



etiampro 

Schnellanleitung

Über diese Anleitung

Die Bedienungsanleitung enthält Anweisungen zur Verwendung und Verwaltung des Gerätes. Alle Zeichnungen, Diagramme, Abbildungen und weitere Information dienen nur zur Beschreibung und Erläuterung. Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen können sich infolge Firmware-Updates oder aus anderen Gründen ohne Vorankündigung ändern. Die neueste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website des Unternehmens.

Bitte verwenden Sie diese Bedienungsanleitung unter Leitung und Beistand von Fachleuten, die dafür geschult sind.

Marken und Logos

Marken und Logos, sind Eigentum Ihrer jeweiligen Besitzer.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

VORBEHALTLICH DES DURCH DAS ANWENDBARE RECHT MAXIMAL ZULÄSSIGEN UMFANGS WERDEN HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE, OHNE MÄNGELGEWÄHR MIT ALLEN FEHLERN UND OHNE GEWÄHRLEISTUNG JEDLICHER ART AUSGELIEFERT. UNSERES UNTERNEHMEN LEHNT HIERMIT ALLE GEWÄHRLEISTUNGEN AB, SOWOHL AUSDRÜCKLICHE ALS AUCH IMPLIZITE, EINSCHLIEßLICH DER BEDINGUNGEN DER MARKTFÄHIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTVERLETZUNG DER RECHTE DRITTER. UNSER UNTERNEHMEN, SEINE GESCHÄFTSFÜHRER, ANGESTELLTEN, MITARBEITER ODER PARTNER SIND FÜR BEILÄUFIG ENTSTANDENE, SPEZIELLE, DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN JEDLICHER ART, EINSCHLIEßLICH, UNTER

ANDEREM, DES ENTGANGENEN GEWINNS, DER GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, DER BESCHÄDIGUNG ODER DES VERLUSTS VON DATEN, DIE DURCH DIE VERWENDUNG DIESES GERÄTES ENTSTEHEN ODER DAMIT ZUSAMMENHÄNGEN, UND ZWAR AUCH DANN, WENN UNSER UNTERNEHMEN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

HINSICHTLICH DER GERÄTE MIT INTERNETZUGRIFF ERFOLGT DIE VERWENDUNG AUSSCHLIEßLICH AUF EIGENES RISIKO. UNSER UNTERNEHMEN IST NICHT VERANTWORTLICH FÜR EINEN ANORMALEN BETRIEB, DATENSCHUTZVERSTÖßE ODER ANDERE SCHÄDEN VERURSACHT DURCH CYBERANGRIFFE, HACKERANGRIFFE, VIREN ODER ANDEREN INTERNET-SICHERHEITSRISIKEN; UNSER UNTERNEHMEN BIETET BEI BEDARF JEDOCH RECHTZEITIGEN TECHNISCHEM SUPPORT.

ÜBERWACHUNGSGESETZE VARIIEREN JE NACH GERICHTSBARKEIT. ÜBERPRÜFEN SIE VOR DER BENUTZUNG DES GERÄTES ALLE RELEVANTEN GESETZE IN IHRER GERICHTSBARKEIT, UM SICHERZUSTELLEN, DASS DIE BENUTZUNG DEM GELTENDEN RECHT ENTSPRICHT. UNSER UNTERNEHMEN ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG, WENN DAS GERÄT FÜR ILLEGALE ZWECKE VERWENDET WIRD.

IM FALLE VON UNSTIMMIGKEITEN ZWISCHEN DER BEDIENUNGSANLEITUNG UND DEM GELTENDEN RECHT IST LETZTERES MAßGEBLICH.

Behördliche Informationen

FCC-Informationen

Sämtliche vom Benutzer vorgenommenen Änderungen und Modifikationen, denen die für die Einhaltung der Richtlinien

verantwortliche Partei nicht ausdrücklich zugestimmt hat, können zum Entzug der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

FCC-Konformitätserklärung: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte dienen dem Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt möglicherweise Hochfrequenzenergie ab und kann bei unsachgemäßer Installation und Verwendung Störungen des Funkverkehrs verursachen. Störungen bei einer bestimmten Installation können jedoch nicht ausgeschlossen werden. Falls dieses Gerät Störungen des Funk- oder Fernsehempfangs verursacht, die sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen lassen, kann der Benutzer versuchen, mit einer oder mehreren der folgenden Maßnahmen die Störung zu beheben:

- Ändern Sie die Position oder Ausrichtung der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

FCC-Bedingungen

Das Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb muss folgende zwei Bedingungen erfüllen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.

2. Dieses Gerät muss Funkstörungen tolerieren, einschließlich diese, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt und – sofern zutreffend – das mitgelieferte Zubehör sind mit "CE" gekennzeichnet und entsprechen daher den geltenden harmonisierten europäischen Normen gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen www.recyclethis.info



2006/66/EC (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Batterien. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Batterie an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen www.recyclethis.info

Richtlinien der Industry Canada ICES-003

Dieses Gerät entspricht den kanadischen Normen ICES-003-3 (B)/NMB-3(B).

Sicherheitshinweise

Diese Sicherheitshinweise stellen sicher, dass der Benutzer das Gerät korrekt verwenden kann, um Gefahren oder Verlust von Eigentum zu vermeiden.

Die Sicherheitshinweise bestehen aus "Warnhinweisen" und "Vorsichtsmaßnahmen".

Warnhinweise: Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Vorsichtsmaßnahmen: Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

	
<p>Warnung Folgen Sie den Warnhinweisen, um schwere oder tödliche Verletzungen zu vermeiden.</p>	<p>Vorsicht Folgen Sie den Vorsichtsmaßnahmen, um Verletzungen oder Schäden am Produkt zu vermeiden.</p>



Warnhinweise

- Der Installateur und/oder Endbenutzer tragen die Verantwortung für die korrekte Konfiguration aller Passwörter und anderer Sicherheitseinstellungen.
- Verwenden Sie das Gerät in Übereinstimmung mit den lokalen Gesetzen und Vorschriften zur elektrischen Sicherheit und Brandschutzvorschriften. Detaillierte Informationen finden Sie in den technischen Daten.
- Die Eingangsspannung muss sowohl SELV (Sicherheitskleinspannung) als auch LPS (Stromquelle mit begrenzter Leistung) gemäß IEC60950-1 entsprechen. Detaillierte Informationen finden Sie in den technischen Daten.
- Schließen Sie niemals mehrere Geräte an ein Netzteil an. Eine Überlastung des Netzteils kann zu einer Überhitzung oder Brandgefahr führen.
- Beachten Sie, dass der Stecker fest mit der Steckdose verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass das Gerät bei Montage an der Wand oder an der Decke, fest angebracht ist.
- Wenn sich Rauch, Gerüche oder Geräusche entwickeln, schalten Sie das Gerät sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich sofort an das Servicecenter.



Vorsichtsmaßnahmen

- **VORSICHT: Heiße Teile!** Bei Berührung der Teile können Sie sich verbrennen. Warten Sie nach dem Ausschalten eine halbe Stunden, bevor Sie die Teile berühren. Der Aufkleber weist darauf hin, dass der markierte Gegenstand heiß sein kann und nur vorsichtig angefasst werden darf. Ein Gerät mit diesem Aufkleber ist für die Installation an einem Ort mit beschränktem Zugang bestimmt. Nur Wartungspersonal oder Benutzer, die über die Gründe für die Zugangsbeschränkungen und über die zu treffenden Vorsichtsmaßnahmen informiert wurden, dürfen den Raum betreten.
A yellow rectangular sticker with a black border and the text "WARNING HOT SURFACE DO NOT TOUCH" in black capital letters.

● Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung korrekt ist, bevor Sie die Kamera verwenden.

● Lassen Sie die Kamera nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Stößen aus.

● Berühren Sie die Sensormodule nicht mit den Fingern. Ist eine Reinigung erforderlich, verwenden Sie ein sauberes Tuch mit etwas Ethanol und wischen Sie es vorsichtig ab. Sollten Sie die Kamera längerer Zeit nicht verwenden, befestigen Sie die Schutzkappe, um Schmutz zu vermeiden.

● Richten Sie die Kamera nicht auf die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle. Dies kann zu eine Fehlfunktion führen und gleichzeitig die Lebensdauer des Sensors beeinflussen.

- Der Sensor kann durch eine Laserstrahl ausgebrannt werden. Vergewissern Sie sich daher bei Verwendung eines Lasergeräts deshalb darauf, dass die Sensoroberfläche nicht dem Laserstrahl ausgesetzt wird.
- Stellen Sie das Gerät nicht an extrem heißen, kalten (Betriebstemperatur: -30 °C bis 60 °C), staubigen oder feuchten Orten auf und setzen Sie es keiner hohen elektromagnetischen Strahlung aus.
- Um einen Hitzestau zu vermeiden, ist eine gute Belüftung für die Betriebsumgebung erforderlich.
- Halten Sie die Kamera von Flüssigkeiten fern.
- Transportieren Sie das Gerät in der in der Originalverpackung oder in der Verpackung der gleichen Textur verpackt sein.
- Gerätekomponenten austauschen: Einige Komponenten (z. B. Elektrolytkondensator) müssen regelmäßig ausgetauscht werden. Weil die durchschnittliche Lebensdauer variiert, wird eine regelmäßige Prüfung empfohlen. Für mehr Informationen, kontaktieren Sie Ihren Händler.
- Das Gerät eignet sich nicht für den Einsatz an Orten, an denen sich wahrscheinlich Kinder aufhalten.
- VORSICHT: Bei Austausch der Batterie durch einen falschen Typ besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend den Anweisungen des Herstellers.

ATTENTION: IL Y A RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE BATTERIE DE TYPE INCORRECT. METTRE AU REBUT LES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS

- Ein unsachgemäßer Austausch der Batterie durch einen falschen Typ kann eine Schutzvorrichtung umgehen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen).
- Entsorgen Sie die Batterien nicht durch Verbrennen, in einem heißen Ofen oder Zerschneiden.
- Bewahren Sie Batterien nicht in einer Umgebung mit extrem hoher Temperatur auf, um eine Explosion oder ein Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas zu vermeiden.
- Setzen Sie Batterien keinem extrem niedrigen Luftdruck aus, um eine Explosion oder ein Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas zu vermeiden.
- Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächstgelegenen Kundendienst. Versuchen Sie niemals die Kamera selbst zu demontieren. Wir übernehmen keine Haftung für Probleme, die durch nicht Reparatur- oder Wartungsarbeiten verursacht werden.)

1 Beschreibung

Typ I:

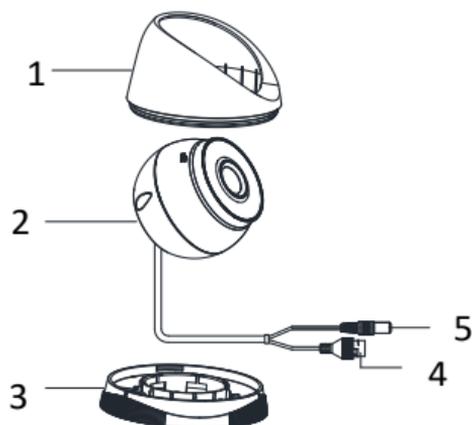


Abbildung 1-1 Typ I Beschreibung Dome-Kamera

Tabelle 1-1 Beschreibung

Nr.	Beschreibung
1	Gehäuse
2	Kamera-Gehäuse
3	Basis
4	Netzkabel
5	Netzwerkkabel

Typ II:

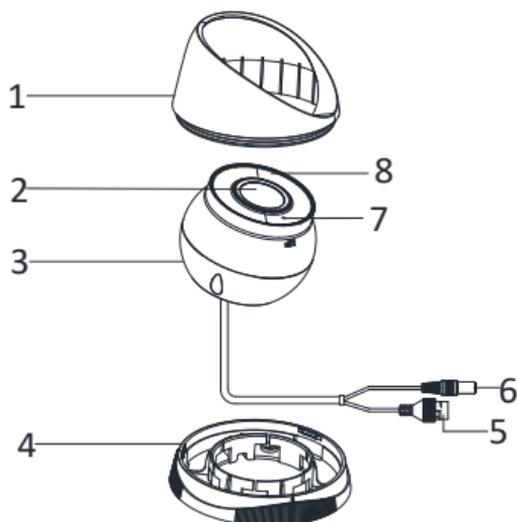


Abbildung 1-2 Typ II Beschreibung Dome-Kamera

Tabelle 1-2 Beschreibung

Nr.	Beschreibung
1	Gehäuse
2	Objektiv
3	Kamera-Gehäuse
4	Basis
5	Netzwerkkabel

Nr.	Beschreibung
6	Netzkabel
7	Mikrofon
9	Abdeckung (Vorderseite)

Typ III:

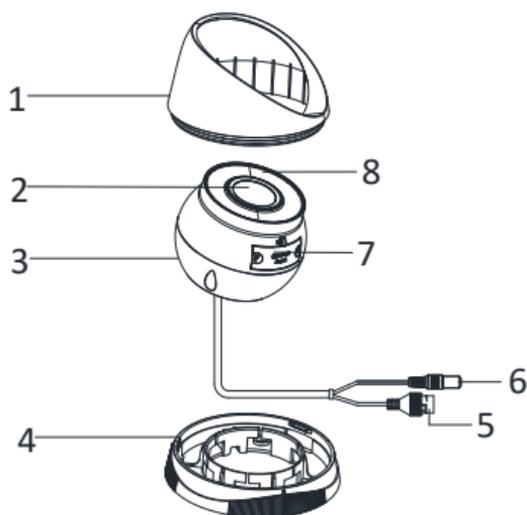


Abbildung 1-3 Typ III Beschreibung Dome-Kamera

Tabelle 1-3 Beschreibung

Nr.	Beschreibung
1	Gehäuse

Nr.	Beschreibung
2	Objektiv
3	Kamera-Gehäuse
4	Basis
5	Netzwerkkabel
6	Netzkabel
7	Abdeckung für den Speicherkartenslot
9	Abdeckung (Vorderseite)

Typ IV:

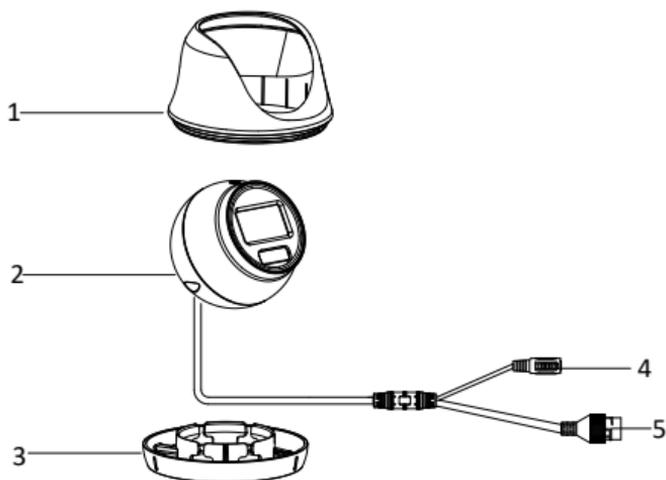


Abbildung 1-4 Beschreibung Dome-Kamera

Tabelle 1-4 Beschreibung

Nr.	Beschreibung
1	Gehäuse
2	Kamera-Gehäuse
3	Basis
4	Kabel
5	Netzwerkkabel

Bemerkung:

Für Kamera die Power over Ethernet (PoE) unterstützen, übernimmt das Kabel die Versorgung mit Daten und Energie und wird das Netzkabel eingespart. Ein PoE-Switch ist erforderlich.

2 Installation

Bevor Sie starten:

- Beachten Sie, dass das Gerät sich in gutem Zustand befindet und, dass alle Montageteile im Lieferumfang enthalten sind.
- Die Standard-Stromversorgung ist PoE oder 12 VDC. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung mit der Ihrer Kamera übereinstimmt.
- Stellen Sie sicher, dass alle zugehörigen Geräte während der Montage ausgeschaltet sind.
- Überprüfen Sie die technischen Daten für die Installationsumgebung des Gerätes.
- Beachten Sie, dass die Wand stark genug ist, um vier Mal das Gewicht der Kamera und der Halterung tragen zu können.
- Beachten Sie, dass sich keine reflektierende Oberfläche in der Nähe des Kameraobjektivs befindet. Das IR-Licht der Kamera kann in das Objektiv reflektiert werden und eine Reflexion verursachen.

2.1 Speicherkarte installieren

Nur die Kamera vom Typ III unterstützt die Installation einer Speicherkarte. Folgen Sie den Schritten, um die Speicherkarte einzulegen bzw. zu entfernen.

Schritte:

1. Drehen Sie die Kamera, um den Speicherkartenslot freizulegen.

2. Lösen Sie die Schrauben, um die Abdeckung des Speicherkartenslots zu entfernen.

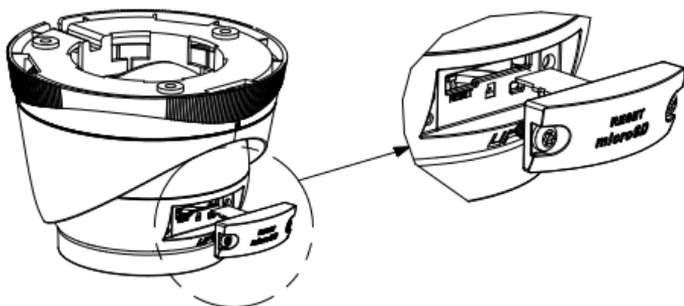


Abbildung 2-1 Abdeckung entfernen und Speicherkarte einlegen

3. Legen Sie die Speicherkarte in den Kartenslot ein.
4. (Optional) Um die Speicherkarte auszuwerfen, drücken Sie die Speicherkarte kurz.
5. Befestigen Sie die Abdeckung wieder mit den Schrauben.

2.2 Deckenmontage

Bemerkung:

Hier wird die Dome-Kamera Typ 4 als Beispiel verwendet, um die Installationsschritte zu beschreiben.

Bevor Sie starten:

Die Dome-Kamera eignet sich sowohl für Decken- als Wandmontage. In dieser Abschnitt wird die Deckenmontage als Beispiel verwendet. Die Schritte für Decken- und Wandmontage sind ähnlich.

Schritte:

1. Befestigen Sie die beiliegende Bohrschablone an der gewünschten Montageposition an der Decke.
2. Bohren Sie die Schraubenlöcher oder das Kabelloch gemäß der Bohrschablone.

Bemerkung:

Bohren Sie das Kabelloch, wenn Sie das Kabel in der Decke verlegen möchten.

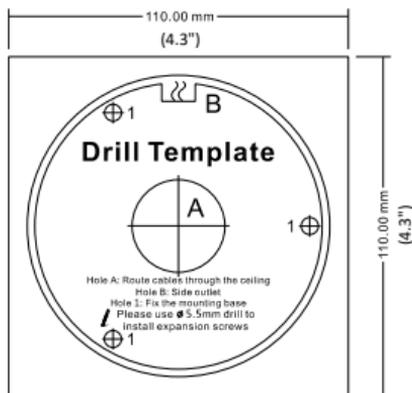


Abbildung 2-2 Die Bohrschablone

3. Demontieren Sie die Kamera.
 - 1). Drehen Sie die Kamera so, bis die Aussparung mit einer der Marken übereinstimmt.
 - 2). Um das Kamerakörper und die Basis voneinander zu entfernen, verwenden Sie ein scharfes Objekt (z.B. eine Münze).

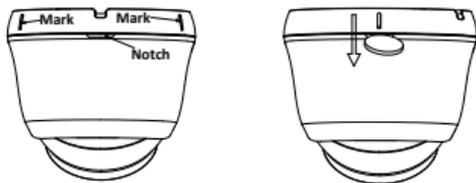


Abbildung 2-3 Die Kamera demontieren

4. Befestigen Sie die Basis mit den beiliegenden Schrauben an der Decke.

Bemerkungen:

- In der Verpackung sind sowohl Blechschrauben als auch Betondübel enthalten.
- Für eine Holzdecke sind Spreizdübel zur Befestigung der Kamera erforderlich. Für eine Zementdecke sind Blechschrauben erforderlich.

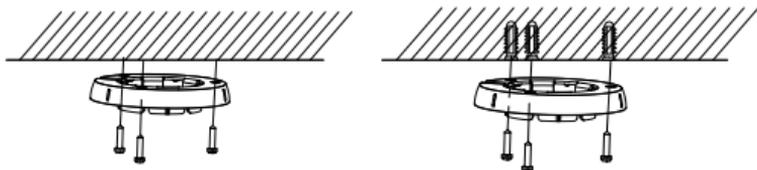


Abbildung 2-4 Die Basis befestigen

5. Führen Sie die Kabel durch das Kabelloch oder die Öffnung (Seite).
6. Befestigen Sie das Kamerakörper wieder an der Basis.

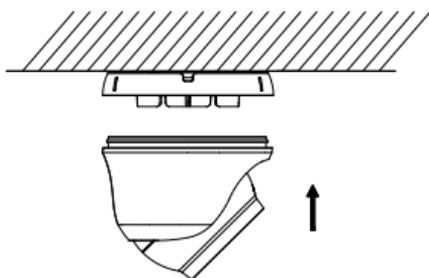


Abbildung 2-5 Kamerakörper montieren

7. Schließen Sie das Netzkabel und das Netzkabel an.
8. Schalten Sie die Kamera ein und stellen Sie die Netzwerkkonfiguration ein (Weitere Informationen finden Sie unter *3 Netzwerkkamera aktivieren und konfigurieren*). Überprüfen Sie, ob das Bild aus dem optimalen Winkel angezeigt wird. Wenn nicht, stellen Sie den optimalen Überwachungswinkel ein.

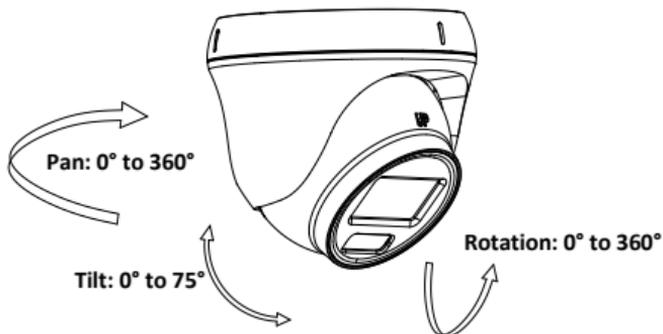


Abbildung 2-6 Blickwinkel einstellen

- 1). Halten Sie das Kamerakörper fest und drehen Sie das Gehäuse, um die Schwenkposition [0° bis 360°] einzustellen.

- 2). Bewegen Sie das Kamerakörper nach oben und unten, um die Neigeposition [0° bis 75°] einzustellen.
- 3). Drehen Sie das Kamerakörper, um den Drehwinkel [0° bis 360°] einzustellen.

2.3 Montage mit Abzweigdose

Bevor Sie starten:

- Die Abzweigdose ist separat erhältlich.
- Die Dome-Kamera eignet sich sowohl für Decken- als Wandmontage. In dieser Abschnitt wird die Wandmontage als Beispiel verwendet. Die Schritte gelten sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage.

Schritte:

1. Befestigen Sie die beiliegende Bohrschablone an der gewünschten Montageposition an der Wand .
2. Bohren Sie die Schraubenlöcher und das Kabelloch gemäß der Bohrschablone.

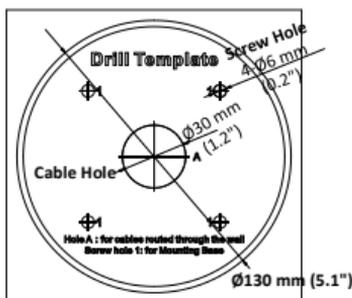


Abbildung 2-7 Bohrschablone

- Öffnen Sie die Abzweigdose und befestigen Sie die Basis mit den drei PM4-Schrauben an der Abdeckung des Abzweigdose.

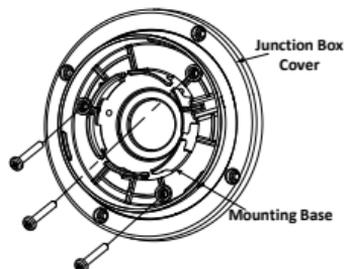


Abbildung 2-8 Basis befestigen

- Befestigen Sie das Gehäuse der Abzweigdose mit vier Schrauben PA4 × 25 an der Wand.

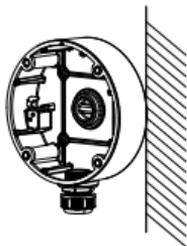


Abbildung 2-9 Gehäuse der Abzweigdose an der Wand/Decke befestigen

- Schließen Sie die Abzweigdose wieder mit den beiliegenden Schrauben.
- Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 8 unter 2.2 *Deckenmontage*, um die Montage abzuschließen.

2.4 Montage mit geneigter Basis

Bevor Sie starten:

- Die geneigte Basis ist separat erhältlich.
- Die Dome-Kamera eignet sich sowohl für Decken- als Wandmontage. In dieser Abschnitt wird die Wandmontage als Beispiel verwendet. Die Schritte gelten sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage.

Schritte:

1. Befestigen Sie die beiliegende Bohrschablone an der gewünschten Montageposition an der Wand.
2. Bohren Sie die Schraubenlöcher und das Kabelloch (optional) gemäß der Bohrschablone.

Bemerkung:

Bohren Sie das Kabelloch, wenn Sie das Kabel in der Decke verlegen möchten.

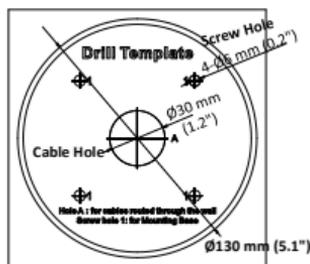


Abbildung 2-10 Bohrschablone

3. Demontieren Sie die geneigte Basis mit einem Schraubendreher.

4. Befestigen Sie die Basis der Dome-Kamera mit drei PM4-Schrauben an der Abdeckung der geeigneten Basis.

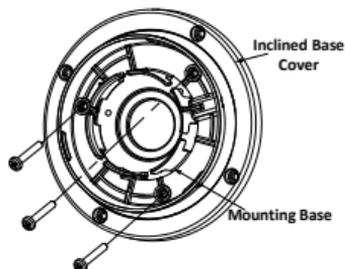


Abbildung 2-11 Basis befestigen

5. Befestigen Sie das Gehäuse der geeigneten Basis mit 4 Schrauben PM4 x 25 an der Decke/Wand.

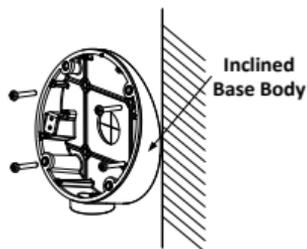


Abbildung 2-12 Gehäuse der geeigneten Basis an der Decke/Wand befestigen

6. Schließen Sie die geeignete Basis wieder mit den beiliegenden Schrauben.
7. Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 8 unter 2.2 *Deckenmontage*, um die Montage abzuschließen.

2.5 Wandmontage

Bemerkung:

Diese Halterung ist separat erhältlich.

Schritte:

1. Bohren Sie vier Schraublöcher ($\varnothing 10$) mm gemäß den Löchern in der Halterung in die Wand.
2. Befestigen Sie die Halterung mit vier M6-Schrauben an der Wand.

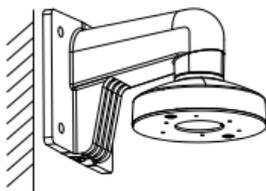


Abbildung 2-13 Wandhalterung befestigen

3. Befestigen Sie die Basis der Kamera an der Wandhalterung und schrauben Sie mit den beiliegenden Schrauben fest.

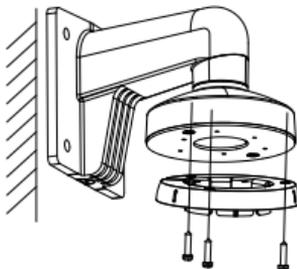


Abbildung 2-14 Basis an Wandhalterung befestigen

4. Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 8 unter 2.2 *Deckenmontage*, um die Montage abzuschließen.

2.6 Wasserdichte Manschette installieren

Bei einer Montage im Außenbereich müssen Sie eine wasserdichte Manschette am Netzkabel befestigen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

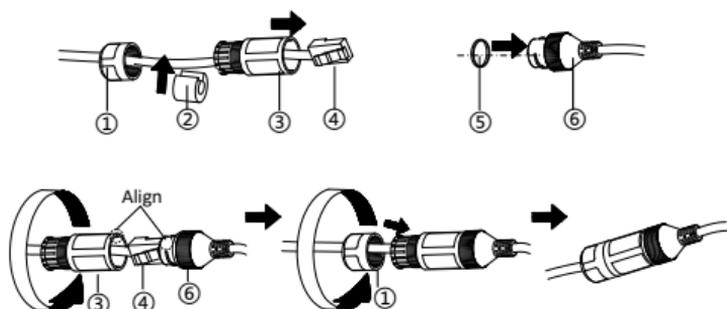


Abbildung 2-15 Wasserdichte Manschette installieren

Schritte:

1. Stecken Sie das Netzkabel durch ① und ③.
2. Befestigen Sie ② am Netzkabel zwischen ① und ③.
3. Befestigen Sie ⑤ am Ende von ⑥ und verbinden Sie den RJ45-Stecker mit der RJ45-Buchse.
4. Befestigen Sie ③ durch Drehen im Uhrzeigersinn an ⑥.
5. Stecken Sie ② in ③.
6. Befestigen Sie ① durch Drehen im Uhrzeigersinn an ③.

3 Netzwerkkamera aktivieren und konfigurieren

Scannen Sie den QR-Code, um die Funktion *Kamera aktivieren und konfigurieren* zu öffnen. Wenn keine Internetverbindung (Wi-Fi) vorhanden ist, können Gebühren für die Datenübertragung anfallen.





Made in PRC
Imported by Velleman Group nv
Legen Heirweg 33, 9890 Gavere, Belgium
www.velleman.eu