

Vcore

Kurzanleitung

V1.0

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für das Drahtlos-Videoübertragungssystem **Vcore** entschieden haben. Dabei handelt es sich um ein intelligentes Gerät, das HD-Videoübertragung und Bildübertragung integriert. Vcore kann sowohl drahtlos als auch per Kabel mit Smartphones und Tablets verbunden werden. Bei Verwendung mit der **HollyView-App** ermöglicht es Echtzeit-HD-Überwachung und Bildübertragung. Zudem bietet es Notfallaufladung für iPhone und iPad. Entwickelt für Videocreator, Fotografen und Live-Streamer bietet Vcore eine leichte Hardware- und Software-Komplettlösung für On-Set-Überwachung, intelligente Medienverwaltung und Live-Streaming.

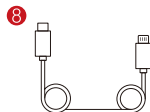
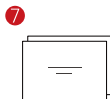
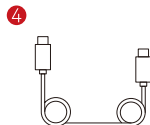
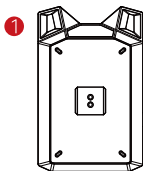
■ Hauptmerkmale

- Funktioniert mit der HollyView-App, um Smartphones und Tablets in professionelle kabelgebundene/ drahtlose Überwachungsgeräte zu verwandeln.
- Unterstützt eine Eingabe/Ausgabe bis 4K30, Eingabe unterstützt fraktionierte Bildfrequenzen und 8-/10-Bit-Farbtiefe.
- Drahtlosüberwachung unterstützt bis zu 1 Sender an 4 Empfängern.
- Kompatibel mit Empfängern der Pyro-Serie.
- Erzielt ultrageringe Latenz von 65 ms in störungsfreien Umgebungen.
- Unterstützt Proxy-Dateiaufzeichnung.
- Ermöglicht drahtlose HD-Bildübertragung.
- Mehrere Stromversorgungsoptionen: USB-C-Eingang, integrierter hochkapazitiver Akku (unterstützt PD und QC-18-W-Schnellladung).
- Bietet Stromversorgung für iPhones und iPads.
- Integrierter SD-Kartensteckplatz, unterstützt SD-Karten bis 1 TB.
- Verfügt über eine 1/4-Zoll-Gewindebohrung und Cold-Shoe-Montage für einfache Installation.

Hinweis: Die angegebenen Daten stammen aus in Laboren von Hollyland durchgeführten Testverfahren.

Bei Kopplung mit der HollyView-App entfesselt Vcore eine Vielzahl leistungsfähiger Funktionen und Merkmale, darunter: fortschrittliche Echtzeit-Videoanalyse, Videoaufzeichnung in mehreren Formaten, externe Kameraaufnahmesteuerung, Drahtlos-HD-Bildübertragung, Live-Streaming, intelligente Medienüberwachung usw.

Konfiguration

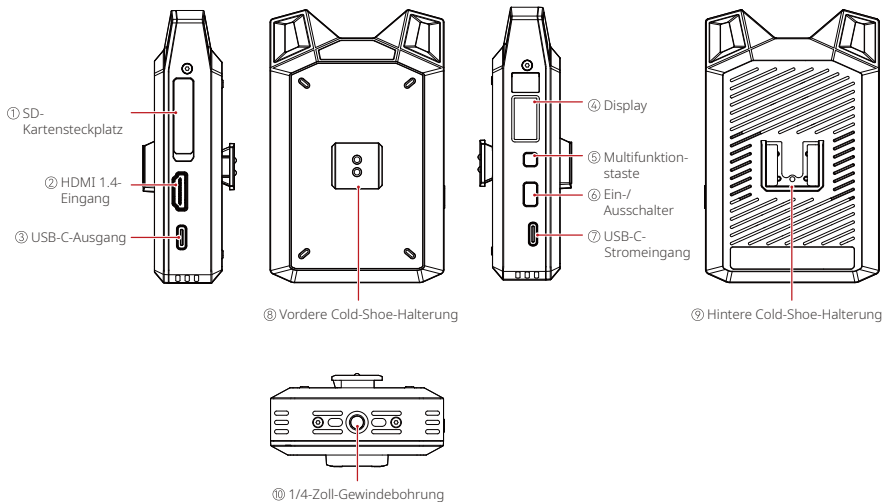


SKU	Anzahl	Hinweis
① Vcore	1	
② Telefonhalterung	1	
③ Magnetische Halterung	1	Telefonhalterung als bevorzugte Option empfohlen
④ USB-C-zu-USB-C-Kabel	1	
⑤ Cold-Shoe	1	
⑥ Kurzanleitung und Packlisten-Karte und Kalibrierungsmuster	1	
⑦ Garantiekarte und Karte mit Informationen zur Konformität	1	
⑧ USB-C-zu-Lightning-Kabel	-	Optional

Hinweis: 1. Die Anzahl und das Aussehen der Artikel hängen von der Produktkonfiguration ab. Es gilt die tatsächliche Packliste.

2. Sie können das obige Zubehör Nr. 8 bei Bedarf separat erwerben.

Produktübersicht

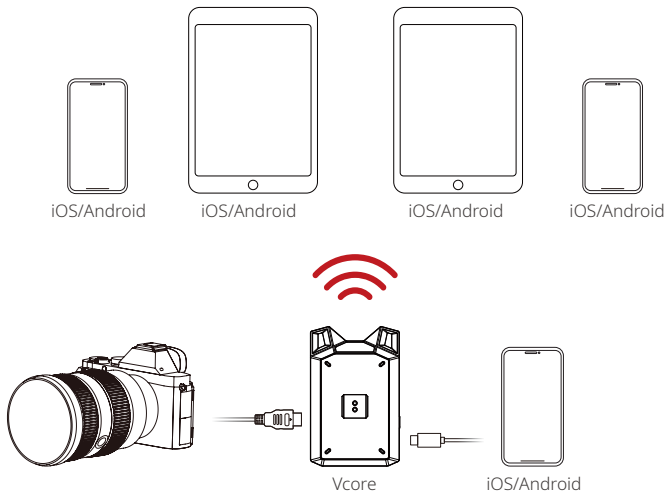


Produktübersicht

Anschluss / Taste	Beschreibung
① SD-Kartensteckplatz	Unterstützt SD-Karten bis 1 TB
② HDMI 1.4-Eingang	Unterstützt eine Eingabe bis 4K30
③ USB-C-Ausgang	Unterstützt USB-Streaming, Stromausgabe und Firmware-Aktualisierungen per USB-Laufwerk
④ Display	Zeigt Statusinformationen
⑤ Multifunktionstaste	Einmaliges Drücken: Ruft den Kopplungsmodus mit Empfängern der Pyro-Serie auf Zweimaliges Drücken: Verlässt den Lese-/Schreibmodus der SD-Karte Langes Drücken (10 s): Führt eine erzwungene Abschaltung durch
⑥ Ein-/Ausschalter	Langes Drücken (3 s): Strom ein/aus
⑦ USB-C-Stromeingang	Unterstützt eine Eingabe von 5 V/9 V/12 V, bis max. 13 V
⑧ Vordere Cold-Shoe-Halterung	Zur Anbringung von Telefonhalterung, magnetischer Halterung und anderem Zubehör
⑨ Hintere Cold-Shoe-Halterung	Zur Anbringung von Mikrofonen und anderem Zubehör
⑩ 1/4-Zoll-Gewindebohrung	Kompatibel mit Stativen und kardanischen Aufhängungen

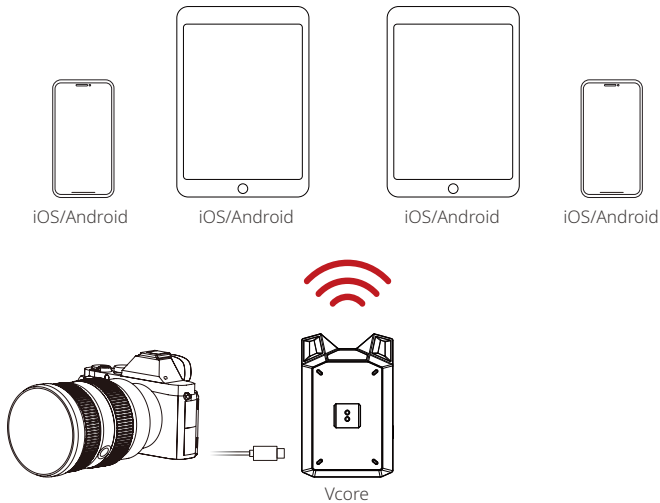
Typische Nutzungsszenarien

■ 1 TX und 4 Apps



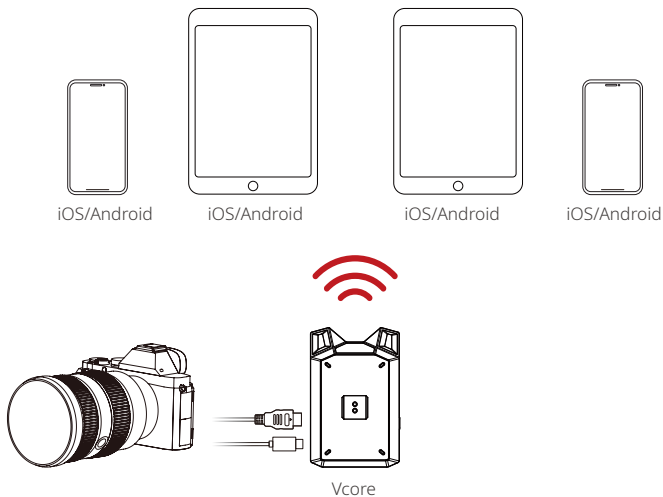
Typische Nutzungsszenarien

Bildübertragung

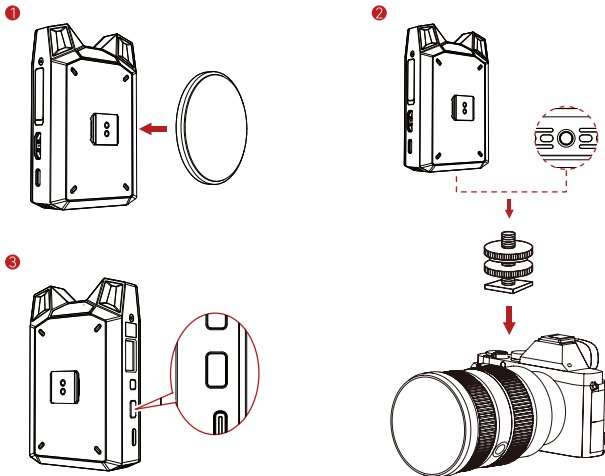


Typische Nutzungsszenarien

■ Externe Kameraaufnahmesteuerung



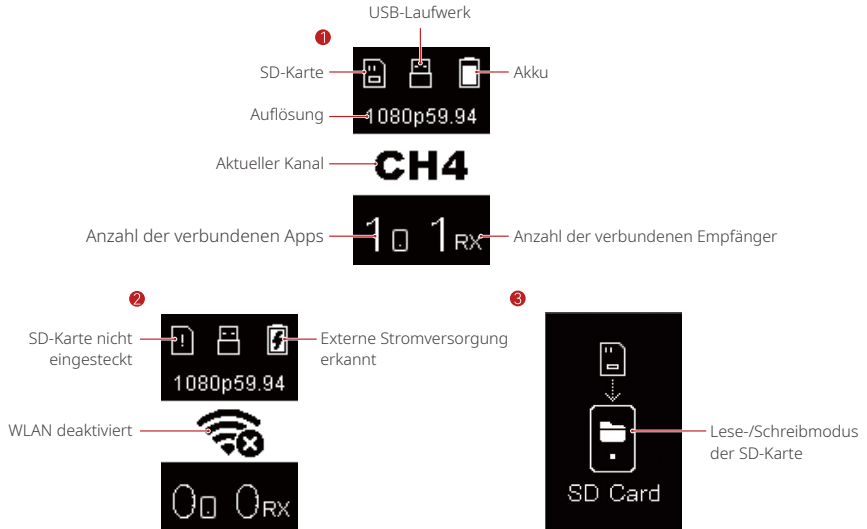
Produktinstallation



1. Installieren Sie Telefonhalterung, magnetische Halterung oder anderes Zubehör am Gerät, um Ihr Smartphone zu sichern. Beachten Sie dazu die Abbildung.
2. Verwenden Sie einen Cold-Shoe oder anderes Zubehör, um das Gerät mit der Kamera zu verbinden und daran zu sichern.
3. Halten Sie den Ein-/Aussschalter 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Erste Schritte

Vorstellung des Hauptbildschirms



■ Installieren und Verbinden der App

1. Herunterladen der HollyView-App

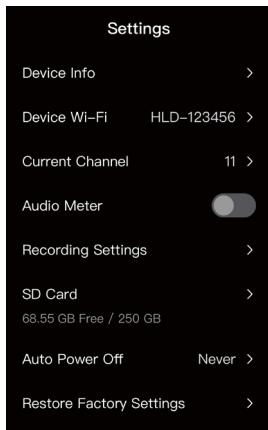


2. App-Verbindungsmethoden

- **Kabelverbindung:** Verbinden Sie den USB-C-Ausgang des Gerätes über ein USB-C-zu-USB-C- oder USB-C-zu-Lightning-Kabel mit Ihrem Telefon. Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, starten Sie die App, um mit der Videoüberwachung zu beginnen.
- **Drahtlosverbindung:** Rufen Sie an Ihrem Telefon die WLAN-Einstellungen auf und wählen Sie das Geräte-WLAN (der WLAN-Name beginnt mit „HLD“). Zum Herstellen einer Verbindung können Sie entweder manuell das WLAN-Kennwort eingeben oder den QR-Code am Sendergehäuse über die App scannen. (Das werkseitige Standard-WLAN-Kennwort lautet 12345678. Wenn das Standardkennwort geändert wurde, funktioniert das Scannen des QR-Codes nicht mehr.) Sobald eine WLAN-Verbindung hergestellt wurde, starten Sie die App, um mit der Videoüberwachung zu beginnen.

Bildschirmübersicht der App-Einstellungen

Tippen Sie im Funktionsmenü rechts oben in der App auf die **Settings**-Option, um auf den Einstellungsbildschirm zuzugreifen.



Geräteinfo

Zeigt die Firmware-Version des verbundenen Gerätes. Firmware-Aktualisierungen können über die App durchgeführt werden.

Geräte-WLAN

Ermöglicht Ihnen das Aktivieren oder Deaktivieren der WLAN-Funktion. Zeigt die aktuelle WLAN-SSID und ermöglicht Ihnen die Änderung des WLAN-Kennworts.

Aktueller Kanal

Sie können manuell einen Kanal auswählen oder nach verfügbaren Kanälen suchen, um einen störungsfreien Kanal zu wählen.

Audiomesser

Bei Aktivierung wird ein Audiopegelmesser am Hauptbildschirm angezeigt.

SD-Karte

Sobald die SD-Karte erfolgreich erkannt wurde, können Sie ihren Inhalt über die App durchsuchen. Die App unterstützt auch die Formatierung der SD-Karte. (Hinweis: Durch eine Formatierung werden alle Daten auf der SD-Karte dauerhaft gelöscht. Sichern Sie wichtige Dateien, bevor Sie fortfahren.)

Erste Schritte

Automatische Abschaltung

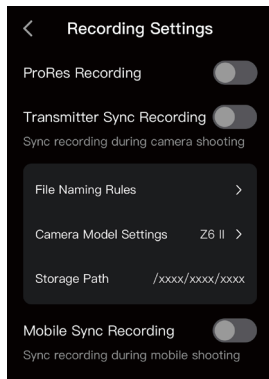
Wenn über einen festgelegten Zeitraum kein Videosignal eingeht, schaltet sich das Gerät automatisch ab.

Werkseinstellungen wiederherstellen

Setzt alle Geräteparameter auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

Aufnahmeeinstellungen

Tippen Sie zum Aufrufen des Untermenüs mit Aufnahmeeinstellungen auf **Recording Settings**.



ProRes-Aufnahme

Wenn ProRes-Aufnahme aktiviert ist, kann die HollyView-App hochwertige ProRes-Videodateien direkt im lokalen Speicher des Telefons aufnehmen. Diese Funktion wird nur bei ausgewählten iOS-Modellen unterstützt. Bitte beachten Sie die offizielle Website für eine Liste kompatibler Geräte.

Aufnahme-Sync mit Sender

Wenn die Kamera die Aufnahme startet oder stoppt, startet oder stoppt auch der verknüpfte Vcore die Aufnahme. Der Vcore erstellt eine Proxy-Datei im entsprechenden Format und speichert diese auf der internen SD-Karte, um eine synchronisierte Aufnahme zwischen Kamera und Vcore zu ermöglichen.

- **Dateibenennungsregeln**

Sehen Sie die Standardbenennungsregeln für Proxy-Dateien ein und passen Sie den „Scene“-Identifikator wie erforderlich an.

- **Kameramodelleinstellungen**

Geben Sie das Modell der verbundenen Kamera an. Dies ist für synchronisierte Proxy-Aufnahme am Vcore erforderlich. Bei anderen Aufnahmemodi ist dies optional.

- **Speicherpfad**

Zeigt den Speicherort von Proxy-Dateien auf der internen SD-Karte des Gerätes.

Aufnahme-Sync mit Mobilgerät

Wenn die Kamera die Aufnahme startet oder stoppt, startet oder stoppt auch das verknüpfte Mobilgerät die Aufnahme. Die App erstellt eine Standard-MP4-Datei und speichert diese im Fotoalbum des Telefons zur Synchronisierung der Aufnahme zwischen Kamera und Mobilgerät.

■ Vorstellung der wesentlichen App-Funktionen

Videoüberwachung

Unterstützt Echtzeit-Überwachung von Videostreams via Vcore, mit Drahtlosübertragung bis 1080p60 und kabelgebundener Übertragung bis 4K30.

Videoanalyse

Unterstützt Wellenform, Histogramm, Vektorgrafik, Fokusunterstützung, Zebramuster, Bildüberlagerung, Maskierung, Fehlfarbe, 3D-LUT, Spiegelung, Verzerrung und Zoomfunktionen.

Drahtlose Bildübertragung

Wenn die Verbindung zur Bildübertragung aktiv ist, wird der Empfang von drahtlos per Vcore übertragenen Bildern unterstützt und die Originalbilder im lokalen Fotoalbum des Mobilgerätes gespeichert.

Aufnahme in mehreren Formaten

Sichern Sie aufgenommene Videos gleichzeitig im MP4-Format auf Mobilgeräten mit Kompatibilität für spezifische iOS-Modelle (siehe offizielle Website für die Liste unterstützter Modelle). Unterstützt auch die Aufnahme von ProRes-Videodateien.

Intelligente Medienverwaltung

Prüfen und kennzeichnen Sie Aufnahmematerial, um gekennzeichnete Dateien zum einfachen Importieren in Software zur Nachbearbeitung automatisch zu organisieren.

Live-Streaming

Unterstützt RTMP-Streaming und Ein-Klick-Streaming an große Live-Broadcast-Plattformen.

Externe Kameraaufnahmesteuerung

Unterstützt externe Auslösung der Kameraaufnahme.

Hinweis: Für Aktualisierungen der Software-Funktionen beachten Sie bitte die Versionshinweise der HollyView-App.

■ Wie kopple ich Vcore mit Empfängern der Pyro-Serie

1. Schalten Sie den Vcore und den Empfänger der Pyro-Serie ein.
2. Stellen Sie die Kopplungsgruppe des Empfängers der Pyro-Serie auf **WPS** ein.
3. Drücken sie die Multifunktionstaste am Vcore. Der Gerätebildschirm zeigt „Pairing“ an.
4. Sobald der Vcore erfolgreich gekoppelt ist, können Sie den Empfänger der Pyro-Serie zur Überwachung verwenden.

Hinweis: Wenn vor der Kopplung mit dem Empfänger der Pyro-Serie eine aktive App-Verbindung besteht, trennt der „Pairing“-Status die App-Verbindung. Die App-Verbindung wird nach Abschluss der Kopplung wiederhergestellt.

Spezifikationen

Modell	Vcore
Produktname	Drahtloses Videoübertragungssystem
Anschluss	HDMI IN: HDMI 1.4b STROMEINGANG: USB2.0 USB-AUSGANG: USB3.0 SD-Kartensteckplatz
HDMI-Eingangsauflösung	720p50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840x2160p23,98/24/25/29,97/30
USB-C-Ausgangsauflösung	720p50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840x2160p23,98/24/25/29,97/30
Drahtlosübertragungsauflösung	720p50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840x2160p23,98/24/25/29,97/30 (nur mit Empfängern der Pyro-Serie unterstützt)
Stromversorgung	USB-C-Ausgang: 5 bis 13 V Eingebauter Akku: 3,4 bis 4,2 V

Spezifikationen

Akkukapazität	5150 mAh
Arbeitszeit	6 Stunden
Leistungsaufnahme	< 4,5 W
Nettogewicht	220 g
Abmessungen	110 x 70 x 27,2 mm
Frequenzband:	5,15 bis 5,85 GHz
Sendeleistung	≤ 21,5 dBm
Empfänger-Empfindlichkeit	-93 dBm
Übertragungslatenz	≤ 80 ms
Bandbreite	20 MHz
Betriebstemperatur	-10 bis 45 °C
Lagertemperatur	-40 bis 60 °C

Hinweis: Aufgrund von Unterschieden in verschiedenen Ländern und Regionen können die Betriebsfrequenzbänder und die Drahtlosübertragungsleistung des Produktes abweichen. Maßgeblich sind stets die in Ihrem Land bzw. die in Ihrer Region geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften.

■ Aktualisieren per USB-Laufwerk

1. Kopieren Sie die Aktualisierungsdatei in das Stammverzeichnis eines USB-Flash-Laufwerks (in FAT32, exFAT oder NTFS) formatiert.
2. Verbinden Sie das USB-Flash-Laufwerk über einen OTG-Adapter direkt mit dem Vcore.
3. Der Vcore ruft automatisch den Aktualisierungsmodus auf und zeigt das „Upgrading“-Symbol.
4. Starten Sie den Vcore nach Abschluss der Aktualisierung neu, um ihn zu nutzen.

Hinweis: Unterbrechen Sie die Stromversorgung während der Aktualisierung nicht.

■ Aktualisieren der HollyView-App

1. Verbinden Sie die HollyView-App richtig mit dem Vcore.
2. Tippen Sie auf das **Settings**-Menü rechts oben in der App. → Wählen Sie **Device Info** und das System prüft automatisch auf Versionsunterschiede zwischen Vcore und Server. Wenn das Telefon nicht mit dem Internet verbunden ist, erscheint die Meldung „Internet connection required“. → Wechseln Sie zu einem verfügbaren WLAN oder zu Mobil Daten.
3. Wenn die App eine neue Version erkennt, erscheint die Meldung „New version found“. Klicken Sie zum Herunterladen des Firmware-Pakets auf **OK**.
4. Sobald der Download abgeschlossen ist, verbinden Sie das WLAN des Telefons wieder mit dem WLAN des Vcore und klicken Sie auf **Start Upgrade**. Warten Sie dann, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.
5. Nachdem die App die Aktualisierung ausgelöst hat, ruft der Vcore den Aktualisierungsmodus auf und zeigt das „Upgrading“-Symbol an.
6. Starten Sie den Vcore nach Abschluss der Aktualisierung neu, um ihn zu nutzen.

Hinweis: Unterbrechen Sie die Stromversorgung während der Aktualisierung nicht.

Sollten Sie Probleme bei der Verwendung des Produkts haben oder anderweitig Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte über einen der nachstehend aufgeführten Wege an den Kundendienst von Hollyland:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Urheberrechtserklärung:

Alle Urheberrechte liegen bei Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Erklärung zu den Warenzeichen:

Ohne schriftliche Genehmigung von Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. dürfen weder Organisationen noch Privatpersonen einen Teil oder den gesamten schriftlichen bzw. grafischen Inhalt kopieren oder vervielfältigen und in jeglicher Form verbreiten.

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.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China
GEFERTIGT IN CHINA