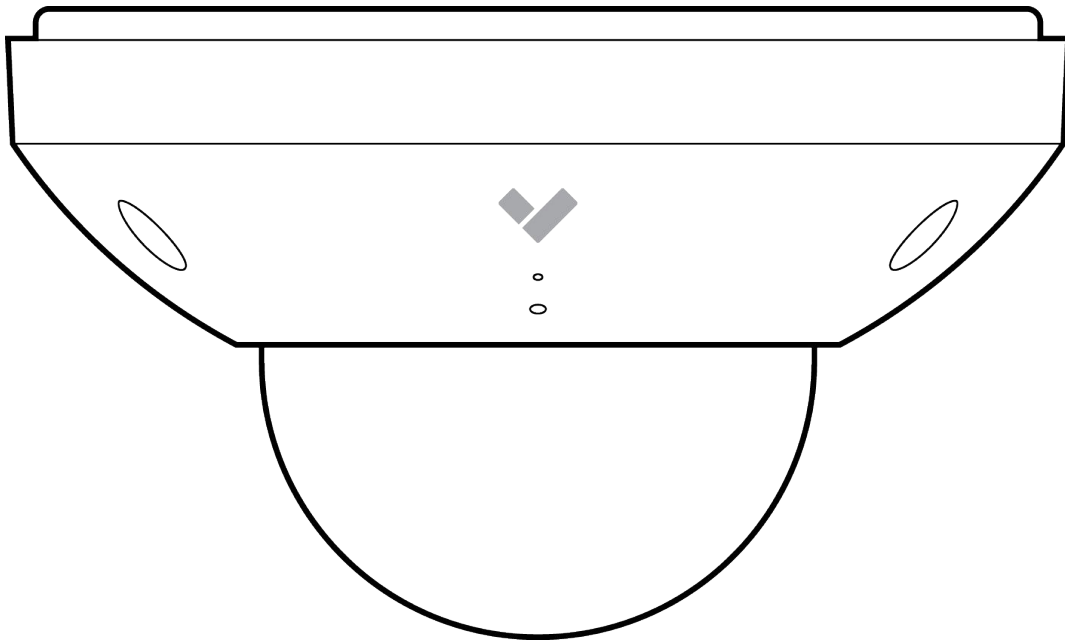


Installationsanleitung

CM41-E Mini-Dome-Kamera für den Außenbereich



Dokument

Details zum Dokument

v1.2 (20230711)

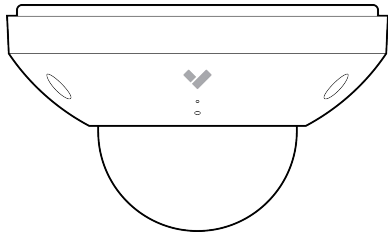
(Version 1.0 veröffentlicht 2020206)

Firmware

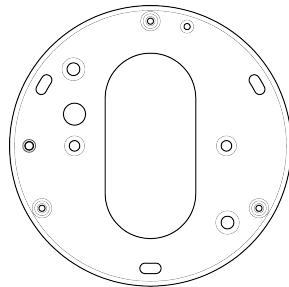
Die Firmware-Version kann überprüft werden in Verkada Command command.verkada.com.



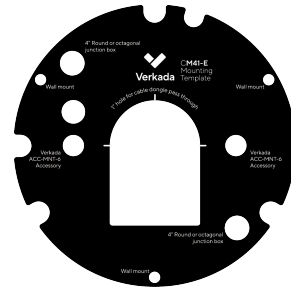
Lieferumfang



CM41-E
Mini-Dome-Kamera für
den Außenbereich



Montageplatte
(an der Kamera
befestigt)



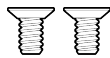
Montageschablone
(an der Kamera
befestigt)



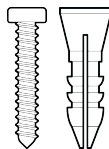
T10
Sicherheits-Torx-
Schraubendreher



2x
M4-Kreuzschlitz-Flach
opfschrauben für
ACC-MNT-6



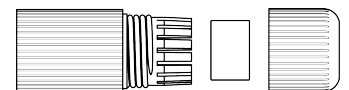
2x 10-24
Kreuzschlitz-Flach
kopfschrauben
für
Verteilerkasten



3 Wandanker und
M4-Kreuzschlitz-Linsen-
kopfschrauben zur
Wandmontage



1 Packung mit
2 Trockenmitteln



3 Komponenten der
Kabelabdichtungsbaugruppe

Vom Kunden bereitzustellen

- Funktionierende Internetverbindung
- 802.3af/802.3at PoE Power over Ethernet (PoE)-Switch oder PoE-Injektor.
Verwenden Sie für den Betrieb unter -20 °C 802.3at PoE.
- 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
- Ein Cat5- oder Cat6-Ethernet-Kabel mit einem Außendurchmesser von 5,5–6,4 mm, ohne Schutzkappe oder Mantel an der RJ45-Buchse
- 1-Zoll-Lochsäge für die Durchführung der Kabelabdichtung

Verbindung

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

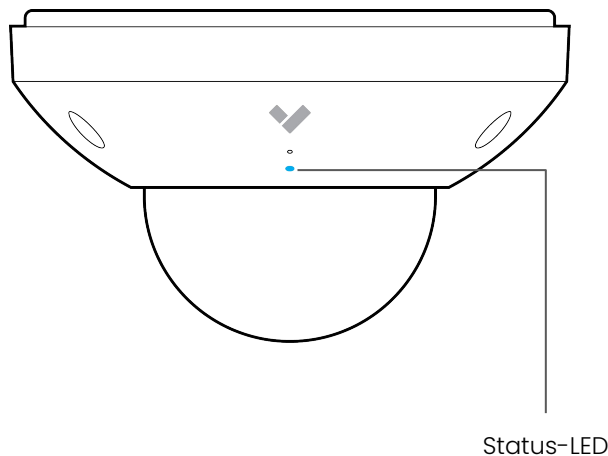
Wenn Sie es vorziehen, Ihr Produkt manuell zu registrieren, gehen Sie bitte zu:
verkada.com/start



LED-Verhalten

Normalbetrieb

- **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.



Netzwerkfehler

Die LED blinkt je nach Fehlerzustand in einer bestimmten Reihenfolge. Sie blinkt 1-mal Blau und dann mehrere Male Orange.

1-mal Blau, 1-mal Orange

Die Kamera ist per PoE angeschlossen, kann aber keine Verbindung zum Switch herstellen.

1-mal Blau, 2-mal Orange

Die Kamera hat keine IP-Adresse empfangen.

1-mal Blau, 3-mal Orange

Die Kamera kann keine Verbindung zum konfigurierten Gateway herstellen.

1-mal Blau, 4-mal Orange

Die Kamera hat doppelte IP-Adressen im LAN erkannt.



Beispiel für **1-mal Blau, 5-mal Orange** blinkende LED.

1-mal Blau, 5-mal Orange

Die Kamera kann Verkada-Hostnamen nicht auflösen.

1-mal Blau, 6-mal Orange

Die Kamera kann keine Antwort vom NTP-Server empfangen.

1-mal Blau, 7-mal Orange

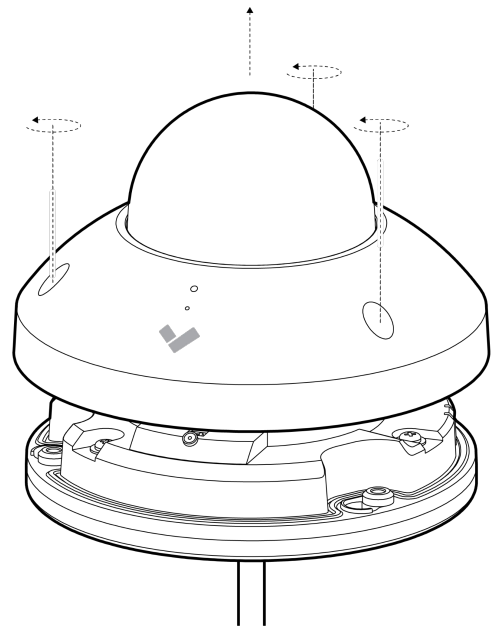
Die Kamera kann die SSL-Verbindung nicht zertifizieren, wahrscheinlich aufgrund einer SSL-Prüfung.

1-mal Blau, 8-mal Orange

Nach dem Hochfahren kann keine Verbindung zu Verkada-Endpunkten hergestellt werden.

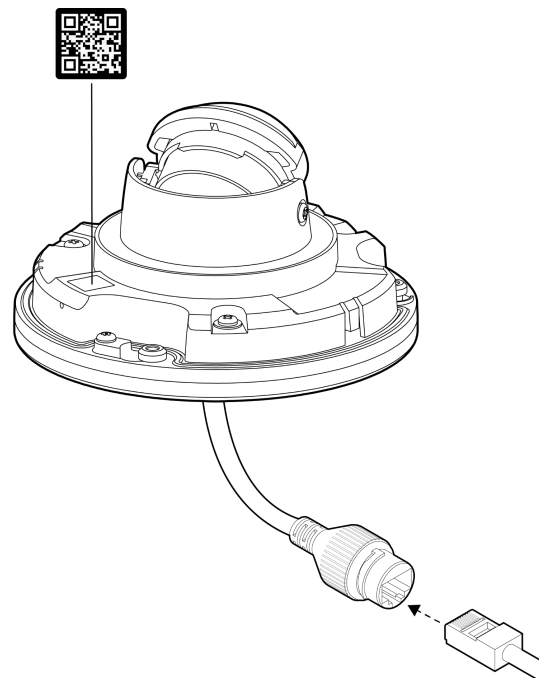
Verbindung

Entfernen Sie die obere Abdeckung mit dem T10-Torx-Sicherheitsschraubendreher



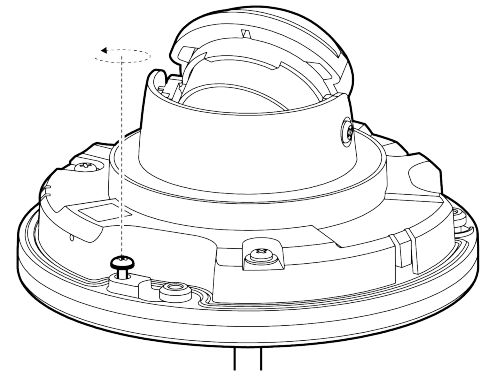
Schließen Sie das Ethernet-Kabel an den Ethernet-Anschluss an. Scannen Sie den QR-Code für die einfache Registrierung und Einrichtung der Kamera, oder fahren Sie fort mit:

www.verkada.com/start

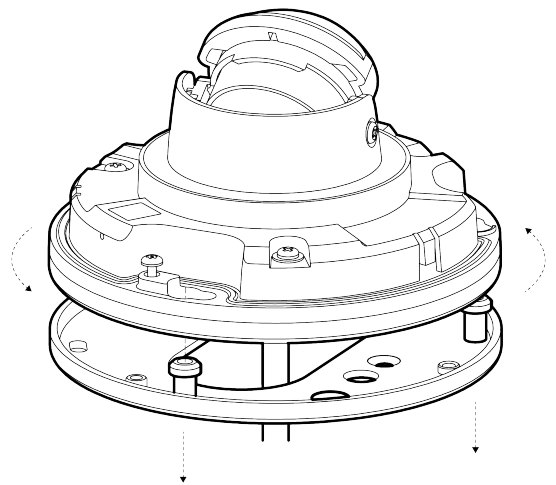


Montage 1/4

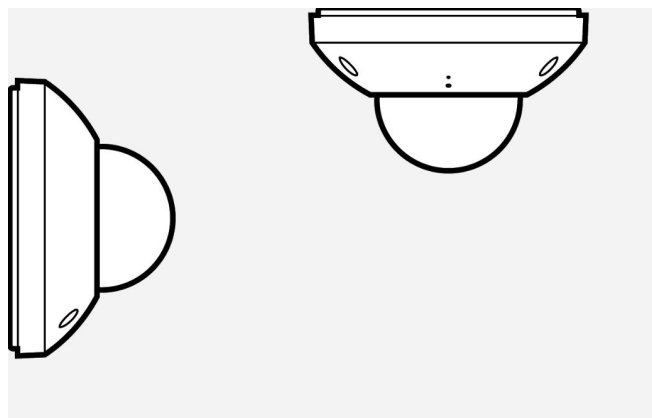
Lösen Sie die interne Sicherheitsschraube mit dem T10-Torx-Sicherheitschraubendreher.



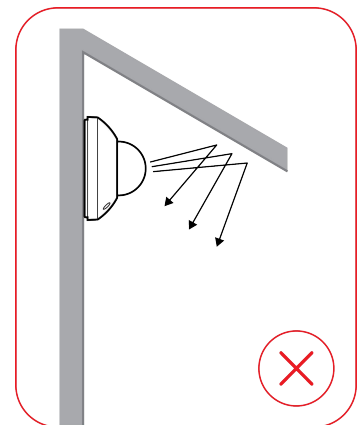
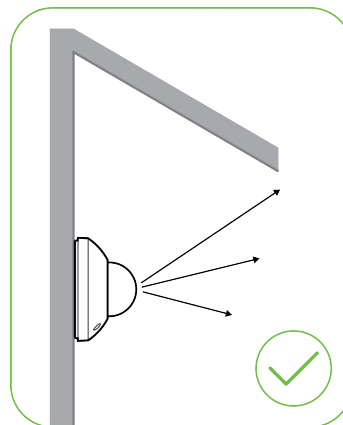
Drehen Sie das Kameragehäuse gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie es von der Montageplatte.



Bringen Sie die Kamera an einer Wand oder Decke an.
Im Idealfall ist die Kamera 8 bis 10 Fuß (2,5 bis 3 Meter) vom Boden entfernt.



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.



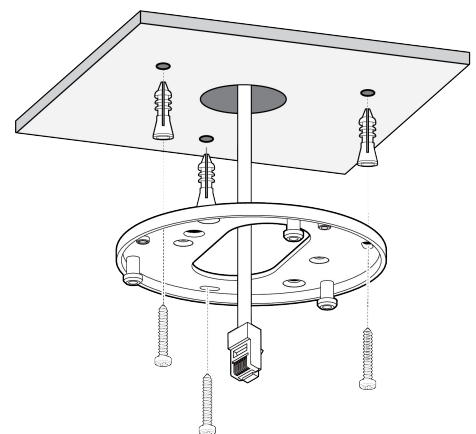
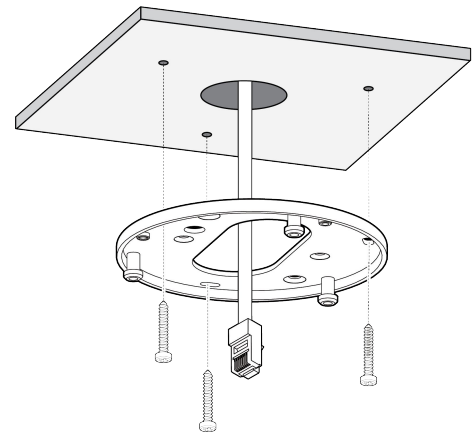
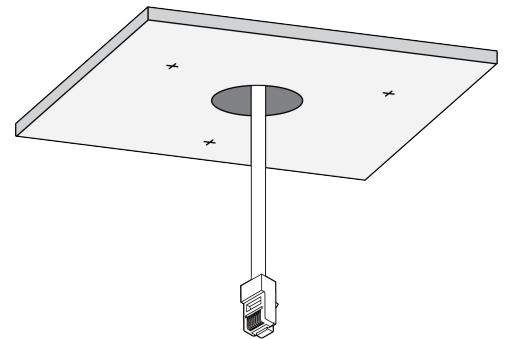
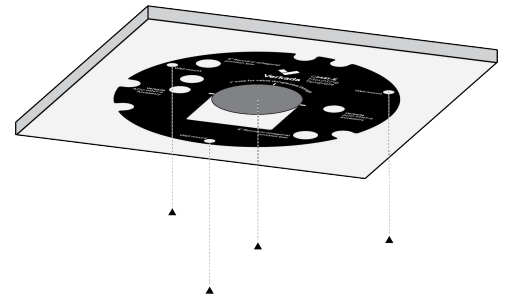
Montage 2/4

Markieren Sie mit der mitgelieferten Montageschablone die Löcher für die Wandmontage und bohren Sie ein 1-Zoll-Mittelloch. Verwenden Sie für andere Montageszenarien die Montageschablone, um das richtige Lochbild zu ermitteln.

Führen Sie das Ethernet-Kabel durch die Wand. Lassen Sie genügend Spiel, um die Installation der Kabelabdichtungsbaugruppe zu erleichtern.

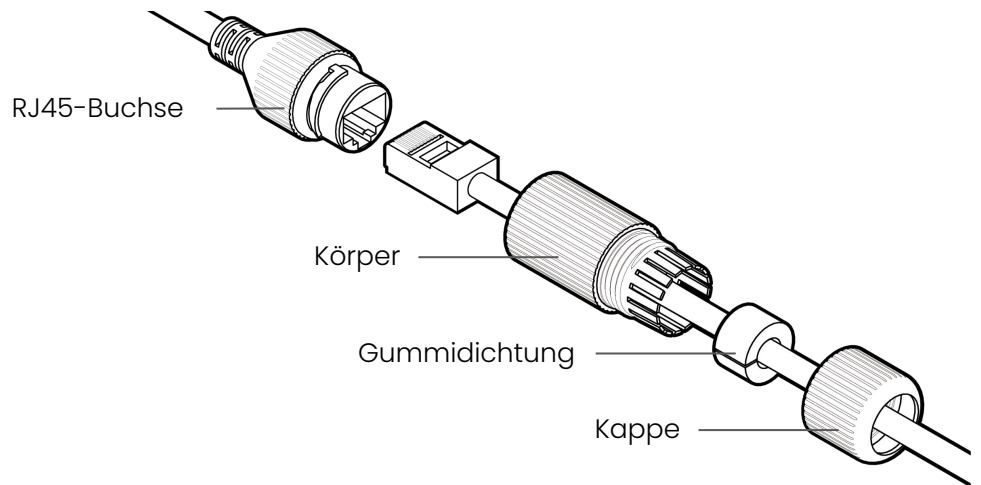
Bohren Sie bei massivem Material wie Holz oder Metall Pilotlöcher mit einem Durchmesser von $\frac{1}{8}$ Zoll (3 mm). Schrauben Sie die Befestigungsschrauben direkt in die Pilotlöcher.

Bohren Sie für Trockenbauwände Löcher mit einem Durchmesser von $\frac{1}{4}$ Zoll (6,5 mm). Setzen Sie Kunststoffdübel in die Löcher ein und schrauben Sie die Befestigungsschrauben in die Dübel.



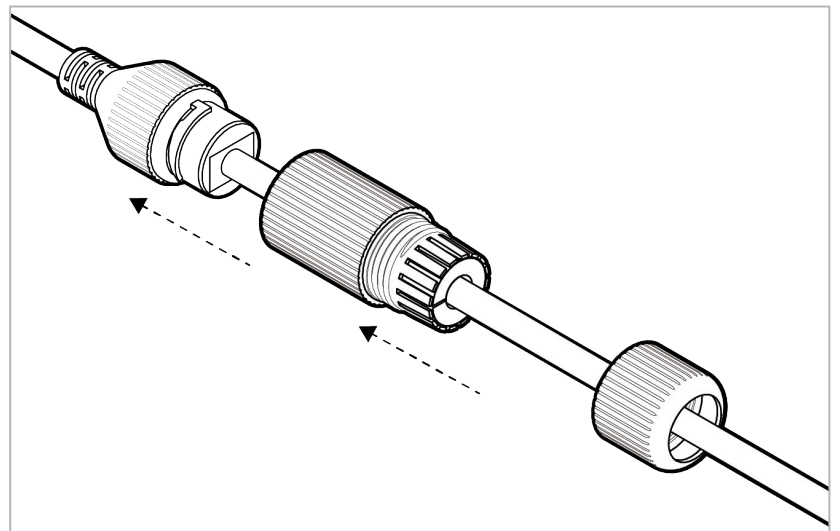
Montage 3/4

Montieren Sie die Komponenten der Kabelabdichtungsbaugruppe am RJ45-Kabel.



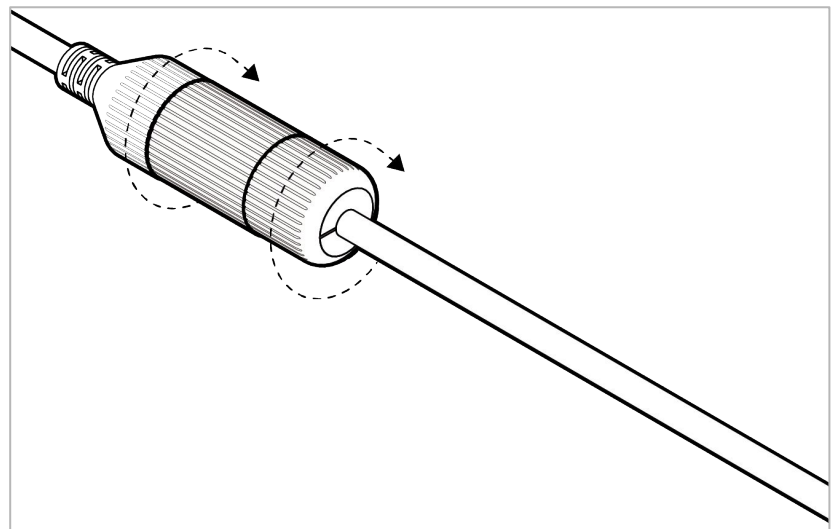
Verbinden Sie den RJ45-Stecker mit der Buchse.

Schieben Sie die Gummidichtung in das Gehäuse.



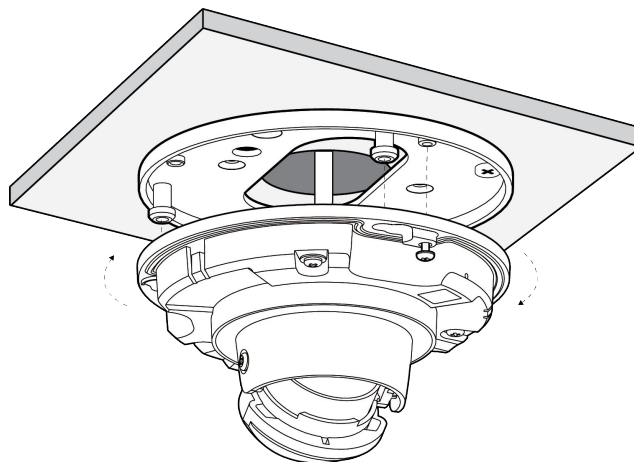
Befestigen Sie Buchse und Gehäuse durch Drehen.

Schrauben Sie die Kappe auf das Gehäuse.

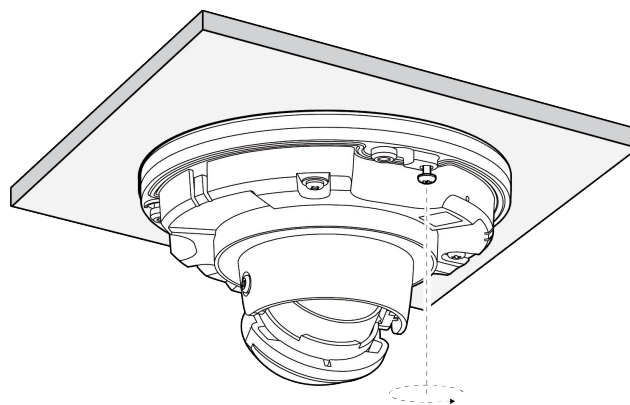


Montage 4/4

Führen Sie die Kabelbaugruppe in die Wand ein. Richten Sie die Sicherheitsschraube am Abstandshalter der Montageplatte aus.

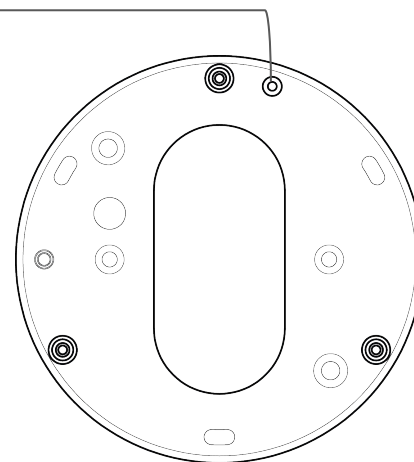
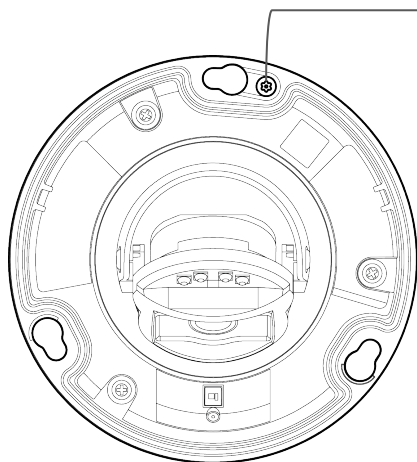


Drehen Sie die Kamera im Uhrzeigersinn und ziehen Sie die Sicherheitsschraube fest.



Sicherheitsschraube

Abstandshalter für Montageplatte

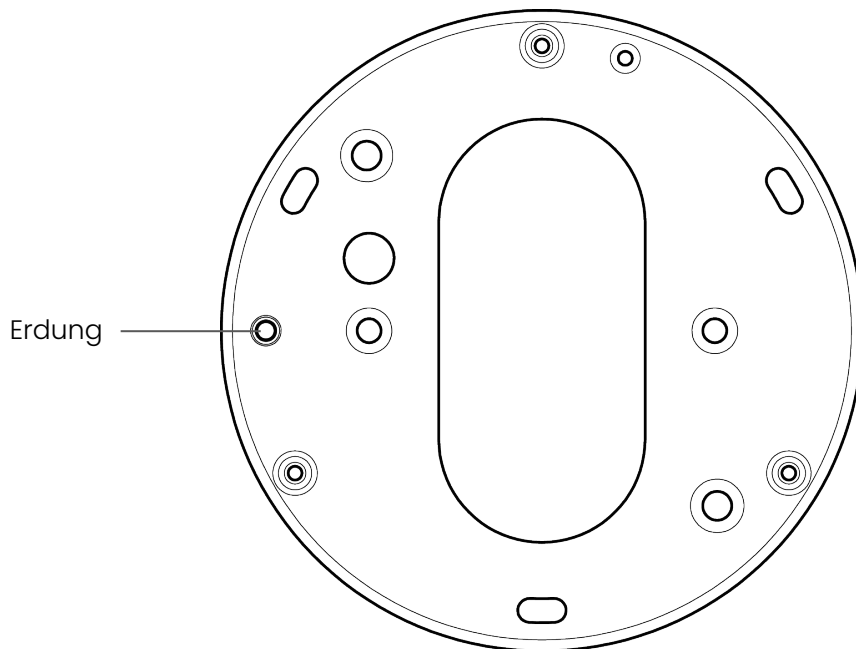


Erdung

Um ein Erdungskabel an der Kamera anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:
Richten Sie ein Erdungskabel mit 20 AWG oder mehr auf einen Ringkabelschuh aus und befestigen Sie es mit einer M4-0,7x6 mm-Schraube (nicht im Lieferumfang enthalten) mithilfe von Kabelschuh und Gewindeerdungspunkt auf der Rückseite des Geräts.

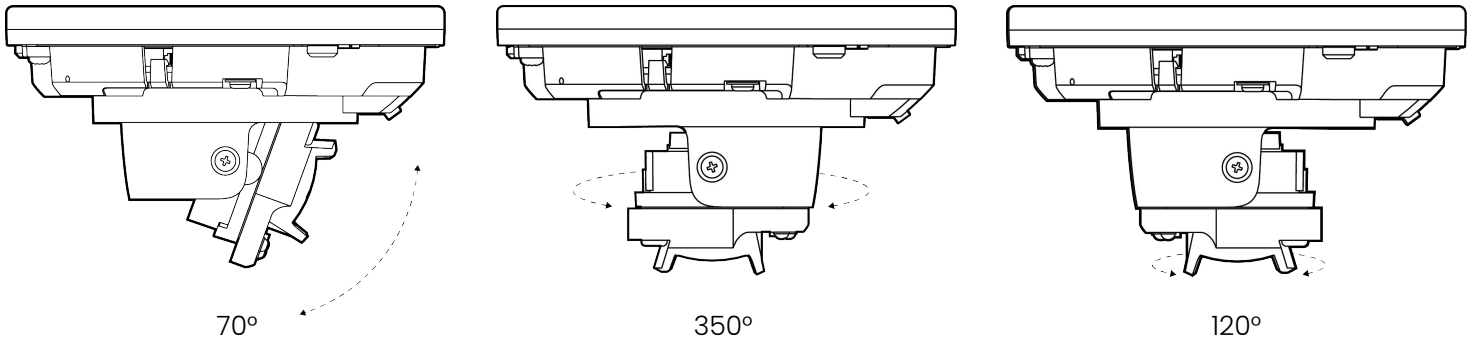
Schließen Sie den anderen Anschluss eines Erdungskabels direkt an einen Leistungsschalter, einen Erdungsstab oder eine Erdungsleitung an.

Dieses Gerät wird über ein UL-gelistetes ITE per PoE mit Strom versorgt.



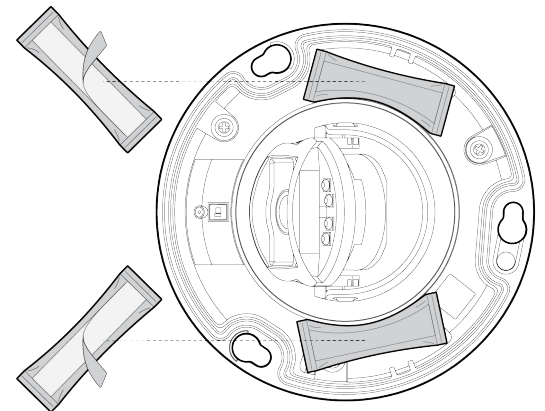
Justieren

Justieren Sie den gewünschten Betrachtungswinkel der Kamera. Bestätigen Sie die Bildausrichtung mithilfe des Online-Streams. Das Bild kann in Command online um 90 oder 180 Grad gedreht werden.

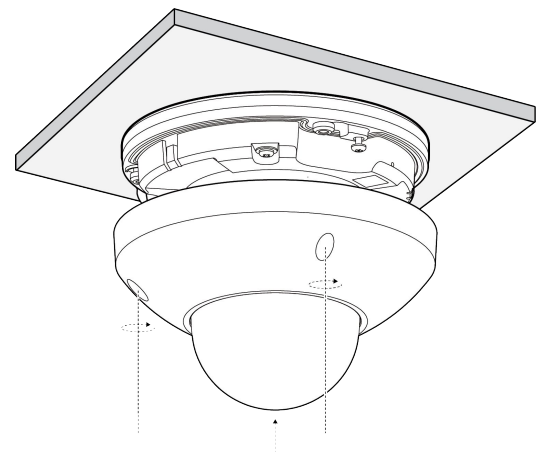


Sicher

Entfernen Sie die Folie vom Klebestreifen der Trockenmittelpackung. Legen Sie die Klebeseite beider Trockenmittelpackungen auf die Vertiefungen mit der Aufschrift „Center desiccant here“ (Trockenmittel hier zentrieren). Stellen Sie sicher, dass kein Teil der Trockenmittelpackung über das Kameragehäuse hinausragt.



Befestigen Sie die Kamera, indem Sie die Sicherheitslöcher der oberen Abdeckung auf die Montageplatte ausrichten und die obere Abdeckung wieder in ihre ursprüngliche Position einsetzen. Ziehen Sie die Sicherheitsschrauben mit dem mitgelieferten Schraubendreher fest.



CM41-E Konformität

Warnhinweis	<ol style="list-style-type: none">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 dem National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, und dem Canadian Electrical Code, Teil 1, CSA C22.1, entsprechen.3. Das Produkt muss an einem Ort installiert und geschützt werden, der schwer zugänglich ist 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.
PoE-Adapter	Um potenzielle Sicherheitsprobleme zu vermeiden, verwenden Sie nur den mit dem Produkt gelieferten PoE-Adapter, einen von Verkada bereitgestellten Ersatz-PoE-Adapter oder einen als Zubehör von Verkada erworbenen PoE-Adapter.



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

