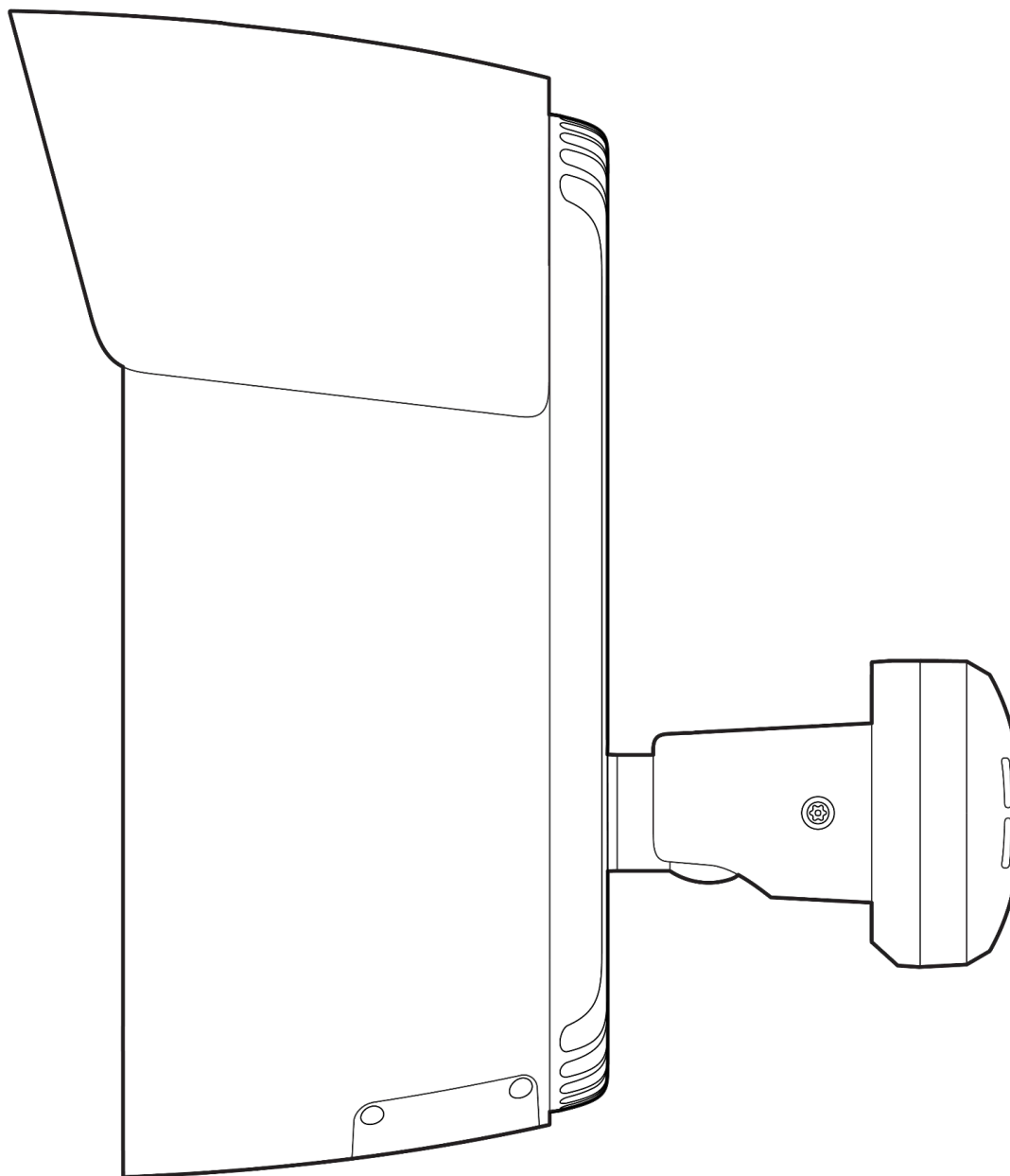


CR63-E

Außenkamera mit Fernbereitstellung



Details zum Dokument

Version

V1.1 20251015

(V1.0 veröffentlicht am 22.09.2025)

Firmware

Die Firmware-Version kann auf Verkada Command (command.verkada.com) überprüft werden.

Produktmodelle

Diese Installationsanleitung gilt für die Modelle:

CR63-E

- CR63-512E-HW
- CR63-1TBE-HW
- CR63-2TBE-HW
- CR63-3TBE-HW



© Copyright 2025 Verkada Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Verkada und das Verkada Logo sind eingetragene Handelsmarken oder Dienstleistungsmarken von Verkada Inc. („Verkada“). Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Verkada kann dieses Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung ändern. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können unrichtig oder veraltet sein und Verkada ist nicht dazu verpflichtet, sie auf dem aktuellen Stand zu halten. ALLE INFORMATIONEN WERDEN IM VORLIEGENDEN ZUSTAND UND OHNE AUSDRÜCKLICHE UND STILLSCHWEIGENDE GARANTIE BEREITGESTELLT. VERKADA ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR INDIREKTE, KONKRETE, ZUFÄLLIGE SCHÄDEN, ENTSCHÄDIGUNGEN MIT STRAFCHARAKTER SOWIE FOLGESCHÄDEN JEDWEDER ART, DIE SICH DURCH DIE VERWENDUNG DIESES DOKUMENTS ERGEBEN.

Alle Rechte an geistigem Eigentum in Bezug auf Verkada Produkte bleiben ausschließlich bei Verkada. Die Nutzung jeglicher Verkada Produkte unterliegt der Endbenutzervereinbarung von Verkada oder einer anderen mit Verkada unterzeichneten Vereinbarung. Dieses Dokument gewährt weder ausdrücklich noch konkludent eine Lizenz zur Verwendung oder Verbreitung von Verkada Produkten.

Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Verkada nicht verkauft, weiterverkauft, lizenziert oder unterlizenziert und nicht übertragen werden. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Verkada ganz oder teilweise reproduziert werden.

Einführung

Lieferumfang



Außenkamera mit Fernbereitstellung



Montageplatte
(an der Kamera befestigt)



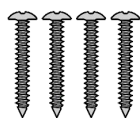
Mastmontage
(An der Kamera befestigt)



T10 Sicherheits-Torx-Schraubendreher



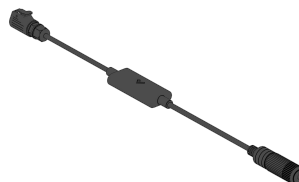
Verkada SIM-Karte (in die Kamera eingesetzt)



Wandmontage Schrauben
(4 Stück)
Länge: 25 mm Durchmesser: 4 mm
Bit: Kreuzschlitz Nr. 2



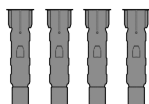
MC4-Pigtail



Passiver PoE-Pigtail
(für AC-Anschluss über Mast)



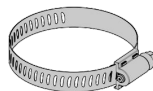
Hohlstecker-Pigtail



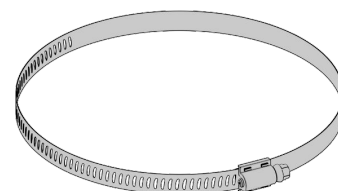
Dübel (4 Stück)



T25 Sicherheits-Torx-Inbuschlüssel



Kleine Schellen (2 Stück)
Mastdurchmesser 48–81 mm
(1,9–3,2 Zoll)
Bit: Kreuzschlitz Nr. 2



Große Schellen (2 Stück)
Mastdurchmesser 84–152 mm
(3,3–6,0 Zoll)
Bit: Kreuzschlitz Nr. 2

Vom Kunden bereitzustellen

- Smartphone oder Laptop
- Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2 oder Akkuschauber mit entsprechendem Bit
- ¼ Zoll (6,5 mm) Bohrer für Dübel
- Bohrer (1/8 Zoll / 3 mm) für Pilotlöcher
- Solarmodul

Verbindung

Eine einfache Registrierung und Einrichtung ist über das Scannen des QR-Codes auf dem Produkt möglich.

Wenn Sie es vorziehen, Ihr Produkt manuell zu registrieren, gehen Sie bitte zu:

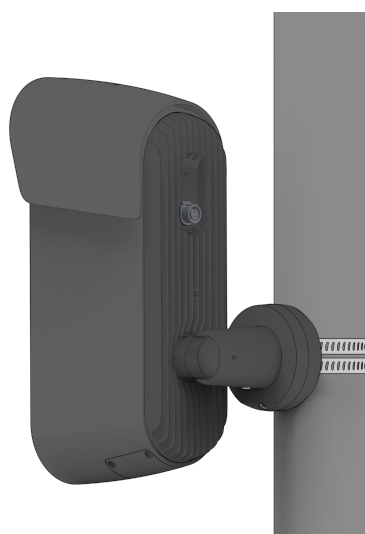
verkada.com/start



Einführung Übersicht

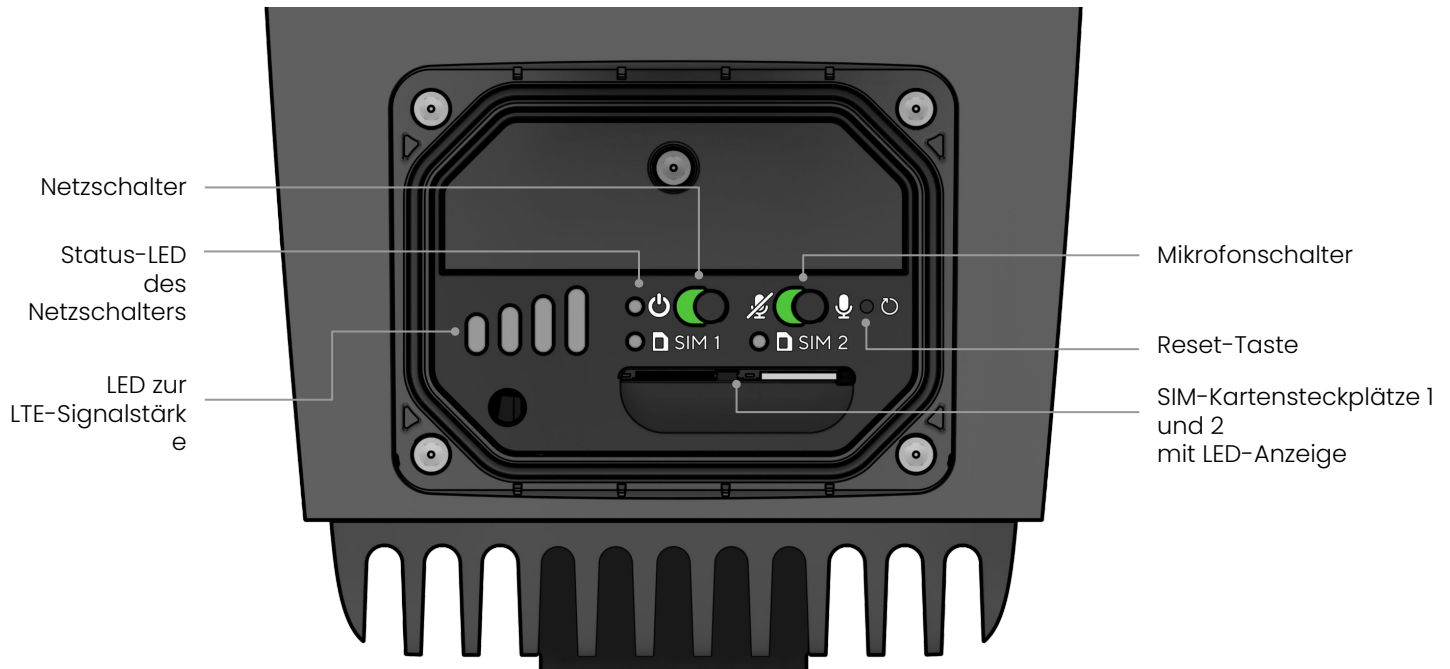


Installationsausrichtung



Einführung

Übersicht



Mikrofonschalter

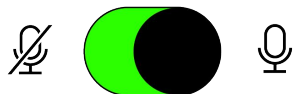
Mit dem Mikrofonschalter können Sie das Mikrofon in der Kameraeinheit physisch deaktivieren und so sicherstellen, dass kein Ton aufgezeichnet wird.

Der Kameraton ist standardmäßig aktiviert.

Um den Kameraton zu deaktivieren, schieben Sie den Schalter in die linke Position.

Alternativ können Sie den Kameraton in Ihrem Command-Konto deaktivieren.

Mikrofon aktiviert



Mikrofon deaktiviert



Verhalten der Netzschalter-LED

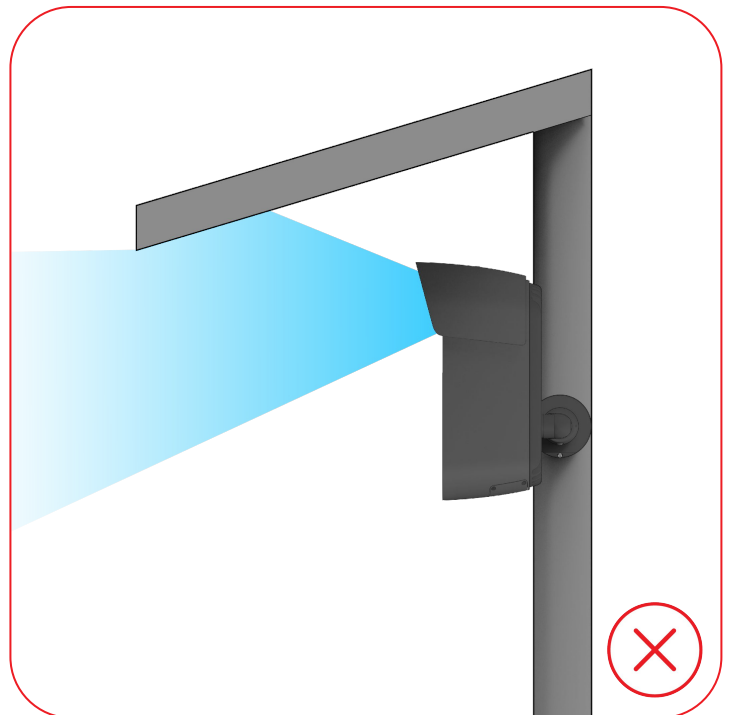
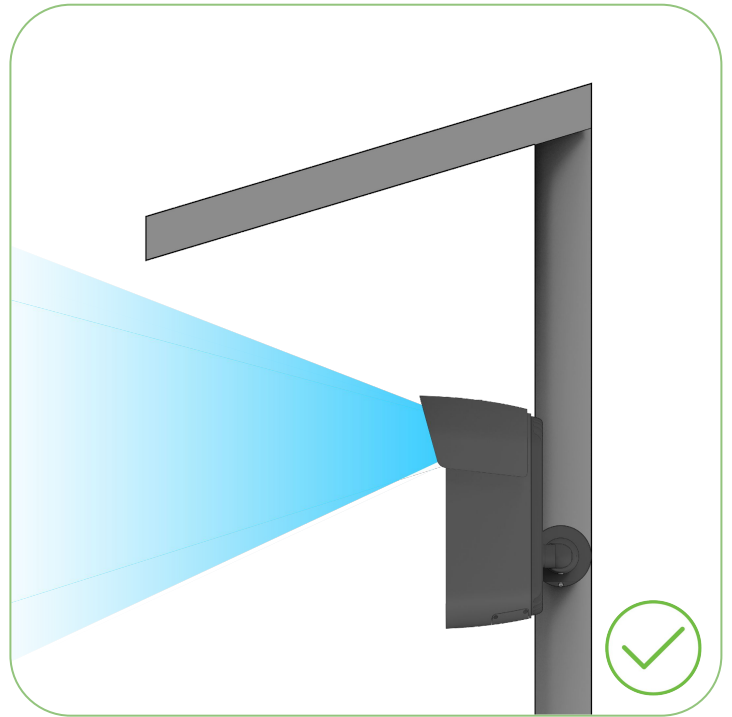
- Durchgehend Orange**
Die Kamera ist eingeschaltet und fährt hoch.
- Orange blinkend**
Die Kamera aktualisiert die Firmware.
- Durchgehend Blau**
Die Kamera läuft, ist verbunden und zeichnet Daten auf.
- Blau blinkend**
Allgemeiner Netzwerkfehler. Support kontaktieren.

Verhalten der SIM-Karten-LED

- Durchgehend weiß**
SIM-Karte wurde erkannt.
- Weiß blinkend**
SIM-Karte wurde erkannt und ist betriebsbereit.

Platzierung

Für ein optimales Kamerabild bei Nacht sollten Sie Überhänge oder Hindernisse vermeiden, die die IR-Beleuchtung der Kamera reflektieren und die Bildschärfe im Nachtmodus verringern könnten.



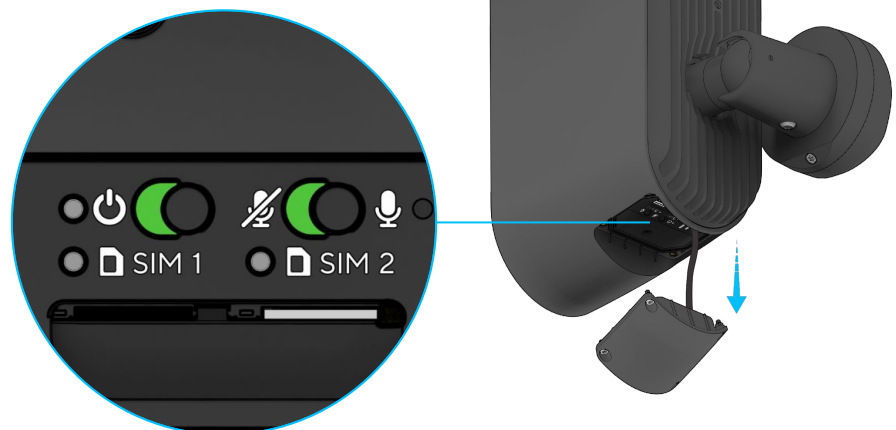
Gerät verbinden 1/3

Hinweis: Dieser Schritt kann auch nach der Montage durchgeführt werden. Durch eine vorherige Registrierung des Produkts wird jedoch sichergestellt, dass es vor der Montage funktionsfähig ist.

Legen Sie die E/A-Anschlüsse mit dem mitgelieferten T10-Sicherheits-Torx-Schraubendreher frei.



Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie den Netzschalter in die Position EIN stellen.



Gerät verbinden 2/3

Eine einfache Registrierung und Einrichtung ist über das Scannen des QR-Codes auf dem Produkt oder des Aufklebers auf der Umverpackung möglich.

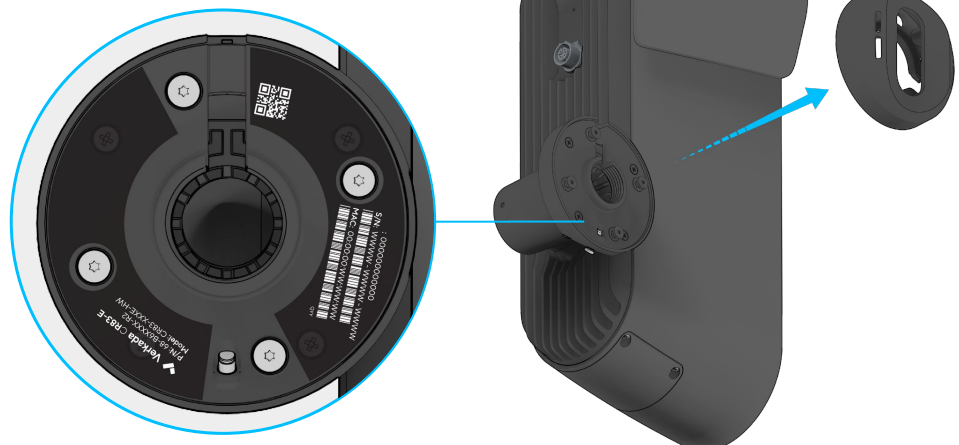
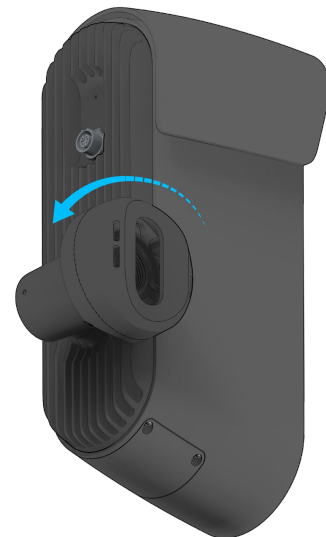
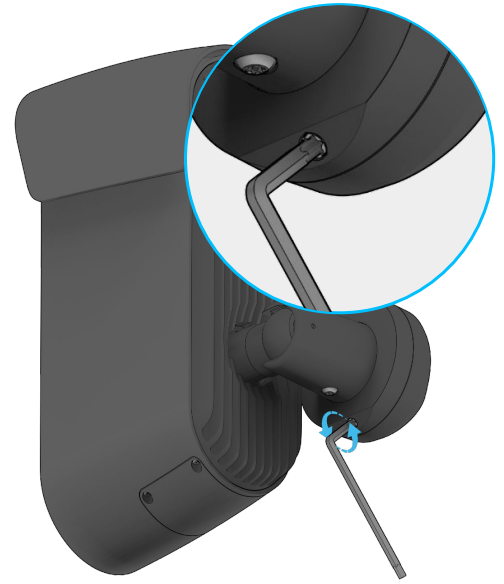
Um an den QR-Code und die Seriennummer der Kamera zu gelangen, lösen Sie die Sicherungsschraube der Montageplatte mit dem mitgelieferten T25-Handwerkzeug.

Die Schraube sollte etwa 0,2 Zoll (5 mm) aus der Montageplatte herausgedreht werden. Drehen Sie sie nicht ganz heraus.

Drehen Sie die Montageplatte gegen den Uhrzeigersinn und heben Sie sie dann von der Unterseite der Grundplatte ab.

Wenn Sie es vorziehen, Ihr Produkt manuell zu registrieren, gehen Sie bitte zu:
verkada.com/start

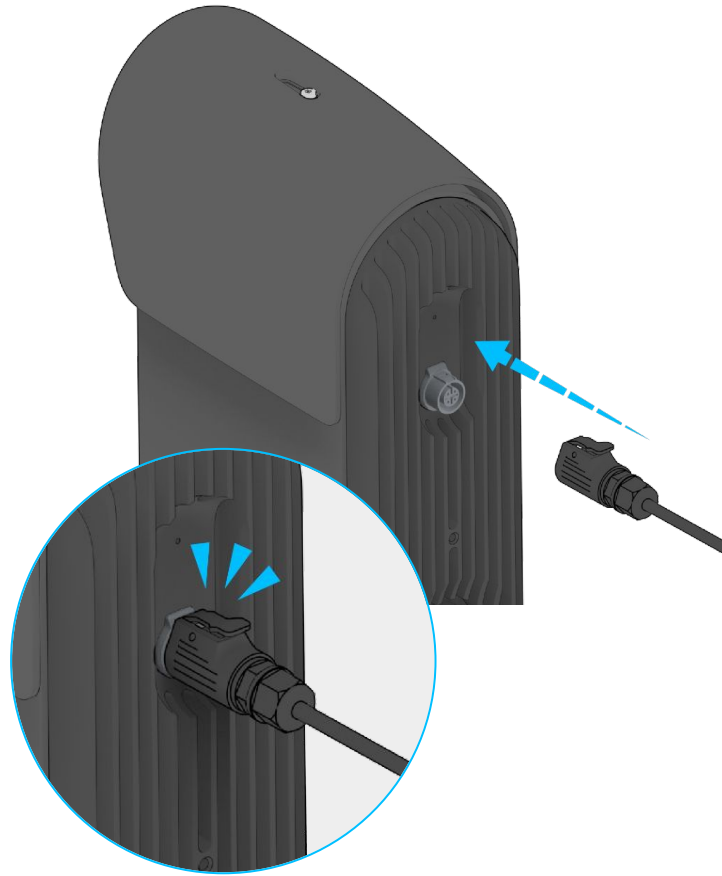
Geben Sie die Seriennummer von dem Gerät oder dem Etikett der Verpackung ein. Alternativ können Sie die Bestellnummer eingeben.



Gerät verbinden 3/3

Wenn der Akku des Geräts schwach oder leer ist, schließen Sie das PoE- oder DC-Stromkabel an, um das Gerät aufzuladen.

Informationen zum korrekten Anschluss des PoE-Kabels finden Sie im Abschnitt *PoE-Kabeldichtung*.



An einem Mast montieren 1/3

Lösen Sie die Montageplatte von der Grundplatte, indem Sie die Feststellschraube an der Grundplatte mit dem mitgelieferten T25-Handschlüssel lösen.



Die Schraube sollte etwa 0,2 Zoll (5 mm) herausgedreht werden. Drehen Sie sie nicht ganz heraus.



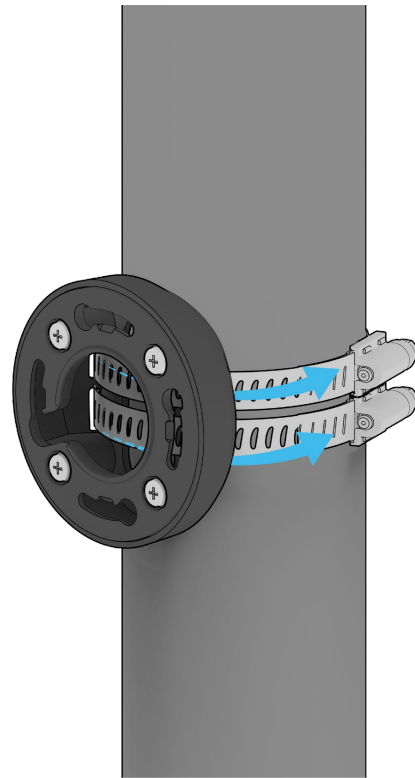
Um die Montageplatte von der Grundplatte zu entfernen, drehen Sie die Montageplatte gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie sie dann von der Unterseite der Grundplatte ab.



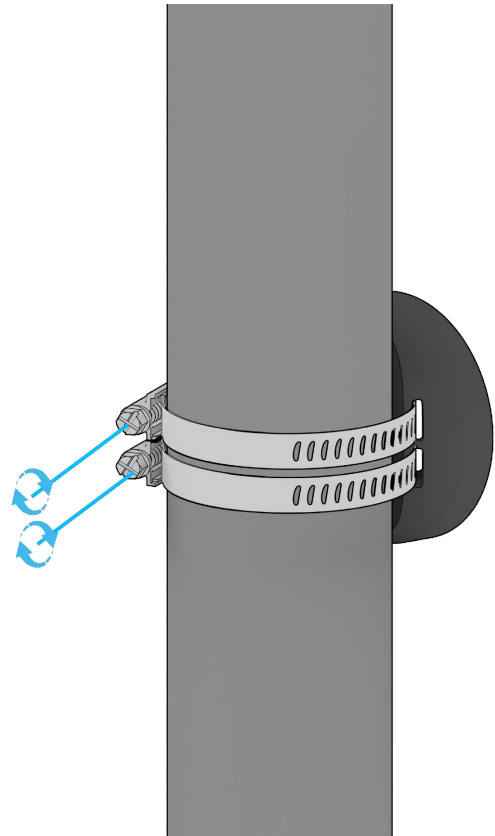
Installation

An einem Mast montieren 2/3

Halten Sie die Montageplatte in der gewünschten Position an den Mast. Führen Sie die Schellen durch die seitlichen Schlitzte und um den Mast herum.

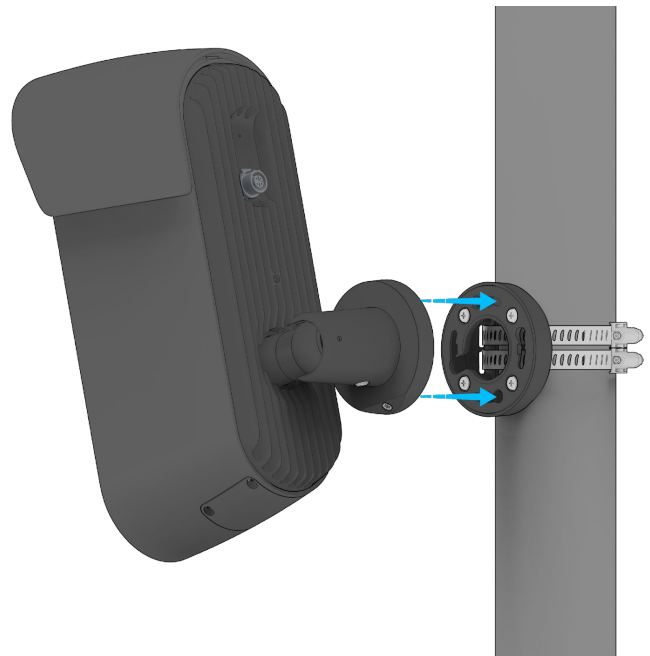


Ziehen Sie sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher oder -bohrer Nr. 2 am Mast fest.



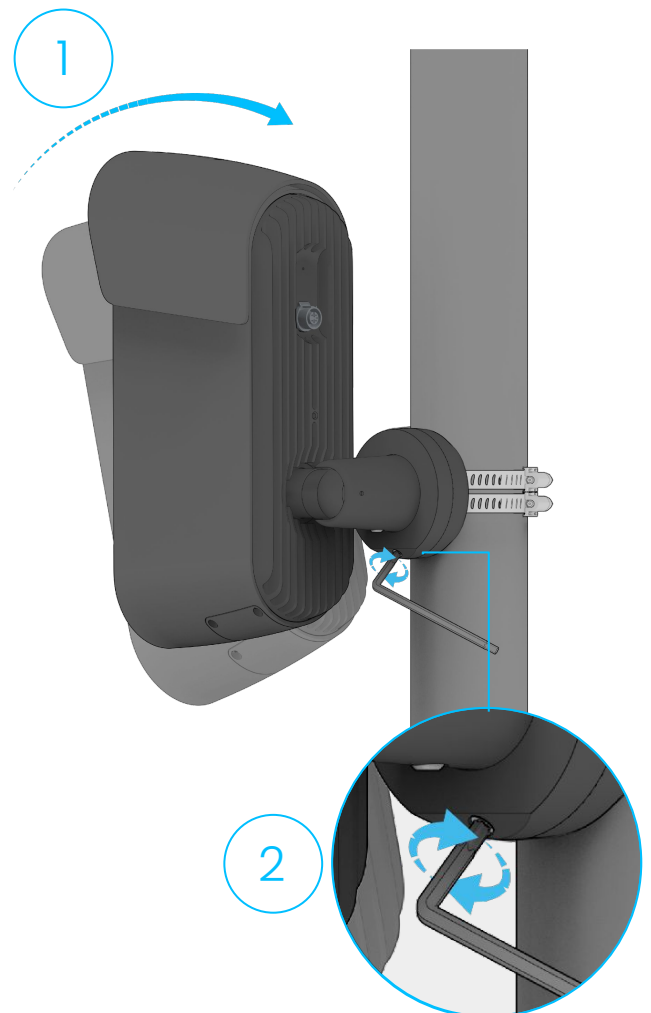
An einem Mast montieren 3/3

Richten Sie die Befestigungsstifte auf die Löcher der Grundplatte aus.



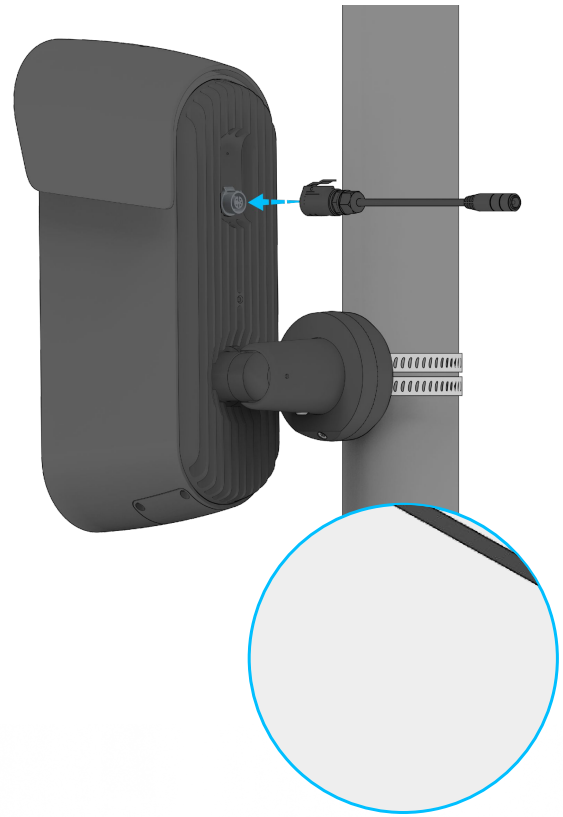
① Lassen Sie die Befestigungsstifte einrasten und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, bis Sie spüren, dass die Kamera sicher einrastet.

② Nach dem Einrasten der Kamera ziehen Sie die T25-Sicherheitsschraube mit dem mitgelieferten Handschlüssel fest.



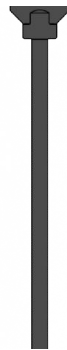
Pigtail-Optionen

Nehmen Sie je nach Anwendungsfall das passende Anschlusskabel aus der Verpackung. Stecken Sie das Anschlusskabel in die LTE-Außenkamera.



MC4-Pigtail

M12 auf MC4



PoE-Pigtail

M12 auf PoE (Muss mit 48–57 V passivem PoE verwendet werden)



Hohlstecker-Pigtail

M12 auf DC-Hohlstecker



Installation

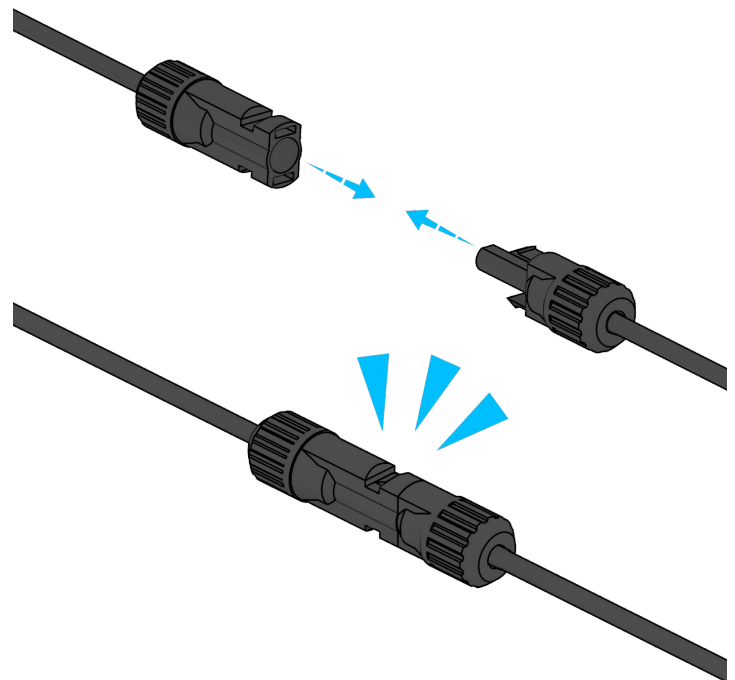
MC4-Anschlusskabel

Das MC4-Anschlusskabel dient zum Anschluss an ein Solarmodul.

MC4-Pigtail

Solarpanel

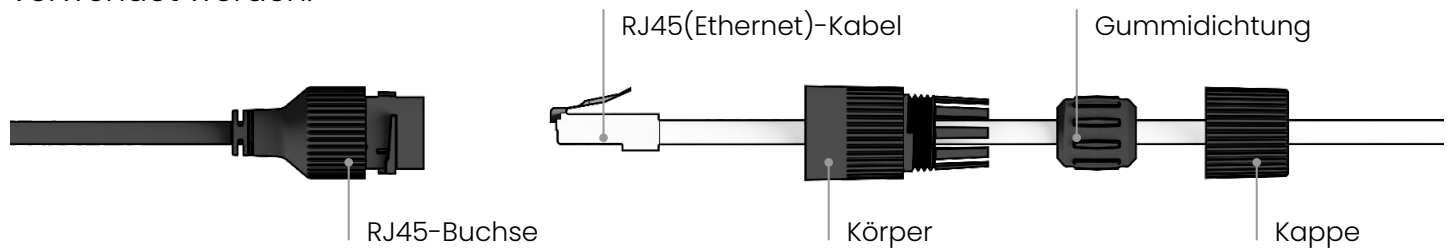
Stecken Sie beide Stecker vom Solarmodul in das MC4-Anschlusskabel, bis Sie ein Klicken hören.



2-mal

PoE-Kabeldichtung

Muss mit 48–57 V passivem PoE verwendet werden.

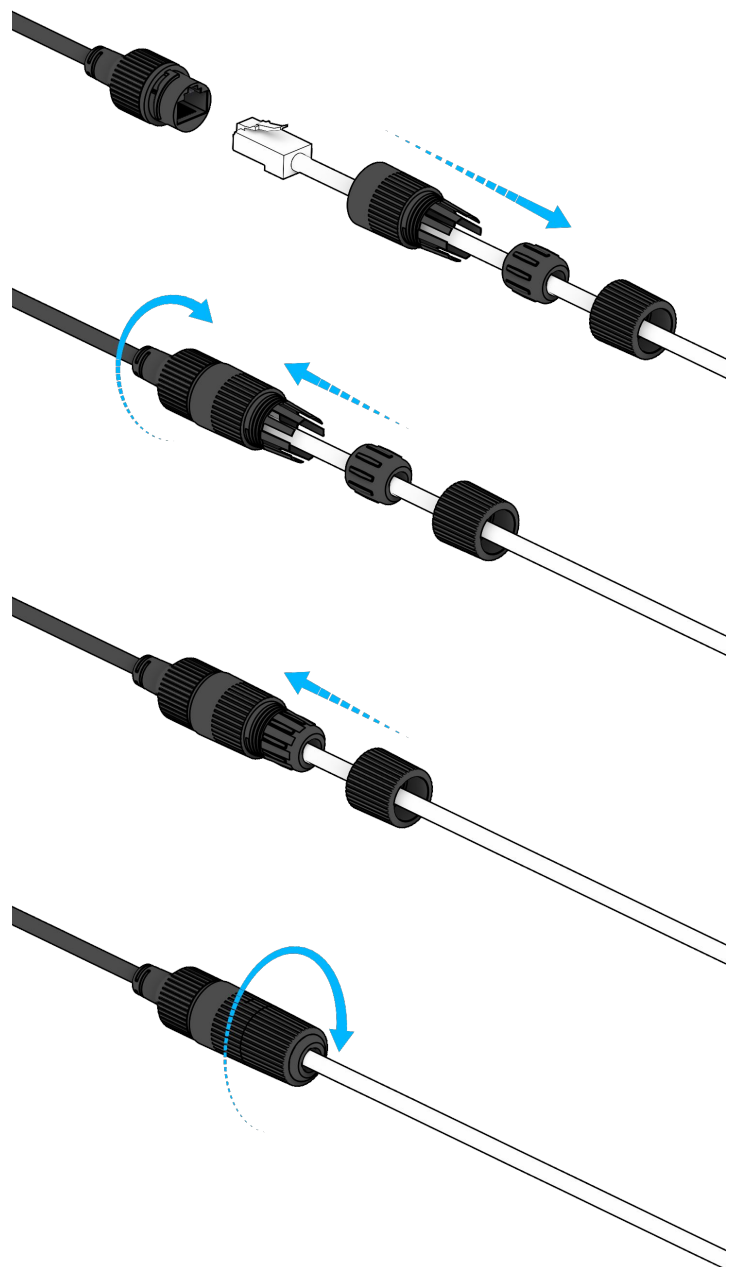


Schieben Sie die Komponenten der Kabelabdichtung auf das RJ45-Kabel.

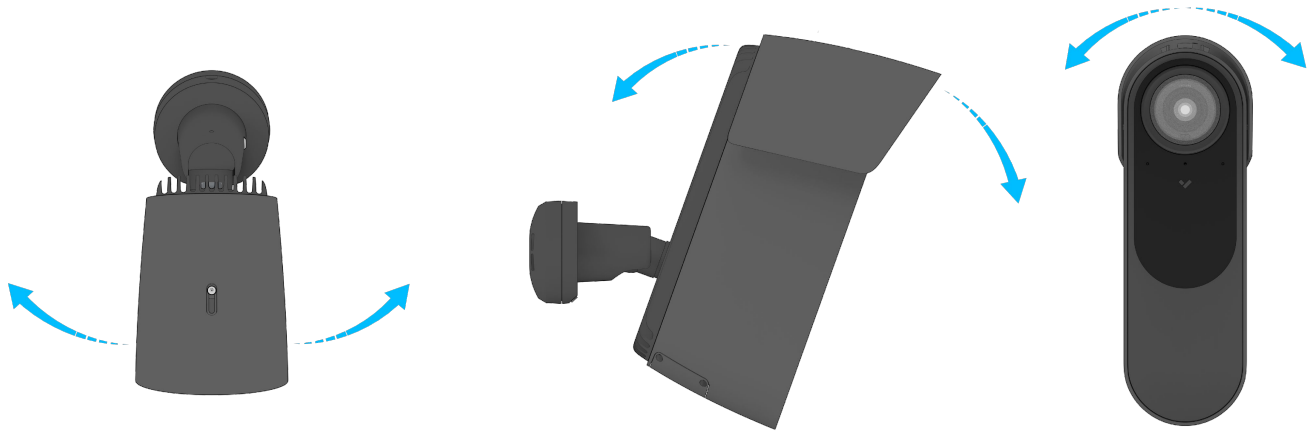
Verbinden Sie den RJ45-Stecker mit der Buchse.
Durch Drehen des Gehäuses wird dieses auf der RJ45-Buchse verriegelt.

Schieben Sie die Gummidichtung in das Gehäuse.

Schrauben Sie die Kappe auf das Gehäuse.



Justieren



Schwenken

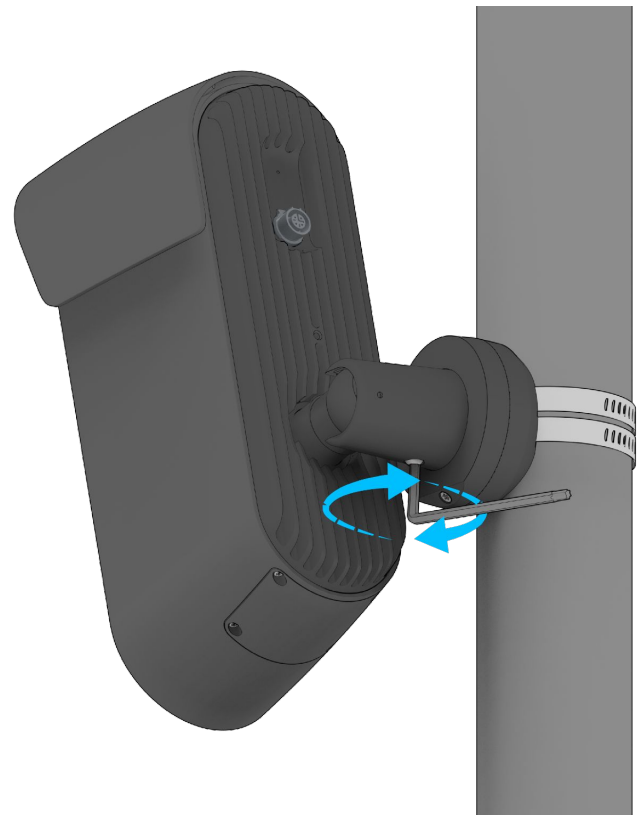
Neigen

Drehen

Justieren Sie den gewünschten Betrachtungswinkel der Kamera. Bestätigen Sie die Bildausrichtung mithilfe des Online-Streams. Das Bild kann in Verkada Command um 180 Grad gedreht werden.

Um die Kamera zu arretieren, ziehen Sie die Schraube am Kugelgelenk mit dem T25-Sicherheits-Torx-Inbusschlüssel fest.

Um das Gerät vollständig zu sichern, drehen Sie den Torx-Schlüssel um weitere 90 Grad.



Installation

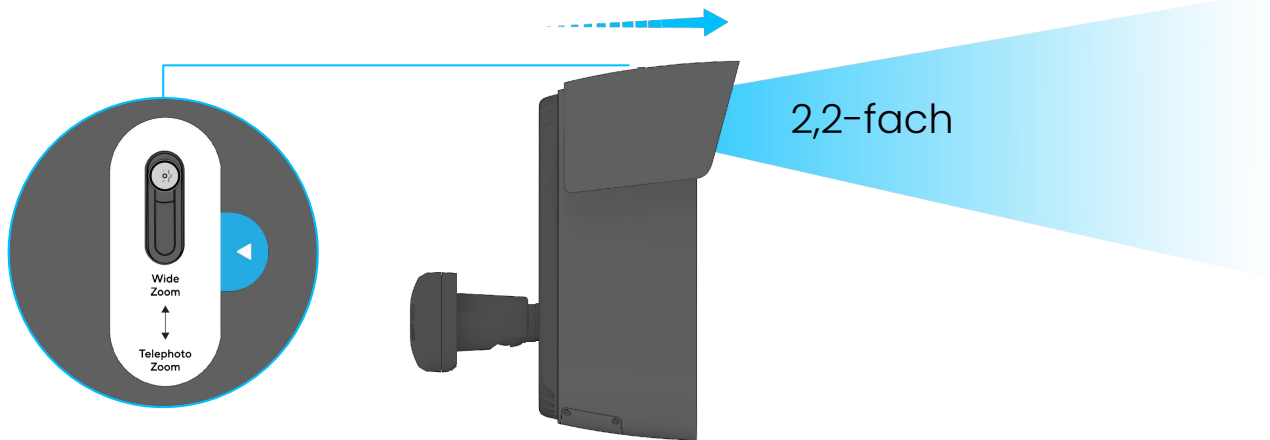
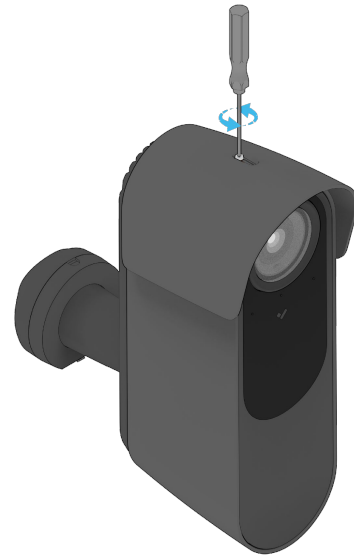
Schirm justieren

Zum Einstellen des Schirms lösen Sie die obere Schraube mit einem T10-Torx-Sicherheitschraubendreher.

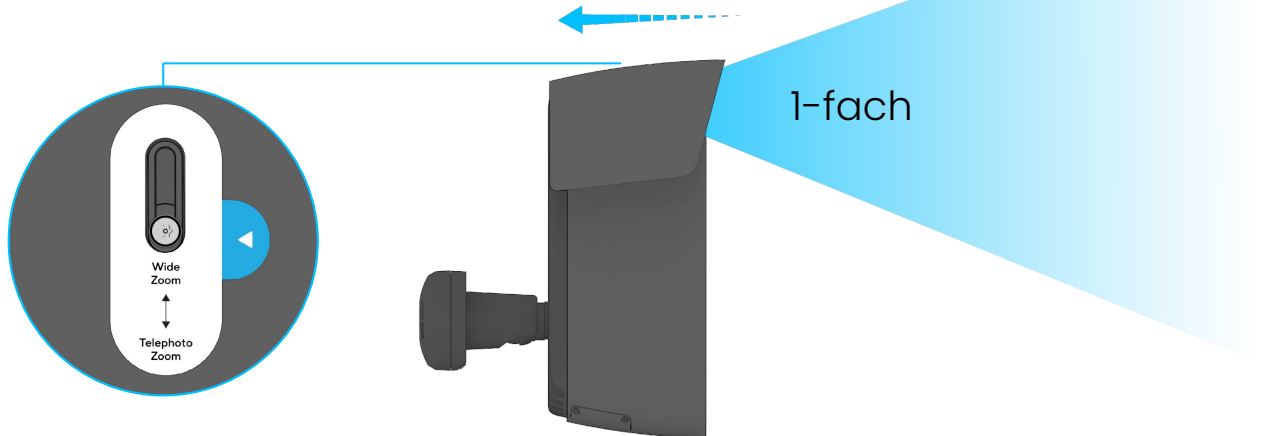
Schieben Sie den Schirm in die gewünschte Position, basierend auf der Einstellung des optischen Zooms in Command.

Vergewissern Sie sich anhand des Kamerabilds in Command, dass das Sichtfeld nicht durch das Visier beschnitten wird.

Schieben Sie den Schirm nach vorne, wenn die Kamera für den Teleobjektiv-Zoom konfiguriert ist.



Schieben Sie den Schirm nach hinten, wenn Ihre Kamera auf Weitwinkelzoom eingestellt ist.



Ziehen Sie die Schraube fest, um den Schirm zu arretieren.



Anhang

Konformität

Warnhinweis	1. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn Sie Wartungsarbeiten durchführen. 2. Die für den Erdungsanschluss des Geräts verwendeten Verdrahtungsmethoden müssen National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 und Canadian Electrical Code, Part 1, CSA C22.1, entsprechen. 3. Das Produkt muss an einem Ort installiert und so geschützt werden, dass es schwer zugänglich und vor Stößen oder starken Vibrationen geschützt ist. 4. Das Gerät ist ausschließlich zum Anschluss an PoE-Netzwerke ohne Weiterleitung zu Außenanlagen vorgesehen. 5. Bei der Stromversorgung über ein Netzteil muss das Netzteil ordnungsgemäß geerdet sein. 6. Für Netzadapter wenden Sie sich bitte an zertifizierte Händler.
FCC-Konformität	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb gelten die beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Interferenzen bei der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Interferenz durch eine der folgenden Maßnahmen zu beheben: –Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie neu auf. –Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger. –Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht zum selben Stromkreis gehört wie der des Empfängers. –Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.
ISED-Konformität	Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSSs von ISED. Für den Betrieb gelten die beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Anhang

Support

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Verkada Produkt entschieden haben. Wenn Sie aus irgendeinem Grund Probleme haben oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte sofort an unser rund um die Uhr (24/7) erreichbares technisches Support-Team.

Mit freundlichen Grüßen

Das Verkada Team

verkada.com/support

