung mit hohen Temperaturen von mehr als 40 Grad Celsius auf.
- ⚠ Verwenden Sie keine LED-Leuchten in der Nähe von Chemikalien, brennbaren Gasen oder anderen speziellen Substanzen. Achten Sie in diesen Fällen auf die zugehörigen Warnschilder.

Teilebezeichnungen



Stückliste



Leuchtkörper × 1



Aufbewahrungstasche × 1



Adapter × 1



AC-Stromkabel × 1



Stützhalterung × 1



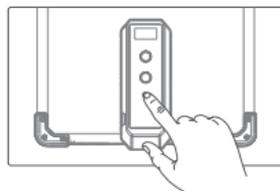
Anleitung × 1

Zusätzliches erhältbares Zubehör

Viereckige Softbox FS50 halbkugelförmige Softbox FP50
zubehörsatz ML-AK für Fotolampe der ML-Serie

Ein-/Aus-switchen

Nachdem das Netzteil über den Adapter angeschlossen wurde, kann der Drehschalter ein-/ausgeschaltet werden, indem die Ein-/Ausschalttaste kurz betätigt wird.



Helligkeitseinstellung

Auf der Schnittstelle vom CCT/FX-Modus drehen Sie den Dimm/Einstellknopf direkt, um die Helligkeit einzustellen. Drehen Sie ihn einmal nach links, um einen Einheitswert zu reduzieren. Drehen Sie ihn einmal nach rechts, um einen Einheitswert zu erhöhen. Eine schnelle Einstellung ist auch möglich. Der Helligkeitseinstellbereich beträgt 0% -100%.

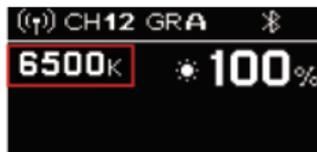


Modus wählen

Drücken Sie kurz den Helligkeits- / Einstellknopf, um den CCT / FX-Modus umzuschalten.

1. Farbtemperaturmodus

Auf der Schnittstelle der Farbtemperatureinstellung drehen Sie den FN-Drehknopf, um die Farbtemperatur einzustellen. Reduzieren Sie den Farbtemperaturwert einmal um 100K, indem Sie den FN-Drehknopf nach links drehen. Erhöhen Sie den Farbtemperaturwert einmal um 100K, indem Sie den FN-Drehknopf nach rechts drehen. Unterstützen Sie die schnelle Einstellung. Der Einstellbereich beträgt 2800–6500K.



2. Modus FX Lichteffektszenen

Drücken Sie in der FX-Lichteffekt-Einstelloberfläche kurz auf den FN-Knopf, um den Lichteffekttyp/ Lichteffektgeschwindigkeitswert auszuwählen. Es gibt 11 Arten von FX-Lichteffektszenen. Nachdem Sie die Option ausgewählt haben, drehen Sie den FN-Knopf, um die Option anzupassen.



Tabelle der Lichteffekte (insgesamt 11 Sorten)

Nr.	Lichteffektsymbol	Lichteffektssorten	Einstelloptionen für Lichteffekte	Einstellbereich
1		Blitzlicht	SPD (Geschwindigkeit)	1-100
2		Blitzlicht	FREQ (Frequenz)	RANDOM (zufällig) /2-20
3		Bewölkt	SPD (Geschwindigkeit)	RANDOM (zufällig) /1-100
4		Schlechte Glühbirne	SPD (Geschwindigkeit)	1-100
5		Fernseher	SPD (Geschwindigkeit)	1-100
6		Kerze	SPD (Geschwindigkeit)	1-100
7		Feuer	SPD (Geschwindigkeit)	1-100
8		Feuerwerk	SPD (Geschwindigkeit)	1-100
9		Explosion	SPD (Geschwindigkeit)	1-100
10		Schweißen	SPD (Geschwindigkeit)	1-100
11		SOS	CCT (Farbtemperatur)	2800K-6500K

Einstellungen für Drahtlos

Halten Sie den Einstellknopf gedrückt, um die drahtlose Einstellungsschnittstelle aufzurufen. Drehen Sie den FN-Knopf, um die Bluetooth / 2,4G Drahtlos / Kanal CH / Gruppe GR / ID-Nummer auszuwählen. Nachdem Sie die Option ausgewählt haben, drehen Sie den Einstellknopf, um die Option anzupassen.

Bluetooth: Optionaler Bluetooth-MAC-Code / RESET(ZURÜCKSETZEN) / OFF(AUS).

Nachdem Sie "RESET" ausgewählt haben, drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, und auf dem Display erscheint "Reset". Dies deutet darauf hin, dass das Zurücksetzen durchgeführt wird. Nachdem das Zurücksetzen abgeschlossen ist, kehrt es automatisch zur Schnittstelle für drahtlose Einstellungen zurück.

2.4G Drahtlos <(P)>: Optional ON (Ein) oder OFF (Aus)

Kanäle CH: 32 Kanäle verfügbar (1-32).

Gruppe GR: 16 Gruppen (A-F, 0-9) sind optional.

ID-Nummern: Optional aus (OFF)/99 ID-Nummern (1-99).

Hinweis: Bei Verwendung der Fernbedienung RC-A6II müssen der Kanal, die Gruppe und die ID-Nummer der Fernbedienung mit dem Kanal, der Gruppe und der ID-Nummer des Lampenkörpers übereinstimmen.

"Godox Light" App

Scannen Sie den QR-Code, um die mobile APP "Godox Light" herunterzuladen (sowohl für Android als auch für Apple verfügbar).

Hinweis: Das erste mobile Gerät (Handy oder Tablet) kann direkt über die App den Lichtkörper steuern. Beim Austausch anderer mobiler Geräte muss der Leuchtenkörper per Bluetooth zurückgesetzt werden, um die App normal nutzen zu können. Die App muss auf v3.0 oder höher aktualisiert werden.



Sperrfunktion

Halten Sie den FN-Drehknopf gedrückt, um die aktuelle Schnittstelle zu sperren, und auf der Schnittstelle wird "🔒" angezeigt. Halten Sie den FN-Drehknopf wieder gedrückt, um die aktuelle Schnittstelle zu entsperren.



Daten der Beleuchtungsstärke

Fabetemperatur	Testbedingungen	Einheit der Beleuchtungsstärke	0,5m	1m	2m
2800K	Blanke Leuchte	lux	≈7450	≈2050	≈524
		fc	≈692	≈190	≈49
3200K		lux	≈7660	≈2100	≈537
		fc	≈712	≈195	≈50
4300K		lux	≈8630	≈2350	≈600
		fc	≈801	≈219	≈56
5600K		lux	≈8570	≈2350	≈598
		fc	≈796	≈218	≈56
6500K		lux	≈8680	≈2380	≈609
		fc	≈807	≈221	≈57

Die obigen Daten sind Durchschnittswerte, keine absoluten Werte. Die Tests werden bei 100% Helligkeit des Leuchtenkörpers durchgeführt.

Konformitätserklärung

GODOX Photo Equipment Co., Ltd. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. In Übereinstimmung mit Artikel 10(2) und Artikel 10(10) darf dieses Produkt in allen EU-Mitgliedsstaaten verwendet werden. für weitere Informationen zur Konformitätserklärung klicken Sie bitte auf diesen Weblink:

<https://www.godox.com/eu-declaration-of-conformity/>

Das Gerät entspricht den RF-Spezifikationen, wenn es in einem Abstand von 0 mm zum Körper verwendet wird.

Spezifikationen und Parameter

Modell	FH50 Bi
Adapterausgangsspannung	16,8V
Eingangsleistung	Max. \approx 62W
Spezifikationen der NPF-Batterie (Es muss separat erworben werden)	7,2V-8,4V \approx *2
Spezifikationen der V-Schlitzbatterie (Es muss separat erworben werden)	14,8V \approx
Fabetemperatur	2800-6500K
Dimmbereich	0%~100%
FX-Lichteffekt	11 Sorten
CRI	Durchschnitt \geq 97
TLCI	Durchschnitt \geq 97
Kanäle	32 (1-32)
Gruppe	16 (A-F, 0-9)
ID	99 (1-99)
Modus	CCT-Farbtemperaturmodus / FX-Szenenlichteffektmodus
Steuerungsmodus	2,4 GHz drahtlose Bedienung / Bluetooth APP-Steuerung / Leuchtkörpersteuerung
2,4G Steuerungsentfernung	Max. 50m
Bluetooth-Steuerungsentfernung	Max. 30m
Betriebsumgebungstemperatur	-10° C~40° C
Abmessungen	317mm*311mm*34mm
Nettogewicht \approx	570g

Das Design und die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Produktgarantie

Sehr geehrter Kunde, diese Garantiekarte ist ein wichtiger Garantienachweis. Bitte füllen Sie sie gemeinsam mit dem Verkäufer aus und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf, vielen Dank!

Produktinformation	Modell	Produkt-Barcode
Benutzerinformation	Name	Kontakt Nummer
	Kontakt Adresse	
Anbieterinformationen	Name	
	Kontakt Nummer	
	Kontakt Adresse	
	Verkaufsdatum	
Anmerkung		

Hinweis: Dieses Formular sollte vom Verkäufer versiegelt werden.

Anwendbare Produkte

Dieses Dokument gilt für Produkte, die in den entsprechenden Produktgarantieinformationen aufgeführt sind (siehe Anweisungen später) und andere Produkte oder Komponenten, die nicht Teil dieses Bereichs sind (z. B. Werbeartikel, Werbegeschenke und andere werksseitige Teile usw.), fallen nicht unter diese Garantieverpflichtung.

Gewährleistungsfrist

Die entsprechende Garantiezeit für Produkte und Komponenten basiert auf den entsprechenden Produktgarantieinformationen. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Datum des ersten Kaufs des Produkts, und das Datum des Kaufs ist das Datum der Registrierung der Garantiekarte zum Zeitpunkt des Kaufs.

Wie erhalten Sie einen Garantieservice

Um den Service zu garantieren, können Sie sich direkt an den Produktverkäufer oder die autorisierte Serviceagentur wenden oder uns unter der Kundendienst-Telefonnummer der Shenniu-Produkte anrufen, und unser Servicepersonal kann den Service für Sie arrangieren. Wenn Sie eine Garantie beantragen, sollten Sie eine gültige Garantiekarte als Garantienachweis vorlegen, falls Sie diese erhalten. Wenn Sie keine gültige Garantiekarte vorlegen können, können wir Ihnen auch eine Garantie gewähren, wenn wir bestätigen können, dass das Produkt oder Teil von der Garantie abgedeckt ist, aber dies ist nicht unsere Verpflichtung.

Umstände, bei denen die Garantie nicht gilt

Die Gewährleistungen und Dienstleistungen gemäß diesem Dokument gelten nicht ① das Produkt oder Teil überschreitet die entsprechende Garantiezeit, wenn das Produkt den folgenden Bedingungen unterliegt; ② Ausfall oder Beschädigung durch unsachgemäße oder unsachgemäße Verwendung, Wartung oder Verwahrung, wie unsachgemäße Handhabung; Nicht zur Verwendung für den vernünftigerweise vorgesehenen Zweck des Produkts; Unsachgemäßes Einstecken externer Geräte; Drop oder externe Kraftdrücken; Exposition gegenüber ungeeigneten Temperaturen, Lösungsmitteln, Säuren, Laugen, Überschwemmungen oder feuchten Umgebungen; ③ Ausfall oder Beschädigung durch Installation, Reparatur, Änderung, Ergänzung oder Entfernung durch eine nicht-Shenniu autorisierte Stelle oder Person; ④ Die ursprünglichen Identifikationsinformationen des Produkts oder Teils werden geändert, geändert oder entfernt; ⑤ Keine gültige Garantiekarte; ⑥ Ausfall oder Beschädigung durch die Verwendung von Software, die nicht gesetzlich zulässig, nicht standardmäßig oder öffentlich vertrieben ist; ⑦ Ausfall oder Beschädigung durch höhere Gewalt oder Unfall; ⑧ Sonstige Ausfälle oder Schäden, die nicht durch Qualitätsprobleme mit dem Produkt selbst verursacht wurden. In den oben genannten Fällen sollten Sie eine Lösung von der zuständigen Partei suchen, für die Shen Niu nicht verantwortlich ist. Wenn das Produkt aufgrund von Teilen, Zubehör oder Software, die nicht unter die Garantie oder Garantie fallen, nicht ordnungsgemäß funktioniert, ist es kein Fehler, der von der Garantie abgedeckt ist. Normale Verfärbung, Verschleiß und Verbrauch während der Verwendung des Produkts ist kein Fehler, der durch die Garantie abgedeckt wird.

Produktgarantie- und Service-Support-Informationen

Die Gewährleistungsfrist und die Art der Dienstleistung des Produkts erfolgen gemäß den folgenden Produktgarantieinformationen:

Produktkategorie	Komponentenname	Garantiezeit (Monate)	Art der Garantieleistung
Komponente	Leiterplatte	12	Kundenreparatur
	Batterie	3	Kundenreparatur
	Ladegerät, Netzkabel, Synchronkabel und andere Teile mit Live-Performance.	12	Kundenreparatur
Anmerkung	Schale, Schutzhülle, Verriegelung, Verpackung usw. Nein	No	Without warranty

eine GarantieShen niu Produkte After-Sales-Service Telefon 0755-29609320-8062