



Schnellstart-Anleitung

VZ-X ULTRA

13MP Wireless, HDMI & USB Dokumentenkamera

IPEVO
www.ipevo.com

Kundendienst
Email: cs@ipevo.com
Tel: +1-408-490-3085 (USA)

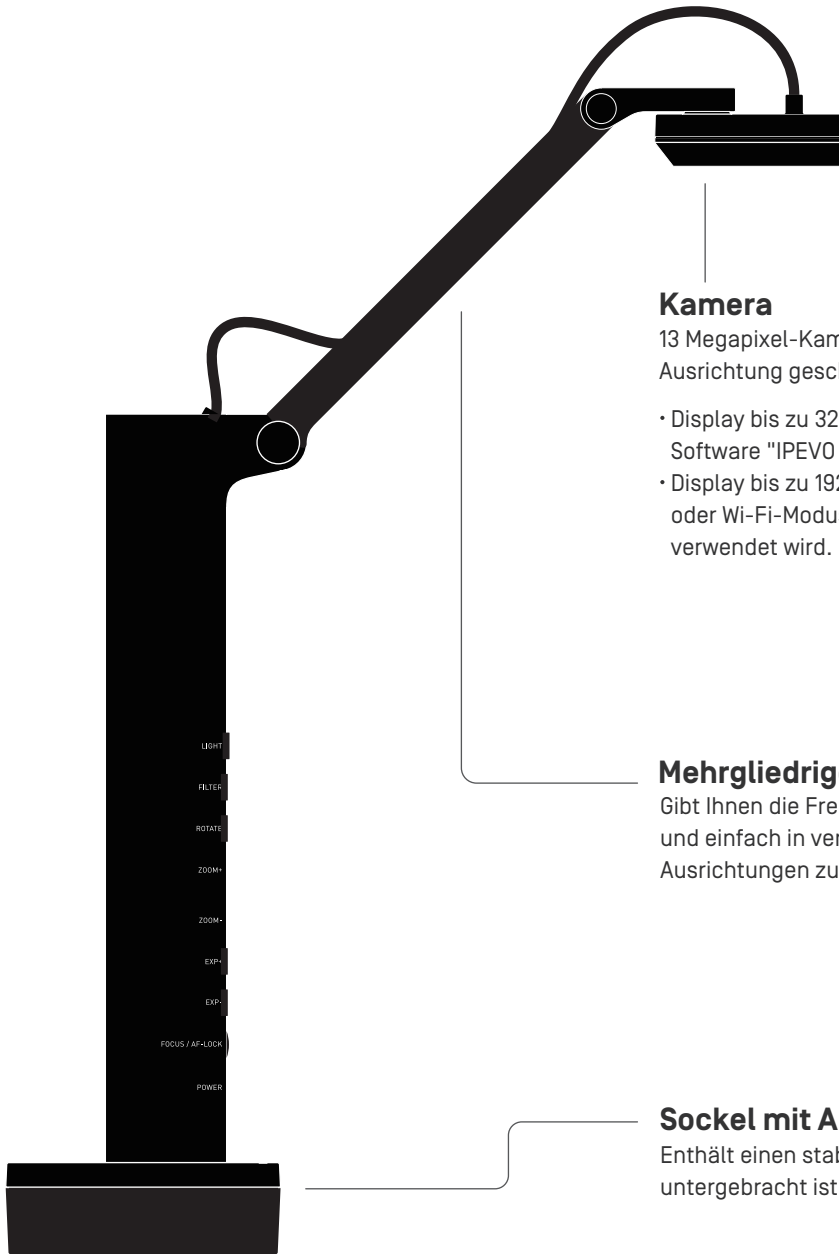
Inhaltsverzeichnis

Die Grundlagen	2
Lernen Sie Ihre VZ-X ULTRA kennen	3-6
Die VZ-X ULTRA aufladen	7
Eine kabellose Verbindung mit Ihren Geräten herstellen	8-16
A. Nutzung der einzigartigen SSID von VZ-X ULTRA	8-13
B. Verwendung mit einem 4K Wireless Display Receiver (EZCast ULTRA U1)	14-16
Anschließen an Ihre HDMI-Displays	17
Verbinden mit Ihrem Computer über USB	18
Auf die erweiterten Einstellungen der VZ-X ULTRA zugreifen	19
Die VZ-X ULTRA zurücksetzen	20
Produktsicherheits-Zertifikat	21

Die Grundlagen

Die VZ-X ULTRA Wireless-, HDMI- und USB-Dokumentenkamera verfügt über drei Verbindungsmodi - Wi-Fi, HDMI und USB - mit denen Sie Bilder in Echtzeit auf Ihren Computer, Ihre iOS-/Android-Geräte, Ihren Fernseher, Projektor oder Monitor projizieren und streamen können - und das alles in der Konfiguration, die Ihren jeweiligen Bedürfnissen entspricht.

Lernen Sie Ihre VZ-X ULTRA kennen



Kamera

13 Megapixel-Kamera. Der Kamerakopf kann zum Anpassen der Ausrichtung geschwenkt werden.

- Display bis zu 3264 x 2448, wenn es im USB-Modus mit der Software "IPEVO Visualizer" verwendet wird.
- Display bis zu 1920 x 1080, wenn es im Stand-Alone-HDMI-Modus oder Wi-Fi-Modus (mit der Software "IPEVO Visualizer") verwendet wird.

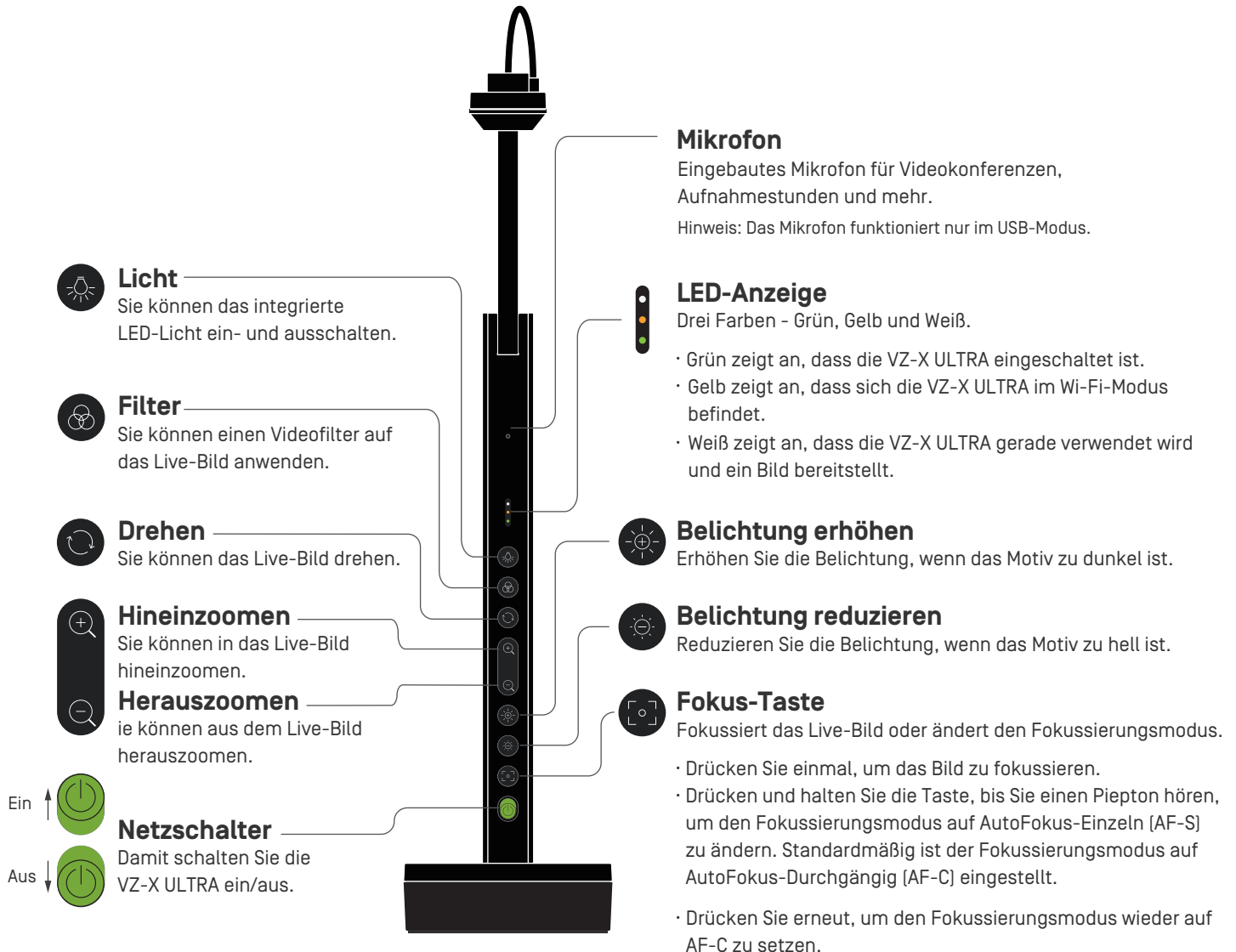
Mehrgliedriger Ständer

Gibt Ihnen die Freiheit, die Kamera zur Materialerfassung schnell und einfach in verschiedenen Höhen, Winkeln und verschiedenen Ausrichtungen zu positionieren.

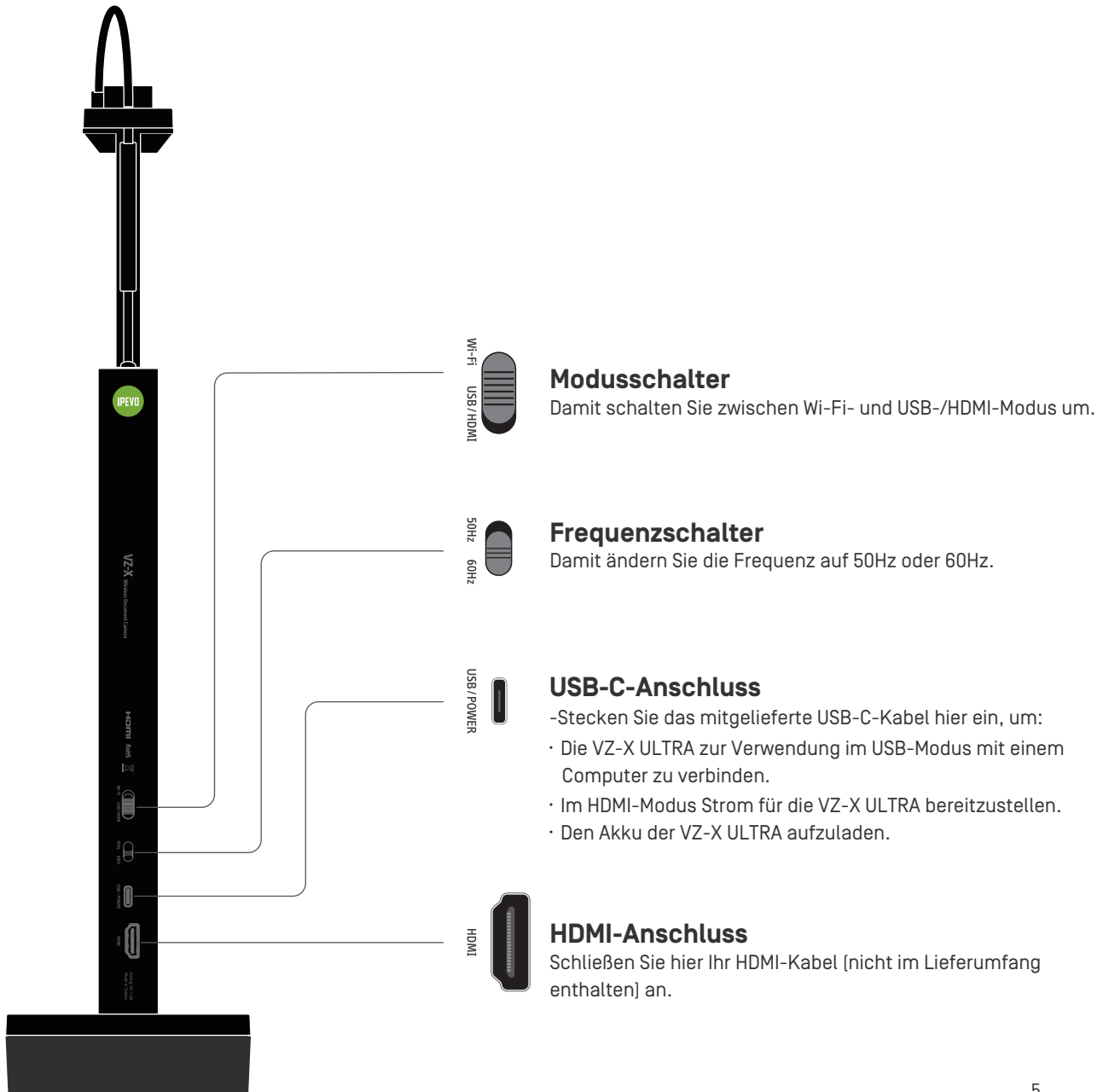
Sockel mit Akku

Enthält einen stabilen Sockel für die VZ-X ULTRA, in dem der Akku untergebracht ist.

Lernen Sie Ihre VZ-X ULTRA kennen



Lernen Sie Ihre VZ-X ULTRA kennen



Lernen Sie Ihre VZ-X ULTRA kennen

- **Akkustatusanzeigen**
- Zeigen den Akkustand oder den Ladefortschritt an.
- Alle fünf Anzeigen leuchten grün, wenn die VZ-X ULTRA vollständig aufgeladen ist.
-

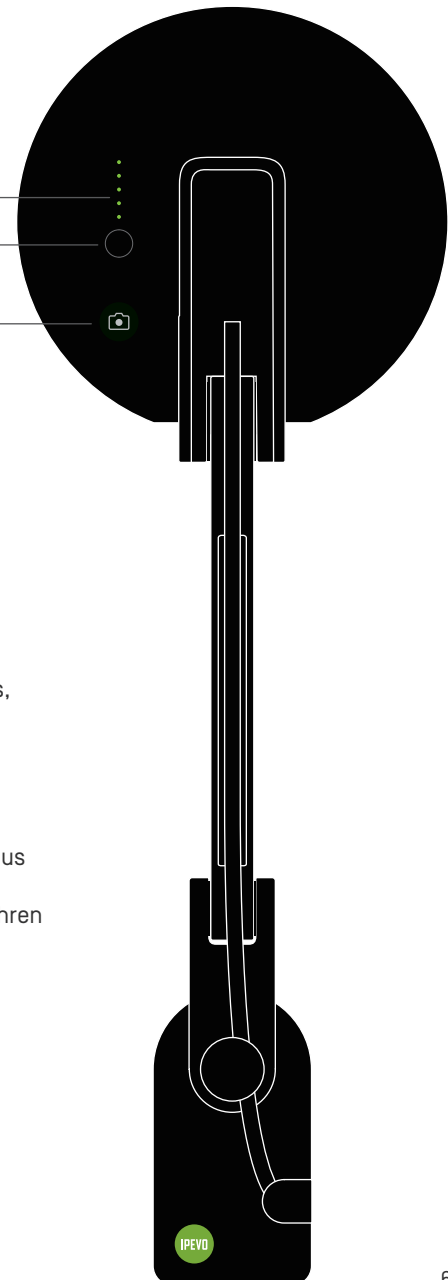
- **Akku-Kontrolltaste**
- Sie können den Ladezustand der VZ-X ULTRA überprüfen, indem Sie diese Taste drücken.

- **Aktionstaste**
 - Damit führen Sie die primäre Funktion des jeweiligen Funktionsmodus aus, der im IPEVO Visualizer verfügbar ist.
- Hinweis: Die Aktionstaste funktioniert sowohl im Wi-Fi- als auch im USB-Modus.

Nur im Wi-Fi-Modus

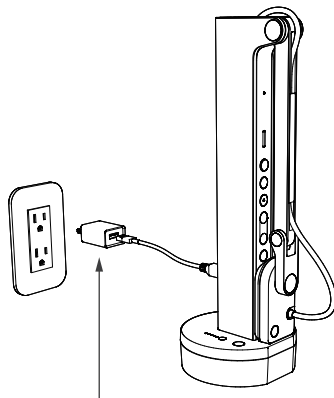
Halten Sie die Taste 5 bis 10 Sekunden lang gedrückt, um den Pairing-Modus mit dem 4K-Wireless-Receiver zu starten.

*Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt „Drahtlose Verbindung mit Ihren Geräten – B. Verwendung mit einem 4K Wireless Display Receiver.“



Die VZ-X ULTRA aufladen

Laden Sie die VZ-X ULTRA vor der Verwendung auf, um sicherzustellen, dass Sie genügend Akkustrom für Ihre Sitzung haben. Die Schritte zum Aufladen der VZ-X ULTRA lauten wie folgt:



5V/2A-USB-Netzteil
(nicht im Lieferumfang enthalten)

1

Schließen Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel an den USB-C-Anschluss der VZ-X ULTRA an. Verbinden Sie dann das andere Ende des Kabels mit einem 5V/2A-USB-C-Anschluss-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten). Schließen Sie dann den Adapter zum Aufladen an eine Steckdose an.

Beachten Sie:

- [1] Die VZ-X ULTRA über den USB-Port eines Computers zu laden ist möglich, dauert aber länger als das Laden über einen Netzstecker.
- [2] Sie können die VZ-X ULTRA auch verwenden, wenn sie an eine Steckdose angeschlossen wird, unabhängig von der verbleibenden Akkuladung.



2

Wenn sich die VZ-X ULTRA auflädt, blinken die Akkustatusanzeigen grün, um anzuzeigen, dass sie die Ladung empfängt. Alle Anzeigen leuchten grün, wenn die VZ-X ULTRA vollständig aufgeladen ist.

Beachten Sie:

- [1] Es dauert ungefähr 9 Stunden, um die VZ-X ULTRA bei leerem Akku vollständig aufzuladen, vorausgesetzt, sie ist während des Ladevorgangs ausgeschaltet. Wenn sie zugleich verwendet wird dauert es wesentlich länger, bis sie vollständig aufgeladen ist.
- [2] Der Akku der VZ-X ULTRA hält bei voller Ladung mindestens 9 Stunden.

Eine kabellose Verbindung mit Ihren Geräten herstellen

Der VZ-X ULTRA kann drahtlos mit iOS-/Android-Geräten (iPad, iPhone, Android-Tablet und -Smartphone), Mac oder PC verwendet werden. Prüfen Sie vor dem Einsatz den Batteriestand, indem Sie die Taste zur Batteriestandsanzeige drücken.

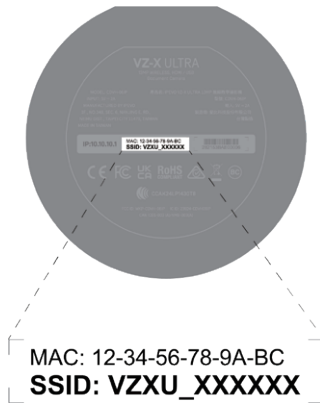
Es gibt zwei Möglichkeiten zur drahtlosen Verbindung:

- A. Nutzung der einzigartigen SSID des VZ-X ULTRA
- B. Verwendung mit einem 4K Wireless Display Receiver

A. Nutzung der einzigartigen SSID von VZ-X ULTRA



Eine kabellose Verbindung mit Ihren Geräten herstellen



3

Schalten Sie das Wi-Fi Ihres Geräts ein. Durchsuchen Sie die verfügbaren Wi-Fi-Verbindungen und stellen Sie eine Verbindung mit der SSID der VZ-X ULTRA her. Die SSID finden Sie auf dem Etikett an der Unterseite der VZ-X ULTRA.

4

Starten Sie **IPEVO Visualizer** oder **IPEVO WHITEBOARD** und wählen Sie VZ-X ULTRA als Ihr Kameragerät. Auf Ihrem Gerät sollte nun ein Live-Bild von der VZ-X ULTRA erscheinen. Die VZ-X ULTRA ist jetzt einsatzbereit. Weitere Informationen zu den Funktionen von **IPEVO Visualizer** und **IPEVO WHITEBOARD** finden Sie unter <https://global.ipevo.com/de/software/visualizer#download> bzw. <https://www.ipevo.com/software/whiteboard#download>.

Beachten Sie:

[1] Die VZ-X ULTRA unterstützt nur Wi-Fi-Netzwerke mit 2,4 GHz und nicht solche mit 5 GHz.

[2] Die effektive Reichweite der drahtlosen Verbindung der VZ-X ULTRA beträgt 33 Fuß [10 Meter].

Die tatsächliche effektive Reichweite kann jedoch durch Umgebungsfaktoren wie Hindernisse oder andere drahtlose Signale beeinträchtigt werden. Bitte platzieren sie das Gerät entsprechend, um den besten Streaming-Effekt zu erzielen.

[3] Die tatsächliche Bildübertragungsrate der VZ-X ULTRA hängt stark von der Netzwerkumgebung ab, in der sie verwendet wird. Befinden sich mehrere drahtlose Signale in der Umgebung, so können sie Störungen verursachen und die Übertragungsrate verringern.



Visualizer



WHITEBOARD



Eystage

Launch



Wenn Sie während der Nutzung des VZ-X ULTRA im Wi-Fi-Modus mit einem WLAN-Netzwerk verbunden bleiben möchten, befolgen Sie bitte die Schritte 5 bis 10 unten:

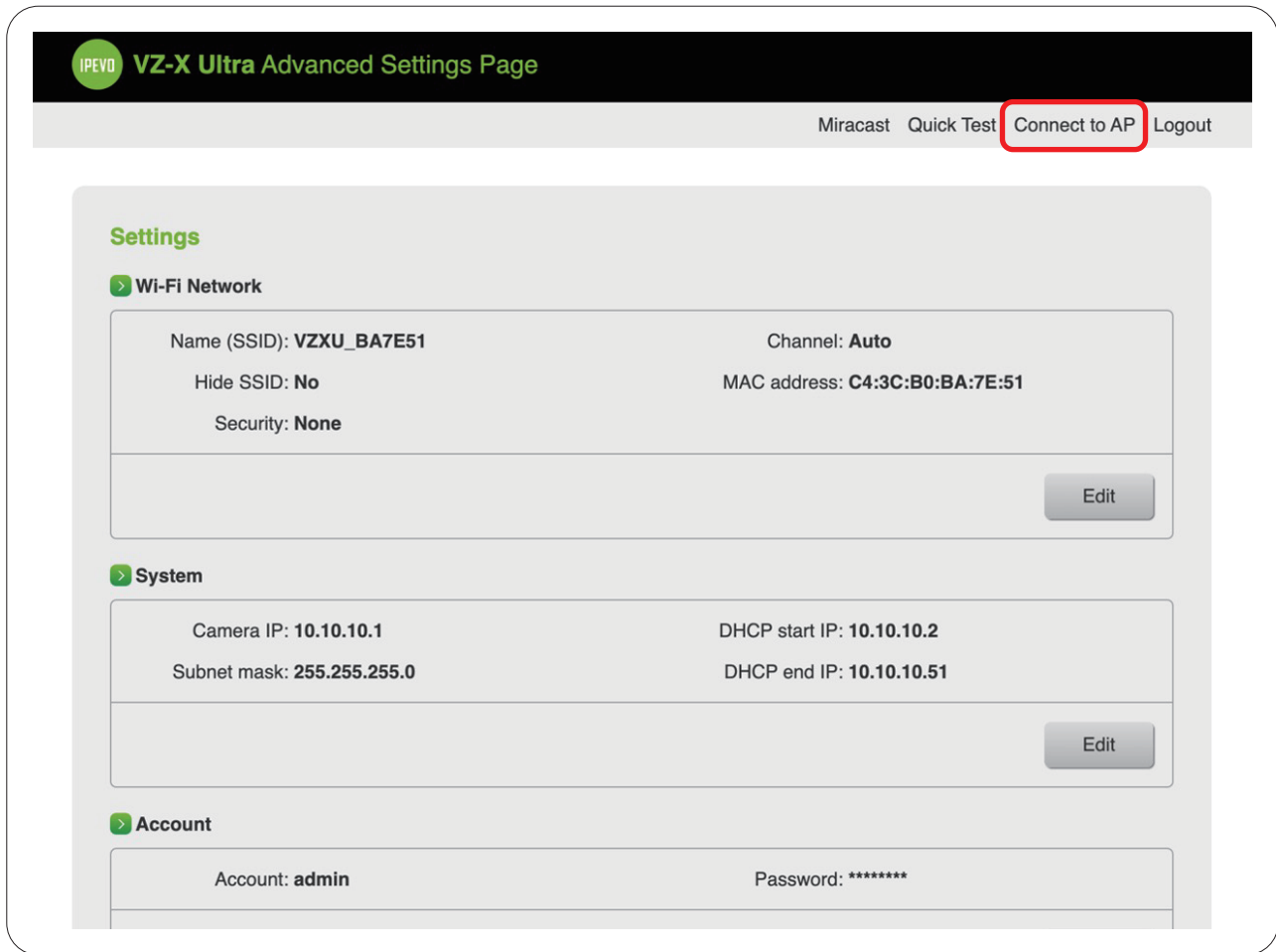
5

Verbinden Sie den VZ-X ULTRA per WLAN mit Ihrem Computer und öffnen Sie ein Browserfenster. Geben Sie **10.10.10.1** in die Adresleiste ein und drücken Sie die **Eingabetaste**. Dadurch gelangen Sie zu den erweiterten Einstellungen des VZ-X ULTRA. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Beim ersten Login lautet der Standard-Benutzername und das Standard-Passwort: admin.

Eine kabellose Verbindung mit Ihren Geräten herstellen

6

Klicken Sie oben rechts auf der Leiste auf „Connect to AP“.



The screenshot displays the 'VZ-X Ultra Advanced Settings Page' with a navigation bar at the top. The navigation bar includes 'Miracast', 'Quick Test', 'Connect to AP' (highlighted with a red box), and 'Logout'. The main content area is titled 'Settings' and contains three sections: 'Wi-Fi Network', 'System', and 'Account'. Each section has a list of configuration parameters and an 'Edit' button.

Section	Parameter	Value
Wi-Fi Network	Name (SSID)	VZXU_BA7E51
	Channel	Auto
	Hide SSID	No
	Security	None
System	Camera IP	10.10.10.1
	Subnet mask	255.255.255.0
	DHCP start IP	10.10.10.2
	DHCP end IP	10.10.10.51
Account	Account	admin
	Password	*****

Eine kabellose Verbindung mit Ihren Geräten herstellen

7

Klicken Sie auf die blaue Aktualisieren-Schaltfläche, um verfügbare Netzwerke anzuzeigen. Wenn Sie bereits mit einem Netzwerk verbunden waren, erfolgt die Verbindung automatisch.

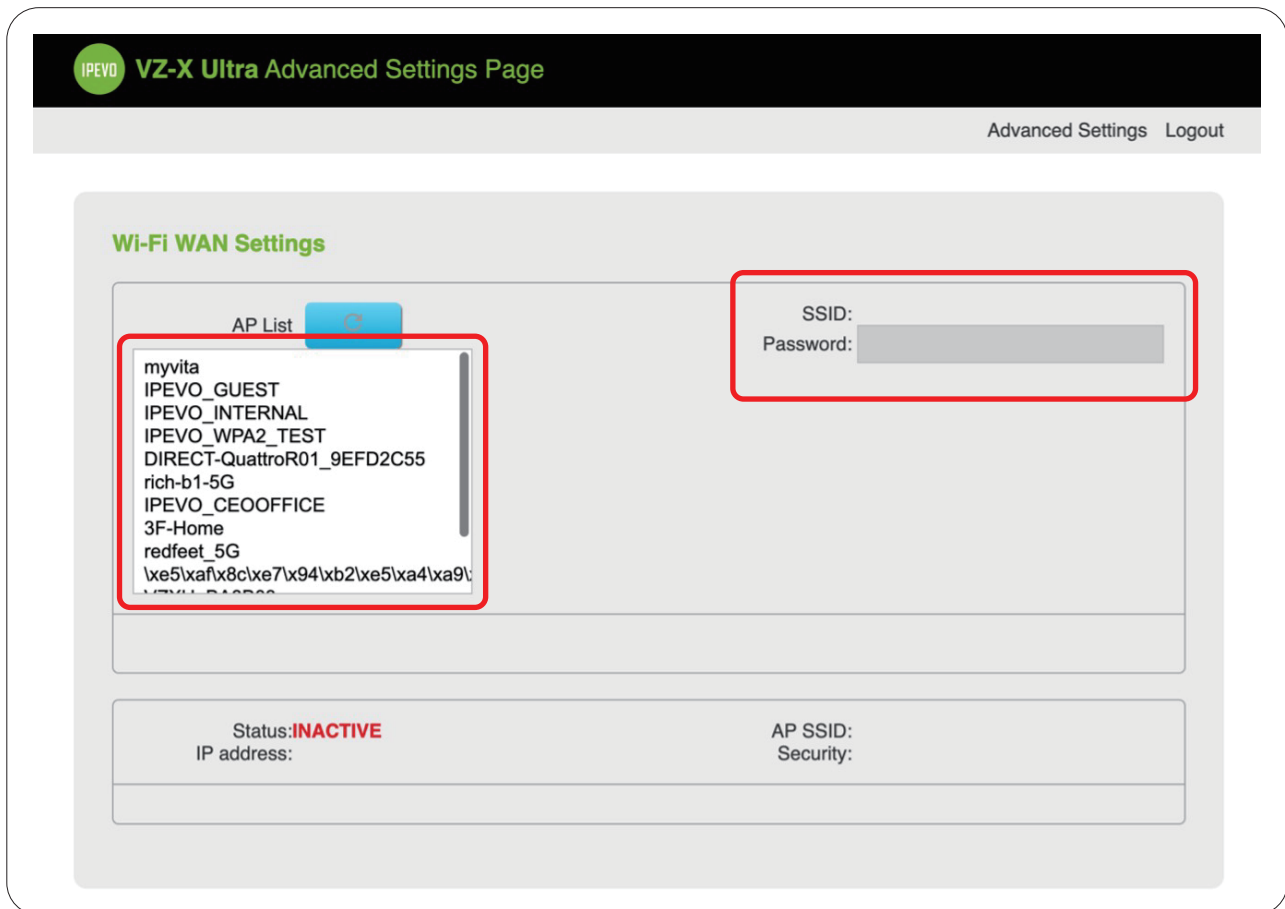
The screenshot displays the 'IPEVO VZ-X Ultra Advanced Settings Page'. At the top right, there are links for 'Advanced Settings' and 'Logout'. The main section is titled 'Wi-Fi WAN Settings'. It contains a form with the following elements:

- 'AP List' label next to a blue refresh button (highlighted with a red box).
- 'SSID:' label next to a text input field.
- 'Password:' label next to a text input field with a toggle eye icon.
- 'Status: **DISCONNECTED**' and 'IP address:' labels.
- 'AP SSID:' and 'Security:' labels.

Eine kabellose Verbindung mit Ihren Geräten herstellen

8

Geben Sie das Passwort rechts ins Feld ein und drücken Sie „Enter“.




The screenshot displays the 'IPEVO VZ-X Ultra Advanced Settings Page'. The page title is 'VZ-X Ultra Advanced Settings Page' with a logo on the left and 'Advanced Settings Logout' on the right. The main section is 'Wi-Fi WAN Settings'. It features an 'AP List' section with a refresh button and a scrollable list of available Wi-Fi networks. A red box highlights the AP list, which includes networks like 'myvita', 'IPEVO_GUEST', 'IPEVO_INTERNAL', 'IPEVO_WPA2_TEST', 'DIRECT-QuattroR01_9EFD2C55', 'rich-b1-5G', 'IPEVO_CEOFFICE', '3F-Home', 'redfeet_5G', and a partially visible network with a hexagonal SSID. To the right, another red box highlights the 'SSID:' and 'Password:' input fields. At the bottom, there are status indicators: 'Status: INACTIVE' and 'IP address:', and 'AP SSID:' and 'Security:'.

IPEVO VZ-X Ultra Advanced Settings Page

Advanced Settings Logout

Wi-Fi WAN Settings

AP List 

- myvita
- IPEVO_GUEST
- IPEVO_INTERNAL
- IPEVO_WPA2_TEST
- DIRECT-QuattroR01_9EFD2C55
- rich-b1-5G
- IPEVO_CEOFFICE
- 3F-Home
- redfeet_5G
- \xe5\xaf\x8c\xe7\x94\xb2\xe5\xa4\xa9\
- MY_VZ-X

SSID:

Password:

Status: **INACTIVE**

IP address:

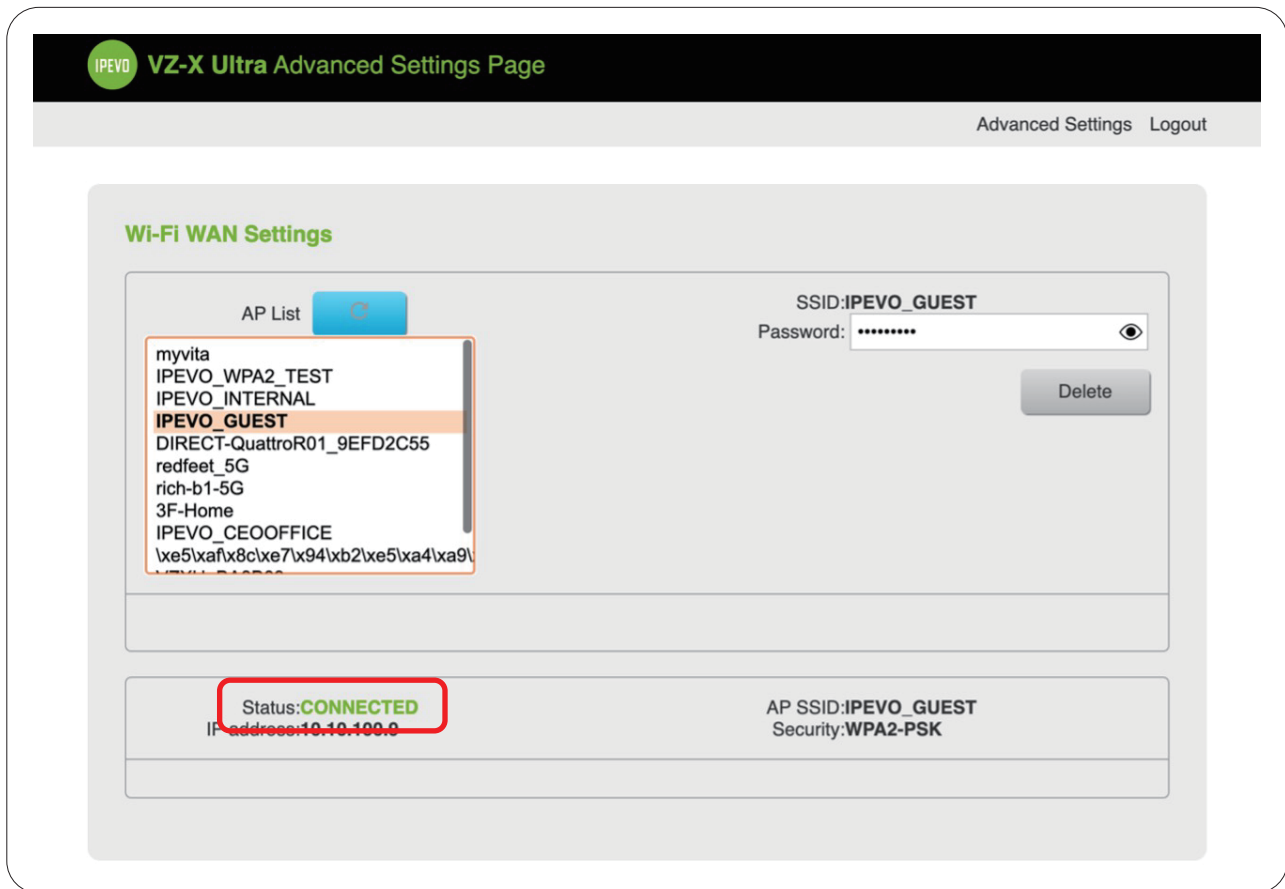
AP SSID:

Security:

Eine kabellose Verbindung mit Ihren Geräten herstellen

9

Überprüfen Sie, ob im linken unteren Bereich der Status „**connected**“ angezeigt wird. Nun können Sie den VZ-X ULTRA im Wi-Fi-Modus verwenden und mit dem Internet verbunden bleiben. Falls nicht, wiederholen Sie den Vorgang und stellen Sie sicher, dass das WLAN-Passwort korrekt eingegeben wurde.



10

Sobald Sie mit dem ausgewählten WLAN-Netzwerk verbunden sind, wird dieses gespeichert und der VZ-X ULTRA stellt bei zukünftigen Verbindungen automatisch eine Verbindung her.

Eine kabellose Verbindung mit Ihren Geräten herstellen

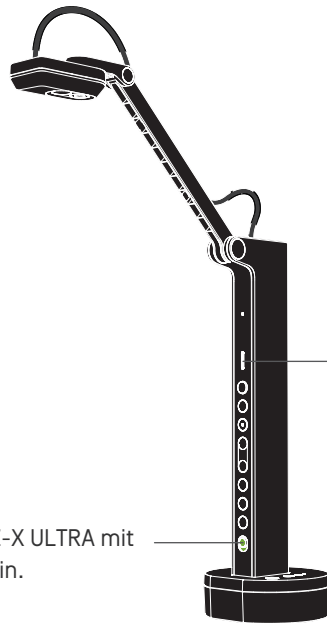
B. Verwendung mit einem 4K Wireless Display Receiver [EZCast ULTRA U1]

With your VZ-X ULTRA purchase, you'll receive an EZCast dongle for free. If you need assistance, contact your local distributor or our customer service. EZCast dongle has a one-year warranty.



1

Schalten Sie den VZ-X ULTRA mit dem Netzschalter ein.



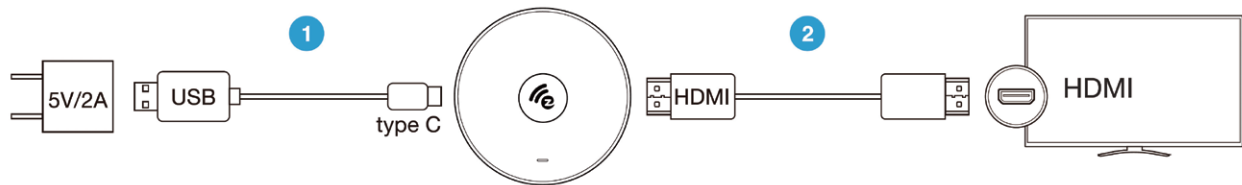
2

Prüfen Sie die LED-Anzeigen – Grün und Orange sollten leuchten. Wenn die orangefarbene LED nicht leuchtet, wechseln Sie mit dem rückseitigen Modusschalter in den Wi-Fi-Modus.

Eine kabellose Verbindung mit Ihren Geräten herstellen

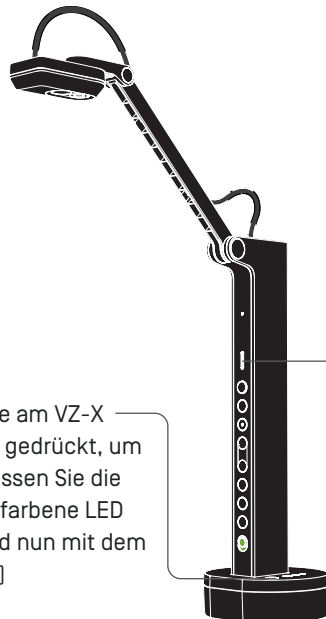
3

Schließen Sie den EZCast ULTRA U1 an TV oder Beamer an (HDMI für Video, USB nur zur Stromversorgung). Wählen Sie die entsprechende HDMI-Quelle auf dem TV.



4

Halten Sie die „Action“-Taste am VZ-X ULTRA für 5 bis 10 Sekunden gedrückt, um die Kopplung zu starten. (Lassen Sie die Taste los, sobald die orangefarbene LED erlischt. Der VZ-X ULTRA wird nun mit dem EZCast ULTRA U1 gekoppelt.)



5

Lassen Sie die Taste los, wenn die orange LED erlischt. Warten Sie etwa 60 Sekunden. Wenn grüne, orange und weiße LEDs leuchten, war das Pairing erfolgreich. Blinkende orange LED bedeutet Fehlschlag – starten Sie das Gerät neu und versuchen Sie es erneut.

Eine kabellose Verbindung mit Ihren Geräten herstellen

6

Anzeige auf dem Bildschirm:
Blaues Symbol = verbunden,
graues Symbol = Verbindung fehlgeschlagen.
Starten Sie das Gerät neu und versuchen Sie erneut
zu koppeln.



Hinweis

Für Plattformen wie Google Meet laden Sie bitte **VirtualCam Controller** oder **EyeStage** von der VZ-X ULTRA Support-Seite herunter. Wählen Sie in der Software VZ-X ULTRA als Kameraquelle und in Ihrer Anwendung „IPEVO Virtual Cam“ aus.

Verbessern Sie Ihr IPEVO-Erlebnis:

<https://www.ipevo.com/software>

Anschließen an Ihre HDMI-Displays

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um Ihre VZ-X ULTRA per HDMI direkt mit einem Fernseher, Projektor oder Monitor zu verbinden:

1

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an den HDMI-Anschluss der VZ-X ULTRA an. Verbinden Sie dann das andere Ende des Kabels mit dem HDMI-Anschluss eines Fernsehers, Projektors oder Monitors.

2

Schließen Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel an den USB-C-Anschluss der VZ-X ULTRA an. Verbinden Sie dann das andere Ende des Kabels mit dem USB-Anschluss Ihres Fernsehgeräts, Projektors oder Computers, um die Stromversorgung für die VZ-X ULTRA bereitzustellen. Alternativ können Sie die VZ-X ULTRA auch mit Strom versorgen, indem Sie das Kabel an einen 5V/2A-USB-Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) und dann an eine Steckdose anschließen.

Hinweis: Wenn die VZ-X ULTRA vollständig aufgeladen ist oder genügend Akkustrom für Ihre Sitzung zur Verfügung steht, müssen Sie die VZ-X ULTRA nicht an einen USB-Anschluss oder eine Steckdose anschließen, um sie mit Strom zu versorgen.

3

Kontrollieren Sie den Modusschalter der VZ-X ULTRA. Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät in den USB-/HDMI-Modus geschaltet haben.

4

Schalten Sie die VZ-X ULTRA am Netzschalter ein. Auf Ihrem HDMI-Display sollte nun ein Live-Bild von der VZ-X ULTRA erscheinen. Die VZ-X ULTRA ist jetzt einsatzbereit.

Verbinden mit Ihrem Computer über USB

Sie können die VZ-X ULTRA auch per USB mit Ihrem Computer [Mac/PC/Chromebook] verwenden. Sie können sie mit IPEVO Visualizer oder einer anderen kompatiblen Software von Drittanbietern verwenden. Wenn Ihr Computer an einen Projektor angeschlossen ist, können Sie das Live-Bild von der VZ-X ULTRA auf einen großen Bildschirm projizieren. Um die VZ-X ULTRA mit Ihrem Computer zu verwenden, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

1

Schließen Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel an den USB-C-Anschluss der VZ-X ULTRA an. Verbinden Sie dann das andere Ende des Kabels mit dem USB-Anschluss Ihres Computers.

2

Kontrollieren Sie den Modusschalter der VZ-X ULTRA. Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät in den USB-/HDMI-Modus geschaltet haben.

3

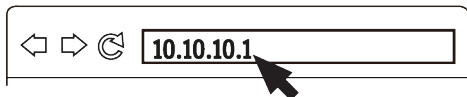
Schalten Sie die VZ-X ULTRA am Netzschalter ein.

4

Launch IPEVO Visualizer or any compatible third party software of your choice. A live image should appear on your computer. VZ-X ULTRA is now ready for use.

Auf die erweiterten Einstellungen der VZ-X ULTRA zugreifen

"Sie können auf die erweiterten Einstellungen der VZ-X ULTRA zugreifen, um die Wi-Fi-Netzwerkeinstellungen zu ändern, den Passwortschutz einzurichten, die Firmware zu aktualisieren und einen schnellen Funktionstest durchzuführen. Stellen Sie dazu sicher, dass die VZ-X ULTRA drahtlos mit Ihrem Gerät verbunden ist und keine andere Software darauf zugreift. Befolgen Sie anschließend die folgenden Schritte:



1

Starten Sie Ihren Browser und geben Sie **10.10.10.1** in die Adressleiste ein.

A screenshot of the "VZ-X Ultra Advanced Settings Page" login screen. The page has a light blue header and a white body. The header text reads "Welcome to VZ-X Ultra Advanced Settings Page". Below the header, there is a paragraph: "Here you can manage VZ-X Ultra's Wi-Fi network settings and other advanced settings." There are two input fields: "Account:" and "Password:". The "Password:" field has a small eye icon to its right. Below the input fields, there is a note: "For first-time login, please enter the default account and password:" followed by a bulleted list: "• Account: admin" and "• Password: admin". At the bottom right of the form area, there is a blue "Log in" button.

2

Geben Sie Ihren Login-Account und Ihr Passwort ein. Bei der erstmaligen Anmeldung lauten der Standardaccount und das Passwort **admin**.

Auf der Seite "Erweiterte Einstellungen" können Sie:

- (i) Im Bereich "Einstellungen" die SSID der VZ-X umbenennen, sie zu einer versteckten SSID umändern, ein Passwort hinzufügen oder das drahtlose Sicherheitsprotokoll der VZ-X ändern.
- (ii) Im Bereich "System" die IP-Adresse, die DHCP-IP-Adressen und die Subnetzmaske der VZ-X ändern.
- (iii) Im Bereich "Account" den Login-Account und das Passwort ändern.
- (iv) Im Bereich "Firmware Update" die Firmware der VZ-X aktualisieren.
- (v) Im Bereich "Schnelltest" einen schnellen Funktionstest durchführen.

Die VZ-X ULTRA zurücksetzen

Sollte es nötig sein, dass Sie die VZ-X ULTRA auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, können Sie dies folgendermaßen tun:



1



Aus

Schalten Sie die VZ-X ULTRA aus, sofern sie noch an ist.

2



Halten Sie die beiden Tasten "Belichtung erhöhen" und "Belichtung reduzieren" gedrückt.

3



Ein

Schalten Sie die VZ-X ULTRA ein, während Sie die beiden Tasten gedrückt halten. Die LED-Anzeige wird kurzzeitig drei Farben anzeigen - Grün, Gelb und Weiß. Sie können die Tasten dann loslassen. Die VZ-X ULTRA wurde nun zurückgesetzt.

Product Safety Certification

CE Mark Warning (CE)

Warning: This equipment is compliant with Class A of CISPR 32. In a residential environment this equipment may cause radio interference.

Federal Communications Commission (FCC) Statement (FCC)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- [1] This device may not cause harmful interference, and
- [2] This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment. This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

VCCI-A (V)

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

IC Certification of Radio Apparatus

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- [1] This device may not cause interference; and
- [2] This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- [1] l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- [2] l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet appareil et son antenne (s) ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

IC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.



Vorsicht

Das Produkt nicht an folgenden Orten verwenden/lagern:

- In der Nähe von Wärmequellen
- In der Nähe von Dampf oder Fettdunst
- An Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit
- An sandigen oder staubigen Orten