



Mars M1 Enhanced

Kurzanleitung

V3.0.0

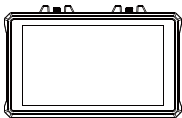
Vielen Dank, dass Sie sich für den Hollyland Mars M1 Enhanced entschieden haben. Dieses Gerät kann als drahtloser Monitor oder als HD-Videoübertragungsgerät eingesetzt werden. Es ist mit der neuesten Bildkodierungs- und -dekodierungstechnologie sowie 5G-Funkübertragungstechnologie ausgestattet. Beim Mars M1 Enhanced handelt es sich um eine vielseitige Lösung für zahlreiche Anwendungsbereiche, wie z. B. Werbevideo-, Mikrofilm-, Kurzfilmproduktion und TVC-Dreharbeiten.

Hauptmerkmale

- Integrierte Lösung zur drahtlosen Videoübertragung und Überwachung
- Umschaltbare Sender- und Empfängermodi
- Betriebsarten 1 TX + 1 RX and 1 TX + 2 RX
- Sichtverbindungs (LOS)-Übertragungsreichweite von bis zu 150 m
- Überwachung auf Handys über die HollyView-App
- Ultra-niedrige Übertragungslatenz von 0,08 s, welche die Anforderungen professioneller Film- und Fernsehproduktionen erfüllt
- 5,1 bis 5,8-GHz-Frequenzbänder, die Frequenzkonfigurationen in verschiedenen Ländern und Regionen unterstützen
- Funktion zur dynamischen Frequenzwahl (DFS)
- Funktionen zur Videowiedergabe und automatischer Trigger-Aufnahme
- Import von benutzerdefinierter 3D-Nachschlagetabelle (LUT) über ein USB-Flash-Laufwerk
- Verlängerte Akkulaufzeit bei Betrieb als Monitor mit deaktivierter WLAN-Videoübertragung
- Professionelle Datenanalysetools (Luma-Wellenform, RGB-Wellenform, Vektorskop und Histogramm)
- Mehrere zusätzliche Überwachungsfunktionen (Zebrawellenmuster, Fokus-Hilfe, Falsche Farbe, Aspektmarkierung, anamorphes Desqueeze, Zoom, Zentrumsmarkierung und Kreuzschraffur)
- Kompatibilität mit der Mars-Produktfamilie – Mars 300 Pro, Mars 400S Pro, Mars 4K und Mars M1

Hinweis: Die oben angegebene LOS-Reichweite von bis zu 150 m und die Übertragungslatenz von 0,08 s beruhen auf Labortestergebnissen.

Artikelliste



Monitor



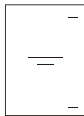
Kapselantenne



OTG-Adapter



Bildschirmschutz aus
gehärtetem Glas



Kurzanleitung



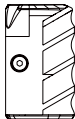
Garantiekarte



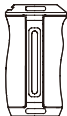
Packlisten-Karte

Hinweis: Die Artikelliste variiert je nach Produktkonfiguration.

Artikelliste



Palisanderholz-
Handgriff



T-förmiger Handgriff



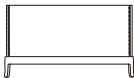
Handgelenkband



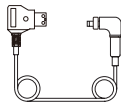
Aufbewahrungsbehälter



Schulterriemen



Monitorhaube
(mit Halterung)

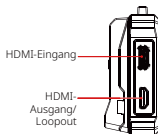
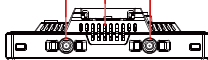


D-Tap auf
DC-Verriegelungskabel

Hinweis: Die Artikelliste variiert je nach Produktkonfiguration.

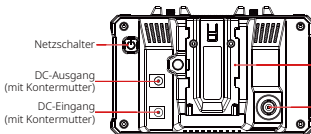
Schnittstellenbeschreibung

RP-SMA-Stecker
Antennenanschluss (links) Belüftung RP-SMA-Stecker
Antennenanschluss (rechts)



HDMI-Eingang

HDMI-
Ausgang/
Loopout



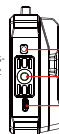
Netzschalter

DC-Ausgang
(mit Kontermutter)

DC-Eingang
(mit Kontermutter)

Batteries-
teckplatz

SDI-
Eingang



3,5-mm-
Kopfhörerbuchse

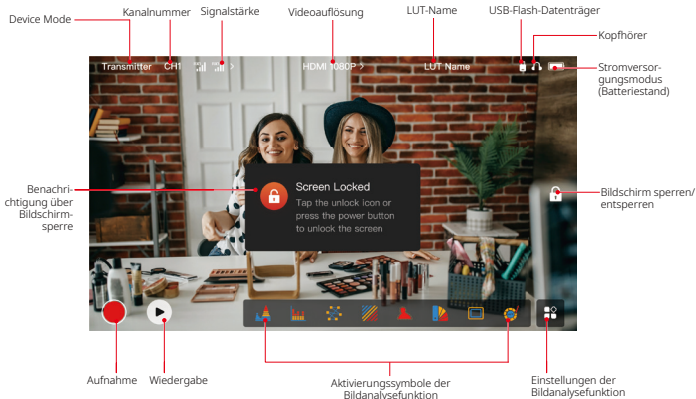
1/4-Zoll-
Gewindebohrung

USB-C-Anschluss

1/4-Zoll-Gewindebohrung

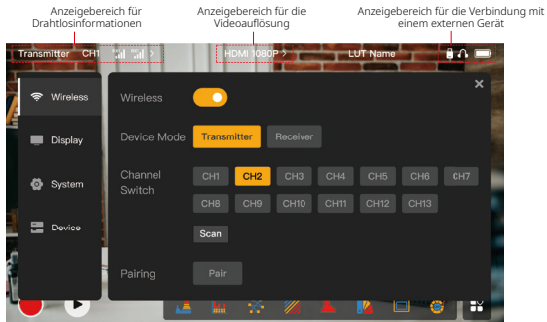


Touchscreen-Beschreibung



Touchscreen-Beschreibung

Einstellungsschnittstellen



Wireless: Tippen Sie auf den Anzeigebereich für Drahtlosinformationen, um die Schnittstelle für die Drahtloseinstellungen aufzurufen, wenn die obere Informationsleiste angezeigt wird.

Display: Tippen Sie auf den Anzeigebereich für die Videoauflösung, um die Schnittstelle für die Anzeigeeinstellungen aufzurufen, wenn die obere Informationsleiste eingeblendet ist.

System: Tippen Sie auf den Anzeigebereich für die Verbindung mit einem externen Gerät, um die Systemeinstellungsschnittstelle zu öffnen, wenn die obere Informationsleiste angezeigt wird.

Device: Tippen Sie auf den Bereich **Device** (links), um die Schnittstelle für Geräteinformationen aufzurufen.

Hinweis: Nachdem Sie eine Einstellungsschnittstelle aufgerufen haben, können Sie durch Antippen beliebiger anderer Einstellungssymbole auf der linken Seite die entsprechenden Einstellungsschnittstellen aufrufen.

Touchscreen-Beschreibung

1. Statusanzeige im Sendermodus

- Wenn das Gerät nicht mit einem Empfänger verbunden ist, wird im Anzeigebereich für die Signalstärke links in der oberen Informationsleiste ein **X** angezeigt.
- Wenn das Gerät an einen Empfänger angeschlossen ist, werden die Nummer des angeschlossenen Empfängers und die Signalstärke im Anzeigebereich für die Signalstärke links in der oberen Informationsleiste angezeigt.
- Wenn das Gerät an eine Videoquelle angeschlossen ist, wird die Videoauflösung in der Mitte der oberen Informationsleiste angezeigt. Wenn keine Eingangsvideoquelle angeschlossen ist, wird stattdessen **NO VIDEO** angezeigt.



2. Statusanzeige im Empfängermodus

- Wenn das Gerät nicht mit einem Sender verbunden ist, wird im Anzeigebereich für die Signalstärke auf der linken Seite der oberen Informationsleiste ein **X** und in der Mitte der oberen Informationsleiste wird **NO VIDEO** angezeigt.
- Wenn das Gerät an einen Sender angeschlossen ist, werden die Nummer des angeschlossenen Senders und die Signalstärke im Anzeigebereich für die Signalstärke links in der oberen Informationsleiste angezeigt.
- Wenn der angeschlossene Sender an eine Videoquelle angeschlossen ist, wird die Videoauflösung in der Mitte der oberen Informationsleiste angezeigt.



3. Benachrichtigung bei niedrigem Batteriestand

- Wenn der Batteriestand niedrig ist, wird eine Meldung über einen niedrigen Batteriestand angezeigt und das Batteriesymbol wird rot.



Funktionsbeschreibung



Wellenform

Zeigt die horizontale Darstellung der Belichtungsstufen in einem Bild zur deutlichen Erkennung von über- und unterbelichteten Bildbereichen an.



Vektorskop

Zeigt den gesamten Bereich von Farbton und Sättigung in einem Bild an.



Fokus-Hilfe

Hinterlegt mit farbigen Linien (rot, grün, blau, gelb, weiß oder schwarz) die scharfen Kanten und ermöglicht auf diese Weise eine sehr schnelle und genaue Fokussierung.



Seitenverhältnis-Markierung

Legt das Seitenverhältnis eines Bildes fest, indem bestimmte Bereiche an den Ecken des Bildes abgeschnitten werden. Die Transparenz liegt im Bereich von 0 bis 100. Die Funktion zur Seitenverhältnis-Markierung unterstützt die folgenden Seitenverhältnisse: 16:9, 16:10, 4:3, 1:1, 1,85:1, und 2,35:1. Sie können das Seitenverhältnis ebenfalls nach Bedarf anpassen.



Bild spiegeln

Ermöglicht das Spiegeln des Bilds je nach Arbeitsanforderungen.



Zoom

Unterstützt 2-faches und 4-faches Heranzoomen. Streichen Sie über den Bildschirm, um den zu vergrößerten Bereich zu ändern.



Lautstärkesäule

Zeigt den Lautstärkepegel eines Videos an.



Histogramm

Zeigt die Proportionsinformationen der Belichtungsstufen in einem Bild zur Verdeutlichung der Gesamtblichtungsbalance des Bildes an.



Zebrawmuster

Zeigt ein Streifenmuster über einen bestimmten Helligkeitsbereich (IRE) auf einem Bild an. Sie können den oberen und den unteren IRE-Wert je nach Bedarf anpassen.



Falsche Farbe

Weist Bereichen mit unterschiedlicher Helligkeit in einem Bild zur schnellen Ablesung der Belichtung verschiedene Farben zu.



LUT

Ermöglicht die Vorschau des Farbverarbeitungsergebnisses während der Aufnahme durch den Import von LUTs über ein USB-Flash-Laufwerk.



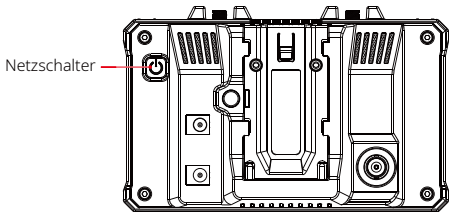
Kreuzschraffur

Überlagert das Bild mit einem geometrischen Gittermuster mit anpassbaren Zeilen und Spalten zur Anzeige des Bilds in Neuner-, Sechzehner- oder Fünfundzwanziger-Rastern.



Anamorphes Desqueeze

Stellt das ursprüngliche Bildseitenverhältnis zur korrekten Anzeige der Bilder bei Verwendung anamorpher Objektive wieder her.



Netzschalter

EIN: Drücken Sie den Netzschalter, um das Gerät einzuschalten (wenn das Gerät an eine Stromquelle angeschlossen ist).

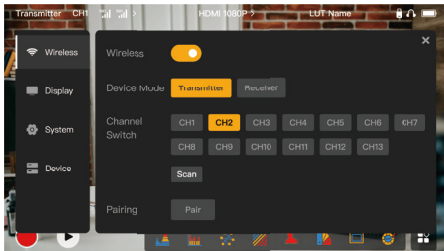
AUS: Halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Bildschirm sperren: Drücken Sie den Netzschalter, um den Bildschirm zu sperren (wenn das Gerät eingeschaltet ist).

Bildschirm entsperren: Drücken Sie den Netzschalter, um den Bildschirm zu entsperren (wenn der Bildschirm gesperrt ist).

Beschreibung der Einstellungen

1. Drahtlos-Einstellungen



Wireless

- Diese Funktion ist nur im Sendermodus verfügbar. Wenn sie deaktiviert ist, wird das WLAN zur Videoübertragung deaktiviert und die Batterielebensdauer verlängert.
- Wenn diese Funktion deaktiviert ist, kann das Gerät (im Sendermodus) nicht mit einem Empfänger gekoppelt werden. Um das Gerät mit einem Empfänger zu koppeln, aktivieren Sie diese Funktion und warten Sie, bis die Kanalnummer in der oberen linken Ecke angezeigt wird, bevor Sie das Koppeln durchführen.

Device Mode

- Sie können je nach Bedarf zwischen Sender- und Empfängermodus umschalten.

Channel Switch

- Tippen Sie auf eine Kanalnummer in der Kanalliste, um einen Kanal auszuwählen.

Beschreibung der Einstellungen

- Für China: Die WLAN-Verbindung auf den Kanälen CH5 bis CH10 wird von einigen Handys nicht unterstützt. Bitte verwenden Sie andere verfügbare Kanäle.
- Für Japan: Die WLAN-Verbindung auf den Kanälen CH3 bis CH8 wird von einigen Handys nicht unterstützt. Bitte verwenden Sie andere verfügbare Kanäle.
- Für die Vereinigten Staaten und Europa: Die WLAN-Verbindung auf den Kanälen CH1 bis CH8 wird von Handys unterstützt.
- Für andere Länder und Regionen: Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften für drahtlose Kommunikation und wählen Sie die in China, Japan, den Vereinigten Staaten oder Europa unterstützten Kanäle entsprechend aus.

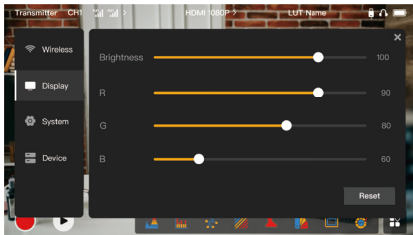
Scan

- Diese Funktion ist nur im Empfängermodus verfügbar. Sie scannt die WLAN-Signalstärke in der Umgebung. Im Kanalsuchergebnis werden der aktuell vom Gerät verwendete Kanal mit dem gelben Balken, Kanäle mit niedrigen Störungen mit dem grünen Balken und Kanäle mit starken Störungen mit dem roten Balken markiert. Es wird empfohlen, die mit dem grünen Balken markierten Kanäle zu verwenden.
- Um den Kanal zu wechseln, tippen Sie einfach auf den entsprechenden Balken im Kanalsuchergebnis.

Pairing

- Sie können das Koppeln durchführen, nachdem das Gerät eingeschaltet wurde und die Kanalnummer angezeigt wird.
- 1 TX + 1 RX Koppeln: Starten Sie das Koppeln auf dem Sender und dem Empfänger zur gleichen Zeit.
- 1 TX + 2 RX Koppeln: Nachdem Sie den Sender mit Empfänger 1 gekoppelt haben, koppeln Sie den Sender mit Empfänger 2. Der Sender kann nicht gleichzeitig mit zwei Empfängern gekoppelt werden.

2. Anzeigeeinstellungen



Brightness

- Stellen Sie die Helligkeit der Bildschirmhintergrundbeleuchtung im Bereich von **0** bis **100** ein.

- Der Standardwert ist **100**.

R

- Stellen Sie die Rotverstärkung des Bildschirms im Bereich von **50** bis **100** ein.

- Der Standardwert ist **100**.

G

- Stellen Sie die Grünverstärkung des Bildschirms im Bereich von **50** bis **100** ein.

- Der Standardwert ist **100**.

Beschreibung der Einstellungen

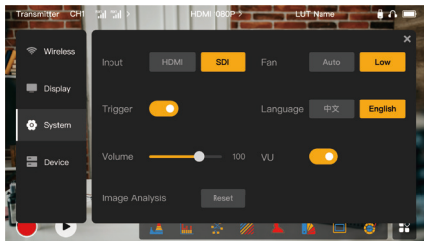
B

- Stellen Sie die Blauverstärkung des Bildschirms im Bereich von **50** bis **100** ein.
- Der Standardwert ist **100**.

Reset

Alle Parameter auf der Schnittstelle für die Anzeigeeinstellungen auf ihre Standardwerte zurücksetzen.

3. Systemeinstellungen



Input

- Tippen Sie entweder auf **HDMI** oder **SDI**, um den Signaleingangsmodus manuell umzuschalten.

Beschreibung der Einstellungen

Trigger

- Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert und zeigt an, dass die Aufnahmefunktion des Geräts durch die Triggerinformationen der Kamera gesteuert wird.

Volume

- Stellen Sie die Ausgangslautstärke für die Kopfhörerüberwachung im Bereich von **0** bis **100** ein.
- Der Standardwert ist **50**.

Image Analysis

- Tippen Sie auf **Reset**, um alle Parameter der Bildanalysefunktionen auf ihre Standardwerte zurückzusetzen.

Fan

- Schalten Sie den Lüftermodus zwischen **Auto** und **Low** um.
- Der Standardwert ist **Low**.

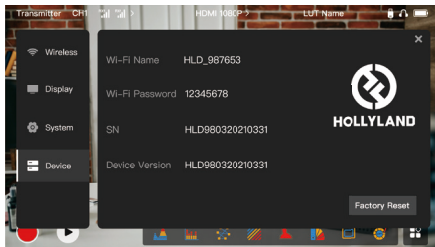
Language

- Schalten Sie die Gerätesprache zwischen Chinesisch und Englisch um.

VU

- Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, um das VU-Meter ein- oder auszublenden.
- Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.

4. Geräteinformationen



Device Info

- Im Sendermodus werden der WLAN-Name und das Passwort des Geräts angezeigt. Im Empfänger-Modus wird Ihnen der WLAN-Name des gekoppelten Senders angezeigt.
- Außerdem werden die Seriennummer (SN) und die Versionsinformationen des Geräts angezeigt.
- Informationen zur Version der neuen Firmware (sofern vorhanden) auf dem USB-Stick werden ebenfalls angezeigt.
- Tippen Sie auf **Factory Reset**, um alle Geräteparameter auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Device Upgrade

1. Kopieren Sie die Upgrade-Datei auf ein USB-Flash-Laufwerk.

Beschreibung der Einstellungen

2. Schalten Sie das Gerät ein, schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk an den OTG-Adapter an und verbinden Sie den OTG-Adapter über den USB-C-Anschluss mit dem Gerät.
3. Tippen Sie im eingblendeten Dialogfeld auf „OK“ oder tippen Sie auf die Schaltfläche „System Upgrade“ und dann auf „OK“.
4. Das Upgrade ist abgeschlossen, wenn das Gerät automatisch neu startet.

Hinweis:

- a. Schalten Sie das Gerät während des Upgrades nicht aus.
- b. Verwenden Sie einen USB-Stick, der im Dateiformat FAT32 oder NTFS formatiert ist.
- c. Stellen Sie sicher, dass während des Aktualisierungsvorgangs die Funktion für die Drahtlosübertragung aktiviert ist.

Überwachung über die HollyView-App

● Installation und Verbindung

1. **Installation:** Für Android-Systeme laden Sie die HollyView-App von der offiziellen Website von Hollyland oder aus dem App Store herunter. Für iOS-Systeme laden Sie die App aus dem App Store herunter.
2. **Automatische Verbindung:**
Die App führt den Scan durch und verbindet sich automatisch mit dem Gerät. Anschließend können Sie die Überwachung über die App-Hauptoberfläche starten.

Manuelle Verbindung:

Stellen Sie eine manuelle Verbindung zum Gerät her, indem Sie die Geräte-ID-Nummer eingeben. Anschließend können Sie die Überwachung über die App-Hauptoberfläche starten.

Spezifikationen

Gerätemodus	Sendermodus	Empfängermodus
Videoeingangsschnittstelle	HDMI 1.4b IN (Typ-A-Buchse) 3G-SDI IN (BNC-Buchse)	/
Videoausgangsschnittstelle	HDMI 1.4b LOOPOUT (Typ-A-Buchse)	HDMI 1.4b OUT (Typ-A-Buchse)
Antennenschnittstelle	2 x RP-SMA-Steckerschnittstelle	2 x RP-SMA- Steckerschnittstelle
Stromeingangsschnittstelle	DC IN (2,0-mm-Kernbuchse)	DC IN (2,0-mm- Kernbuchse)
Stromausgangsschnittstelle	DC OUT (2,0-mm-Kernbuchse)	DC OUT (2,0-mm- Kernbuchse)
Kopfhörerbuchse	3,5 mm	3,5 mm
Upgrade-Schnittstelle	USB-C (USB-2.0 OTG)	USB-C (USB-2.0 OTG)
Bildschirmgröße	5,5" Touchscreen	5,5" Touchscreen
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel	1920 x 1080 Pixel
Pixeldichte	403 PPI	403 PPI
Bildseitenverhältnis	16:9	16:9
Bildschirmhelligkeit	1.000 nits	1.000 nits
Kontrastverhältnis	1000:1	1000:1
Stromeingangsspannung	DC IN: 7 – 16 V 2,5 A (nominal 12 V) NP-F-Akku 6,8 V – 8,4 V	DC IN: 7 – 16 V 2,5 A (nominal 12 V) NP-F-Akku 6,8 V – 8,4 V
DC-Ausgangsspannung	8,4 V ± 5 %	8,4 V ± 5 %
Leistungsaufnahme	<16 W	<13,6 W
Nettogewicht	Ca. 400 g ohne externe Antennen	Ca. 400 g ohne externe Antennen

Spezifikationen

Abmessungen	(L x B x H): 152 mm x 96 mm x 40 mm ohne externe Antennen	(L x B x H): 152 mm x 96 mm x 40 mm ohne externe Antennen
Eingangsvideoauflösung	HDMI IN:	/
	720p50/59,94/60 Hz	/
	1080i50/59,94/60 Hz	/
	1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz	/
	3840x2160p23,98/24/25/29,97/30 Hz	/
	4096x2160p23,98/24/25/29,97/30 Hz	/
	SDI IN:	/
	720p50/59,94/60 Hz	/
	1080i50/59,94/60 Hz	/
	1080p23,98/24/25/29,97/30 Hz	/
1080p50/59,94/60 Hz (3G-SDI Stufe A)	/	
1080p50/59,94/60 Hz (3G-SDI Stufe B)	/	
Ausgangsvideoauflösung	HDMI LOOPOUT (HDMI IN)	HDMI OUT:
	720p50/59,94/60 Hz	720p50/59,94/60 Hz
	1080i50/59,94/60 Hz	1080i50/59,94/60 Hz
	1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz	1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz

Spezifikationen

Ausgangsvideoauflösung	3840x2160p23,98/24/25/29,97/ 30 Hz	1080p50/59,94/60 Hz
	4096x2160p23,98/24/25/29,97/ 30 Hz	1080p50/59,94/60 Hz
	HDMI LOOPOUT (SDI IN)	HDMI OUT:
	720p50/59,94/60 Hz	720p50/59,94/60 Hz
	1080i50/59,94/60 Hz	1080i50/59,94/60 Hz
	1080p23,98/24/25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	1080p23,98/24/25/29,97/ 30/50/59,94/60 Hz
Hinweis: Wenn das Gerät (im Empfängermodus) an den Mars 4K-Sender angeschlossen ist und die HDMI-Eingangsvideoauflösung des Mars 4K-Senders 3840x2160p24/25/30 Hz beträgt, ist die HDMI-Ausgangsvideoauflösung des Geräts 1920x1080p24/25/30 Hz.		
Anzeigelatenz	< 0,05 s (Testdaten bei Übertragung von 1080p60-Signalen in einer Laborumgebung. Die Anzeigelatenz weicht je nach Videoauflösung ab).	/
Betriebsfrequenz	5,1 bis 5,8 GHz	
Codec-Technologie	H.264	

Spezifikationen

Bitrate	12 Mbit/s
Sendeleistung	≤21 +/- 1,5 dBm
Übertragungslatenz	Ca. 0,08 s (Testdaten bei Übertragung von 1080p60-Signalen in einer Laborumgebung)
LOS-Reichweite	Bis zu 150 m (Testdaten in einer ungehinderten, störungsfreien Außenumgebung)
Bandbreite	20 MHz
Audioformat	Acht Audiokanäle für HDMI 1.4b
Betriebstemperatur	-10 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-40°C bis 60°C

Hinweis: Die Betriebsfrequenz und die Sendeleistung weichen je nach Land und Region ab. In einigen Ländern und Regionen sind die 5,1-GHz-, 5,2-GHz- und 5,8-GHz-Frequenzbänder verboten oder die 5,1-GHz und 5,2-GHz-Frequenzbänder nur für die Verwendung in Innenräumen zugelassen. Maßgeblich sind stets die in Ihrem Land bzw. die in Ihrer Region geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften.

Sicherheitsvorkehrungen

1. Bildkonservierung

- Vermeiden Sie die Anzeige eines Bilds oder Texts über einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm. Andernfalls besteht die Gefahr, dass sich Bild oder Text einbrennen, was zur Bildkonservierung auf dem Bildschirm führt.

2. Upgrade-Fehler

- Stellen Sie sicher, dass die Upgrade-Datei im Stammverzeichnis des USB-Flash-Laufwerks gespeichert ist.
- Prüfen Sie, ob das USB-Flash-Laufwerk richtig an den OTG-Adapter angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der USB-Stick im Dateiformat FAT32 oder NTFS formatiert ist.
- Überprüfen Sie, ob die Funktion für die Drahtlosübertragung aktiviert ist.

3. App-Verbindung

- Wenn das Geräte-WLAN auf dem Handy nicht gefunden werden kann, verwenden Sie bitte einen Nicht-DFS-Kanal.

4. Auswahl des Netzteils

- Um die stabile Stromversorgung der Kamera während des normalen Betriebs über die DC OUT-Schnittstelle durch das Gerät sicherzustellen, verwenden Sie bitte ein 12-V-Netzteil mit 2,5 A oder höherer Spezifikation.

Hinweis:

Stellen Sie das Produkt weder in der Nähe noch im Inneren eines Heizgeräts (u. a. Mikrowellenherde, Induktionsherde, Elektroherde, elektrische Heizgeräte, Schnellkochtöpfe, Durchlauferhitzer, Gasherde) auf, um einer Überhitzung und einer möglichen Explosion des Geräts vorzubeugen.

Kundenbetreuung

Wenn Sie Probleme bei der Verwendung des Produkts haben oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam von Hollyland über die folgenden Wege:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Erklärung:

Sämtliche der Urheberrechte liegen bei Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Weder Unternehmen noch Einzelpersonen dürfen ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. die schriftlichen oder illustrativen Inhalte dieses Benutzerhandbuchs kopieren, vervielfältigen oder in irgendeiner Form verbreiten.

Erklärung zu den Warenzeichen:

Sämtliche der hierin enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Shenzhen Hollyland Technology Co, Ltd.

Hinweis:

Aufgrund von Produktversionsaktualisierungen oder aus anderen Gründen wird diese Kurzanleitung von Zeit zu Zeit aktualisiert. Sofern nicht anders vereinbart, wird dieses Dokument nur als Anleitung zur Verwendung bereitgestellt. Alle Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument stellen keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien dar.

