



SCHNELLSTARTANLEITUNG

Megapixel-Netzwerkkamera für die Videoüberwachung

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang	3
2. Vorsichtsmaßnahmen	3
3. Systemanforderungen	3
4. Hardware-Übersicht	4
4.1 AI Color+ Vandalismusgeschützte Mini-Bullet-Netzwerkamera	4
4.2 AI IR Mini-Dome-Netzwerkamera	5
4.3 AI-vandalismusgeschützte Mini-Dome-Netzwerkamera	6
4.4 KI-wetterfeste Mini-Dome-Netzwerkamera	7
4.5 KI-3X-AF-motorisierte Dome-Netzwerkamera	8
4.6 KI-gesteuerte motorisierte Dome-Netzwerkamera	9
4.7 AI wetterfeste Mini-Bullet-Netzwerkamera	10
4.8 AI-vandalismussichere Mini-Bullet-Netzwerkamera	11
4.9 AI-gesteuerte motorisierte Bullet-Netzwerkamera	12
4.10 AI-gesteuerte Pro-Bullet-Netzwerkamera	13
4.11 AI-gesteuerte Pro Bullet Plus-Netzwerkamera	14
4.12 (Radar) KI (LPR) 4X/12X Pro Bullet Plus Netzwerkamera	15
4.13 AI-gesteuerte Pro Dome-Netzwerkamera	16
4.14 AI Pro Box Plus Netzwerk-Kamera	18
4.15 AI 12X/20X/23X PTZ-Dome-Netzwerkamera	19
4.16 AI 12X PTZ-Bullet-Netzwerkamera	20
4.17 AI 5X/20X/23X PTZ-Bullet-Plus-Netzwerkamera	21
4.18 AI 23X/30X/36X/42X Speed Dome-Netzwerkamera	22
4.19 AI 180° -Panorama-Mini-Bullet-Netzwerkamera	23
4.20 AI 180° -Panorama-Mini-Dome-Netzwerkamera	24
4.21 KI-360° -Panorama-Fisheye-Netzwerkamera	25
4.22 5G AI Motorisierte Pro Bullet Plus Netzwerk-Kamera	26
4.23 5G AI 4X/12X Pro Bullet Plus Netzwerk-Kamera	27
4.24 AIoT 12X Pro Bullet Plus Netzwerkamera	28
4.25 5G AIoT 4X/12X Pro Bullet Plus Netzwerkamera	29
4.26 Supplement Light AI LPR Motorized Pro Bullet Plus Netzwerkamera	30
4.27 Ergänzung Light AI LPR 4X Pro Bullet Plus Netzwerkamera	31
4.28 A01 Mastbefestigung & A03 Außeneckhalterung	32
4.29 A43 Anschlussdose	33
4.30 A78 Einbauhalterung	34
4.31 A81 & A82 Einbau	35
4.32 A83 Anschlussdose	36
5. Hardware-Installation	37
5.1 AI IR Mini-Dome-Netzwerkamera	37
5.2 AI-vandalismusgeschützte Mini-Dome-Netzwerkamera	38
5.3 KI-wetterfeste Mini-Dome-Netzwerkamera	39
5.4 KI-3X-AF-motorisierte Dome-Netzwerkamera	41
5.5 AI Motorisierte Dome-Netzwerkamera	43
5.6 KI-wetterfeste Mini-Bullet-Netzwerkamera	45
5.7 KI (Farbe+) Vandalismusgeschützte Mini-Bullet-Netzwerkamera	47
5.8 AI-Motorisierte Bullet-Netzwerkamera	49

5.9 AI-gesteuerte Pro-Bullet-Netzwerkkamera.....	50
5.10 (5G/Radar/Zusatzbeleuchtung) AI (LPR) Pro Bullet Plus-Kamera	54
5.11 AI-gesteuerte Pro Dome-Netzwerkkamera	56
5.12 AI Pro Box Plus Netzwerk-Kamera.....	59
5.13 AI 12X/20X/23X PTZ-Dome-Netzwerkkamera	60
5.14 AI 12X PTZ-Bullet-Netzwerkkamera.....	63
5.15 AI 5X/20X/23X PTZ-Bullet-Plus-Netzwerkkamera	65
5.16 AI 23X/30X/36X/42X Speed Dome-Netzwerkkamera.....	67
5.17 AI 180° -Panorama-Mini-Bullet-Netzwerkkamera.....	69
5.18 AI 180° -Panorama-Mini-Dome-Netzwerkkamera	71
5.19 AI 360° -Fisheye-Netzwerkkamera	73
5.20 A01 Mastbefestigung & A03 Außeneckhalterung	76
5.21 A43 Anschlussdose	76
5.22 A78 Einbauhalterung	80
5.23 A81 & A82 Einbau.....	84
6. Empfohlene Methode für die Installation im Außenbereich.....	88
7. So führen Sie einen Hardware-Reset durch.....	89
8. Anschluss an die Alarmschnittstelle.....	90
9. Anschließen des wasserdichten Steckers.....	91
10. Zugriff auf die Milesight-Netzwerkkamera	92
10.1 Zuweisen einer IP-Adresse	92
10.2 Zugriff über den Webbrowser	98
10.3 Zugriff über die Milesight-Backend-Software	98

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Milesight-Netzwerkamera entschieden haben. Diese Anleitung enthält grundlegende Anweisungen zur Installation und zum Zugriff auf die Milesight-Netzwerkamera. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

1. Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie vor der Installation, ob alle erforderlichen Teile wie unten aufgeführt im Lieferumfang enthalten sind. Sollte ein Teil fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an den Spediteur und Ihren Milesight-Vertriebsmitarbeiter.

Artikel		Anzahl	Beschreibung
Standard	Milesight-Netzwerk Kamera	1 Stück	Das gekaufte Modell
	Netzteil	1 Stück	DC 12 V (optional für bestimmte Geräte)
	Schnellstartanleitung	1 Stück	Gedrucktes Material
	Garantiekarte	1 Stück	Gedrucktes Material
Optional	Objektiv		Bei Kauf
	Halterung und Schraubenpaket		Bei Kauf

2. Vorsichtsmaßnahmen

- Setzen Sie das Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät bei der Montage an der Wand oder Decke fest sitzt
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung der Kamera, dass die Versorgungsspannung korrekt ist
- Verwenden Sie kein Netzteil von Drittanbietern
- Versuchen Sie niemals, die Kamera zu zerlegen oder zu modifizieren

3. Systemanforderungen

Betriebssystem: Windows XP/Vista/7/8/10/Server 2000/Server 2008

CPU: 1,66 GHz oder höher

RAM: 1 GB oder höher

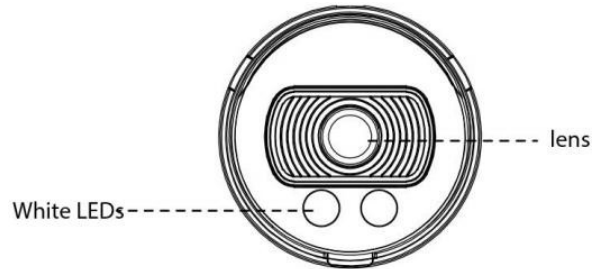
Grafikspeicher: 128 MB oder mehr

Internetprotokoll: TCP/IP (IPv4/IPv6)

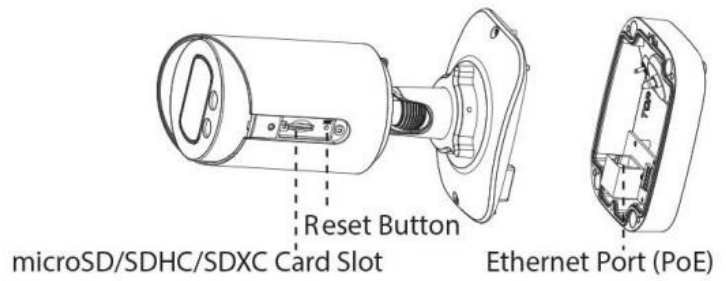
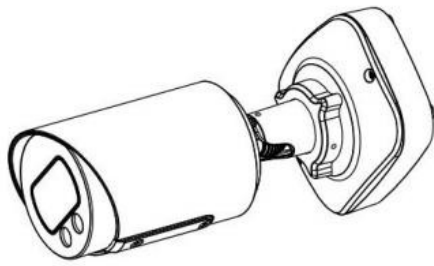
Webbrowser: Internet Explorer 8.0 und höher, Mozilla Firefox, Google Chrome und Safari

4. Hardware-Übersicht

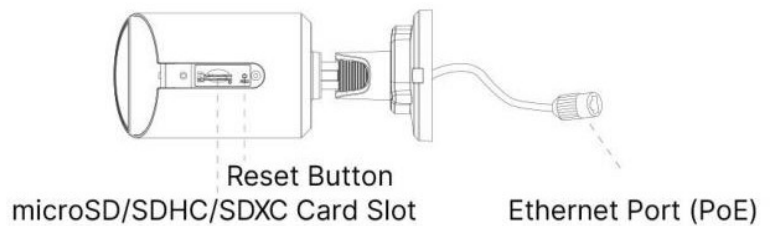
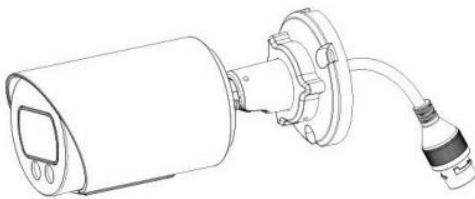
4.1 AI Color+ Vandalismusgeschützte Mini-Bullet-Netzwerkkamera



Anschlussbox-Version:



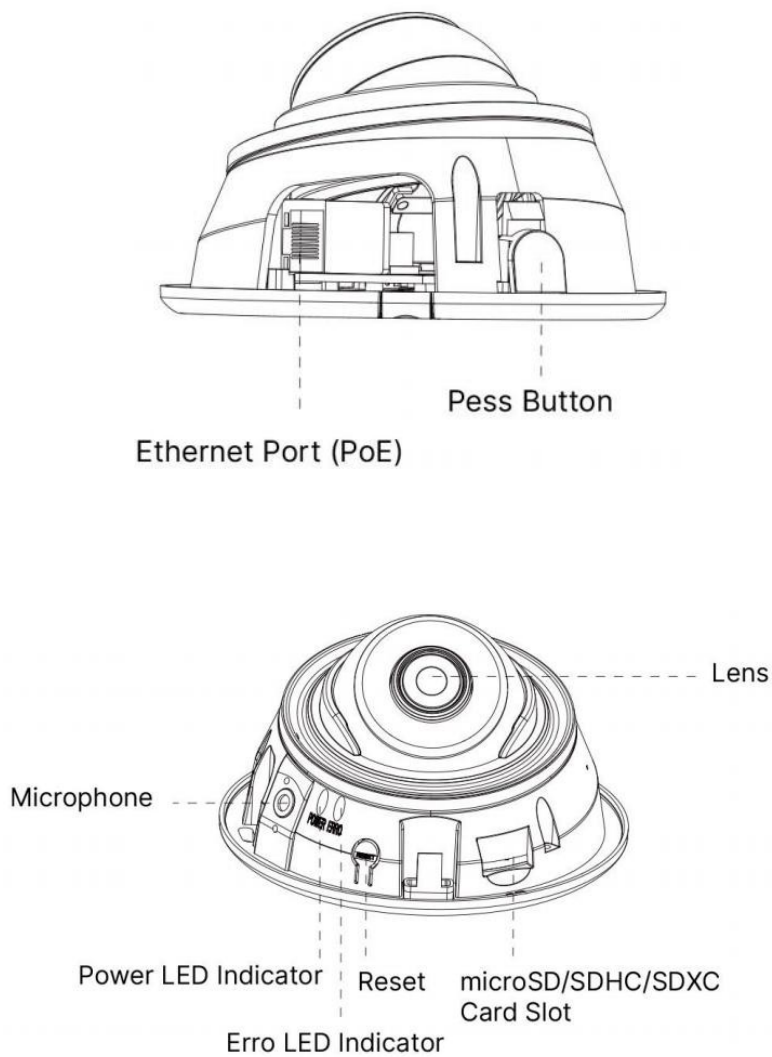
Kabelausgangsversion:



Hinweis:

Für die Stromversorgung steht nur PoE zur Verfügung.

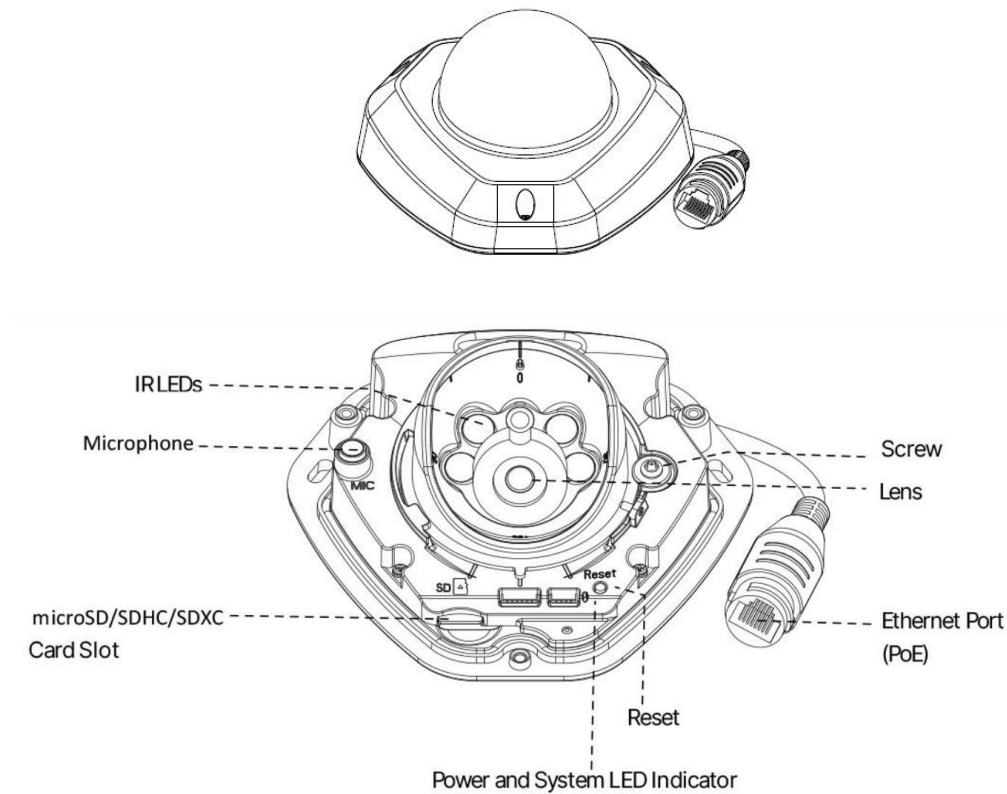
4.2 AI IR Mini-Dome-Netzwerkamera



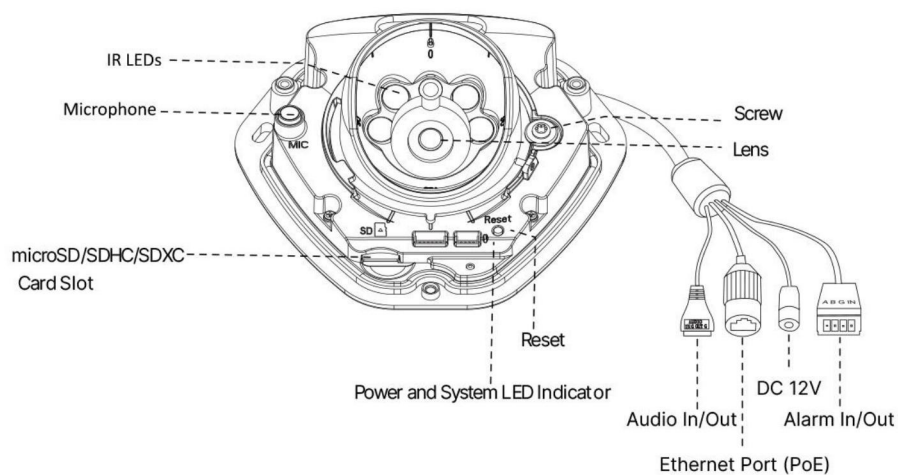
Hinweis:

- 1) Fehler-LED-Anzeige: Die Fehler-LED-Anzeige leuchtet, wenn das Gerät hochfährt oder einen Fehler ausgibt.
- 2) Für die Stromversorgung steht nur PoE zur Verfügung.

4.3 AI-vandalismussichere Mini-Dome-Netzwerkkamera



(Default Version)



(Multi-interface Version)

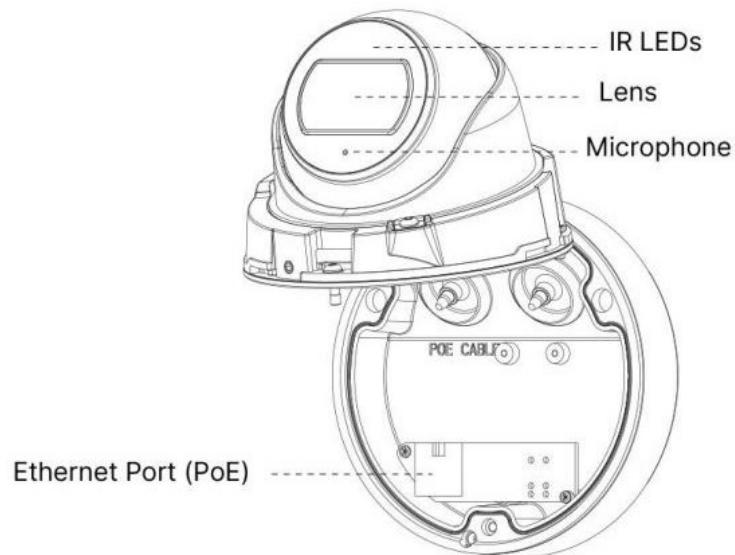
Hinweis:

Standardversion: Nur PoE ist für die Stromversorgung verfügbar.

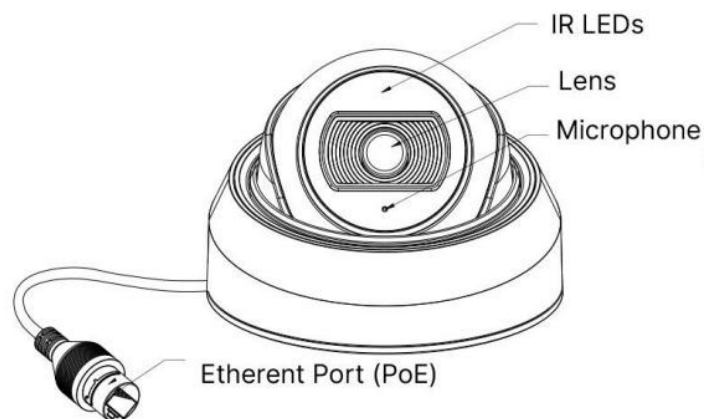
Multi-Interface-Version: Sowohl PoE als auch DC12V sind für die Stromversorgung verfügbar.

4.4 AI-wetterfeste Mini-Dome-Netzwerkkamera

Anschlussbox-Version:



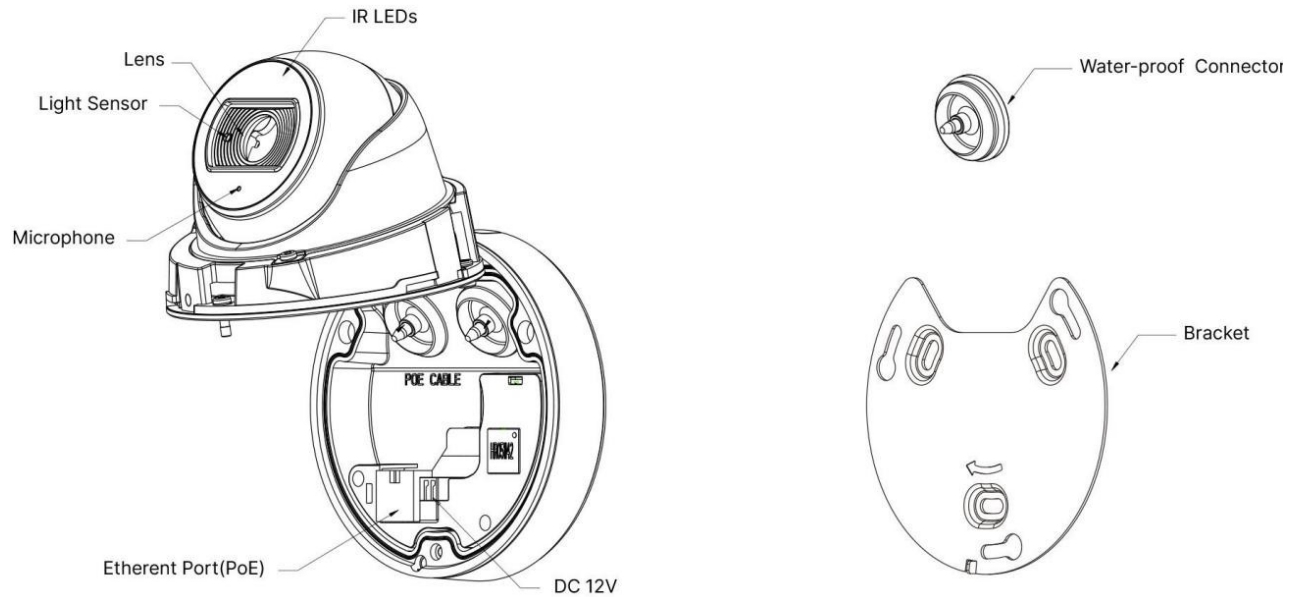
Kabelausgangsversion:



Hinweis:

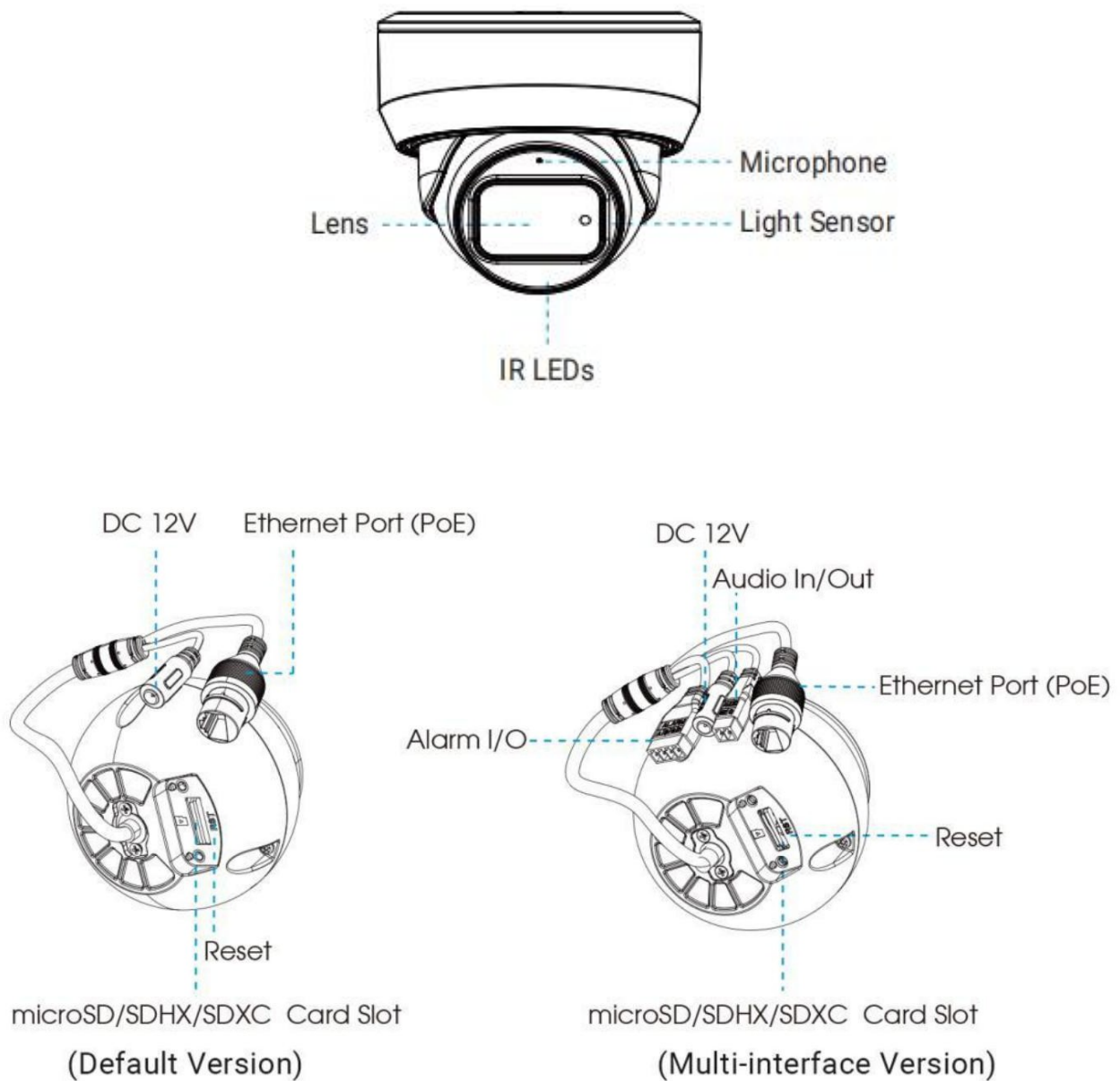
Für die Stromversorgung steht nur PoE zur Verfügung.

4.5 AI 3X AF motorisierte Dome-Netzwerkamera

**Hinweis:**

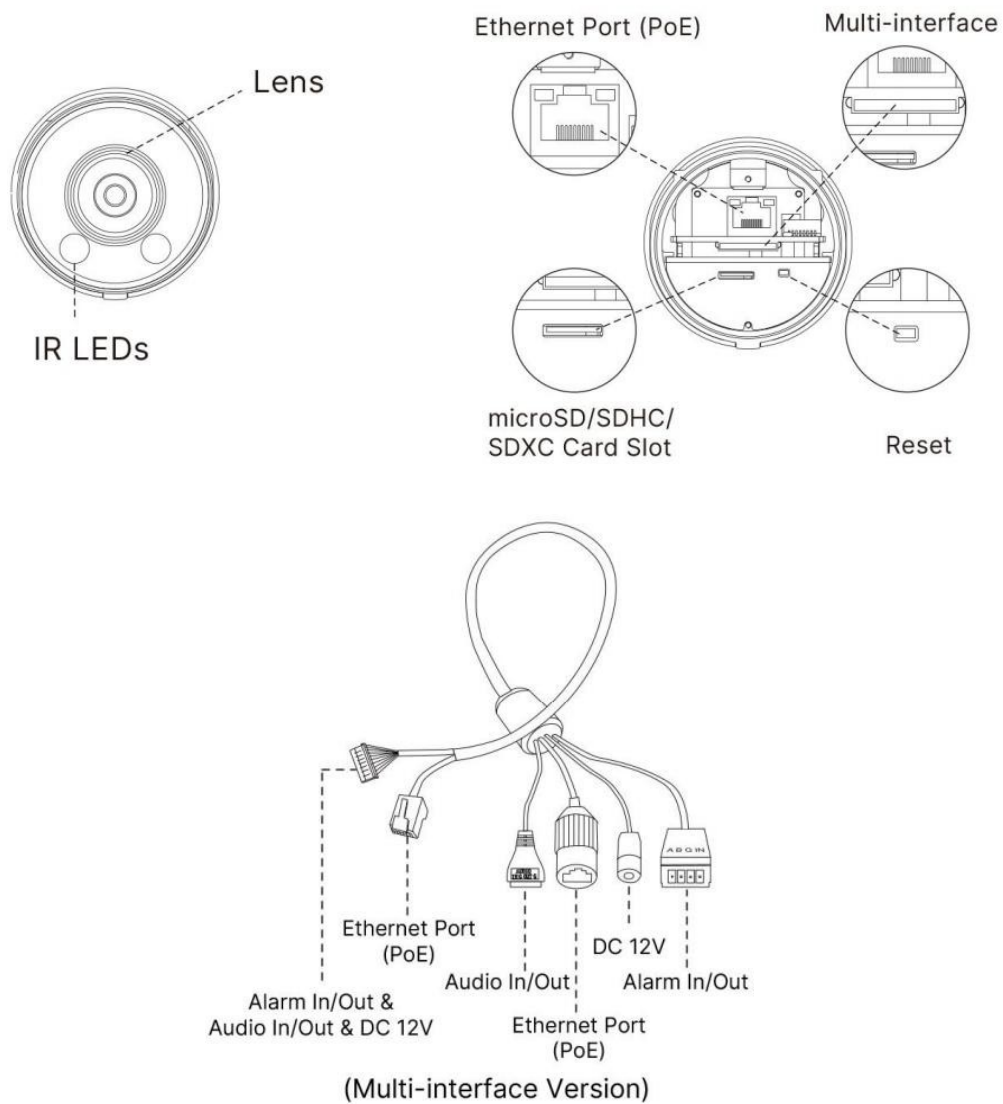
Für die Stromversorgung stehen DC 12 V und PoE zur Verfügung.

4.6 AI Motorisierte Dome-Netzwerkkamera

**Hinweis:**

DC 12V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.

4.7 AI Wetterfeste Mini-Bullet-Netzwerkkamera

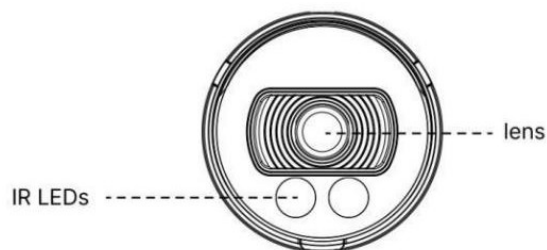


Hinweis:

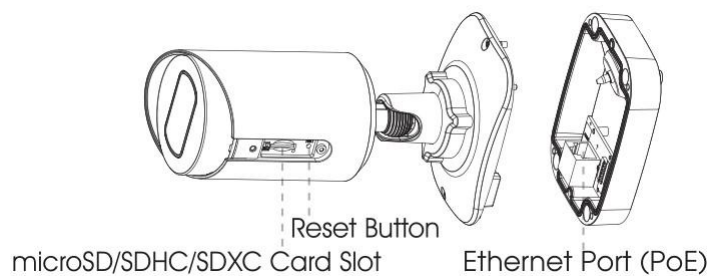
Standardversion: Nur PoE ist für die Stromversorgung verfügbar.

Multi-Interface-Version: Sowohl PoE als auch DC12V sind für die Stromversorgung verfügbar.

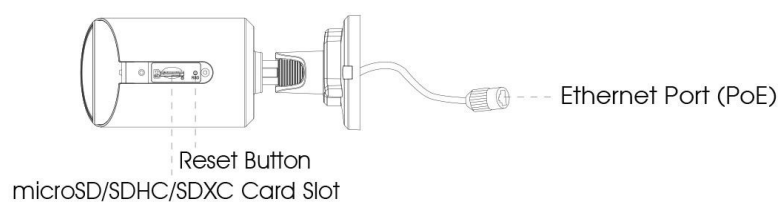
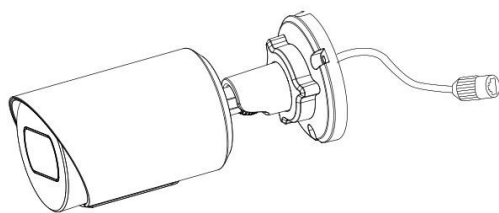
4.8 AI-vandalismusgeschützte Mini-Bullet-Netzwerkkamera



Anschlussbox-Version:



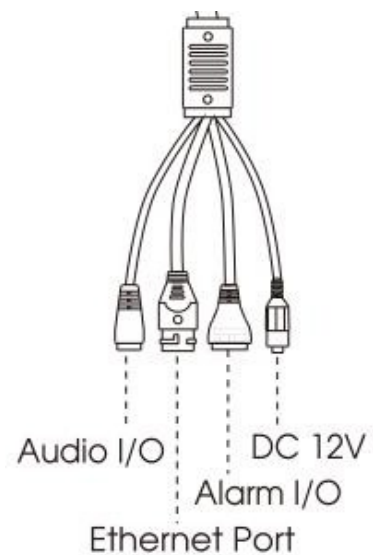
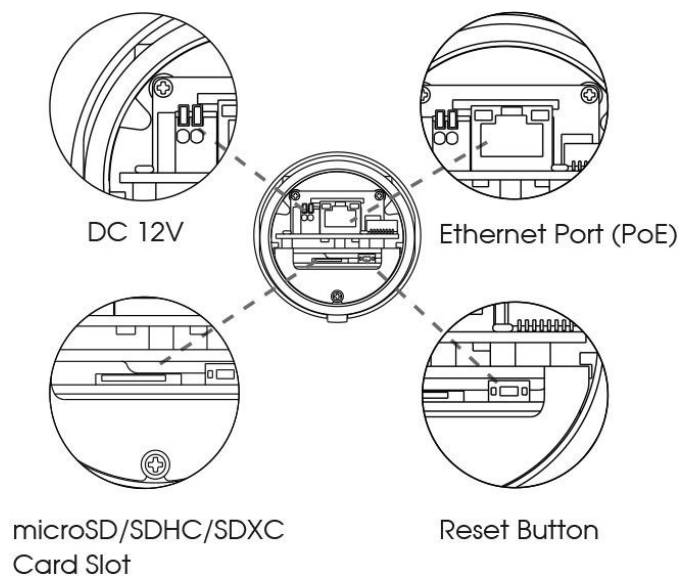
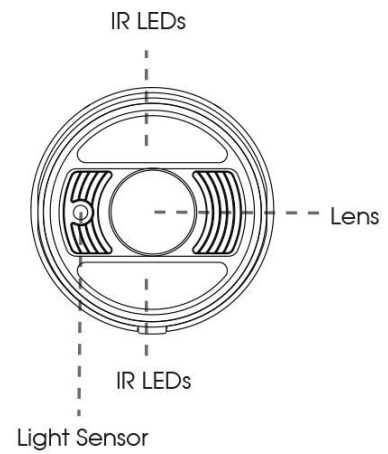
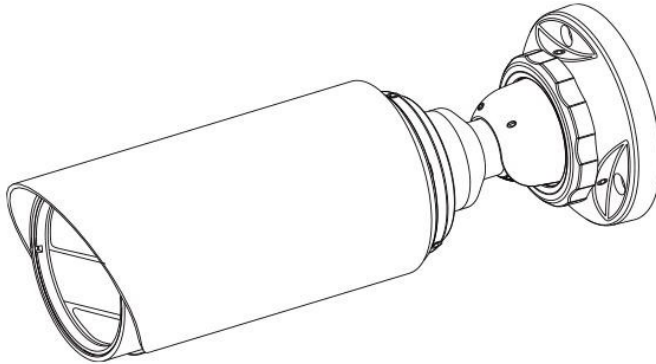
Kabelausgangsversion:



Hinweis:

Für die Stromversorgung steht nur PoE zur Verfügung.

4.9 AI-Motorisierte Bullet-Netzwerkkamera

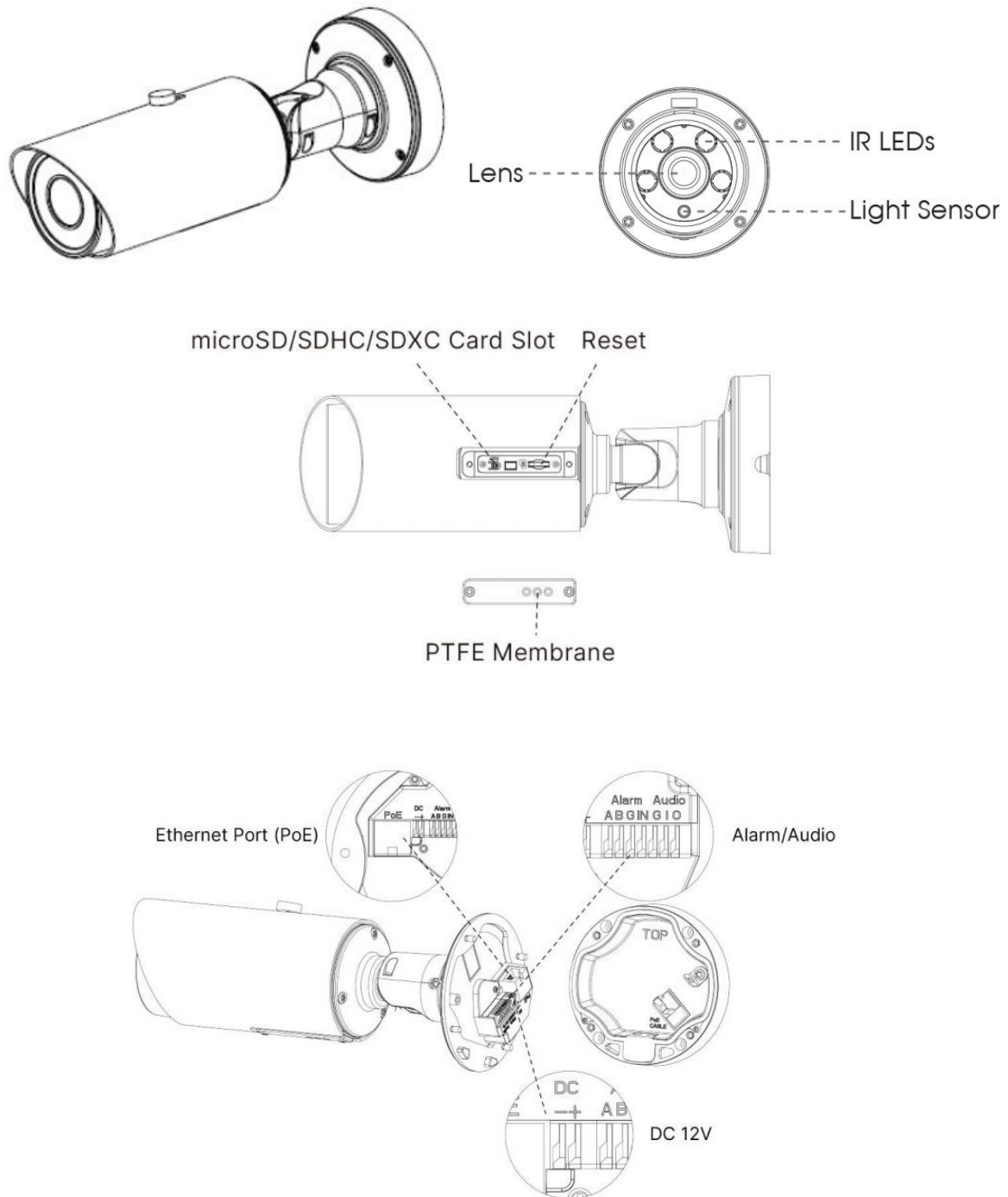


(Multi-Interface-Version)

Hinweis:

DC 12V und PoE stehen für die Stromversorgung zur Verfügung.

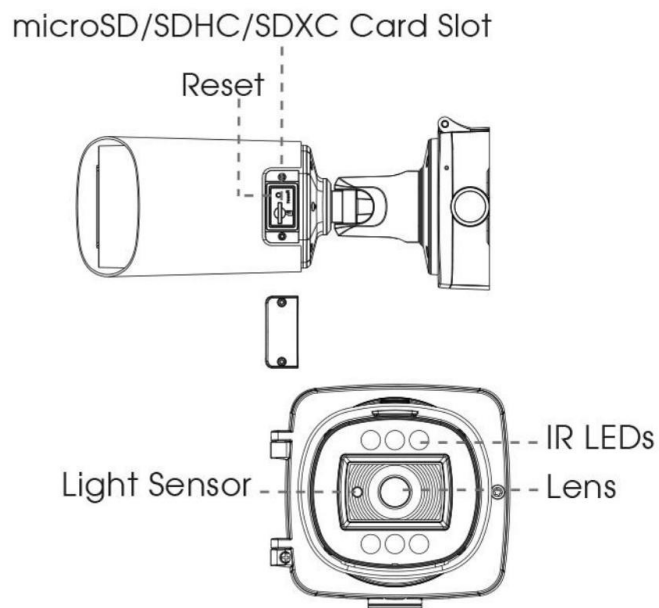
4.10 AI-Motorisierte Pro Bullet-Netzwerkkamera



Hinweis:

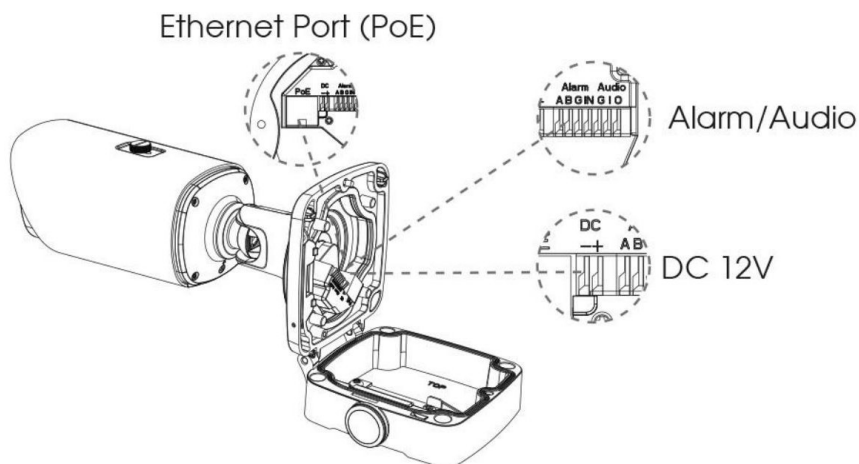
DC 12 V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.

4.11 AI Motorisierte Pro Bullet Plus Netzwerk-Kamera

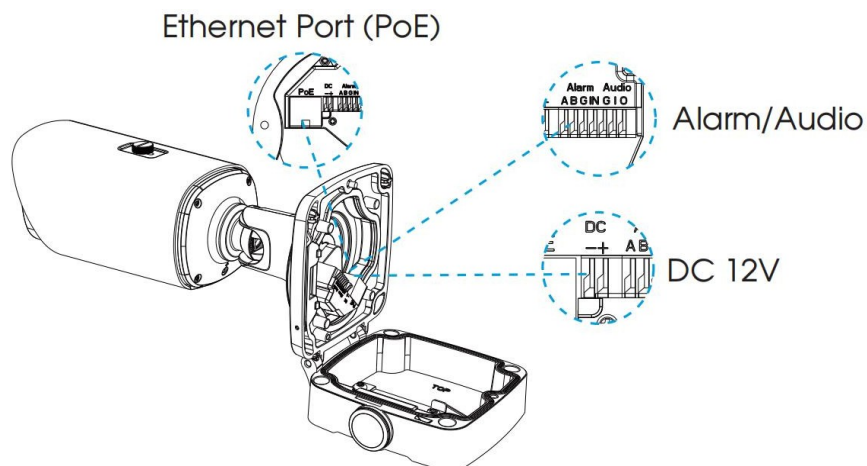
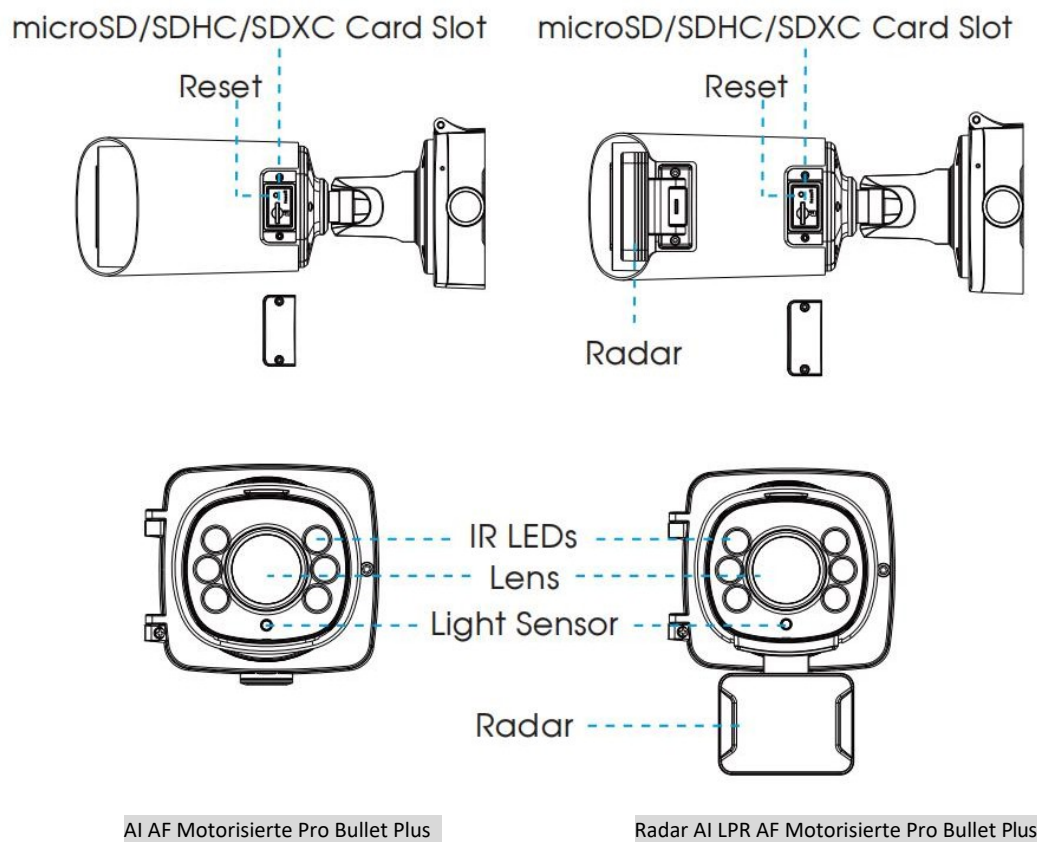


Hinweis

1) DC 12 V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.



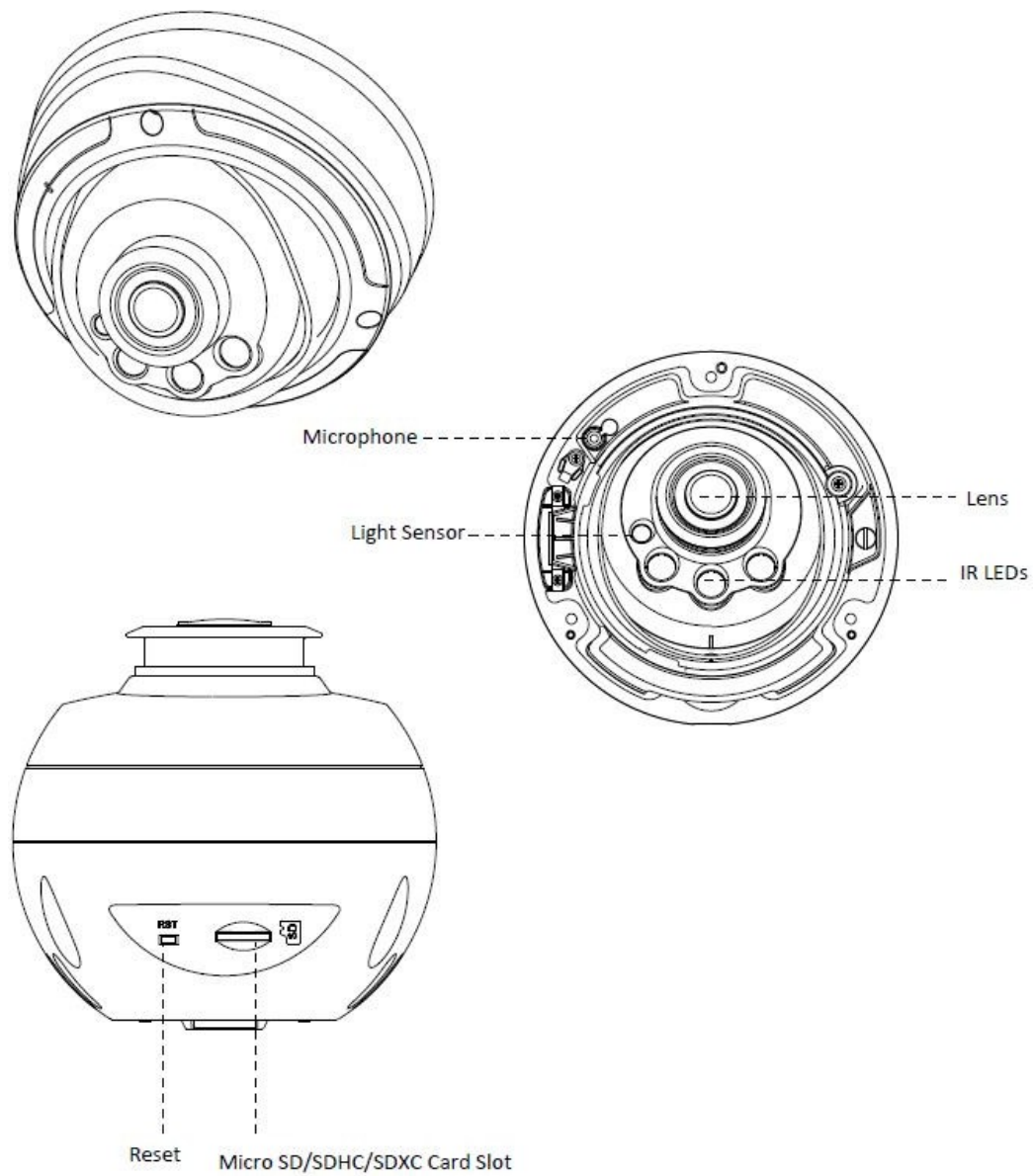
4.12 (Radar) AI (LPR) 4X/12X Pro Bullet Plus Netzwerkkamera



Hinweis:

DC 12V und PoE stehen für die Stromversorgung zur Verfügung.

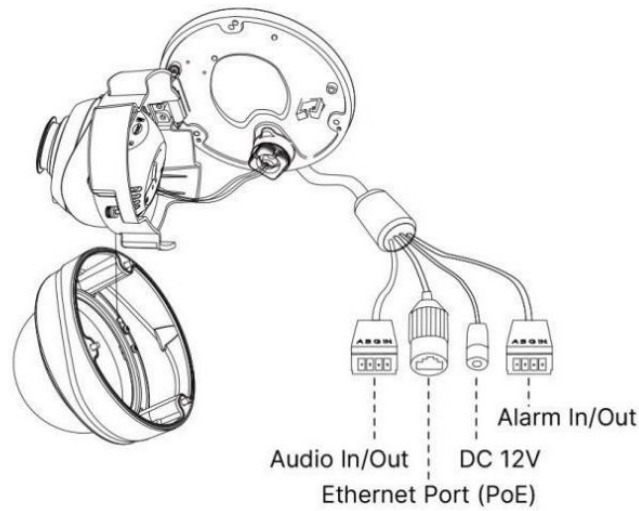
4.13 AI-Motorisierte Pro Dome-Netzwerkamera



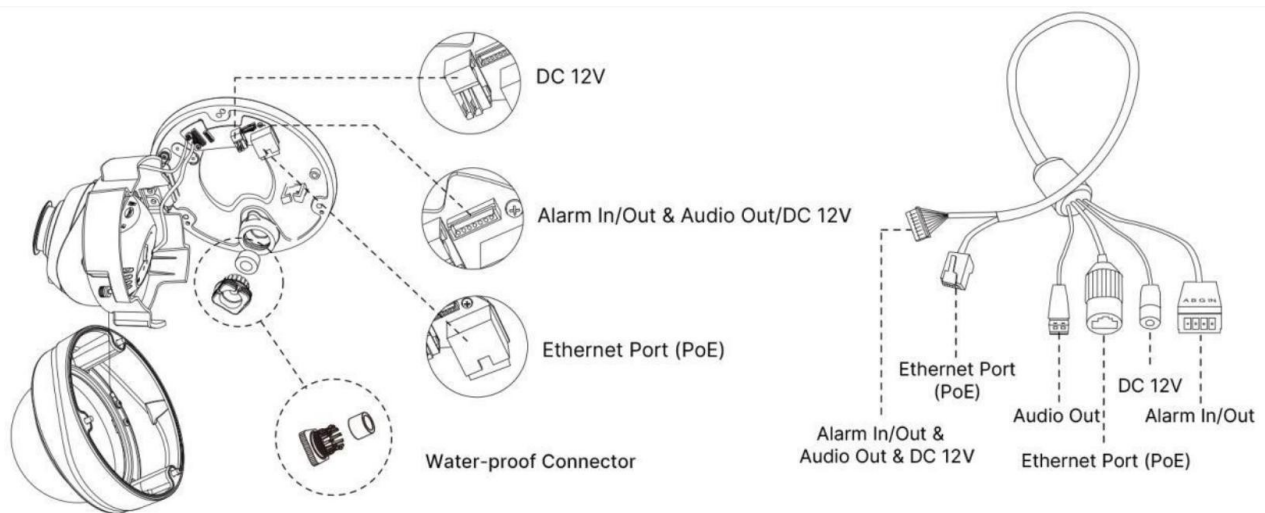
Hinweis:

DC 12 V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.

Motorisierte Pro Dome-Netzwerkamera mit mehreren Schnittstellen (Version C):



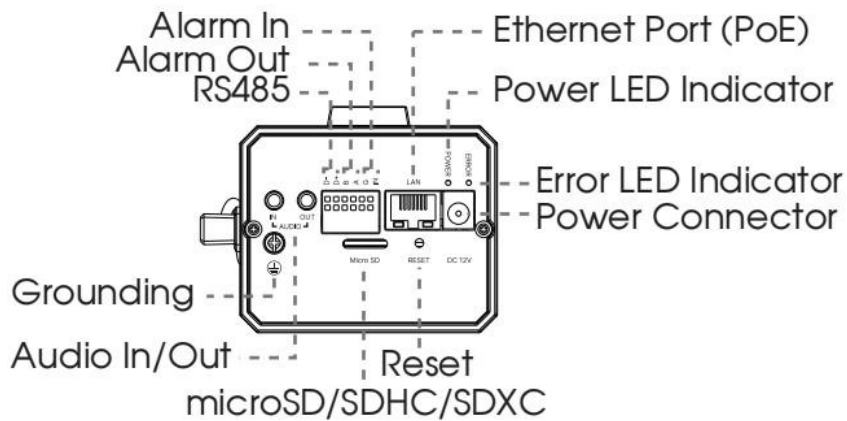
Motorisierte Pro Dome-Netzwerkamera mit mehreren Schnittstellen (Version D):



Hinweis:

- 1) Für MS-Cxx72-xxPC/A ist die Standard-Mehrfachschnittstelle Version D.
- 2) Für MS-Cxx72-FPD ist die Standard-Mehrfachschnittstelle Version C und die optionale Mehrfachschnittstelle Version D.

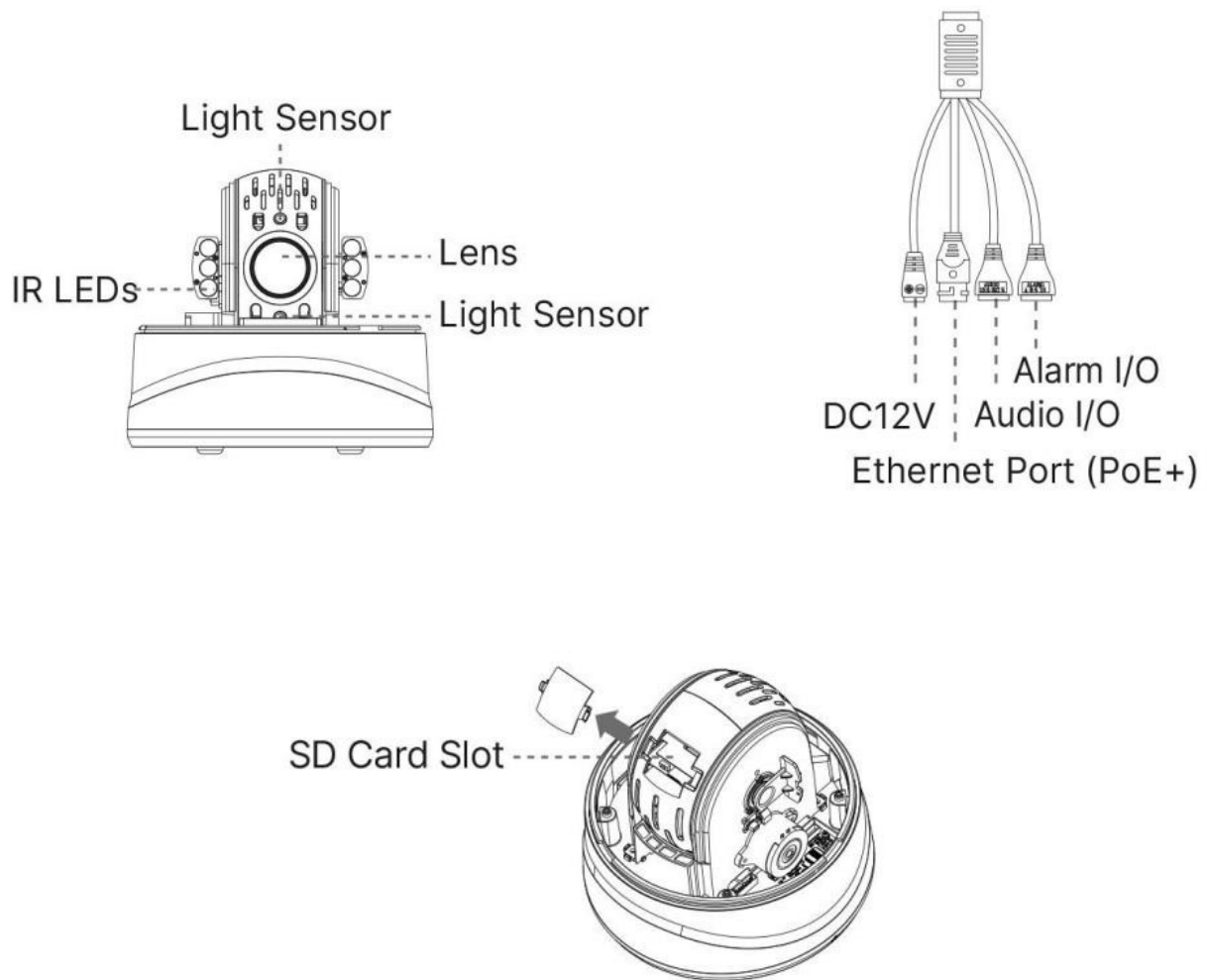
4.14 AI Pro Box Plus-Netzwerkamera



Hinweis:

DC 12 V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.

4.15 AI 12X/20X/23X PTZ-Dome-Netzwerkkamera

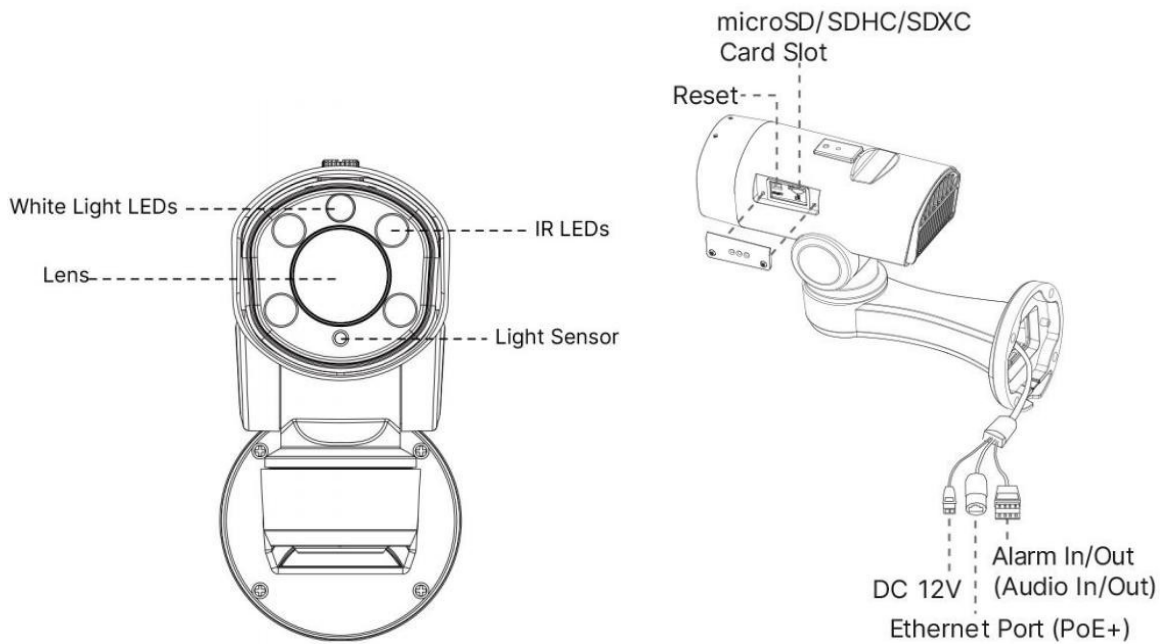


Hinweis:

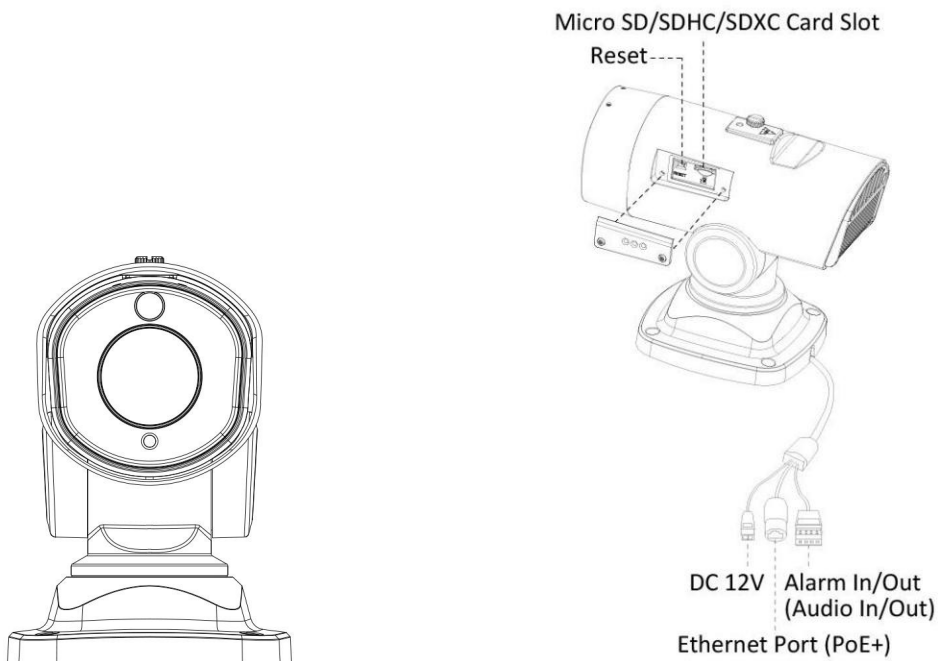
- 1) Reset-Taste: Drücken Sie die Taste „Reset“ 5 Sekunden lang, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- 2) DC und PoE+ (802.3at) stehen für die Stromversorgung zur Verfügung.

4.16 AI 12X PTZ-Bullet-Netzwerkamera

Wandhalterung:



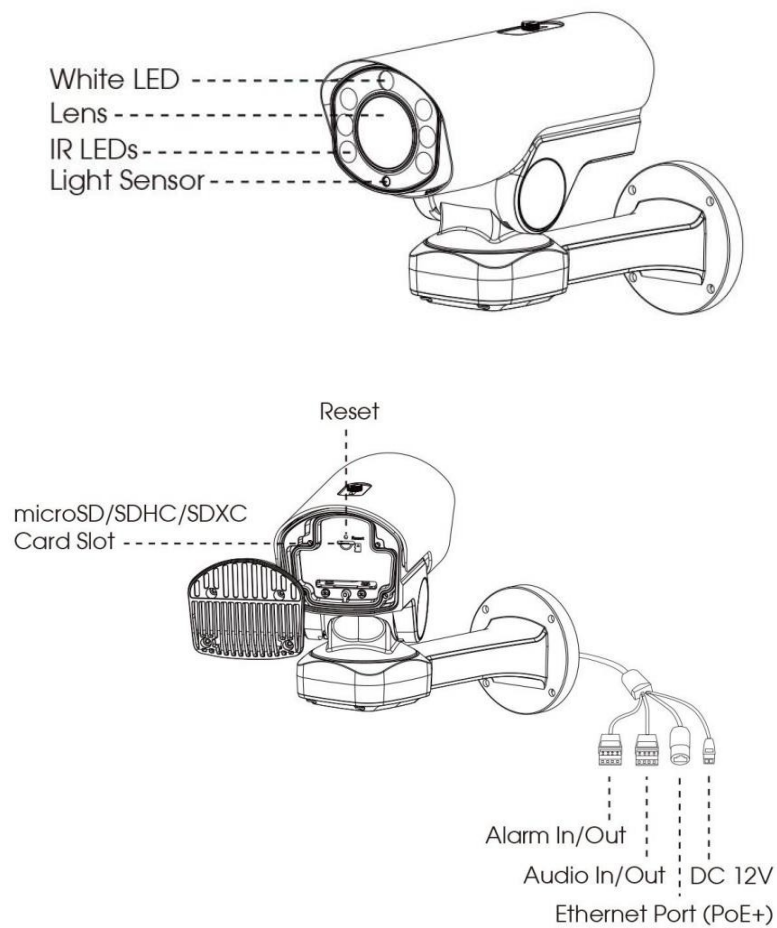
Sockelhalterung:



Hinweis:

PoE+ (802.3at) ist für MS-Cxx61-xxPx verfügbar.

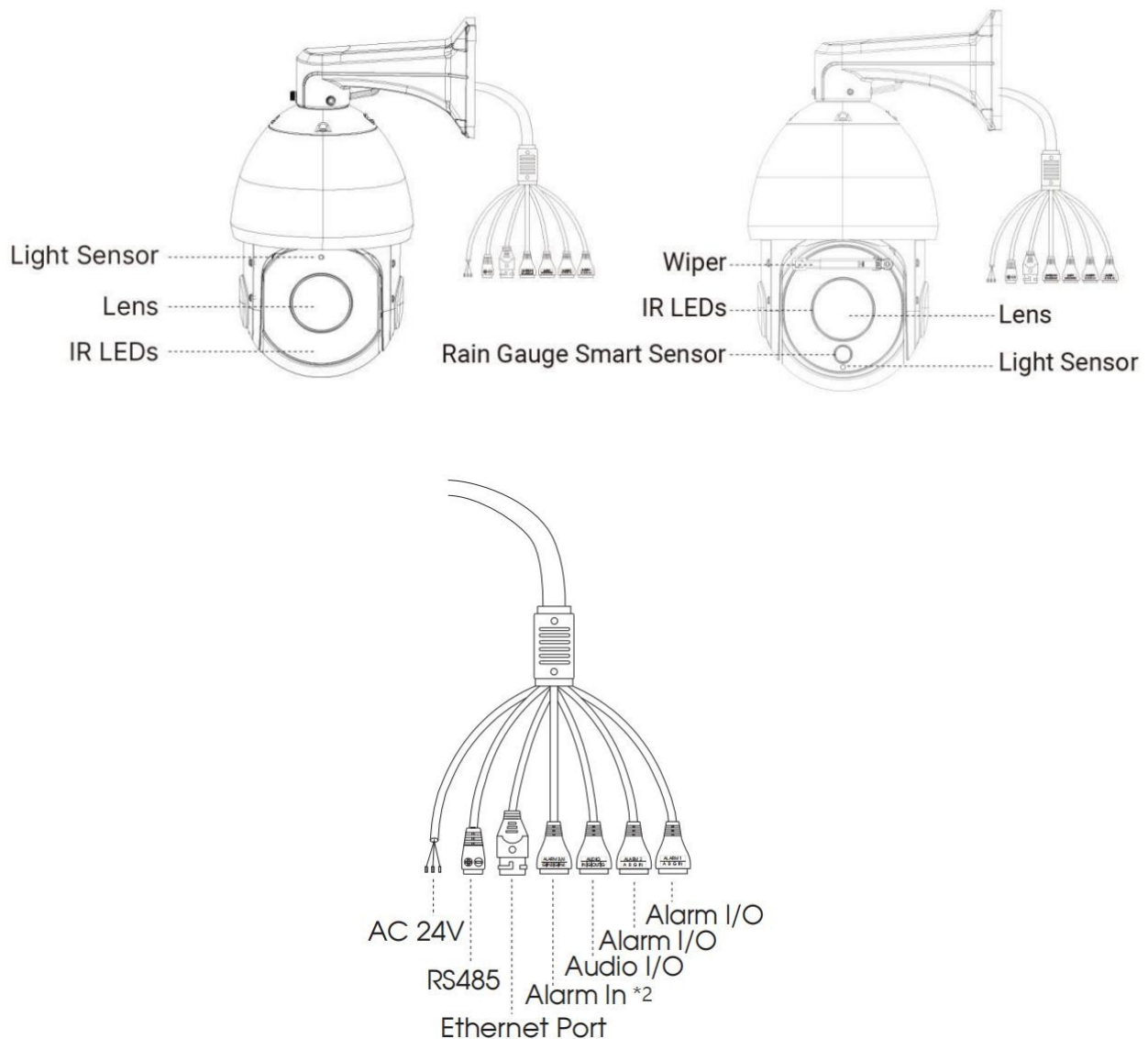
4.17 AI 5X/20X/23X PTZ Bullet Plus Netzwerkkamera



Hinweis:

- 1) Reset-Taste: Drücken Sie die Taste „Reset“ 5 Sekunden lang, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- 2) DC und PoE+ (802.3at) stehen für die Stromversorgung zur Verfügung.

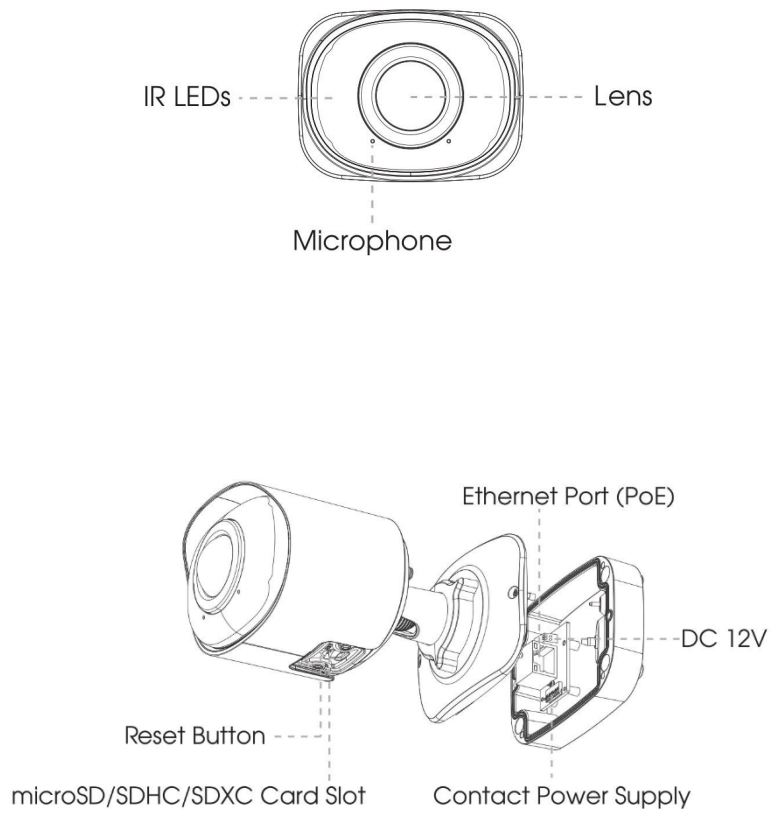
4.18 AI 23X/30X/36X/42X Speed Dome-Netzwerkamera



Hinweis:

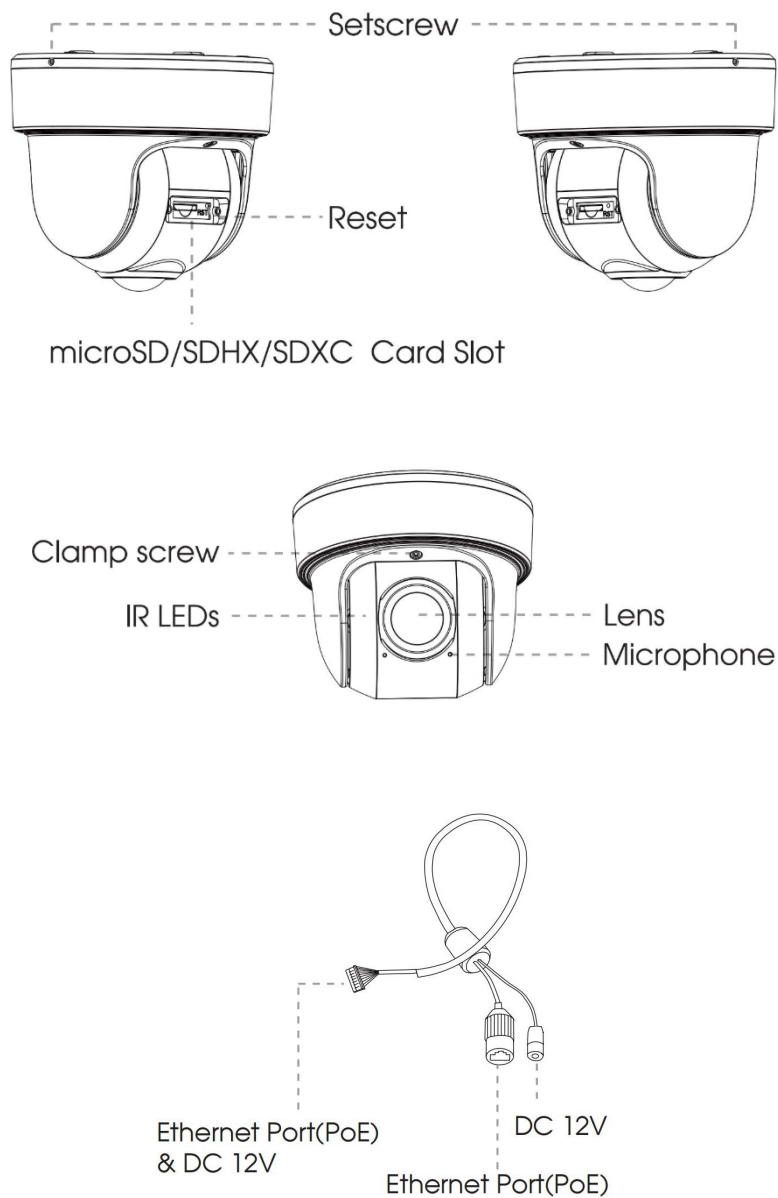
- 1) Für die Stromversorgung der Speed Dome-Netzwerkamera steht nur AC 24 V zur Verfügung. Für die Stromversorgung der PoE Speed Dome-Netzwerkamera stehen AC 24 V und PoE+ (802.3at) zur Verfügung.
- 2) Der integrierte SD-Kartensteckplatz ist sichtbar, nachdem die 4 Schrauben entfernt und die Frontblende geöffnet wurde.
- 3) Der intelligente Sensor für Scheibenwischer und Regenmesser ist optional für die Speed-Dome-Kameras AI 30X/36X/42X erhältlich.

4.19 AI 180° -Panorama-Mini-Bullet-Netzwerkkamera

**Hinweis:**

DC 12 V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.

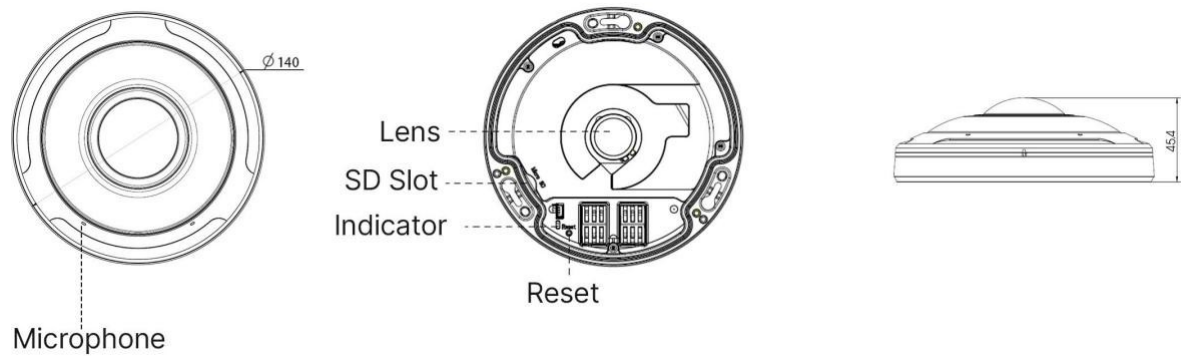
4.20 AI 180° -Panorama-Mini-Dome-Netzwerkamera



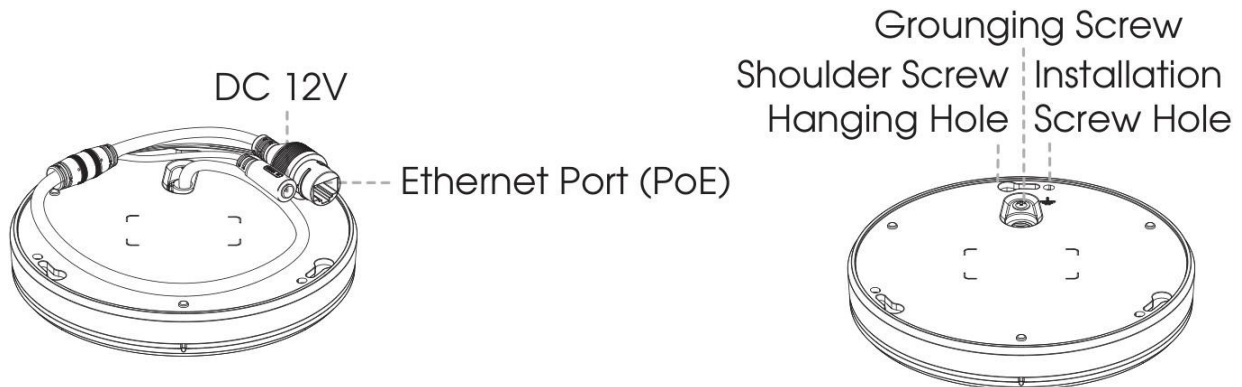
Hinweis

DC 12 V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.

4.21 AI 360° -Panorama-Fisheye-Netzwerkamera



8MP-Fisheye-Netzwerkamera:



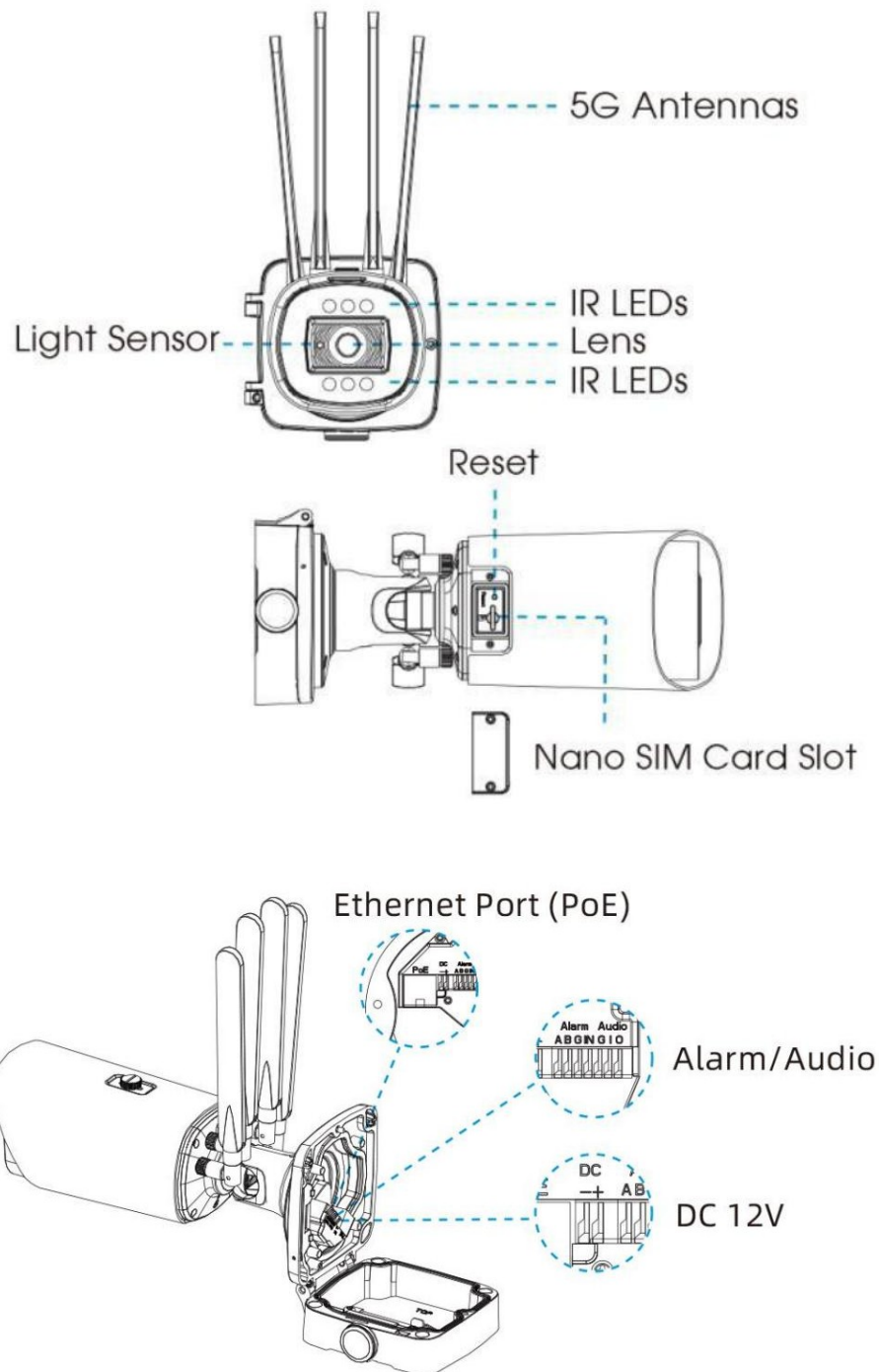
8-MP-Fisheye-Netzwerkamera (Multi-Interface-Version): 12-MP-Fisheye-Netzwerkamera:



Hinweis:

DC 12V und PoE stehen für die Stromversorgung zur Verfügung.

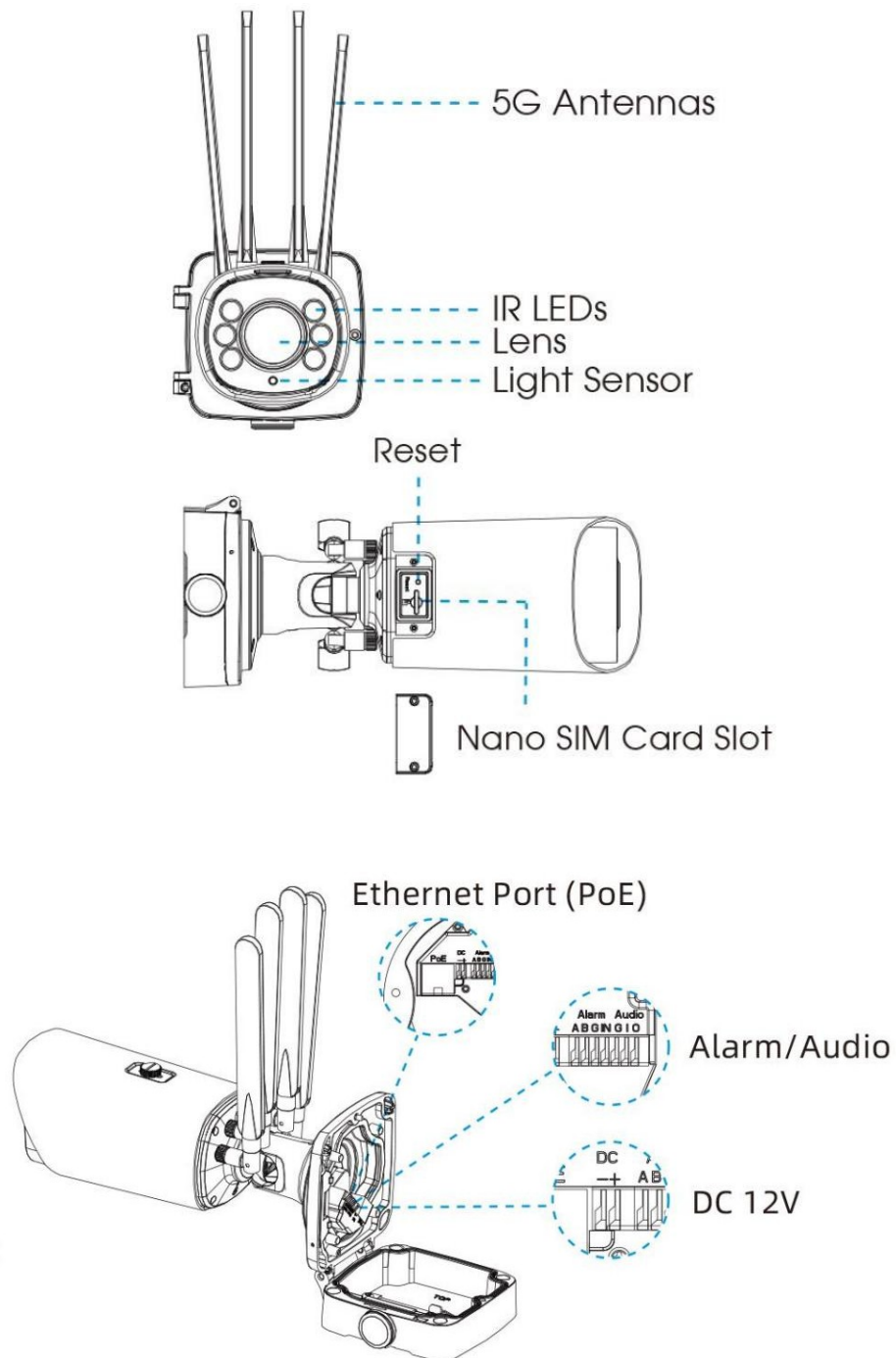
4.22 5G AI Motorized Pro Bullet Plus Netzwerkkamera



Hinweis:

DC 12 V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.

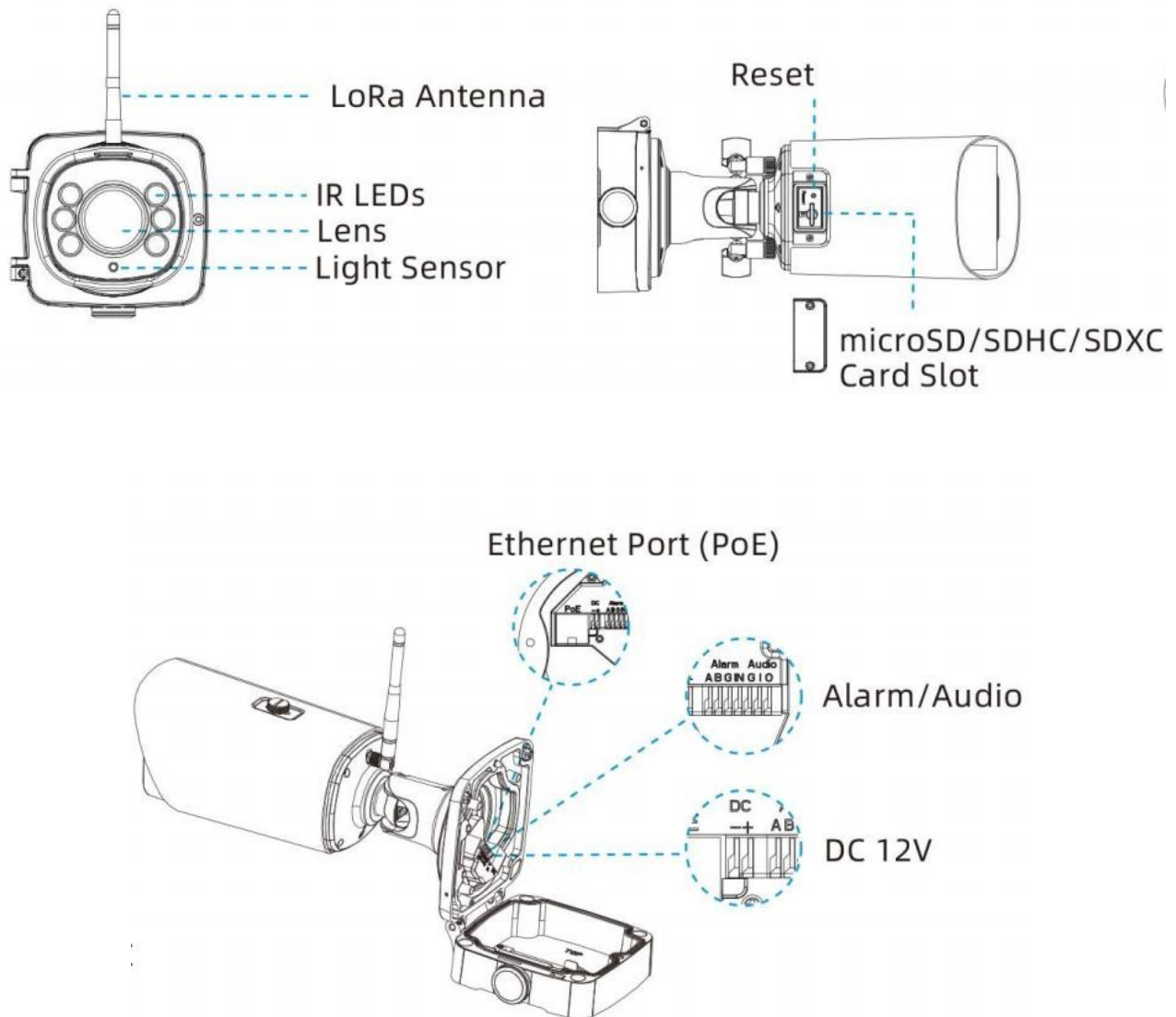
4.23 5G AI 4X/12X Pro Bullet Plus Netzwerkkamera



Hinweis

DC 12V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.

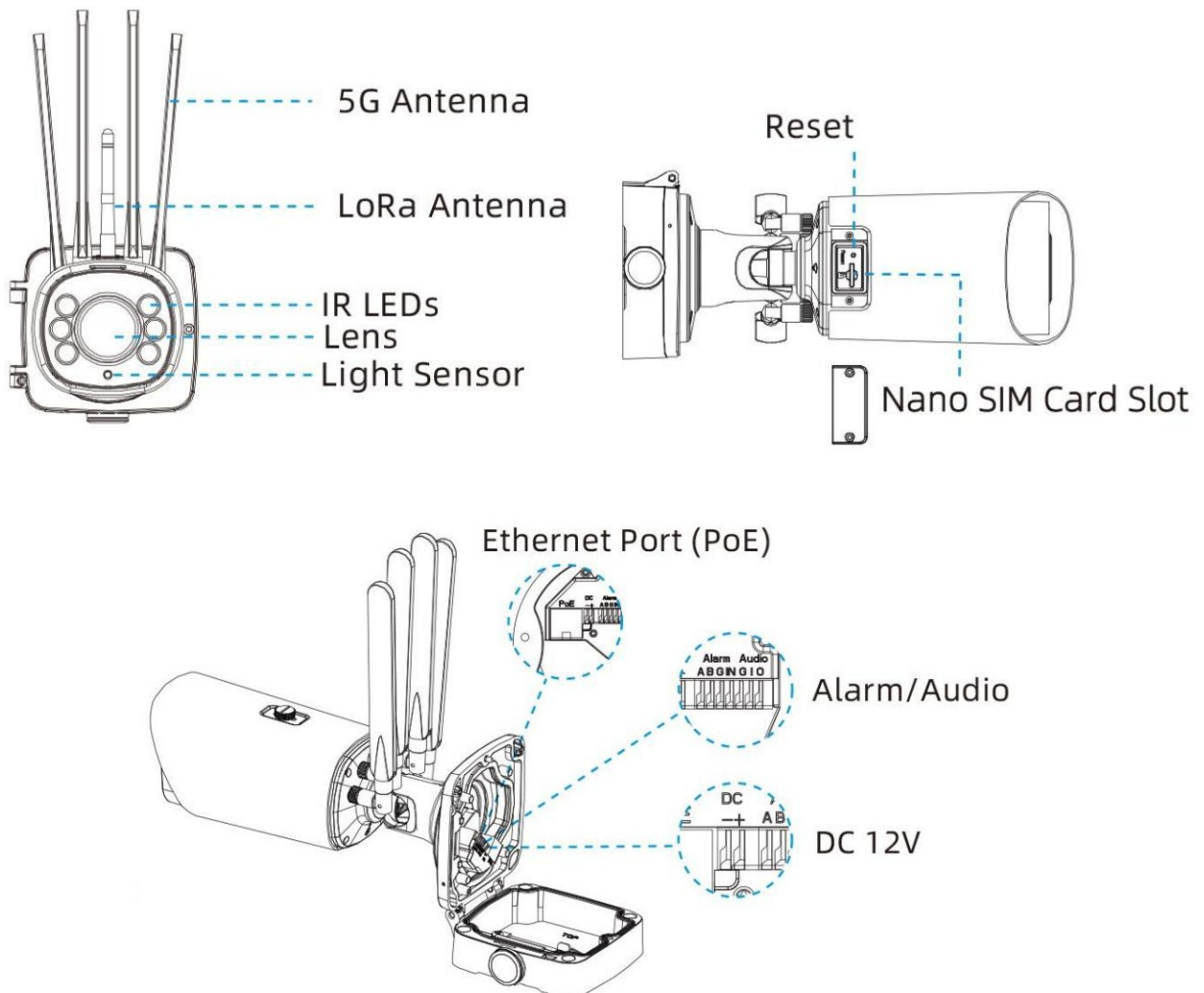
4.24 AIoT 12X Pro Bullet Plus Netzwerkkamera



Hinweis

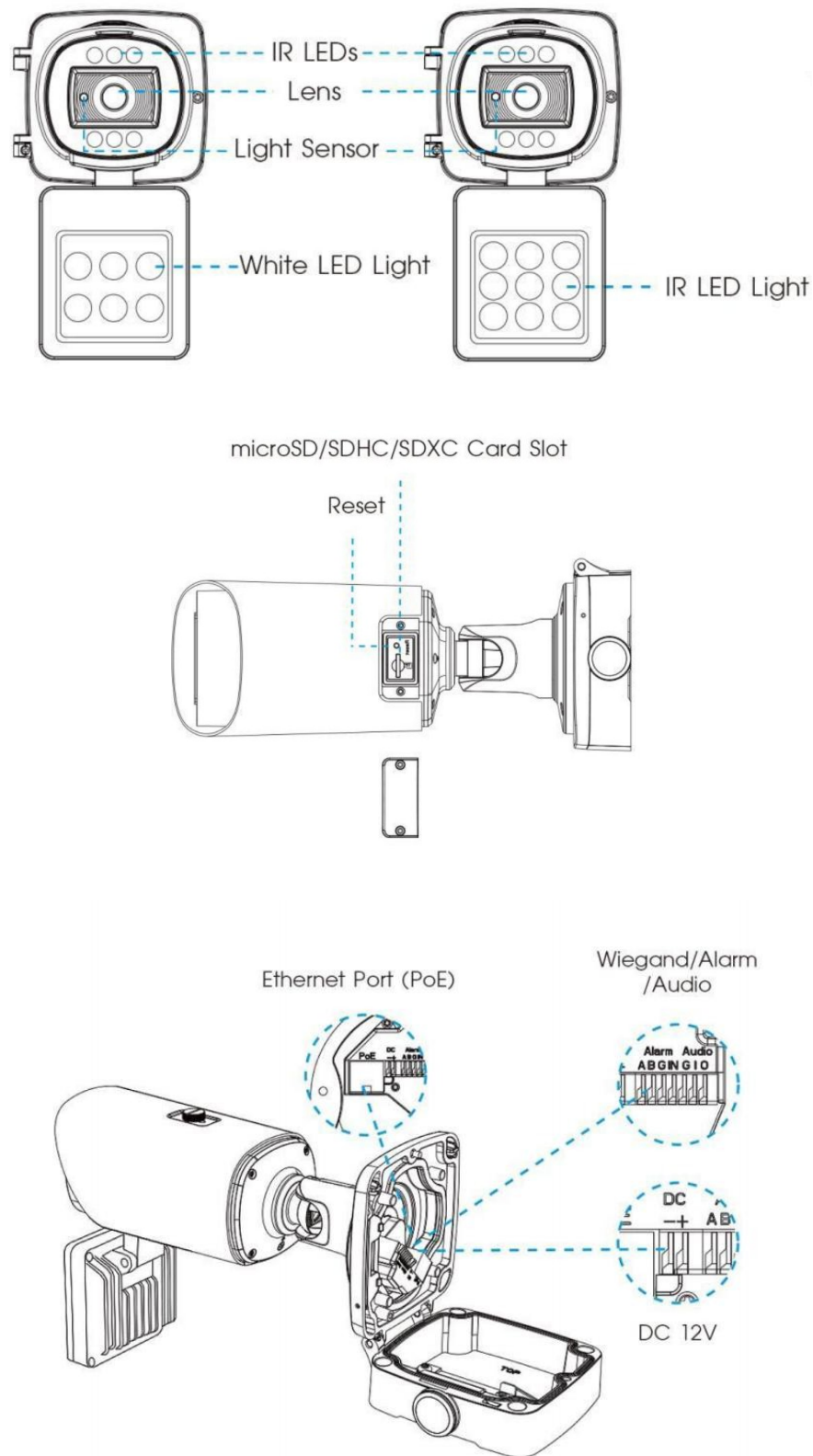
DC 12 V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.

4.25 5G AIoT 4X/12X Pro Bullet Plus Netzwerkkamera

**Hinweis:**

DC 12V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.

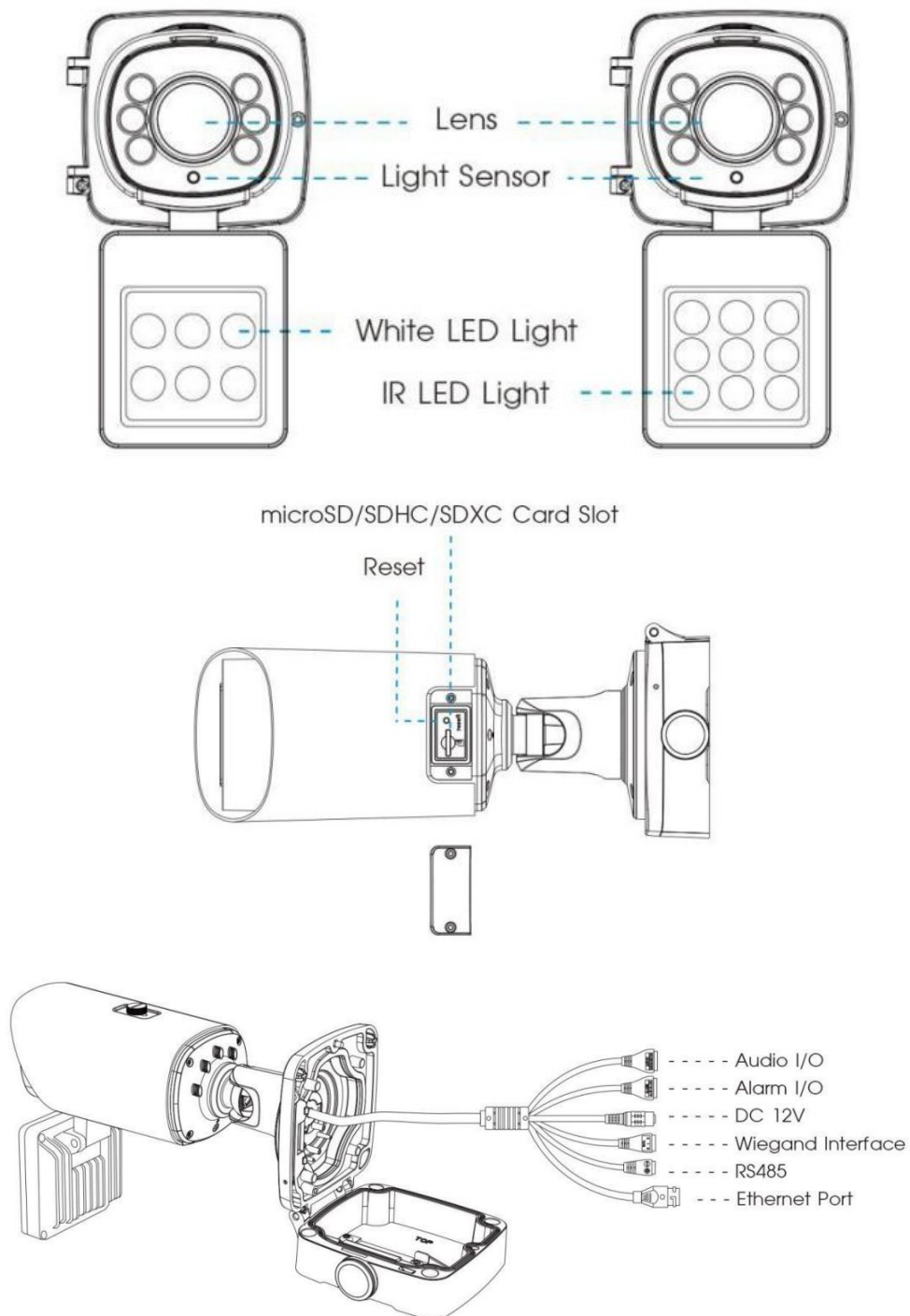
4.26 Ergänzung Light AI LPR Motorized Pro Bullet Plus Kamera



Hinweis:

- 1) DC 12V und PoE sind für die Stromversorgung verfügbar.
- 2) Wechseln Sie zur Webseite, um Wiegand und Alarmausgang zu verwenden.

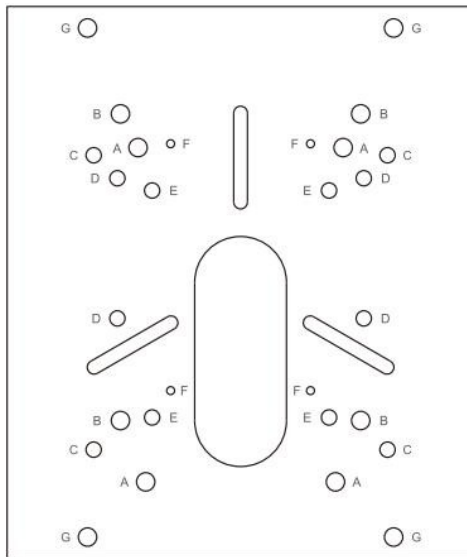
4.27 Ergänzungslicht AI LPR 4X Pro Bullet Plus Netzwerkkamera



Hinweis:

DC 12V ist für die Stromversorgung verfügbar (Nicht-PoE).

4.28 A01 Mastbefestigung & A03 Externe Eckhalterung



A: A72 Wall Mount

B: A41/A77 Wall Mount

C: A62/A63 Junction Box

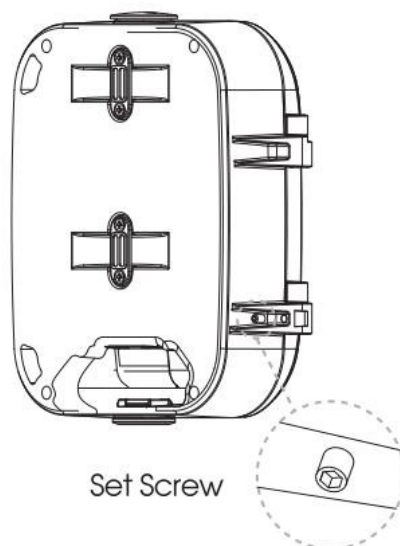
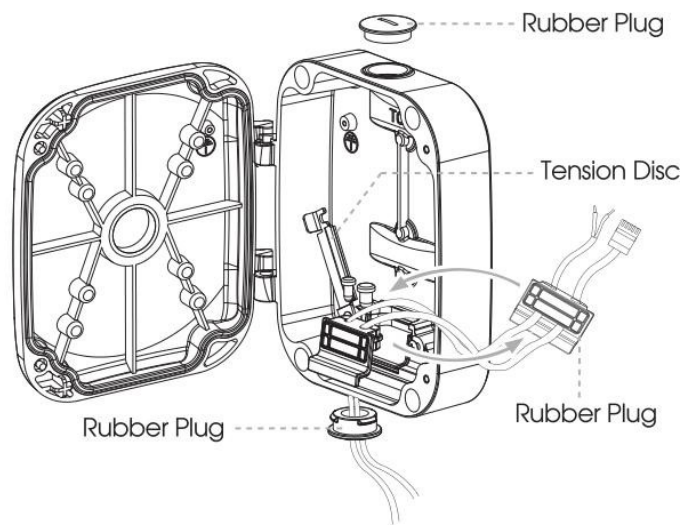
D: A71 Wall Mount

E: A62 Junction Box

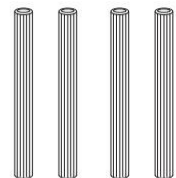
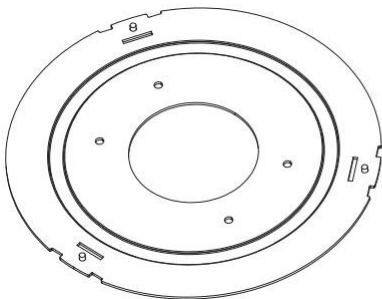
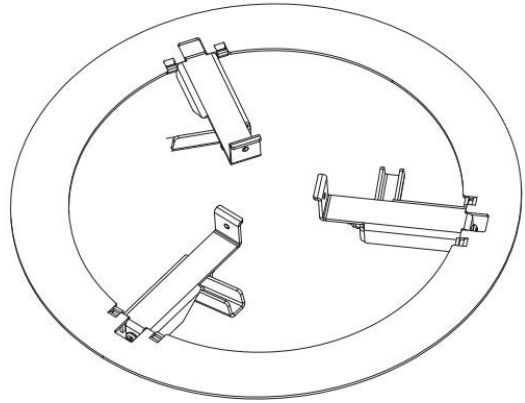
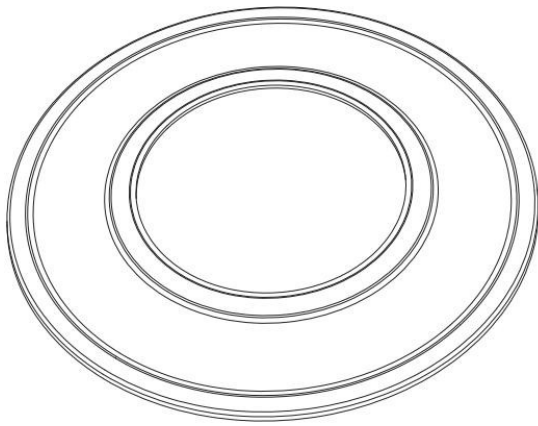
F: MS-CXX64-PB/MS-CXX65-PB Junction Box

G: A43 Junction Box (Only for Pole Mount A01)

4.29 A43 Anschlussdose



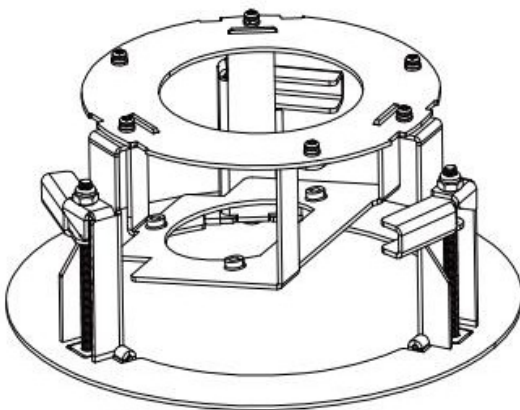
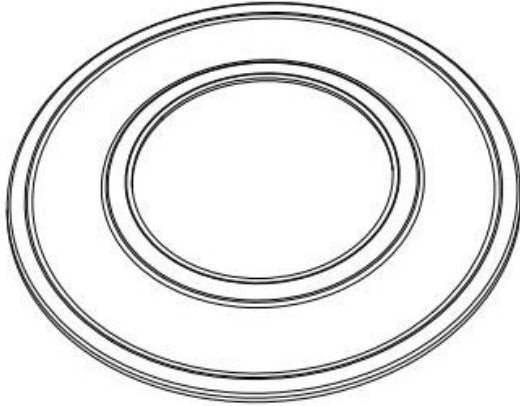
4.30 A78 Einbaugehäuse



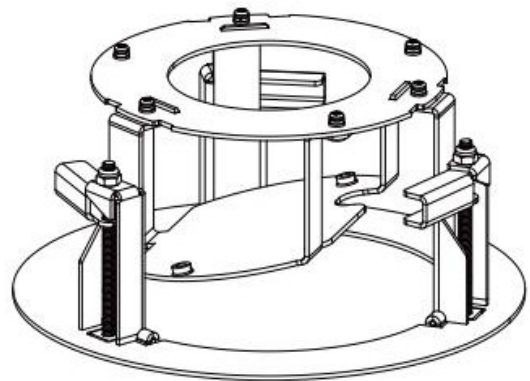
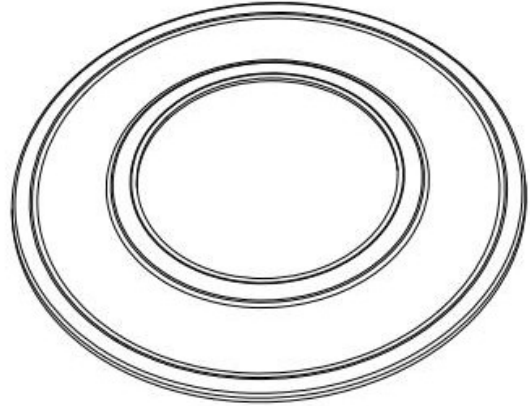
Hinweis: Es werden schwarze und weiße Versionen unterstützt.

4.31 A81 & A82 Einbaugehäuse

A81

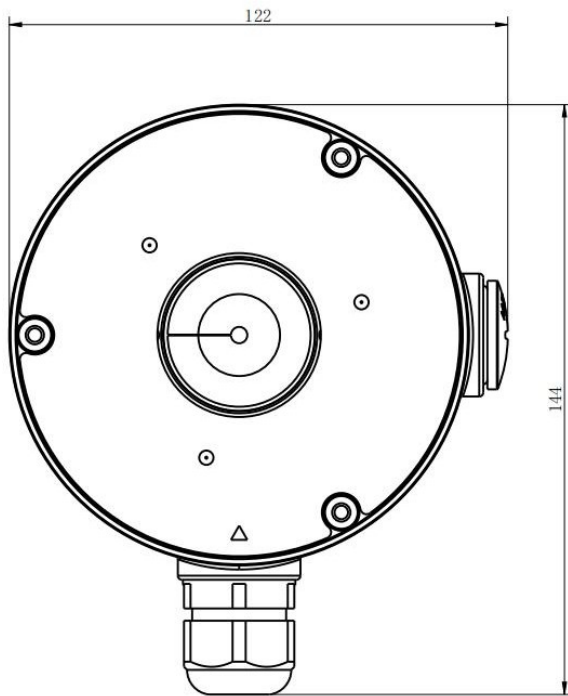


A82



Hinweis: Es werden schwarze und weiße Versionen unterstützt.

4.32 A83 Anschlussdose

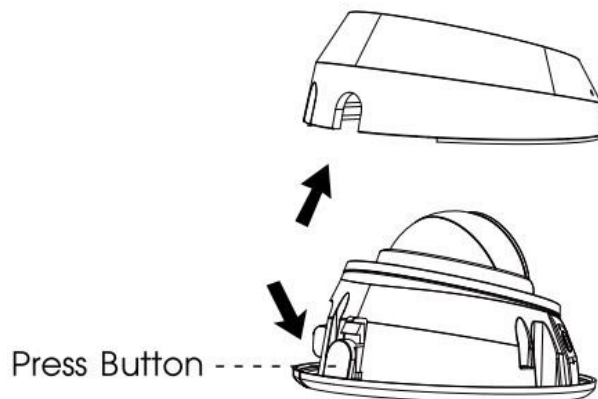


5. Hardware-Installation

Bei Kameras der AI-Serie sollte die Kamera für eine genauere AI-Funktion in einer nach vorne gerichteten Position montiert werden.

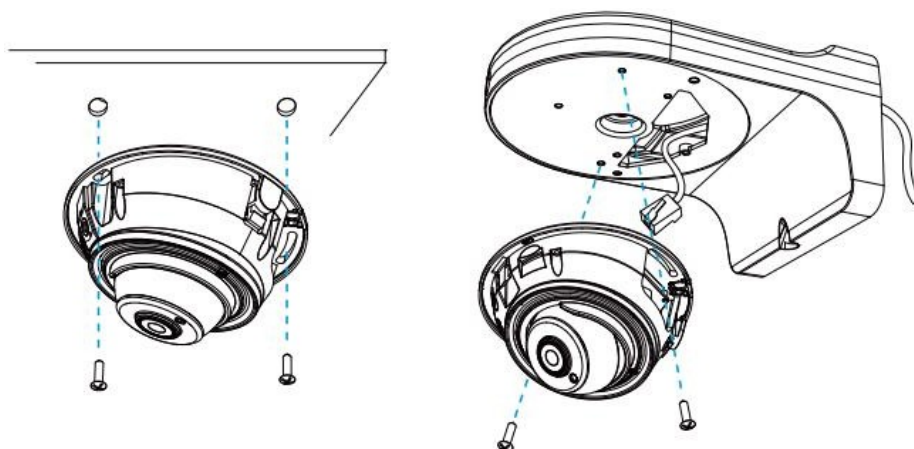
5.1 AI-IR-Mini-Dome-Netzwerkamera

Schritt 1: Entfernen Sie die Kuppelabdeckung.



Schritt 2: Befestigen Sie die Kamera direkt an der Decke oder Wand oder verwenden Sie die Wandhalterung (A71) und ziehen Sie die Schrauben fest.

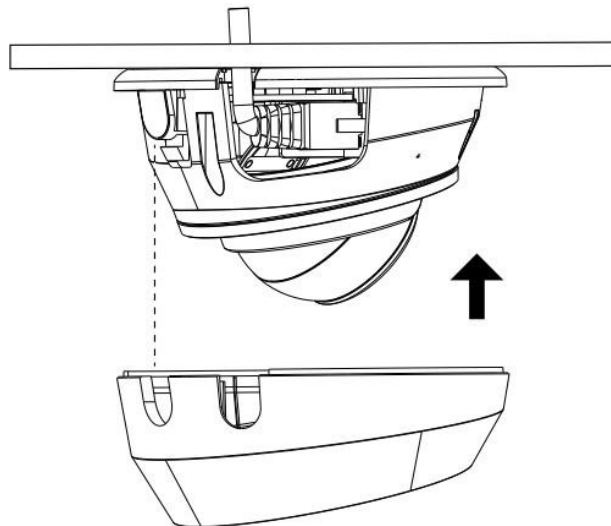
Schließen Sie die Kabel an.



Schritt 3: Lösen Sie die Klemmschraube, um den Objektivwinkel einzustellen, und ziehen Sie sie anschließend wieder fest.

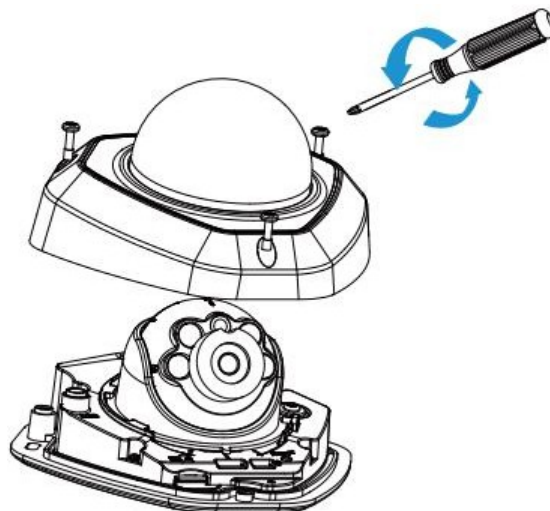


Schritt 4: Bringen Sie die Kuppelabdeckung an.

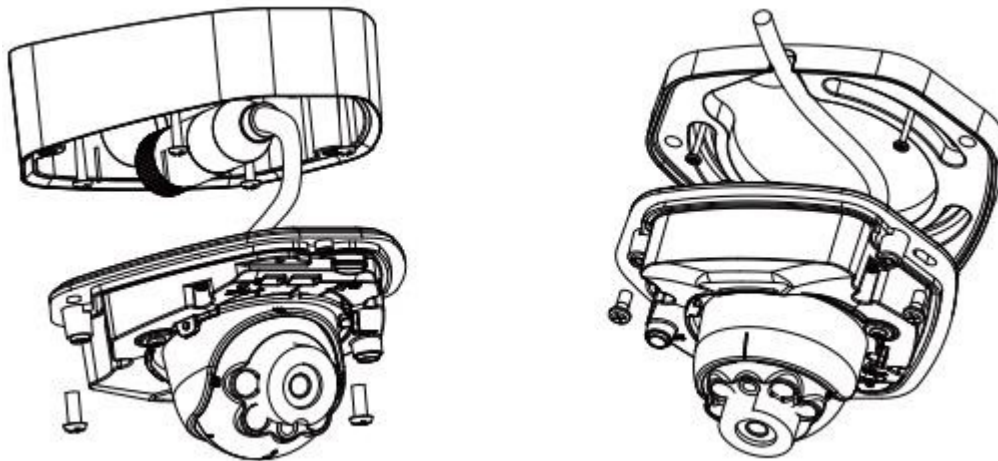


5.2 AI-vandalismusgeschützte Mini-Dome-Netzwerkamera

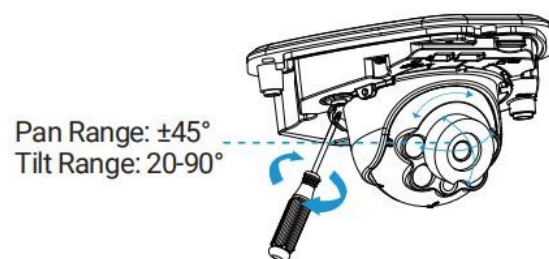
Schritt 1: Entfernen Sie die Kuppelabdeckung.



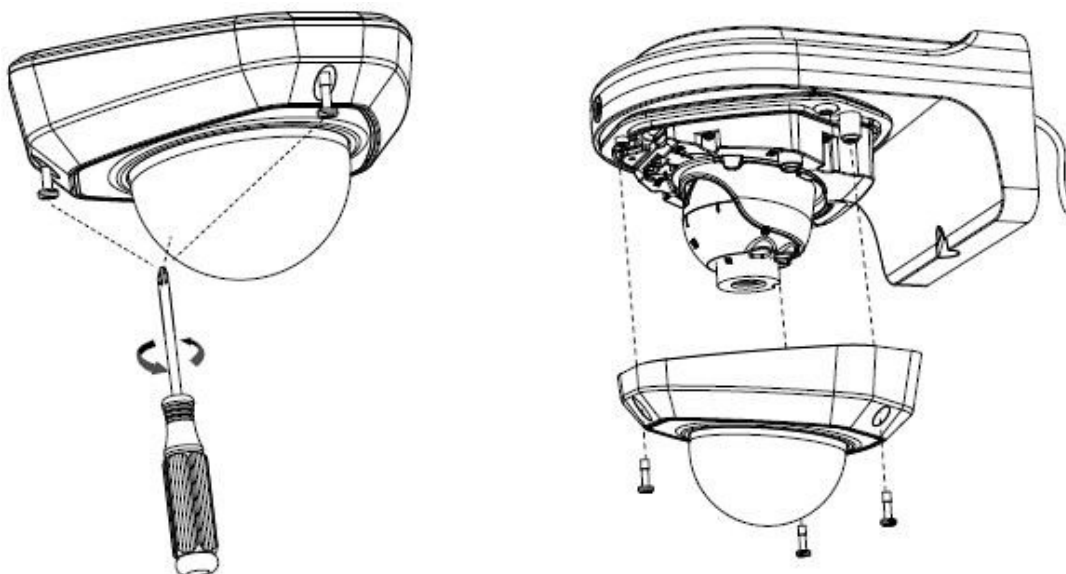
Schritt 2: Befestigen Sie die Kamera direkt an der Decke oder Wand oder verwenden Sie eine Wandhalterung (A71), eine Adapterplatte (A73) oder eine Anschlussdose (A74) und ziehen Sie die Schrauben fest. Schließen Sie die Kabel an.



Schritt 3: Lösen Sie die Klemmschraube, um den Objektivwinkel einzustellen, und ziehen Sie sie anschließend wieder fest.

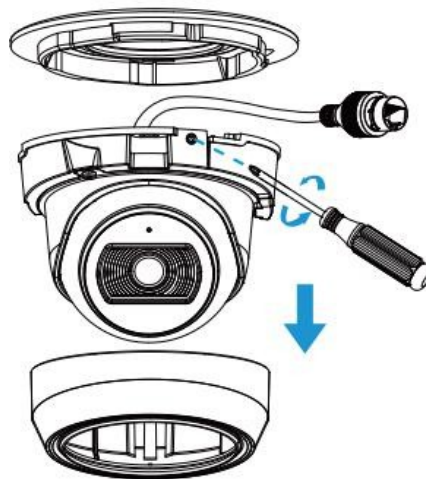


Schritt 4: Bringen Sie die Kuppelabdeckung an.

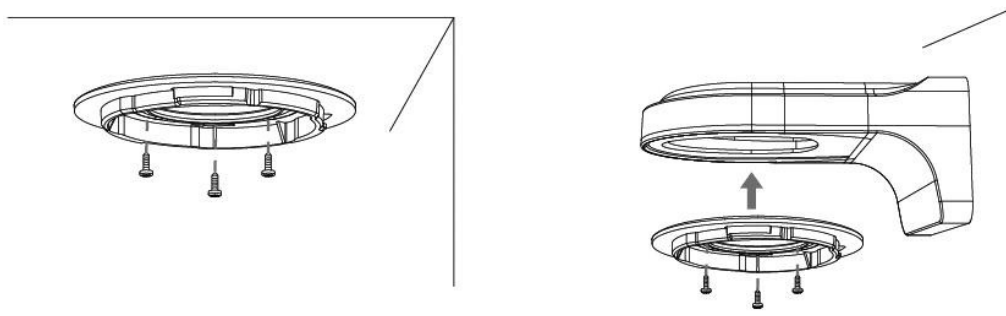


5.3 Wetterfeste Mini-Dome-Netzwerkamera mit KI

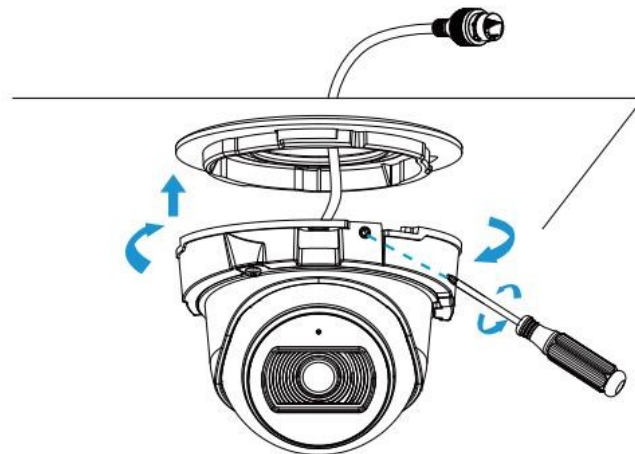
Schritt 1: Entfernen Sie die Kuppelabdeckung, lösen Sie die Stellschraube und nehmen Sie die Halterung ab.



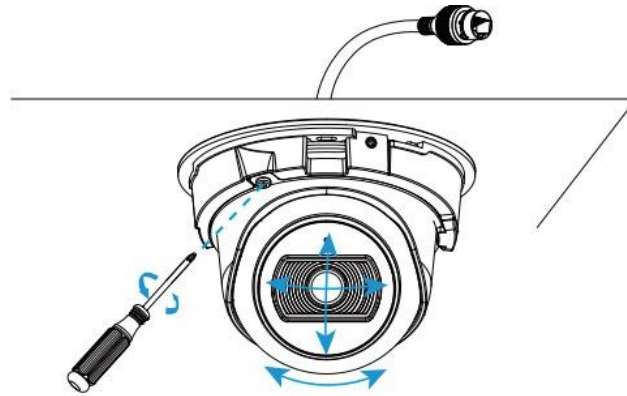
Schritt 2: Befestigen Sie die Halterung an der Stelle, an der die Kamera installiert werden soll. Für die Installation ist eine Wandhalterung (A71) erhältlich.



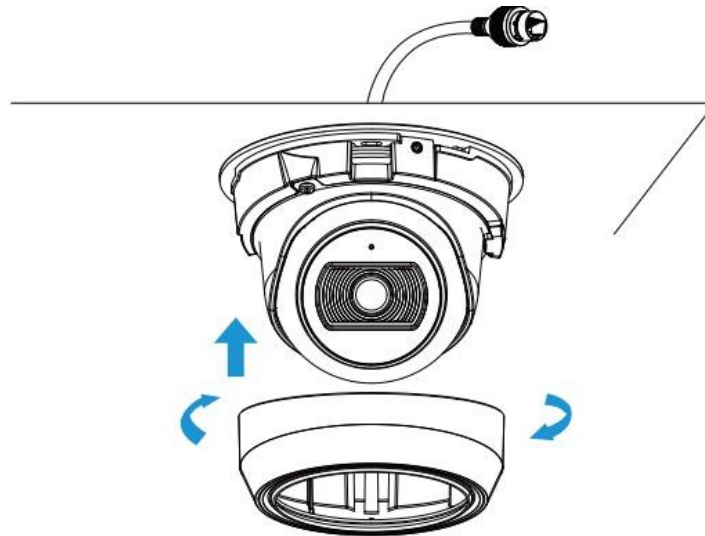
Schritt 3: Schließen Sie die Kabel an, drehen Sie die Kamera zur Halterung und ziehen Sie die Stellschraube fest.



Schritt 4: Lösen Sie die Klemmschraube, stellen Sie die Aufnahmerichtung ein und ziehen Sie die Klemmschraube fest.

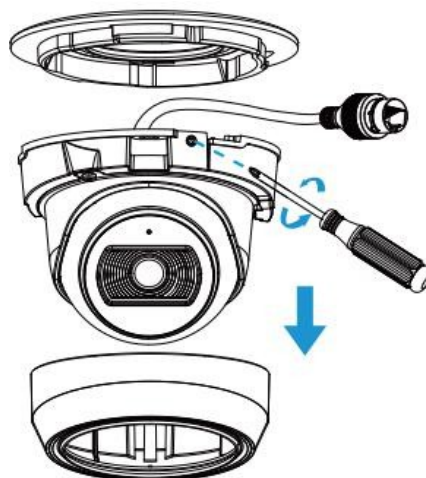


Schritt 5: Bringen Sie die Kuppelabdeckung an.

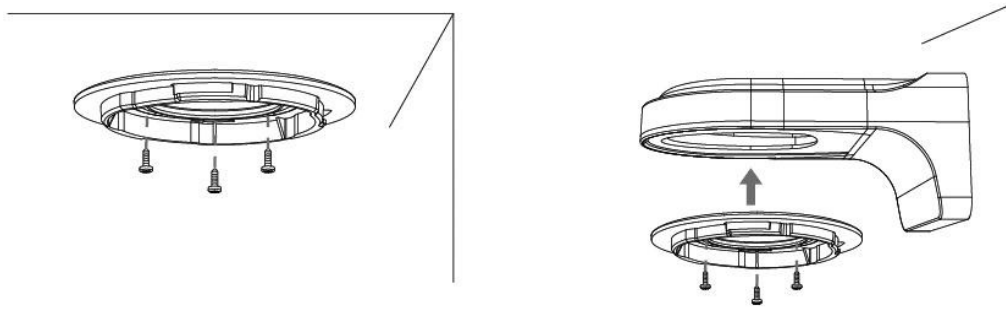


5.4 AI 3X AF Motorisierte Dome-Netzwerkamera

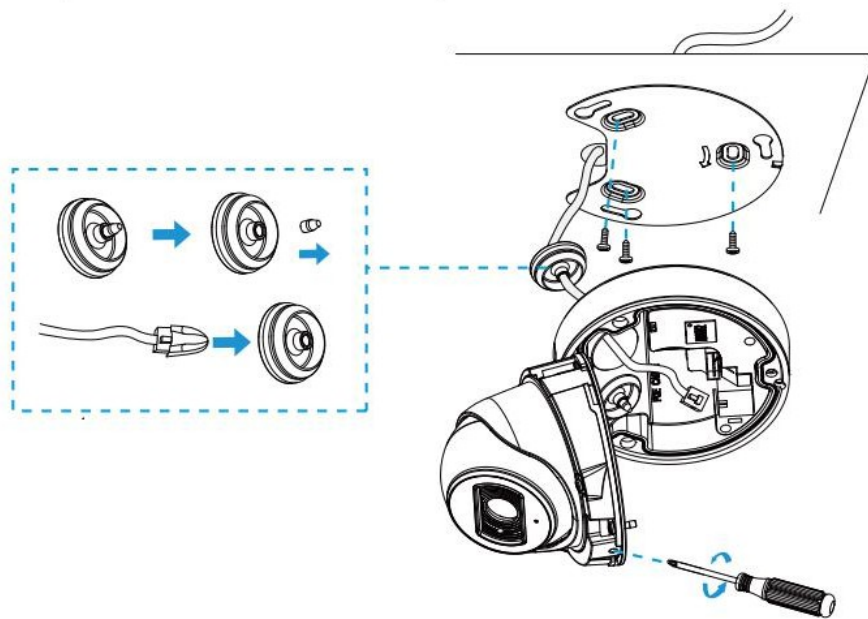
Schritt 1: Entfernen Sie die Dome-Abdeckung, lösen Sie die Stellschraube und nehmen Sie die Halterung ab.



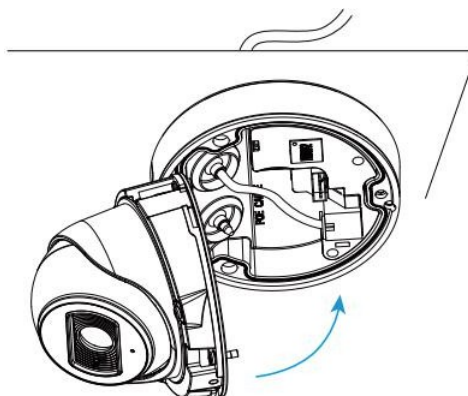
Schritt 2: Befestigen Sie die Halterung an der Stelle, an der die Kamera installiert werden soll. Für die Installation ist eine Wandhalterung (A71) erhältlich.



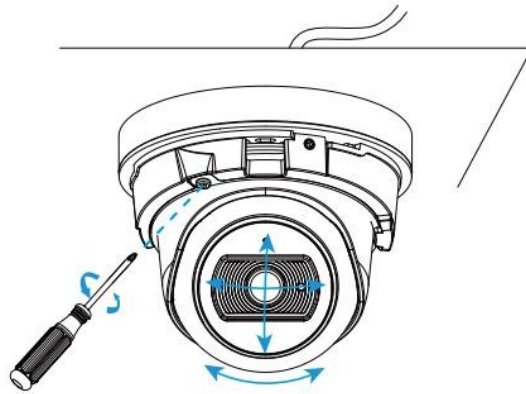
Schritt 3: Lösen Sie die Schulter-Schraube und öffnen Sie das Dome-Gehäuse. Nehmen Sie den wasserdichten Stecker heraus und ziehen Sie die Stecker-Mitte heraus. Setzen Sie die Piercing-Kappe auf den Ethernet-Stecker und führen Sie das Kabel von der großen Öffnung zur kleinen Öffnung. Stecken Sie schließlich den Stecker in die Kabeleinführungsöffnung, drehen Sie die Kamera im Uhrzeigersinn zur Halterung und ziehen Sie die Feststellschraube fest.



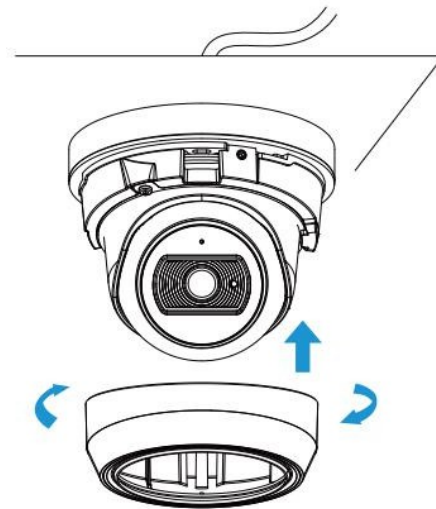
Schritt 4: Verbinden Sie die Kabel mit den entsprechenden Anschlüssen, befestigen Sie dann das Kameragehäuse an der Basis und ziehen Sie die Schulter-Schraube fest.



Schritt 5: Lösen Sie die Klemmschraube und ziehen Sie sie nach dem Einstellen der Aufnahme-Position wieder fest.

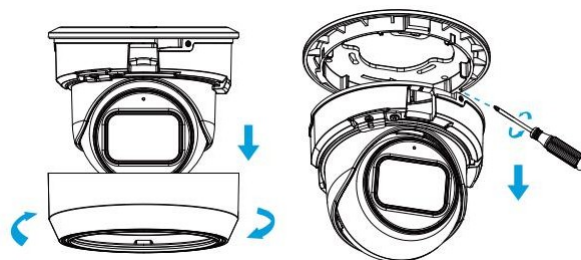


Schritt 6: Bringen Sie die Kuppelabdeckung an.

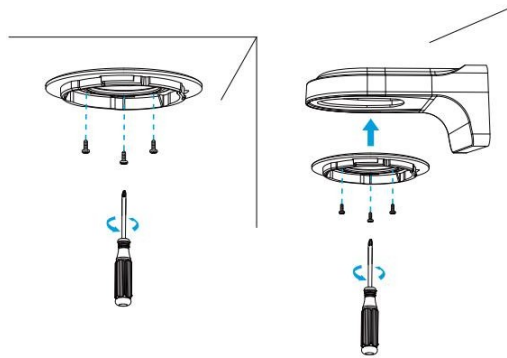


5.5 AI-gesteuerte motorisierte Dome-Netzwerkamera

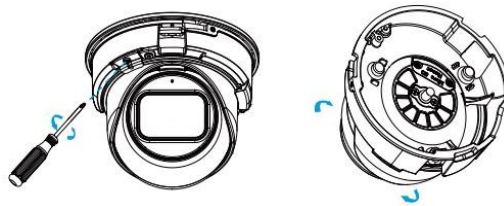
Schritt 1: Entfernen Sie die Dome-Abdeckung, lösen Sie die Stellschraube und nehmen Sie die Halterung ab.



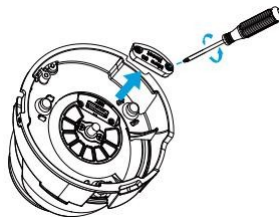
Schritt 2: Befestigen Sie die Halterung an der Stelle, an der die Kamera installiert werden soll. Für die Installation ist eine Wandhalterung (A71) erhältlich.

**Hinweis:**

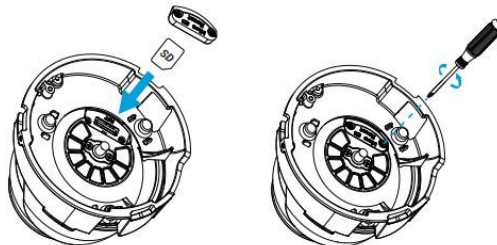
- 1) Lösen Sie die Klemmschraube und drehen Sie die Kugel, bis Sie den SD-Kartensteckplatz sehen können.



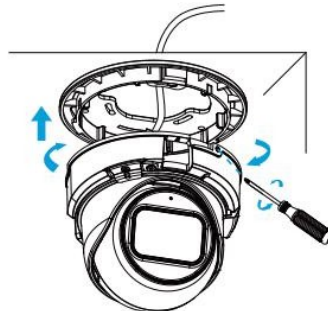
- 2) Lösen Sie die Schrauben der SD-Kartenhalterung und entfernen Sie die Abdeckung.



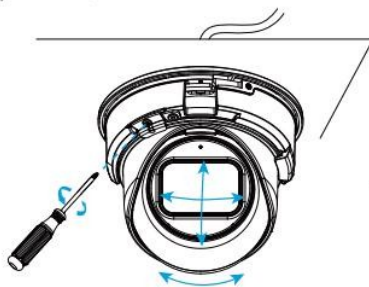
- 3) Legen Sie die SD-Karte ein, schließen Sie die Abdeckung des SD-Kartensteckplatzes und befestigen Sie die Schrauben der SD-Kartenhalterung.



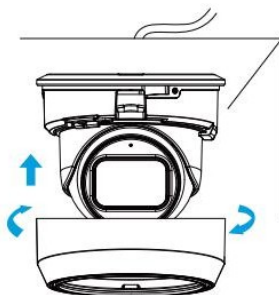
Schritt 3: Schließen Sie die Kabel an, drehen Sie die Kamera zur Halterung und ziehen Sie die Feststellschraube fest.



Schritt 4: Lösen Sie die Klemmschraube, stellen Sie die Aufnahmegerichtung ein und ziehen Sie die Klemmschraube fest.



Schritt 5: Bringen Sie die Kuppelabdeckung an.

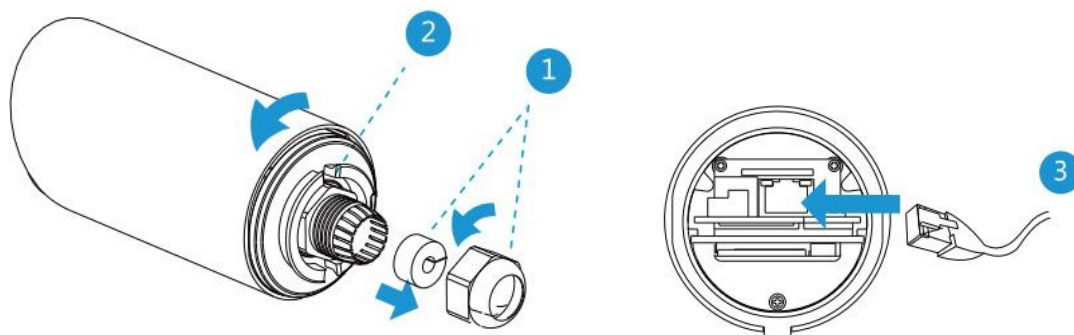


5.6 AI Wetterfeste Mini-Bullet-Netzwerkamera

Schritt 1: Lösen Sie den wasserdichten Stecker und entfernen Sie dann die Gummidichtung und den wasserdichten Stecker.

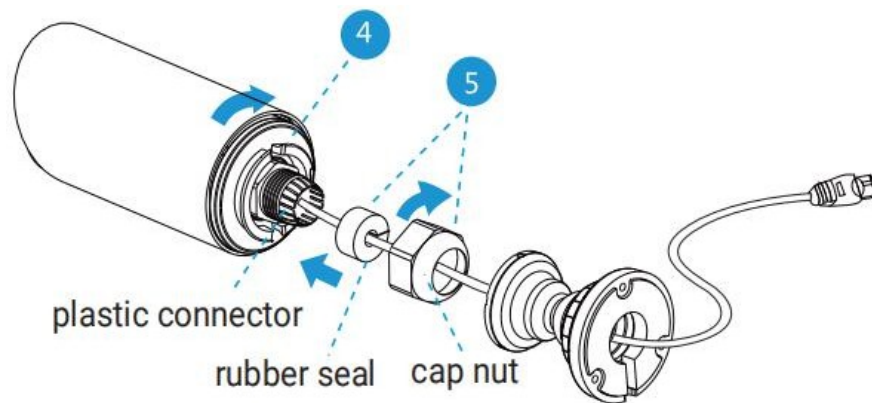
Schritt 2: Lösen und öffnen Sie die hintere Abdeckung und legen Sie eine microSD/SDHC/SDXC-Karte ein.

Schritt 3: Führen Sie das Ethernet-Kabel (oder das Anschlusskabel der wetterfesten AI-Mini-Bullet-Kamera mit Multi-Interface-Version) ordnungsgemäß durch die Mitte der Halterung, die Überwurfmutter, die Gummidichtung und die hintere Abdeckung, um die Verbindung herzustellen.

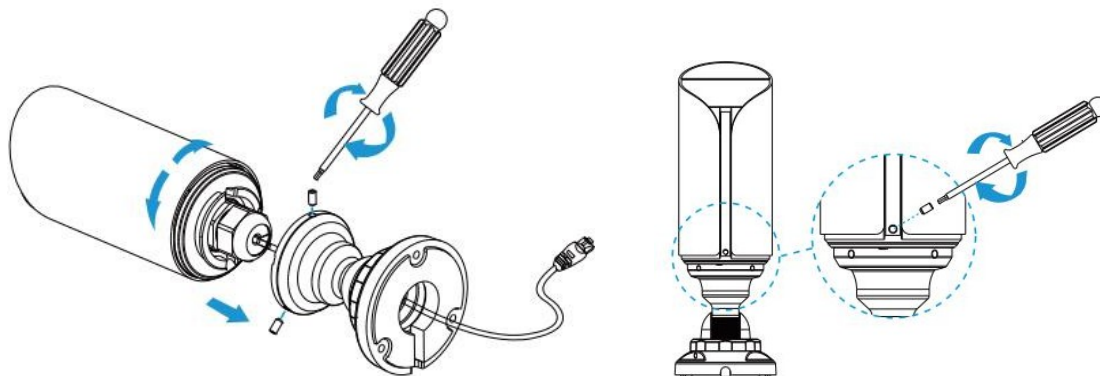


Schritt 4: Bringen Sie die hintere Abdeckung an und ziehen Sie sie fest.

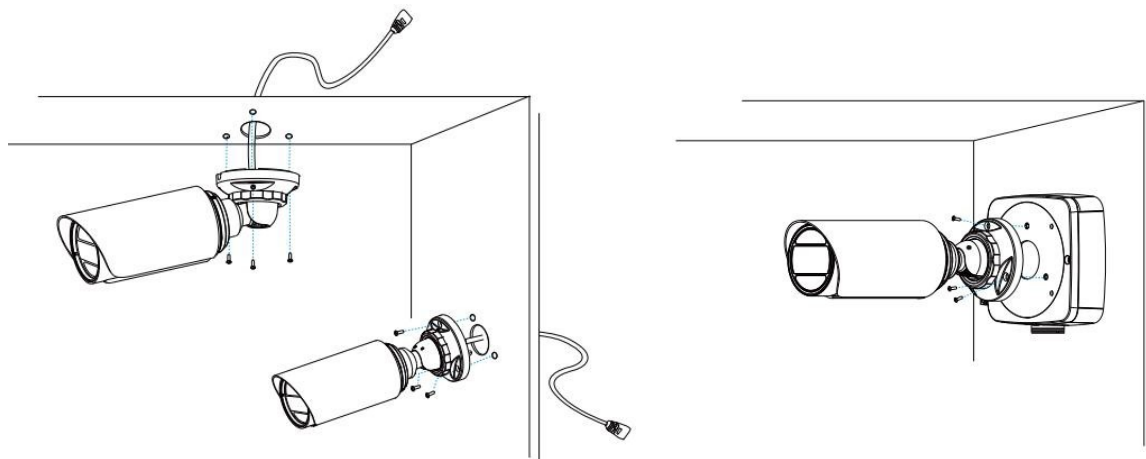
Schritt 5: Ziehen Sie den Kunststoffstecker, die Gummidichtung und die Überwurfmutter des wasserdichten Steckers fest.



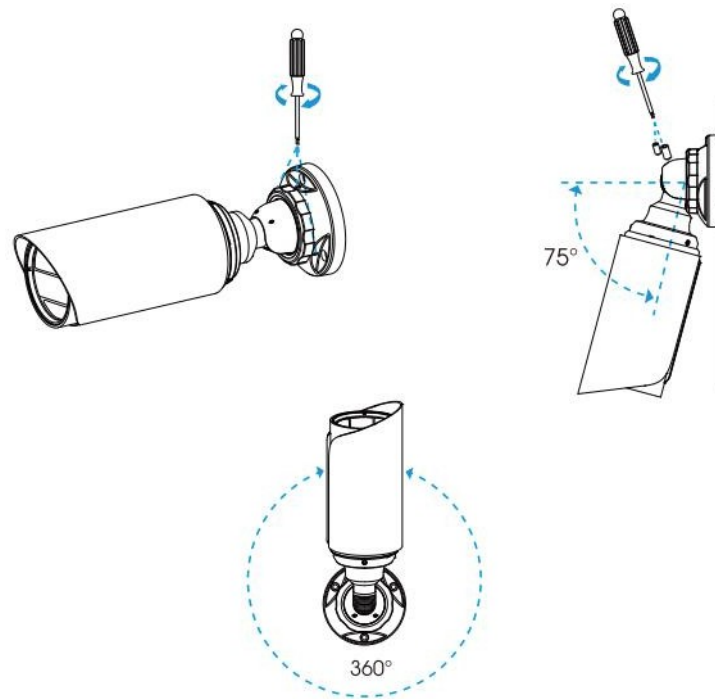
Schritt 6: Setzen Sie die Halterung und die Kamera zusammen, drehen Sie die Halterung und befestigen Sie sie mit Schrauben.



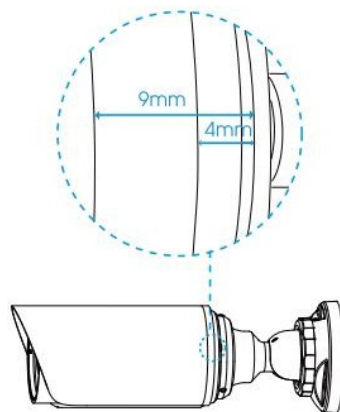
Schritt 7: Befestigen Sie die Kamera an der Decke, Wand oder Anschlussdose (A63).



Schritt 8: Passen Sie die Aufnahmegerichtung an und ziehen Sie die Feststellschraube fest.

**Hinweis:**

- 4) Die obere Abdeckung der wetterfesten AI-Mini-Bullet-Netzwerkamera kann nur um maximal 5 mm nach vorne verschoben werden, um ein besseres Sichtfeld zu gewährleisten.
- 5) Das Entfernen der Gummidichtung beim Abbau der Kamera ist mit einem Schraubendreher wesentlich einfacher.



5.7 AI (Farbe⁺) Vandalismussichere Mini-Bullet-Netzwerkamera

Schritt 1: Schließen Sie die Kabel an die entsprechenden Anschlüsse auf der Rückseite der Anschlussdose an. Befestigen Sie dann die Rückseite an der Stelle, an der sie installiert werden soll. Die Rückseite kann auf zwei Arten befestigt werden:

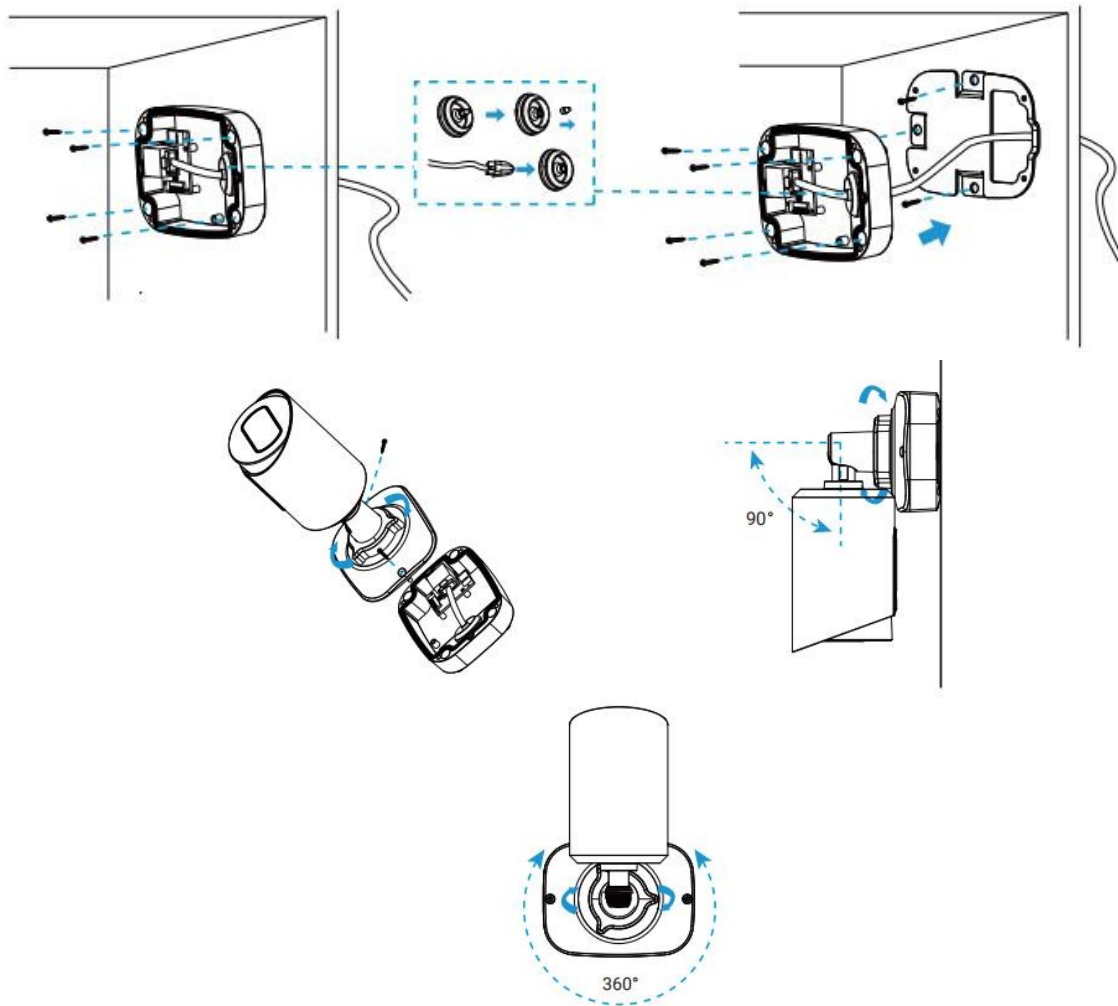
① Befestigen Sie die hintere Abdeckung direkt.

② Befestigen Sie die hintere Abdeckung über eine Halterung.

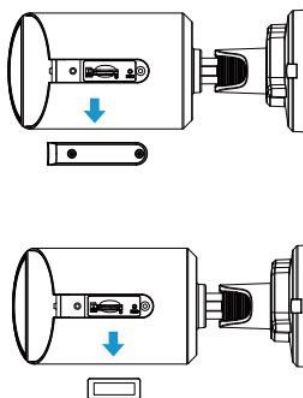
Hinweis:

Die Halterung ist optional und kann in besonderen Situationen verwendet werden, in denen größere Schrauben erforderlich sind.

Schritt 2: Wenn die vordere Abdeckung korrekt an der hinteren Abdeckung befestigt ist, wird die Kamera durch Kontaktstromversorgung eingeschaltet. Passen Sie die Aufnahmerrichtung an und drehen Sie den Sicherungsring.

**Hinweis:**

Lösen Sie bei Bedarf die Schrauben der SD-Kartenhalterung, um Zugang zum SD-Kartensteckplatz zu erhalten. Ziehen Sie die Schrauben nach dem Einlegen der SD-Karte wieder fest, um den Vorgang abzuschließen.

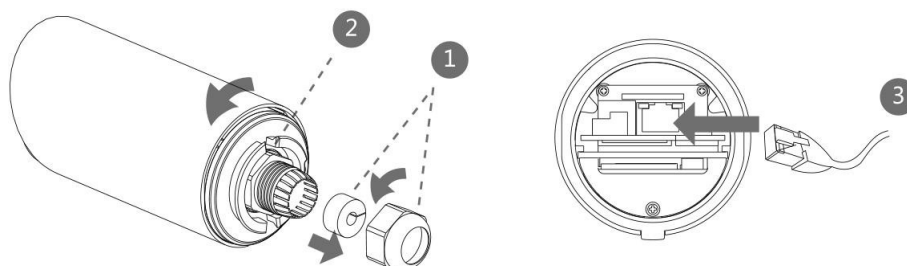


5.8 AI-motorisierte Bullet-Netzwerkkamera

Schritt 1: Lösen Sie den Kunststoffstecker und entfernen Sie dann die Gummidichtung und die Überwurfmutter des wasserdichten Steckers.

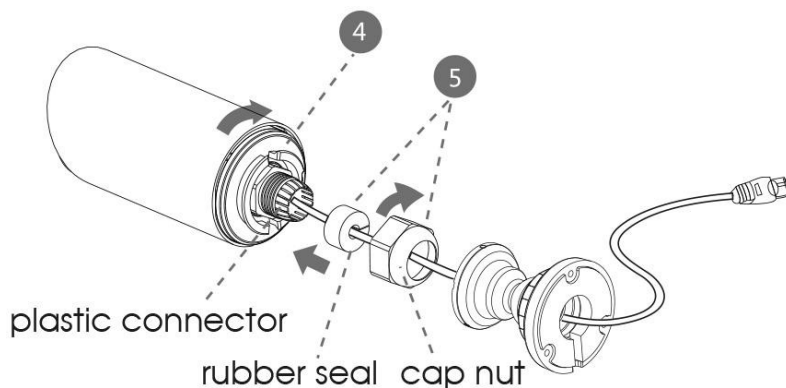
Schritt 2: Lösen und öffnen Sie die hintere Abdeckung und legen Sie dann eine microSD/SDHC/SDXC-Karte ein.

Schritt 3: Führen Sie das Ethernet-Kabel (oder das Anschlusskabel der AI-Motorized Mini Bullet mit Multi-Interface-Version) ordnungsgemäß durch die Mitte der Halterung, die Überwurfmutter, die Gummidichtung und die hintere Abdeckung, um die Verbindung herzustellen.

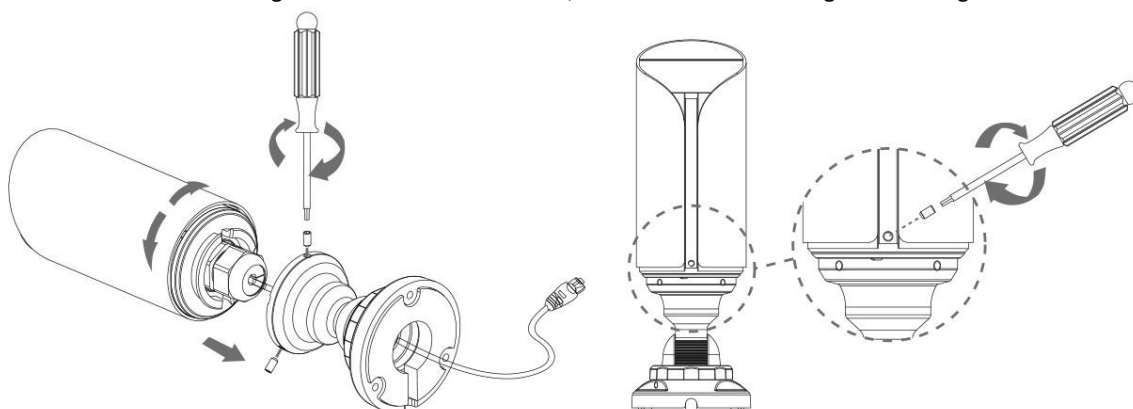


Schritt 4: Bringen Sie die hintere Abdeckung an und ziehen Sie sie fest.

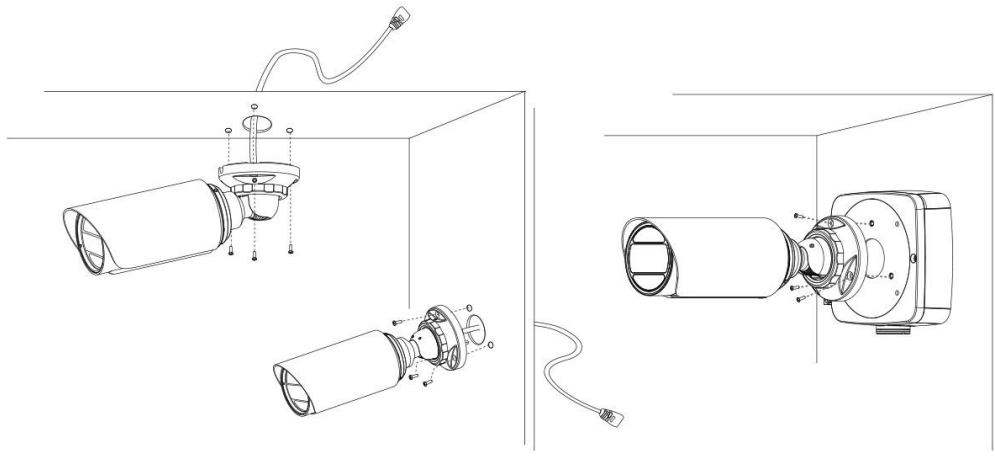
Schritt 5: Ziehen Sie den Kunststoffstecker, die Gummidichtung und die Überwurfmutter des wasserdichten Steckers fest.



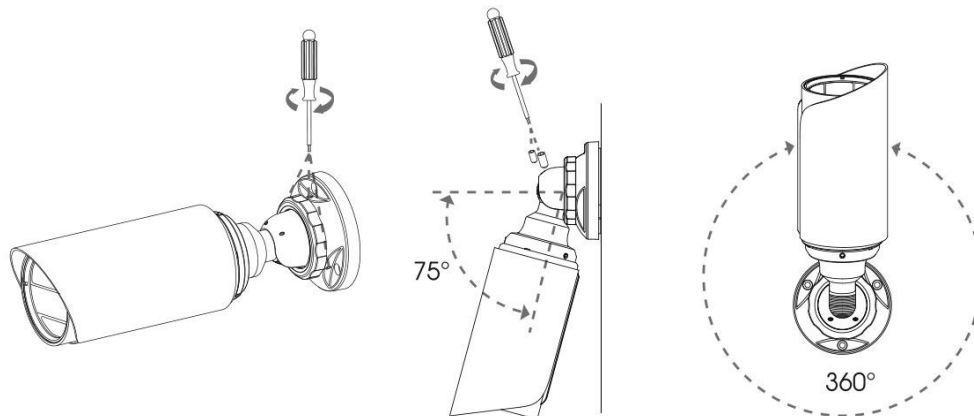
Schritt 6: Setzen Sie die Halterung und die Kamera zusammen, drehen Sie die Halterung und befestigen Sie sie mit Schrauben.



Schritt 7: Befestigen Sie die Kamera an der Decke, Wand oder Anschlussdose (A63).

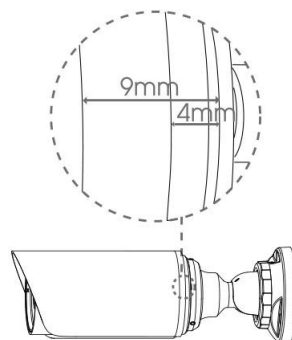


Schritt 8: Passen Sie die Aufnahmerichtung an und befestigen Sie die Stellschraube.



Hinweis:

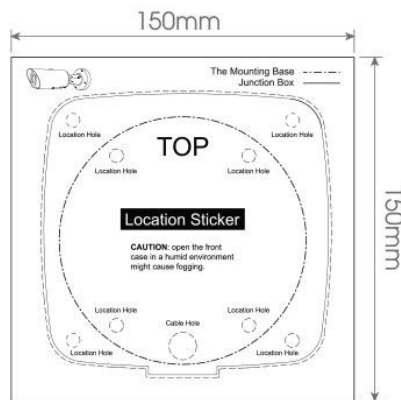
- 1) Die obere Abdeckung der motorisierten AI-Mini-Bullet-Netzwerkamera kann nur um maximal 5 mm nach vorne bewegt werden, um ein besseres Sichtfeld zu gewährleisten.
- 2) Beim Zerlegen der Kamera lässt sich die Gummidichtung mit einem Schraubendreher viel leichter entfernen.



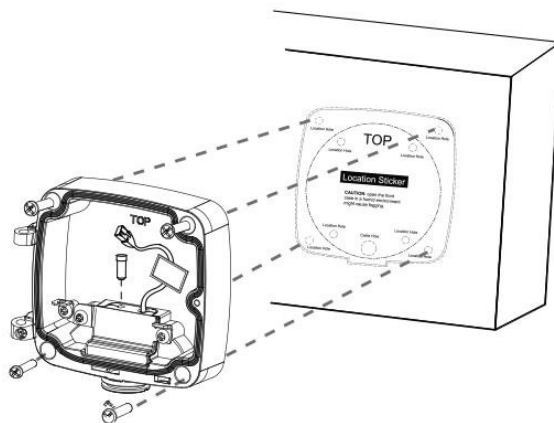
5.9 AI Motorisierte Pro Bullet-Netzwerkamera

Standard-Anschlussdose (A62):

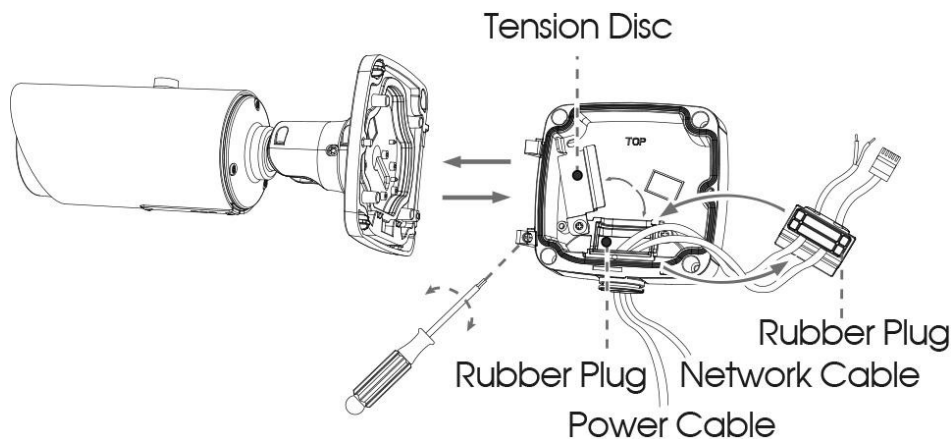
Schritt 1: Bringen Sie einen Aufkleber an der Stelle an, an der die Kamera installiert werden soll.



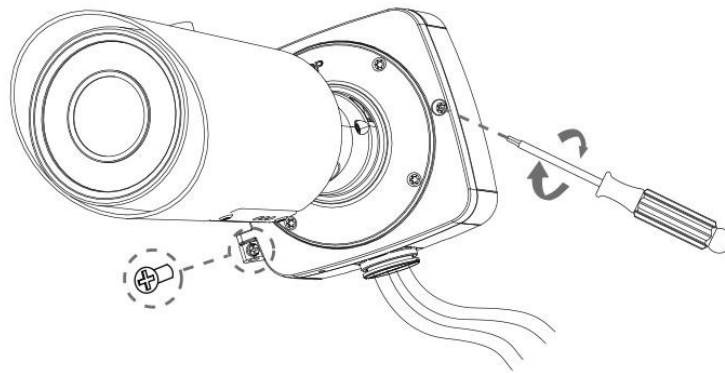
Schritt 2: Entfernen Sie die Spannscheibe auf der Rückseite der Anschlussdose, schneiden Sie eine Öffnung in den Gummistopfen, führen Sie die Kabel durch die Öffnung und befestigen Sie die Rückseite an dem Aufkleber.



Schritt 3: Bringen Sie die vordere Abdeckung in einem Winkel von etwa 90° zur hinteren Abdeckung an. Achten Sie dabei auf die beiden „Oberseiten“. Die „Oberseite“ der Bullet-Kamera muss mit der „Oberseite“ der Anschlussdose ausgerichtet sein.

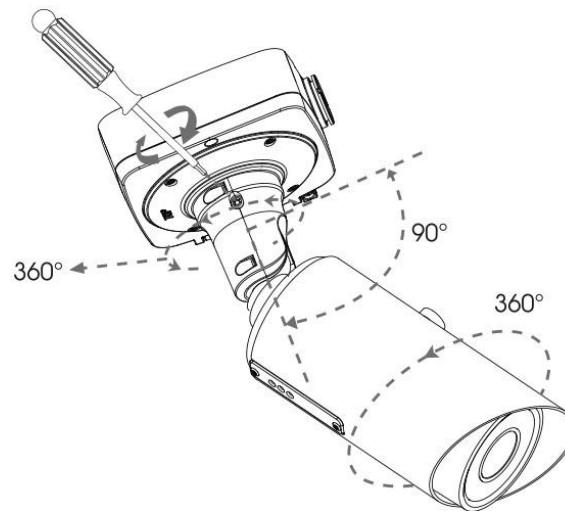


Schritt 4: Passen Sie die Kabellänge an, schließen Sie die Kabel an die entsprechenden Schnittstellen an und befestigen Sie die Spannscheibe. Schließen Sie die Anschlussdose und befestigen Sie zum Schluss die Schrauben. Denken Sie daran, den kleinen Gummistopfen immer dann einzusetzen, wenn die Löcher im Gummistopfen nicht verwendet werden.



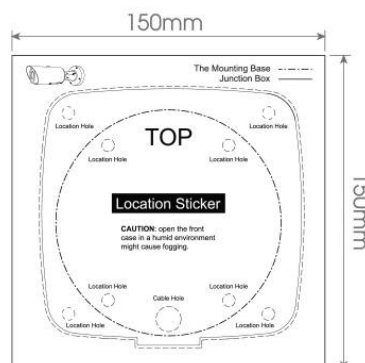
Remember to fix the setscrew tightly.

Schritt 5: Passen Sie die Schussrichtung an und befestigen Sie die Stellschraube.

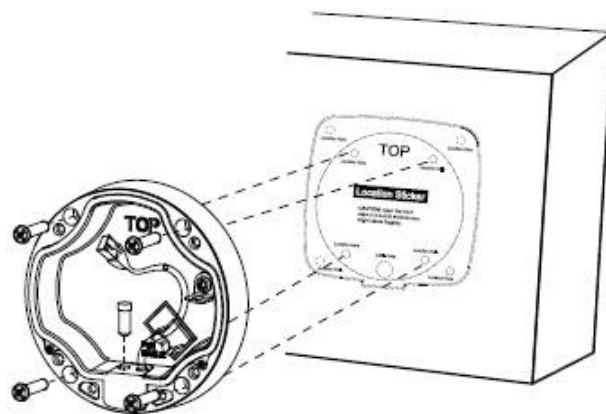


Anschlussdose (optional):

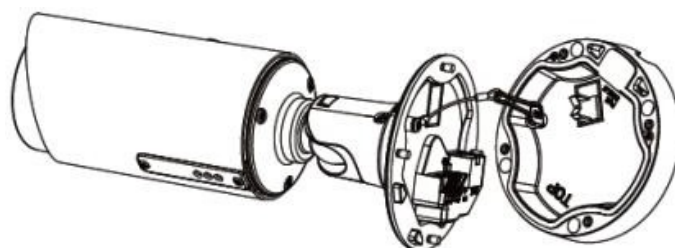
Schritt 1: Bringen Sie einen Aufkleber an der Stelle an, an der die Kamera installiert werden soll.



Schritt 2: Entfernen Sie den schwarzen Gummistopfen an der Basis, führen Sie die benötigten Kabel durch die Basis und den Gummistopfen (für eine bequemere und einfachere Installation können die Kabel durch die seitliche Öffnung des Gummistopfens geführt werden). Befestigen Sie die Basis am Aufkleber.

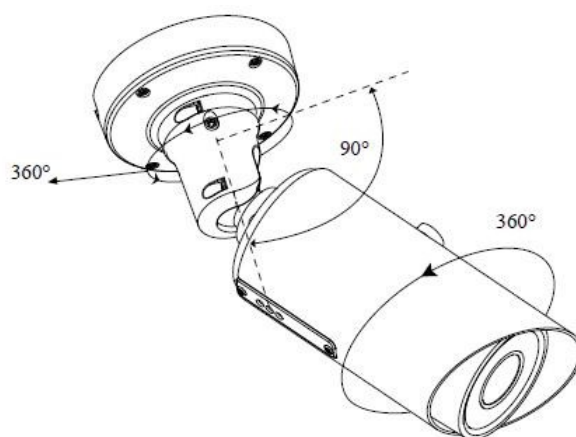


Schritt 3: Hängen Sie die Kamera mit dem Haken an der Basis auf.



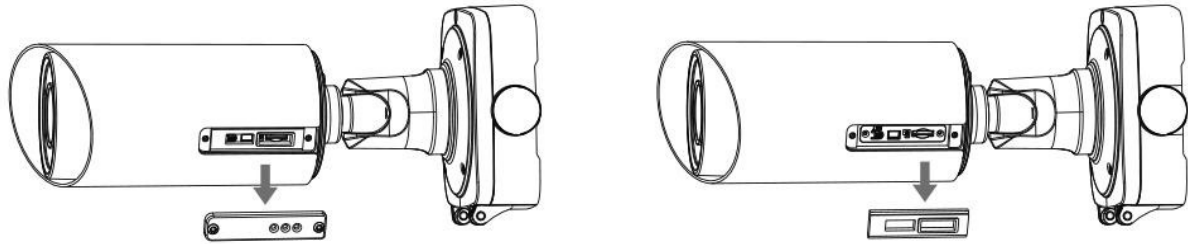
Schritt 4: Stellen Sie die Kabel auf eine geeignete Länge und Position ein und schließen Sie sie dann an die entsprechenden Schnittstellen an. Stecken Sie den schwarzen Gummistopfen wieder in die Kabeleinführungsöffnung, um das Eindringen von Staub oder Wasser zu verhindern. Befestigen Sie die Kabel mit der schwarzen Klemme an der Basis, damit sie sich nicht verdrehen und verheddern. Wenn Sie die Löcher im Gummistopfen nicht benötigen, stellen Sie sicher, dass der kleine schwarze Stopfen fest eingesteckt ist.

Schritt 5: Installieren Sie die Pro Bullet an der Anschlussdose und achten Sie dabei auf die beiden „Oberseiten“. Die „Oberseite“ der Bullet muss mit der „Oberseite“ der Anschlussdose ausgerichtet sein. Befestigen Sie dann die Schrauben. Stellen Sie zum Schluss die Aufnahmerichtung ein und befestigen Sie die Stellschraube.



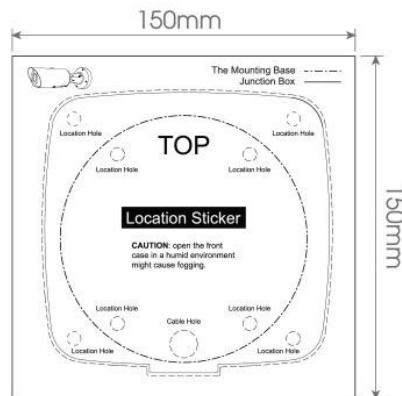
Hinweis:

Lösen Sie die Schrauben der PTFE-Membranstruktur, um bei Bedarf Zugang zum SD-Kartensteckplatz zu erhalten. Befestigen Sie die Schrauben nach dem Einlegen der SD-Karte wieder, um den Vorgang abzuschließen.

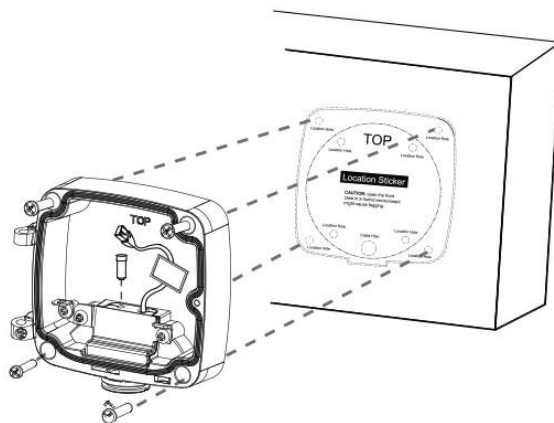


5.10 (5G/Radar/Zusatzlicht) AI (LPR) Pro Bullet Plus Kamera

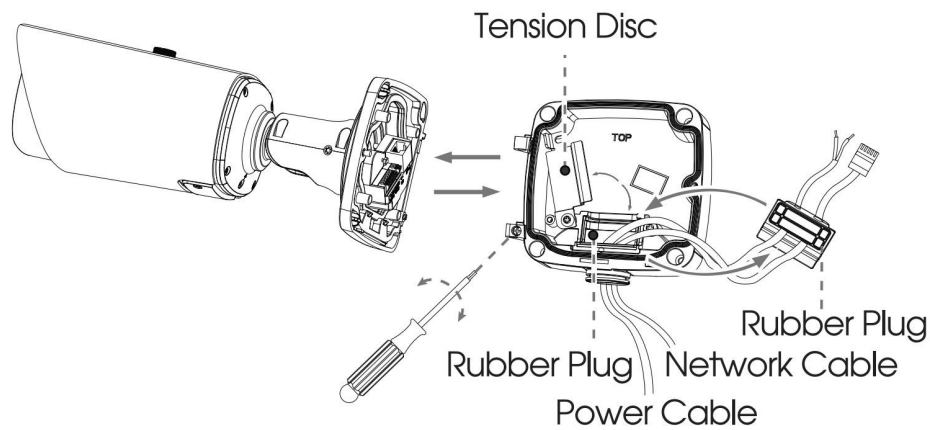
Schritt 1: Bringen Sie einen Aufkleber an der Stelle an, an der die Kamera installiert werden soll.



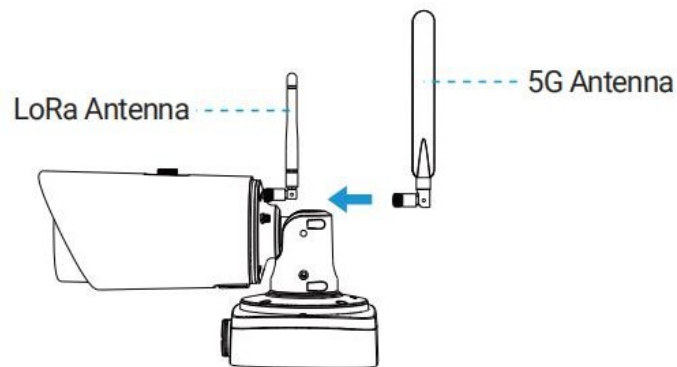
Schritt 2: Entfernen Sie die Spannscheibe auf der Rückseite der Anschlussdose, schneiden Sie eine Öffnung in den Gummistopfen, führen Sie die Kabel durch die Öffnung und befestigen Sie die Rückseite an dem Aufkleber.



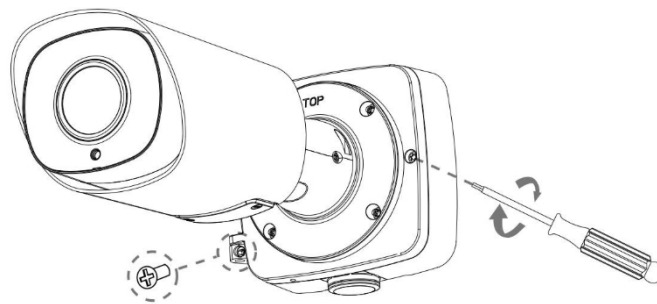
Schritt 3: Bringen Sie die vordere Abdeckung in einem Winkel von etwa 90° zur hinteren Abdeckung an. Achten Sie dabei auf die beiden „Oberseiten“. Die „Oberseite“ an der Kugel muss mit der „Oberseite“ an der Anschlussdose ausgerichtet sein.

**Hinweis:**

Bei einer 5G-Kamera müssen Sie die vier 5G-Antennen installieren, bevor Sie die vordere Abdeckung an der hinteren Abdeckung anbringen und die Kamera an der Halterung befestigen.

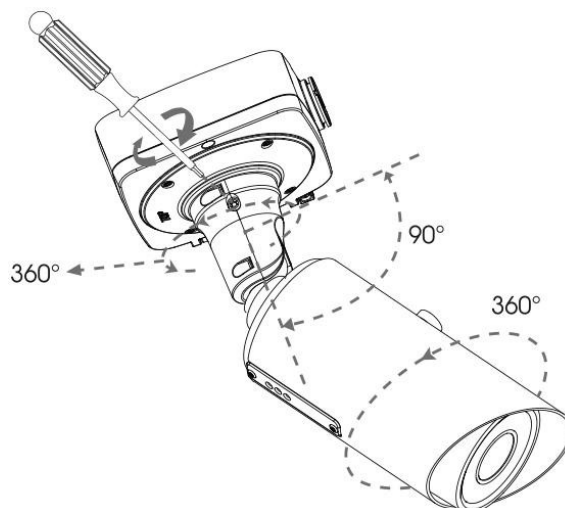


Schritt 4: Passen Sie die Länge der Kabel an, schließen Sie die Kabel an die entsprechenden Schnittstellen an und befestigen Sie die Spannscheibe. Schließen Sie die Anschlussdose und befestigen Sie zum Schluss die Schrauben. Denken Sie daran, den kleinen Gummistopfen einzusetzen, wenn die Löcher im Gummistopfen nicht verwendet werden.



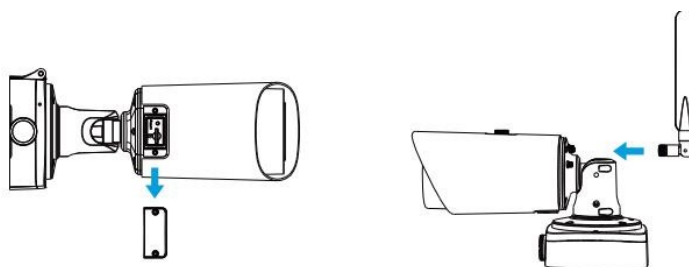
Remember to fix the setscrew tightly.

Schritt 5: Passen Sie die Aufnahme-richtung an und befestigen Sie die Stellschraube.



Hinweis:

Lösen Sie bei Bedarf die Schrauben der PTFE-Membranstruktur, um Zugang zum SD-Kartensteckplatz zu erhalten. Befestigen Sie die Schrauben nach dem Einlegen der SD-Karte wieder. Bei 5G-Kameras wird der Kartensteckplatz zum Einlegen der SIM-Karte verwendet. Verwenden Sie zum Einlegen einen Schraubendreher. Installieren Sie abschließend die 5G-Antennen, um den Vorgang abzuschließen.

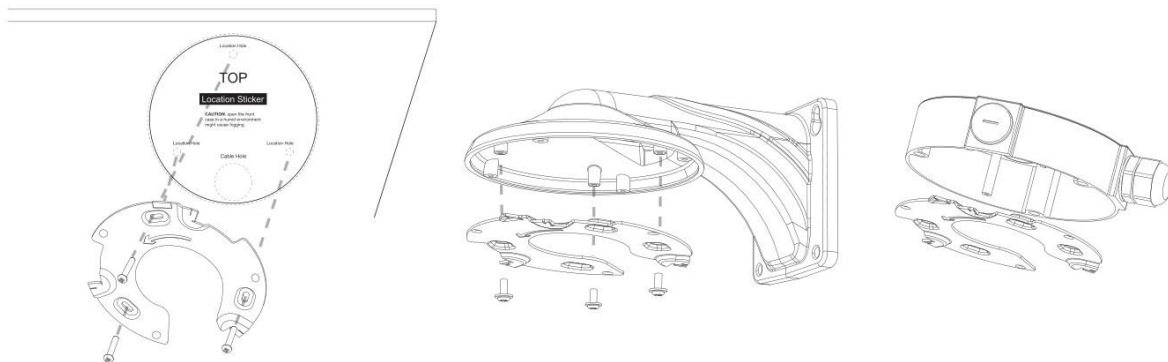


5.11 AI Motorisierte Pro Dome-Netzwerkamera

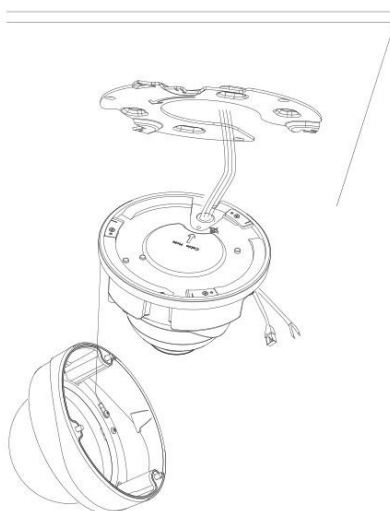
Lösen Sie die Schrauben der Kuppelabdeckung und nehmen Sie diese ab. Lösen Sie die Feststellschraube und nehmen Sie die Halterung ab.

Schritt 1: Befestigen Sie die Halterung an der Stelle, an der die Kamera installiert werden soll. Für die Installation stehen eine Wandhalterung (A72) und eine Anschlussdose (A75) zur Verfügung.

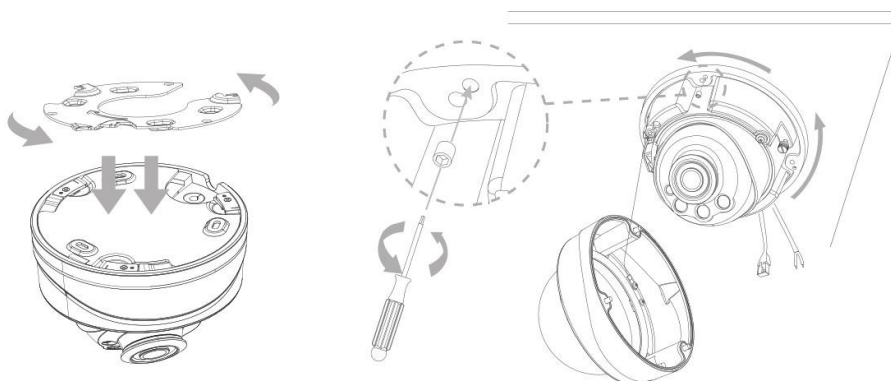
Hinweis: Nur die **neue Halterung** ist mit A75 kompatibel.



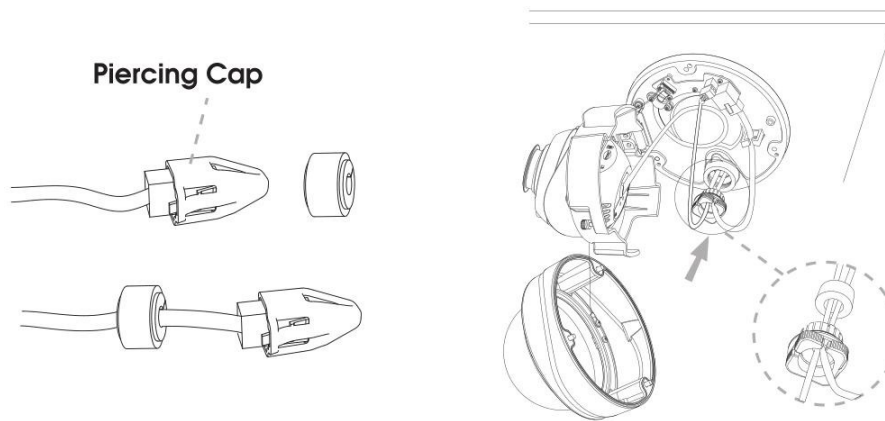
Schritt 2: Lösen Sie die Schulter-Schraube und öffnen Sie das Kameragehäuse. Entfernen Sie den wasserdichten Stecker aus der Kabeleinführungsöffnung und führen Sie dann die Kabel durch die Kabeleinführungsöffnung.



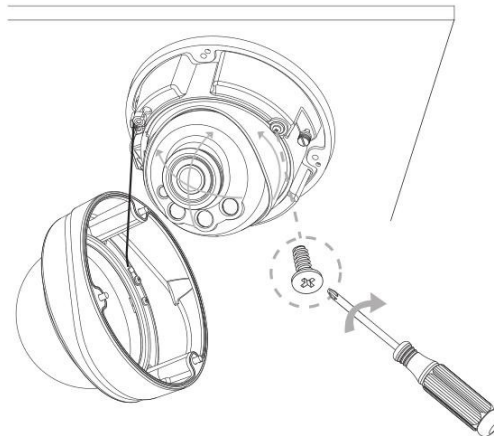
Schritt 3: Drehen Sie die Kameraeinheit im Uhrzeigersinn und befestigen Sie die Kamera dann mit der Stellschraube an der Halterung.



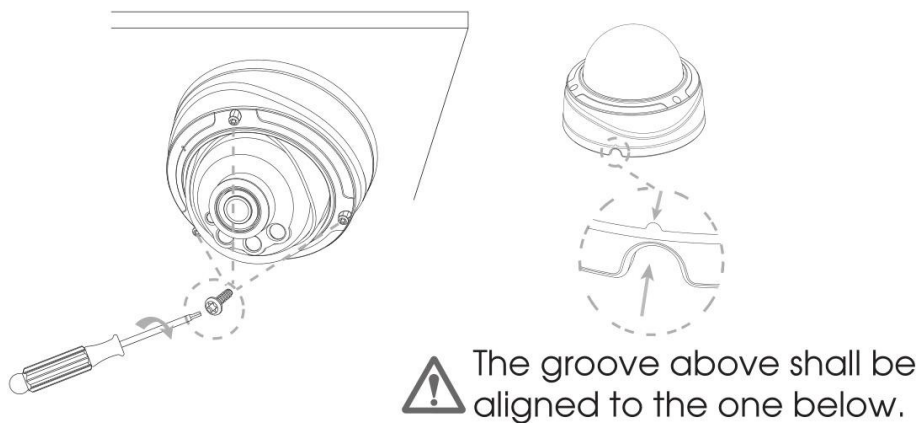
Schritt 4: Führen Sie die Kabel nacheinander durch den weißen Gummiring und den schwarzen Gummistopfen (setzen Sie die Piercing-Kappe auf den Ethernet-Anschluss und führen Sie die Kabel durch den weißen Gummiring von der großen zur kleinen Öffnung). Verbinden Sie den Ring und den Stopfen und stecken Sie sie in die Kabeleinführungsöffnung. Schließen Sie die Kabel an die entsprechenden Anschlüsse an und befestigen Sie dann das Kameragehäuse an der Basis.



Schritt 5: Lösen Sie die Klemmschraube und richten Sie das Kameraobjektiv in die gewünschte Richtung aus (360° Schwenkbereich und -5~75° Neigung). Ziehen Sie die Klemmschraube fest, um das Objektiv zu fixieren.

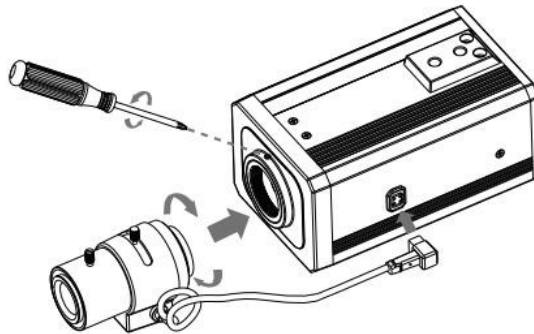


Schritt 6: Bringen Sie die Kuppelabdeckung an und stellen Sie sicher, dass die obere Nut mit der unteren Nut übereinstimmt, wie auf dem Bild gezeigt, und befestigen Sie dann die Kamera fest.

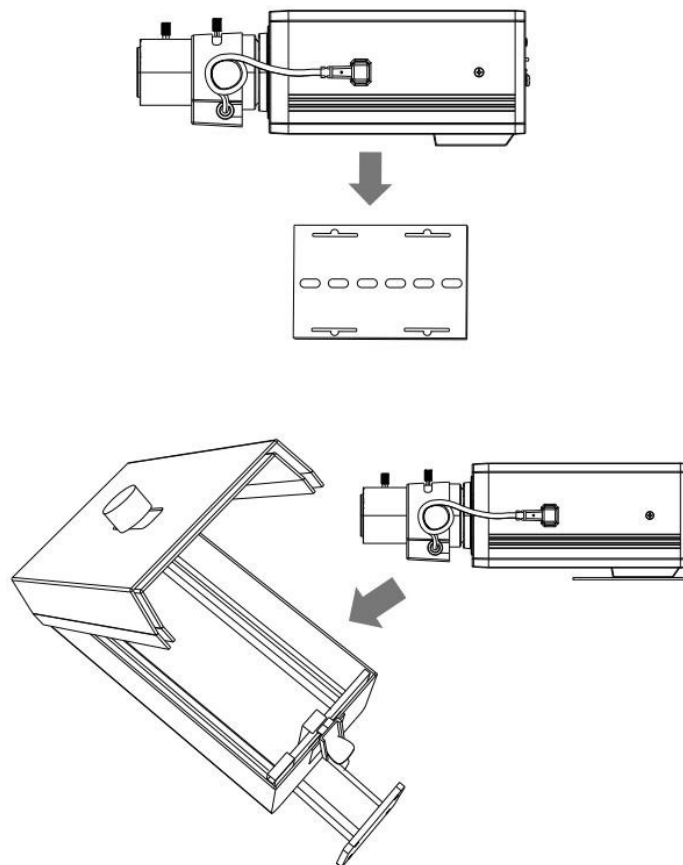


5.12 AI Pro Box Plus Netzwerkkamera

Schritt 1: Befestigen Sie das Objektiv und das Kabel für die Blendensteuerung an der Pro Box und ziehen Sie dann die Schraube fest.



Schritt 2: Schließen Sie die Kabel an. Befestigen Sie die Kamera an dem Zubehörteil, das bereits an der Stelle installiert wurde, an der die Kamera montiert werden soll (Milesight bietet ein Schutzgehäuse (A51) für die Installation an).

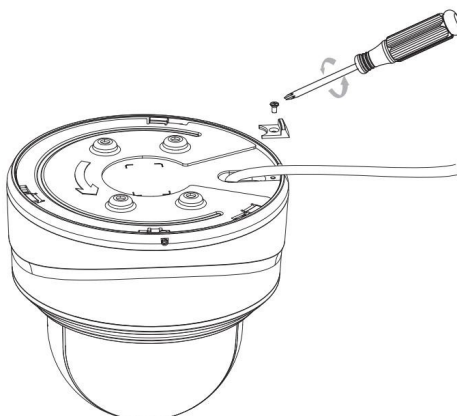


Hinweis:

Sie können die ABF-Taste auf der Rückseite der Kamera drücken, um die Fokussierung zu erleichtern.

5.13 AI 12X/20X/23X PTZ-Dome-Netzwerkamera

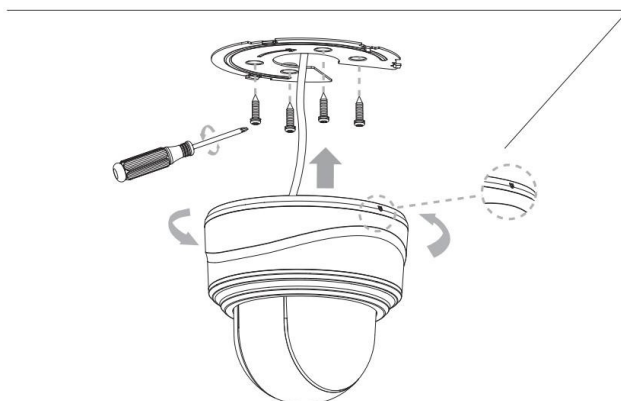
Die AI PTZ Dome-Netzwerkamera unterstützt die seitliche Kabelführung. Lösen Sie bei Bedarf die Schraube an der Unterseite.



Überprüfen Sie den Zustand der Wand oder Decke. Stellen Sie sicher, dass diese stabil genug ist, um ein Abblättern zu vermeiden. Sie sollte das Achtfache des Gewichts der Kamera tragen können.

Installation mit Montagehalterung

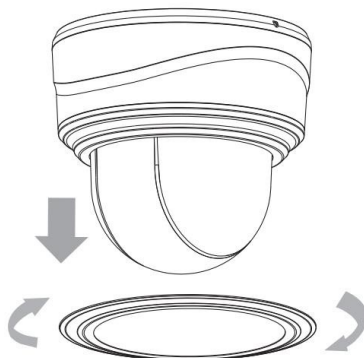
Schritt 1: Befestigen Sie die Halterung an der Stelle, an der die Kamera installiert werden soll. Schritt 2: Schließen Sie die Kabel an. Drehen Sie dann die Kamera zur Halterung und ziehen Sie die Feststellschraube fest.



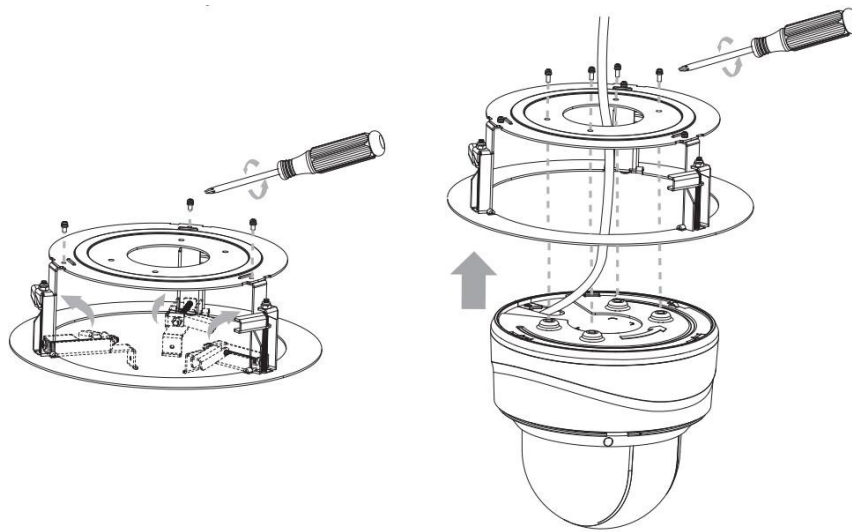
Installation mit Einbauhalterung (A78)

Schritt 1: Stellen Sie sicher, dass die Dicke der Decke weniger als 30 mm beträgt, und bohren Sie dann ein rundes Loch mit einem Durchmesser von 220 mm hinein.

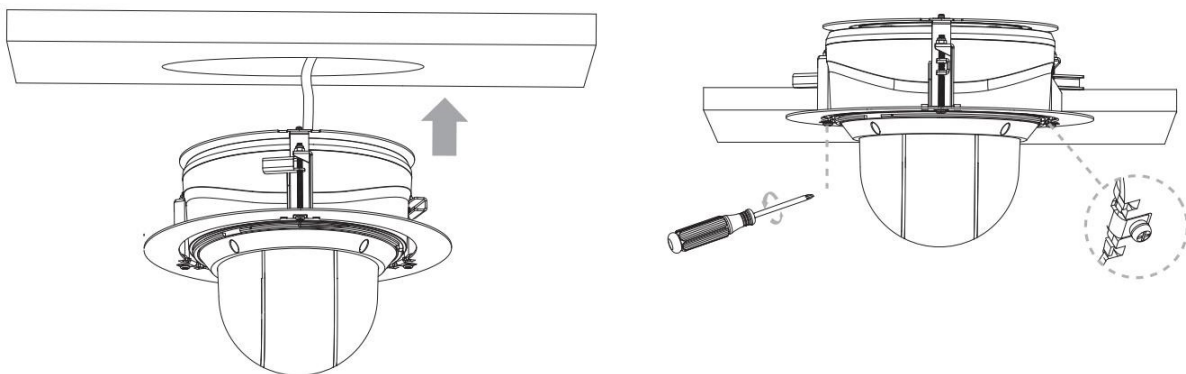
Schritt 2: Halten Sie die Kamera fest und drehen Sie die obere Abdeckung im Uhrzeigersinn, um sie abzunehmen.



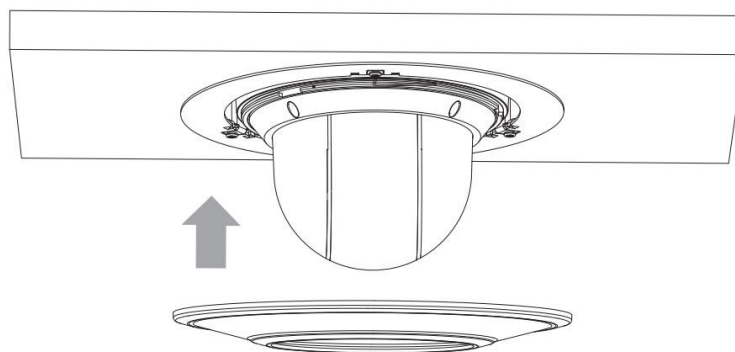
Schritt 3: Montieren Sie die Einbauhalterung, setzen Sie die Stütze ein und schrauben Sie die Befestigungsplatte daran fest. Befestigen Sie dann die Kamera mit der Halterung fest an der Einbauhalterung.



Schritt 4: Setzen Sie die Kamera und die Einbauhalterung in das gebohrte Loch ein. Schrauben Sie sie fest, um sie an der Decke zu befestigen.

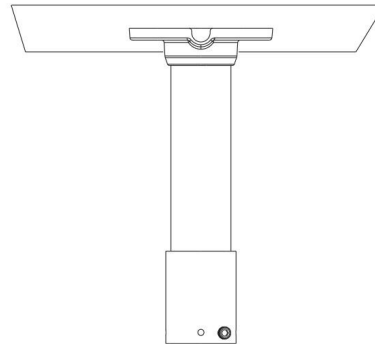
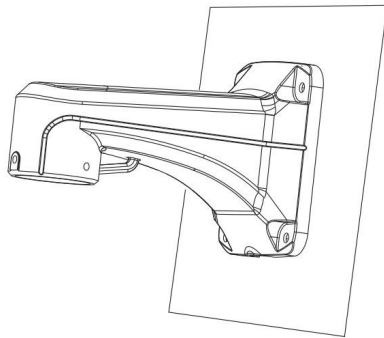


Schritt 5: Setzen Sie die Abdeckung der Einbauhalterung auf.

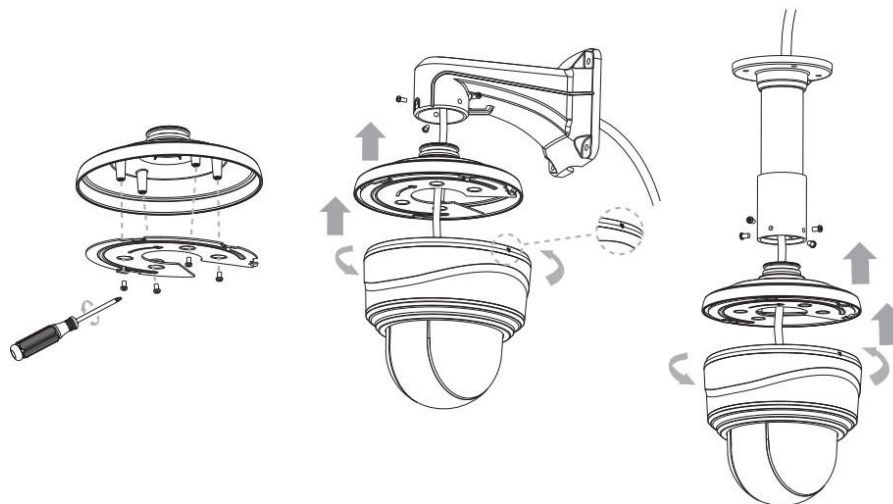


Installation mit Wandhalterung (A77) oder Pendelhalterung (A79)

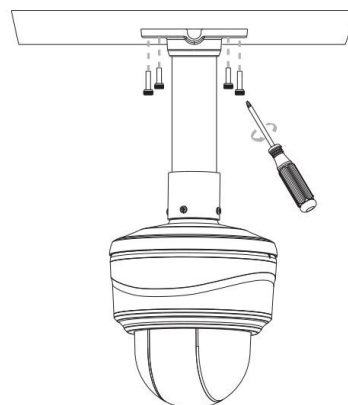
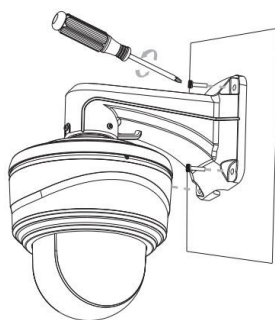
Schritt 1: Markieren Sie die Bohrlöcher mit Hilfe der Wand- oder Deckenhalterung. Bohren Sie 4 Löcher in die Wand oder Decke.



Schritt 2: Schrauben Sie die Halterung an die Wandhalterung (A77) oder die Pendelhalterung (A79). Schrauben Sie die Halterung und die Halterung fest und führen Sie die Kabel durch. Drehen Sie die Kamera zur Halterung und ziehen Sie die Feststellschraube fest.



Schritt 3: Richten Sie die Halterung an den Löchern an der Wand oder Decke aus und ziehen Sie dann die Schrauben fest.



Hinweis:

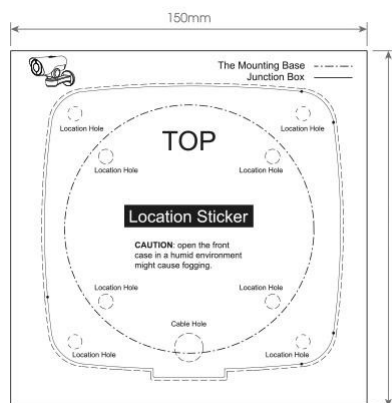
Lösen Sie die Schrauben der Kuppelabdeckung und nehmen Sie diese ab. Lösen Sie anschließend die Schrauben auf der Rückseite des Kuppelgehäuses, um bei Bedarf Zugang zum SD-Kartensteckplatz zu erhalten.



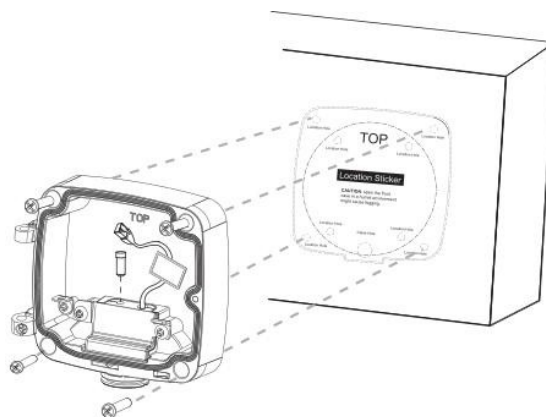
5.14 AI 12X PTZ-Bullet-Netzwerkamera

Installation mit Anschlussdose (A62_Nur für Wandmontageversion.)

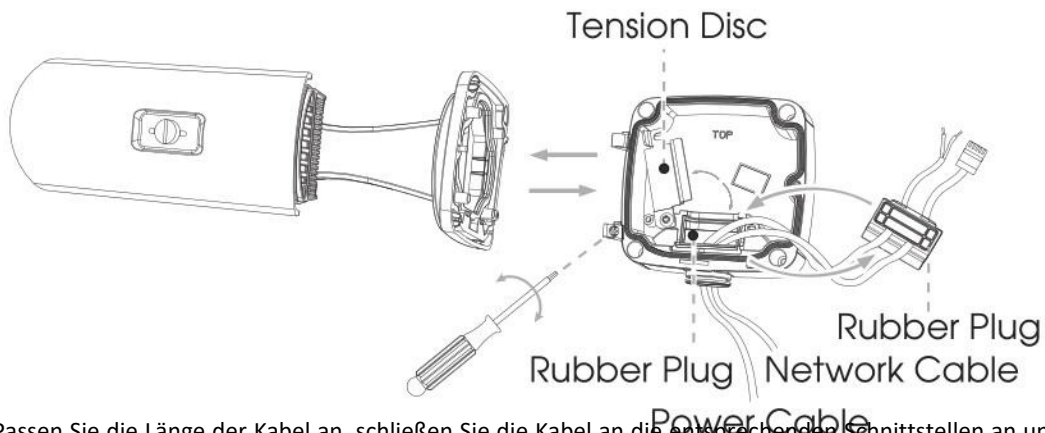
Schritt 1: Bringen Sie einen Aufkleber an der Stelle an, an der die Kamera installiert werden soll.



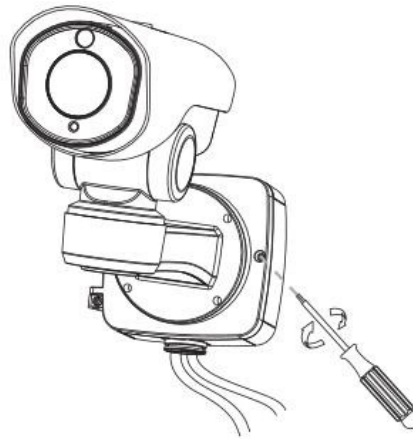
Schritt 2: Lösen Sie die Schrauben an der Anschlussdose (A62) zwischen der vorderen und hinteren Abdeckung und entfernen Sie die vordere Abdeckung. Entfernen Sie die Spannscheibe an der hinteren Abdeckung, schneiden Sie eine Öffnung in den Gummistopfen, führen Sie die Kabel durch die Öffnung und befestigen Sie die hintere Abdeckung am Aufkleber.



Schritt 3: Befestigen Sie die Kamera mit 4 Torx-Schrauben an der vorderen Abdeckung und bringen Sie die vordere Abdeckung wieder an, wobei Sie einen Winkel von etwa 90° zur hinteren Abdeckung einhalten.



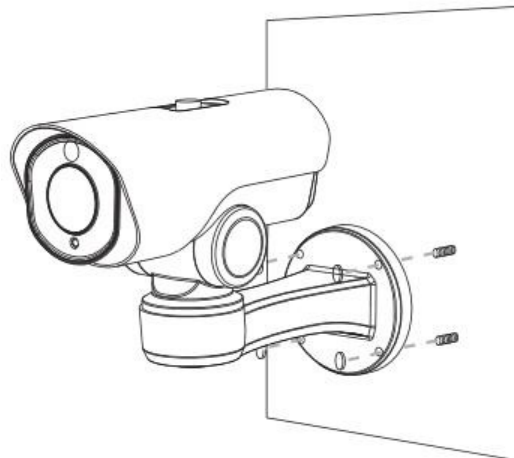
Schritt 4: Passen Sie die Länge der Kabel an, schließen Sie die Kabel an die entsprechenden Schnittstellen an und befestigen Sie die Spannscheibe. Schließen Sie die Anschlussdose und befestigen Sie zum Schluss die Schrauben. Denken Sie daran, den kleinen Gummistopfen immer dann einzusetzen, wenn die Löcher im Gummistopfen nicht verwendet werden.



Remember to fix the setscrew tightly.

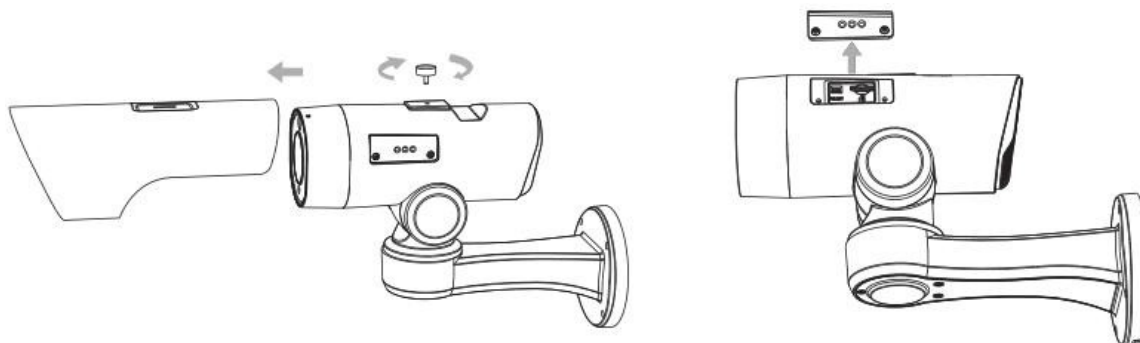
Direkte Montage an der Wand

Befestigen Sie die Schrauben an der Wand, wenn Sie keine Anschlussdose verwenden.



Hinweis:

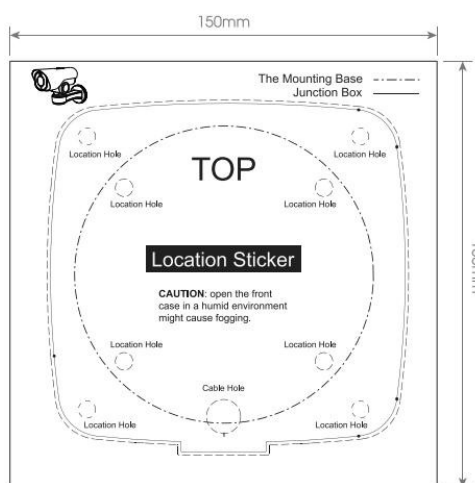
Wenn Sie die SD-Karte verwenden möchten, entfernen Sie bitte die Schraube der oberen Abdeckung und ziehen Sie die Abdeckung heraus. Lösen Sie dann die Schrauben der SD-Kartenabdeckung, um Zugang zum SD-Kartensteckplatz zu erhalten. Befestigen Sie die Schrauben nach dem Einlegen der SD-Karte wieder.



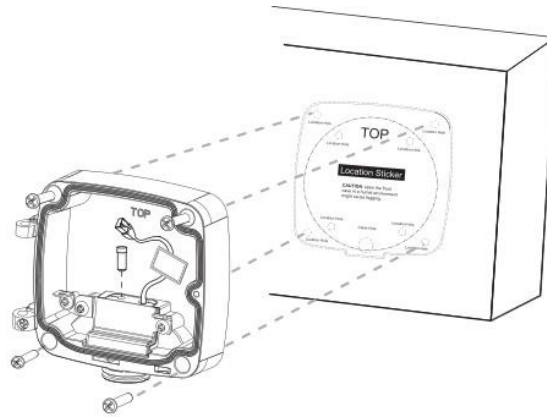
5.15 AI 5X/20X/23X PTZ Bullet Plus Netzwerkkamera

Installation mit Anschlussdose (A62)

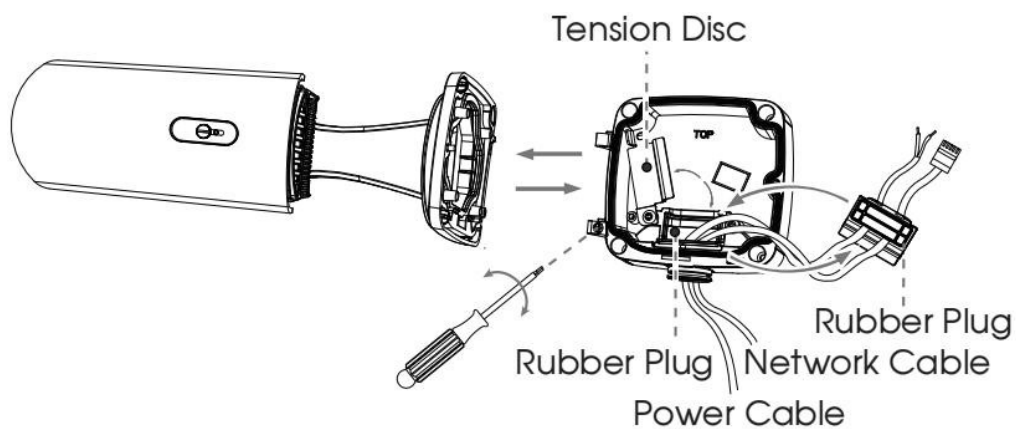
Schritt 1: Bringen Sie einen Aufkleber an der Stelle an, an der die Kamera installiert werden soll.



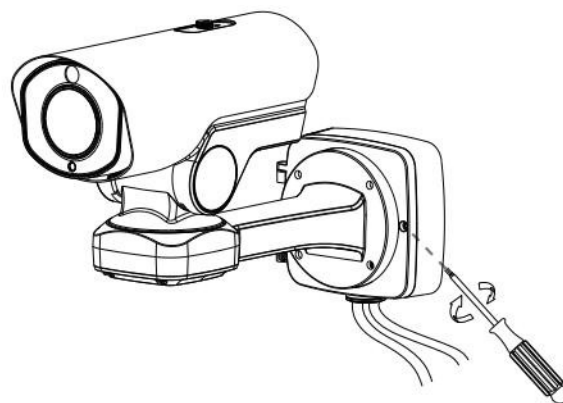
Schritt 2: Lösen Sie die Schrauben an der Anschlussdose (A62) zwischen der vorderen und hinteren Abdeckung und entfernen Sie die vordere Abdeckung. Entfernen Sie die Spannscheibe an der hinteren Abdeckung, schneiden Sie eine Öffnung in den Gummistopfen, führen Sie die Kabel durch die Öffnung und befestigen Sie die hintere Abdeckung an der Decke oder Wand.



Schritt 3: Befestigen Sie die Kamera mit 4 Torx-Schrauben an der vorderen Abdeckung und bringen Sie die vordere Abdeckung wieder an, wobei der Winkel zur hinteren Abdeckung nahezu 90° betragen sollte.



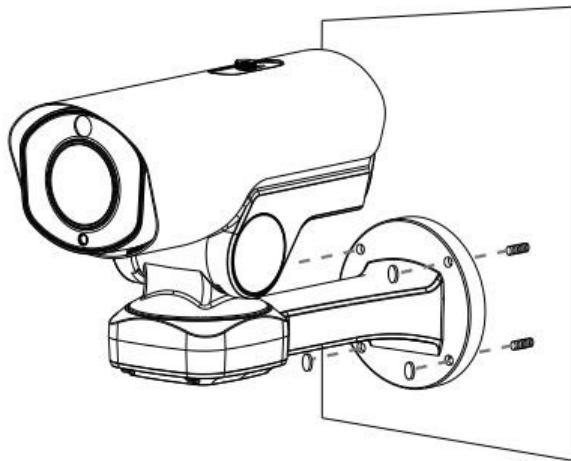
Schritt 4: Passen Sie die Länge der Kabel an, schließen Sie die Kabel an die entsprechenden Schnittstellen an und befestigen Sie die Spannscheibe. Schließen Sie die Anschlussdose und befestigen Sie zum Schluss die Schrauben. Denken Sie daran, den kleinen Gummistopfen einzusetzen, wenn die Löcher im Gummistopfen nicht verwendet werden.



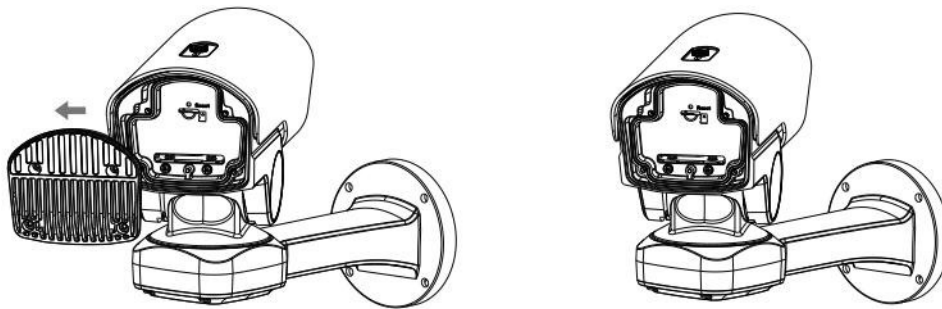
Remember to fix the setscrew tightly.

Direkt an der Wand installieren

Befestigen Sie die Schrauben an der installierten Wand, wenn Sie keine Anschlussdose verwenden.

**Hinweis:**

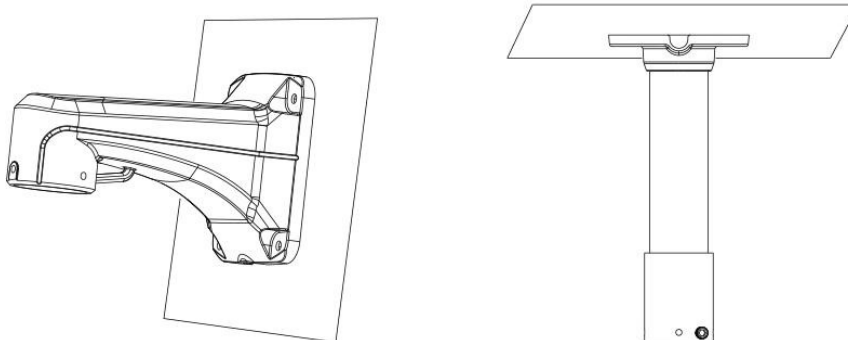
Wenn Sie die SD-Karte verwenden möchten, entfernen Sie bitte die Schraube der hinteren Abdeckung und ziehen Sie die Abdeckung heraus, um Zugang zum SD-Kartensteckplatz zu erhalten. Befestigen Sie die Schrauben nach dem Einlegen der SD-Karte wieder.



5.16 AI 23X/30X/36X/42X Speed Dome-Netzwerkamera

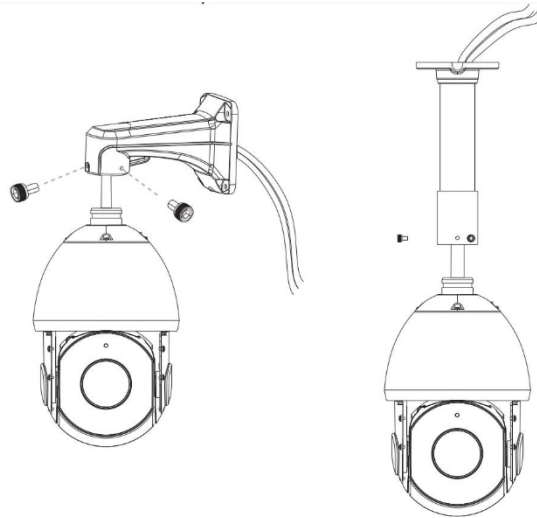
Schritt 1: Überprüfen Sie den Zustand der Wand oder Decke. Stellen Sie sicher, dass diese ausreichend stabil ist, um ein Abblättern zu vermeiden. Sie sollte das Achtfache des Gewichts der Kamera tragen können.

Schritt 2: Markieren Sie die Bohrlöcher mit Hilfe der Wand- oder Deckenhalterung. Bohren Sie 4 Löcher in die Wand oder Decke.

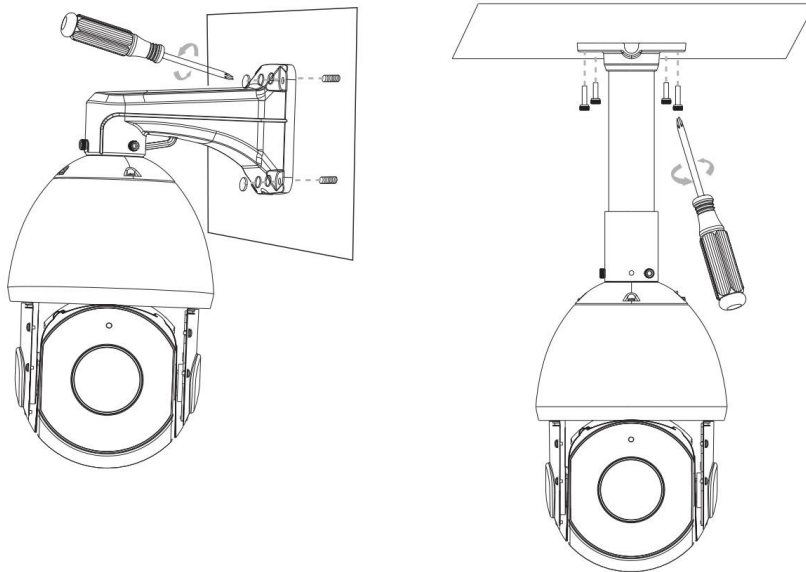


Schritt 3: Führen Sie die Kabel durch die Halterung. Richten Sie die Halterung an den Schraubenlöchern des Kameragehäuses aus

und befestigen Sie sie.



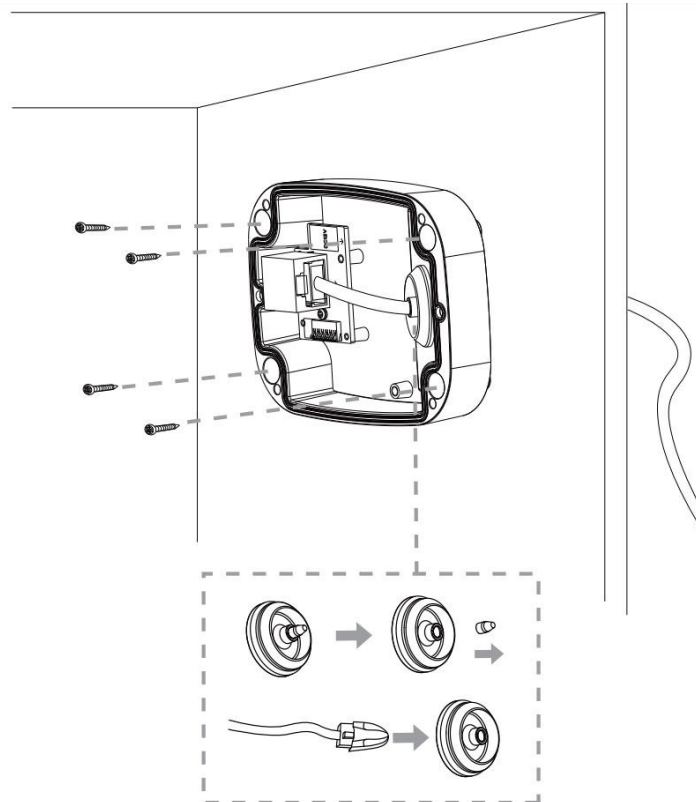
Schritt 4: Vergewissern Sie sich, dass das Kameragehäuse korrekt an der Halterung befestigt ist, richten Sie die Halterung an den Löchern in der Wand oder Decke aus und ziehen Sie dann die Schrauben fest.



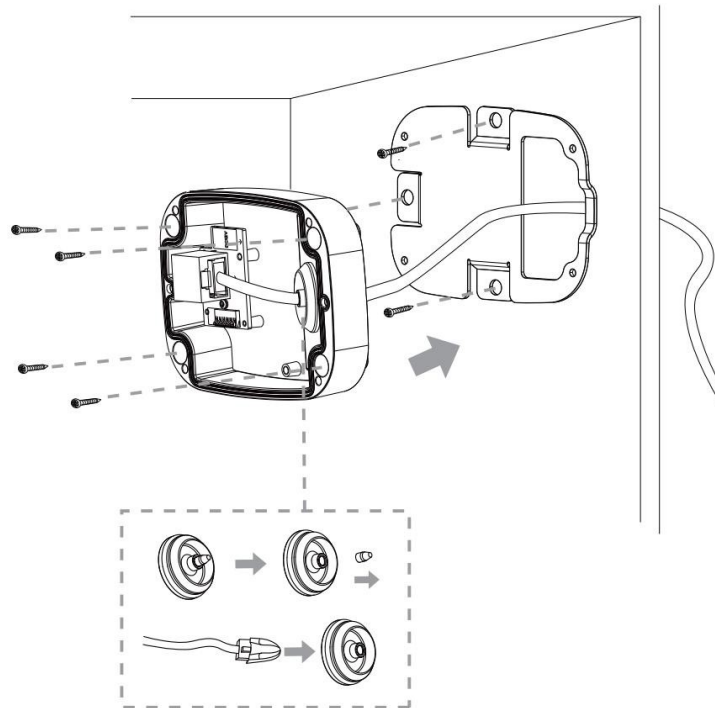
5.17 AI 180° Panorama-Mini-Bullet-Netzwerkamera

Schritt 1: Verbinden Sie die Kabel mit der entsprechenden Schnittstelle auf der Rückseite der Anschlussdose. Befestigen Sie dann die Rückseite an der Stelle, an der sie installiert werden soll. Die Rückseite kann auf zwei Arten befestigt werden:

- ① Befestigen Sie die Rückwand direkt.



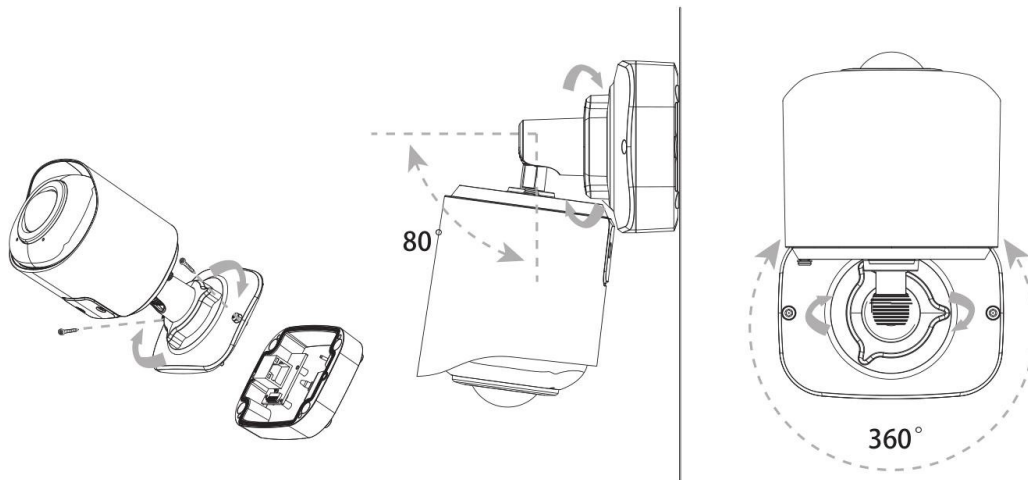
- ② Befestigen Sie die Rückwand über eine Halterung.



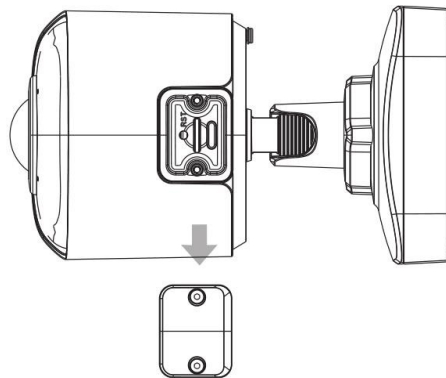
Hinweis:

Die Halterung ist optional und kann in besonderen Situationen verwendet werden, in denen größere Schrauben erforderlich sind.

Schritt 2: Wenn die vordere Abdeckung korrekt an der hinteren Abdeckung befestigt ist, wird die Kamera durch Kontaktstromversorgung eingeschaltet. Passen Sie die Aufnahmerichtung an und drehen Sie den Sicherungsring.

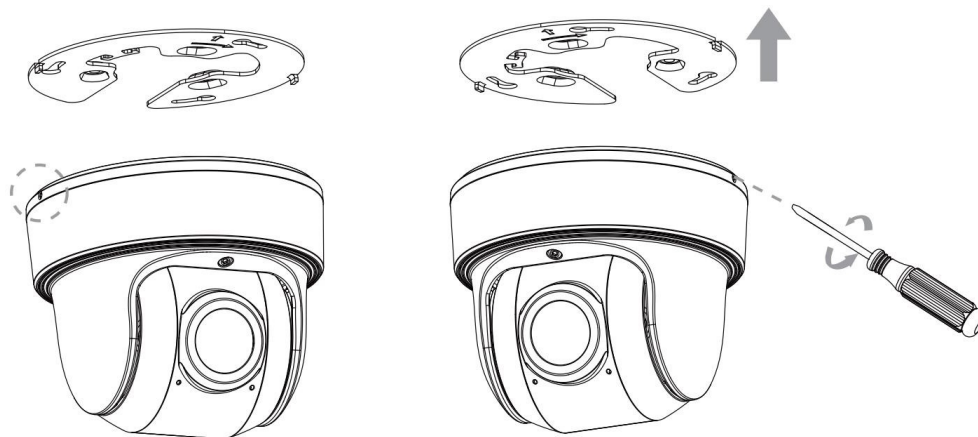
**Hinweis:**

Lösen Sie bei Bedarf die Schrauben der SD-Kartenhalterung, um Zugang zum SD-Kartensteckplatz zu erhalten. Befestigen Sie die Schrauben nach dem Einlegen der SD-Karte wieder, um den Vorgang abzuschließen.



5.18 AI 180° Panorama-Mini-Dome-Netzwerkamera

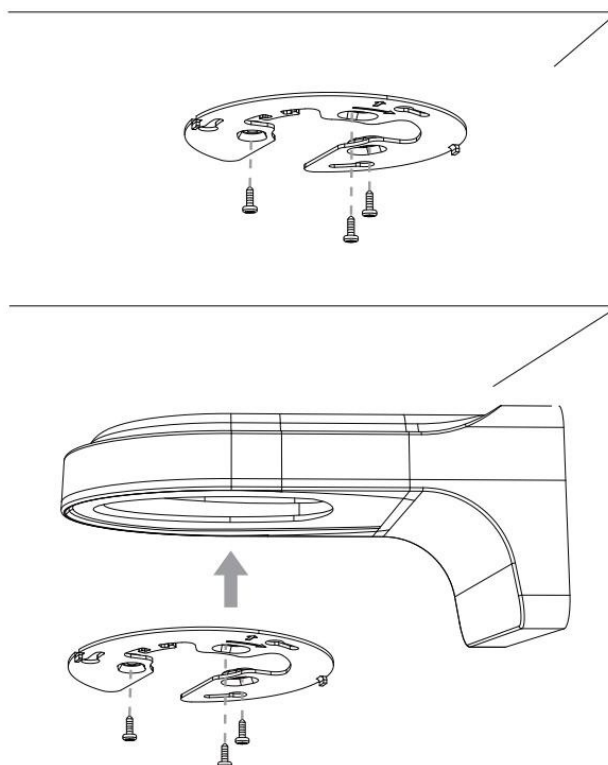
Lösen Sie die Stellschraube und nehmen Sie die Halterung ab.



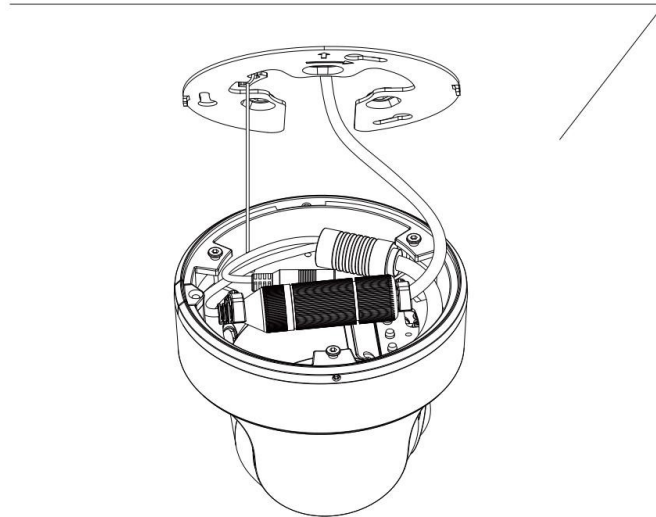
Hinweis

An der Kamera befinden sich zwei Stellschrauben, mit denen die Halterung befestigt ist. Lösen Sie eine oder beide Stellschrauben, bis sich die Halterung abnehmen lässt. Zum Befestigen muss nur eine der Stellschrauben angezogen werden.

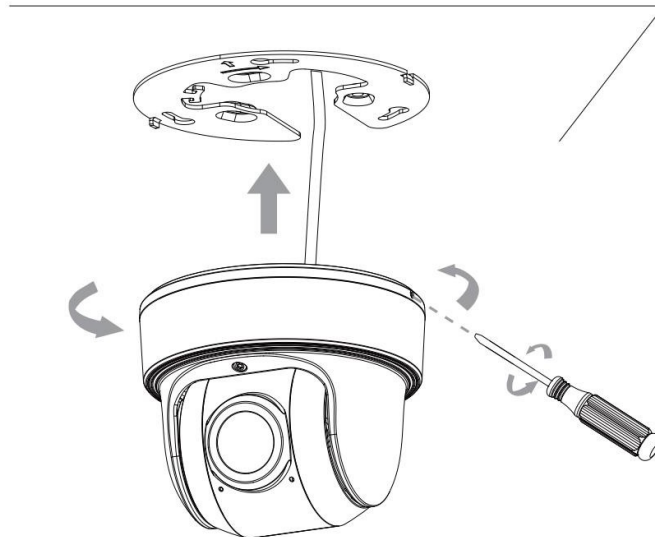
Befestigen Sie die Halterung an der Stelle, an der die Kamera installiert werden soll. Für die Installation ist eine Wandhalterung (A71) erhältlich.



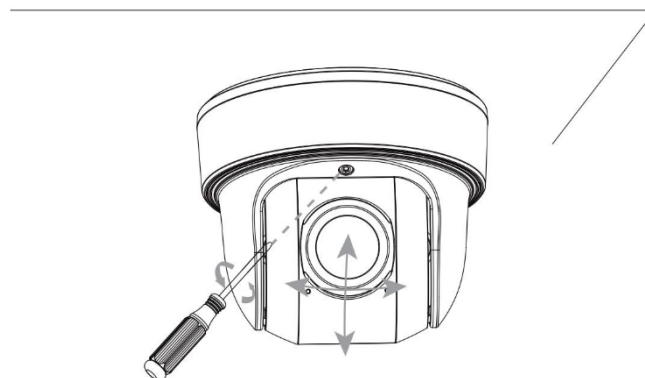
Schritt 1: Befestigen Sie das Sicherungsseil am Kameragehäuse fest an dem dafür vorgesehenen Haken an der Halterung. Nachdem Sie die Kabel an die entsprechenden Anschlüsse angeschlossen haben, verlegen Sie die Kabel ordentlich im Raum auf dem Boden.



Schritt 2: Drehen Sie die Kamera zur Halterung und ziehen Sie die Feststellschraube fest.

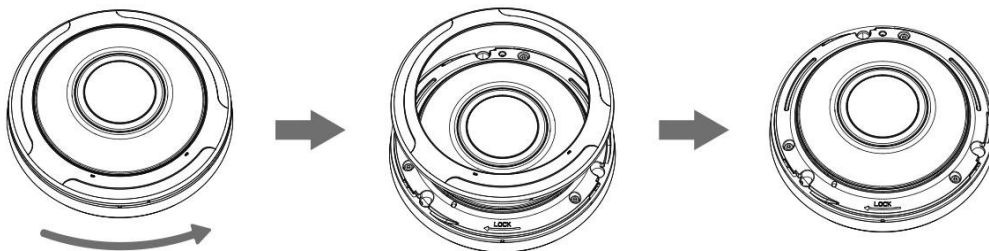


Schritt 3: Lösen Sie die Klemmschraube, stellen Sie die Aufnahme-richtung ein und ziehen Sie die Klemmschraube wieder fest.



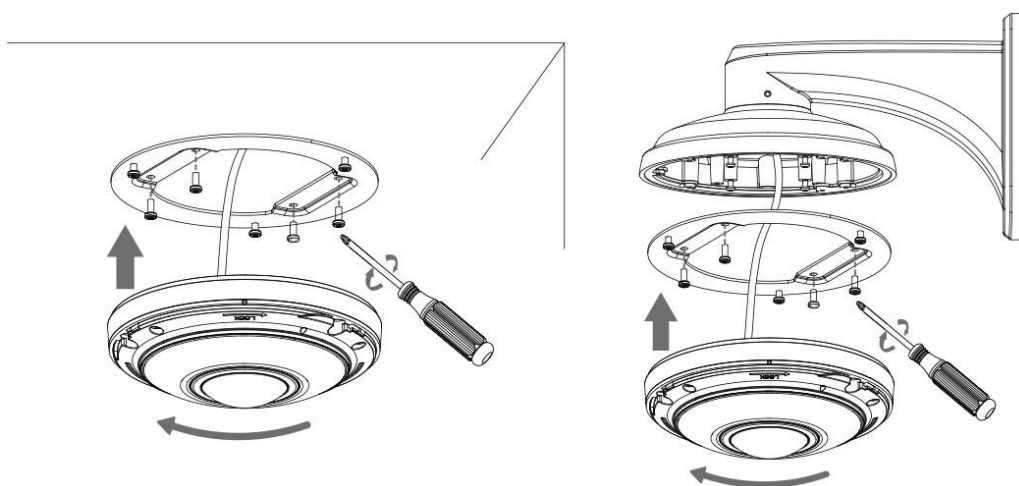
5.19 AI 360° -Fisheye-Netzwerkamera

Halten Sie die Kamera fest und drehen Sie die obere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn, um sie abzunehmen.

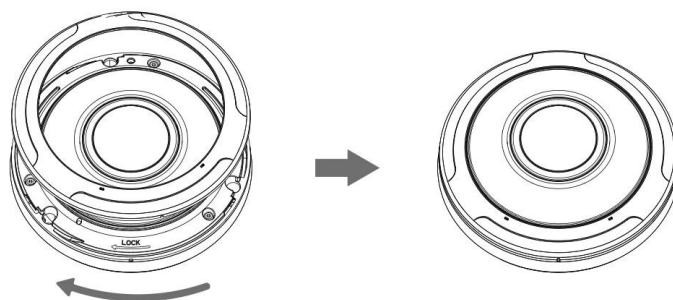


Installation mit Halterung oder Wandhalterung (A72)

Schritt 1: Befestigen Sie die Halterung an der Decke oder Wand, an der die Kamera installiert werden soll. Ziehen Sie dann die Schrauben fest. Schließen Sie die Kabel an, drehen Sie die Kamera im Uhrzeigersinn zur Halterung und ziehen Sie die Feststellschraube fest.

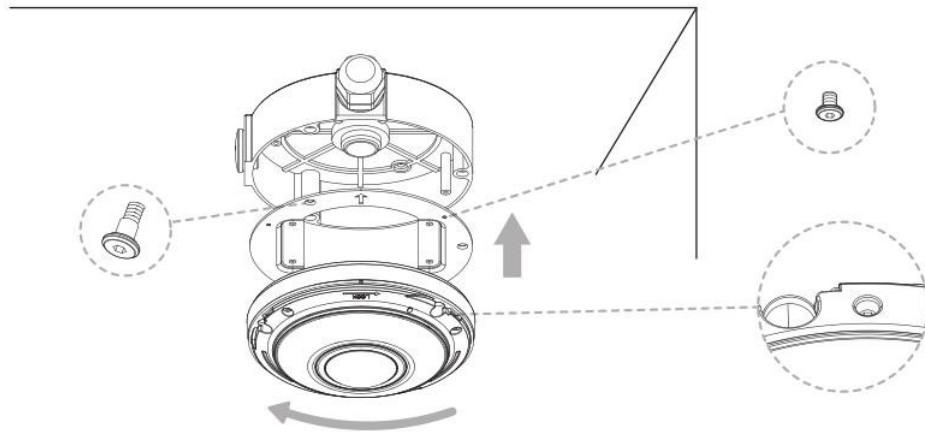


Schritt 2: Drehen Sie die obere Abdeckung im Uhrzeigersinn, bis die Befestigungspunkte ausgerichtet sind.

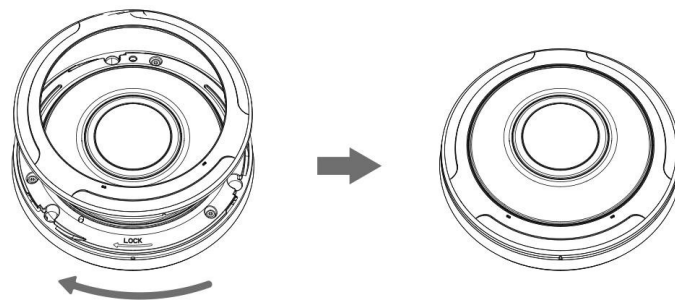


Mit Anschlussdose (A75) installieren.

Schritt 1: Befestigen Sie die Anschlussdose an der Stelle, an der die Kamera installiert werden soll. Befestigen Sie die Halterung an der Anschlussdose. Achten Sie darauf, dass die beiden Markierungen auf der Anschlussdose und der Halterung ausgerichtet sind. Schließen Sie dann die Kabel an und drehen Sie die Kamera zur Halterung. Befestigen Sie sie.

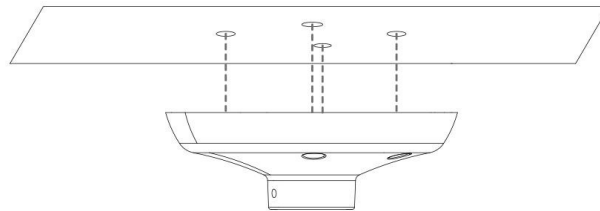


Schritt 2: Drehen Sie die obere Abdeckung im Uhrzeigersinn, bis die Befestigungspunkte ausgerichtet sind.

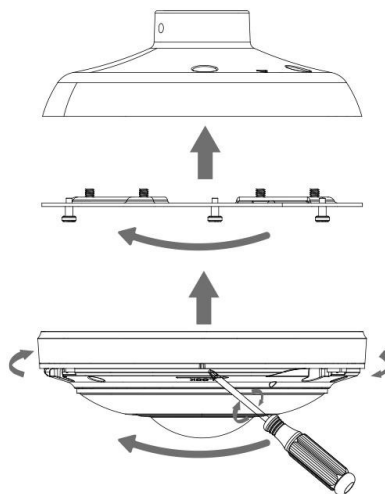


Installation mit Pendelhalterung (A76)

Schritt 1: Verwenden Sie den Pendelkopf, um die Löcher zu markieren. Bohren Sie 4 Löcher in die Decke.

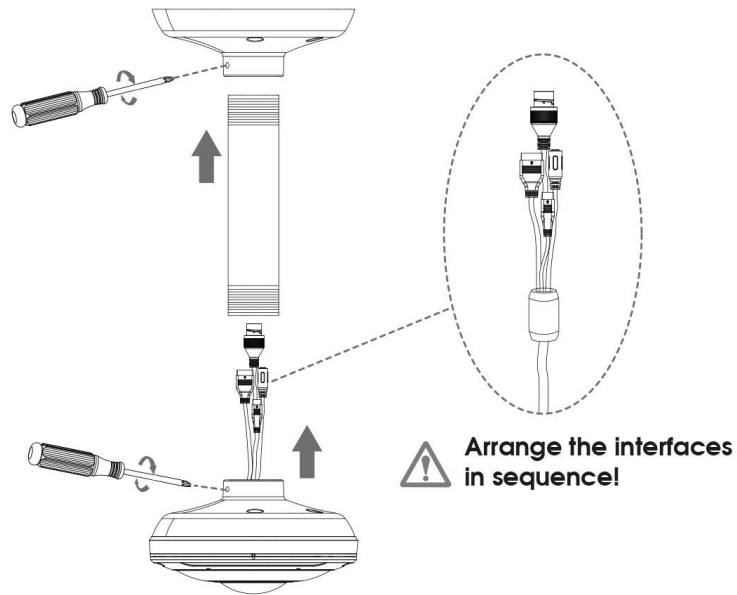


Schritt 2: Befestigen Sie den Montageadapter mit der Pendelbasis. Führen Sie die Kabel durch die Pendelbasis und drehen Sie die Kamera dann im Uhrzeigersinn. Ziehen Sie die Stellschraube fest, um die Kamera zu befestigen, und drehen Sie dann die obere Abdeckung im Uhrzeigersinn, bis die Befestigungspunkte ausgerichtet sind.

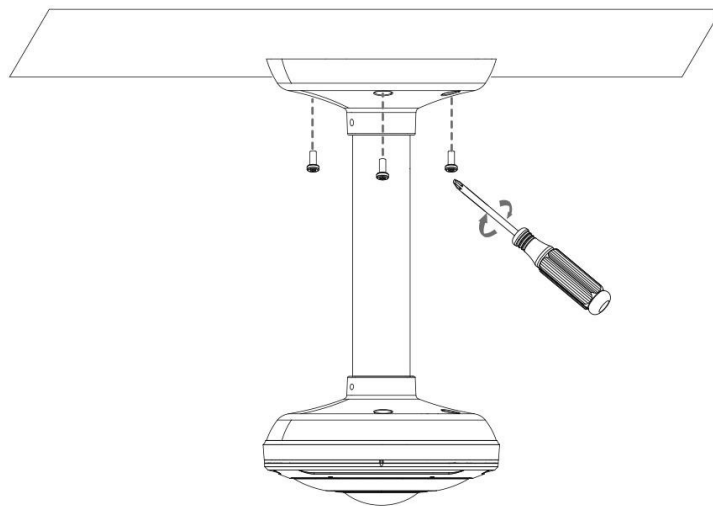


Schritt 3: Führen Sie die Kabel nacheinander durch das Pendelrohr. Drehen Sie es zusammen mit der Basis und sichern Sie die

Feststellschraube. Führen Sie die Kabel durch den Pendelkopf, drehen Sie ihn mit dem Rohr und sichern Sie die Feststellschraube.



Schritt 4: Verbinden Sie die Kabel und befestigen Sie dann die gesamte Aufhängung und die Kamera an den Bohrlöchern in der Decke.

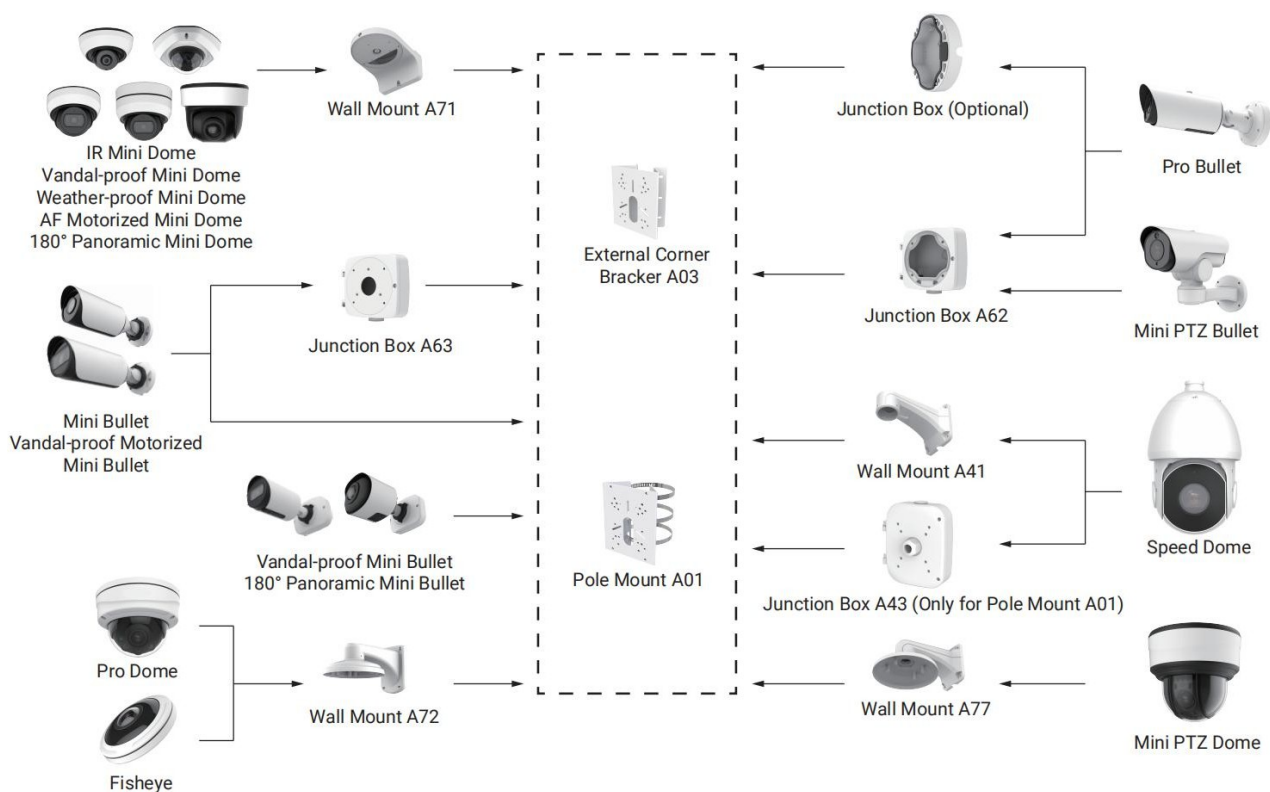


Hinweis:

Die Bilddrehungsfunktion wird für das Modell -PA der AI-Serie nicht unterstützt. Achten Sie bei der Installation der Kamera darauf, dass das Bild nach der Entzerrung in einer nach vorne gerichteten Position angezeigt wird.

5.20 A01-Stangenhalterung und A03-Außeneckhalterung

Zubehörkarte für A01 und A03:



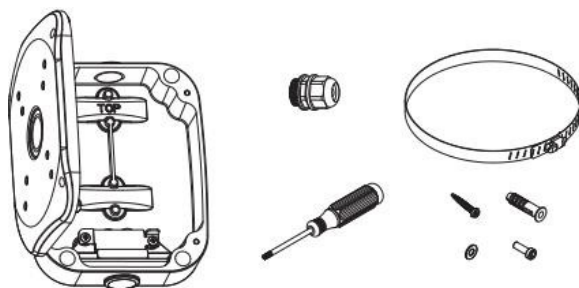
Hinweis:

AI Weather-proof Mini Bullet, AI Vandal-proof Mini Bullet, AI Motorized Bullet, AI PTZ Bullet Plus, AI 180°Panoramic Mini Bullet&Dome und AI Color+ Vandal-proof Mini Bullet können direkt mit A01 oder A03 installiert werden.

5.21 A43 Anschlussdose

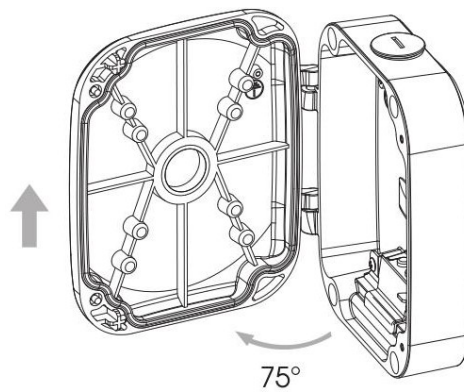
Das Zubehör A43 ist für das Zubehör A41/A77 (Wandhalterung) und A42/A79 (Deckenhalterung) vorgesehen, um eine flexible und einfache Installation der AI Speed Dome- und AI PTZ Dome-Netzwerkamera zu ermöglichen.

Lösen Sie die Schrauben, um die vordere und hintere Abdeckung zu öffnen, und nehmen Sie die anderen Teile aus der Verpackung.

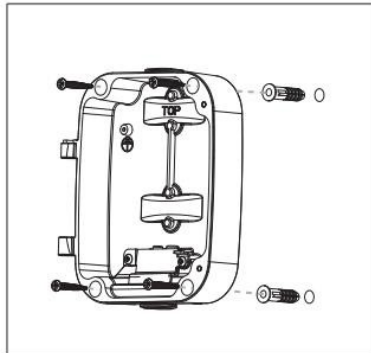


Installation an der Wandhalterung/Deckenhalterung

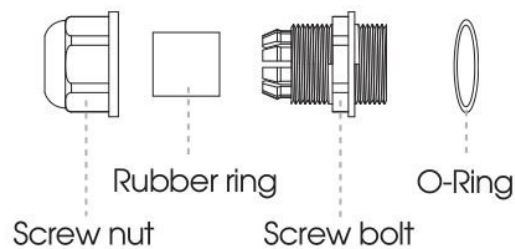
Schritt 1: Drehen Sie die Frontabdeckung um etwa 75°, um sie bequem aus der Verpackung zu nehmen.



Schritt 2: Installieren Sie zuerst die hintere Abdeckung.



Schritt 3: Nehmen Sie den wetterfesten Stecker heraus und trennen Sie ihn in vier Teile: Schraubenmutter, Gummiring, Schraube und O-Ring.

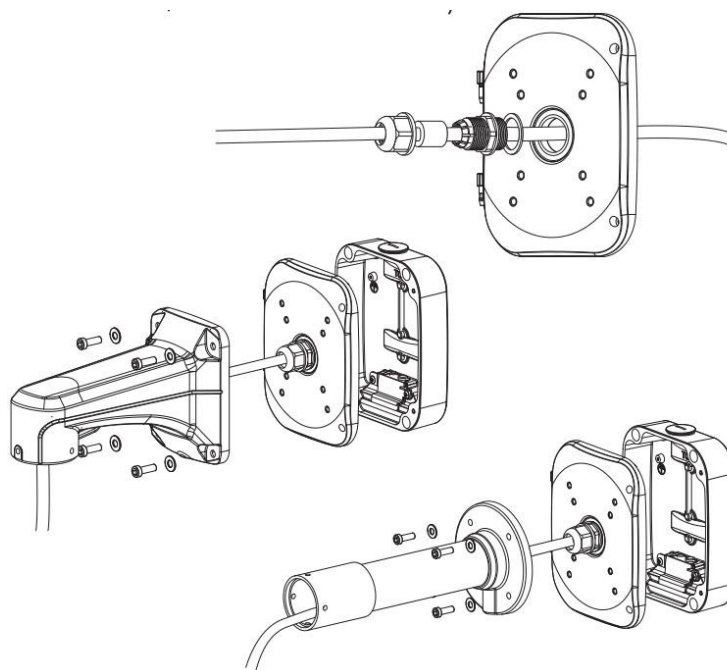


Schritt 4: Befestigen Sie die Kamera an der Wand-/Deckenhalterung und führen Sie dann die Kamerakabel hindurch. Der Vorgang ist einfacher, wenn Sie zuerst die größere Schnittstelle einsetzen.

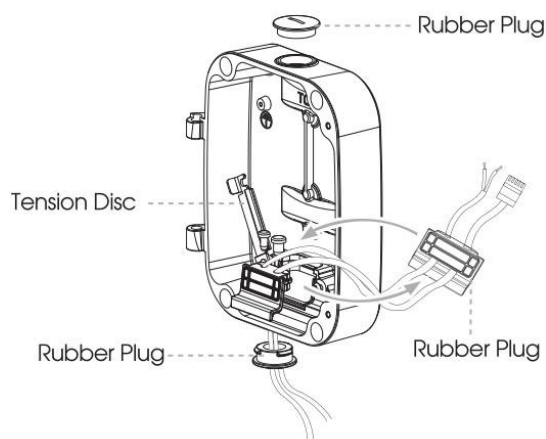
Schritt 5: Führen Sie die Kamerakabel durch die A43-Schraubenmutter, die Schraube und den O-Ring.

Schritt 6: Legen Sie den Gummiring über die Kabel und setzen Sie ihn in die Schraube ein.

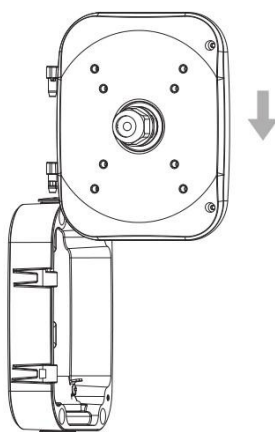
Schritt 7: Drehen Sie die Schraubenmutter auf der Schraube fest, führen Sie dann alle Kabel durch die Eintrittsöffnung und drehen Sie den gesamten wetterfesten Stecker wieder auf die Frontabdeckung und befestigen Sie das Zubehör wieder an der Frontabdeckung.



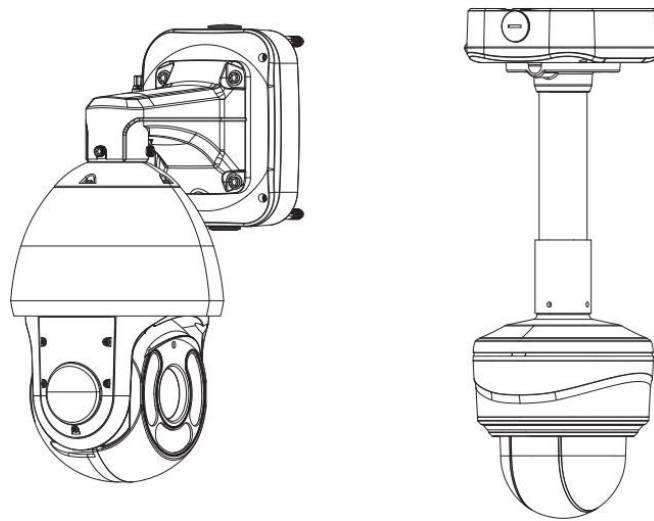
Schritt 8: Die Box unterstützt obere oder untere Kabelausgänge wie in der Abbildung unten gezeigt, durch die obere Öffnung oder durch die Spannscheibe, die die Kabel durch den Boden oder die hintere Unterseite führt. Entfernen Sie bei Verwendung der Spannscheibe diese und schneiden Sie eine Öffnung in den Gummistopfen, um die Kabel durch die Öffnung zu führen. Denken Sie daran, den Gummistopfen immer wieder einzusetzen, wenn die Öffnungen nicht verwendet werden.



Schritt 9: Halten Sie die Frontabdeckung mit dem Wand-/Deckenhalterungszubehör und der Kamera vorsichtig fest und stecken Sie den Frontabdeckungsstift in die hintere Abdeckung. Die Stellschraube verriegelt das Gehäuse sicher.

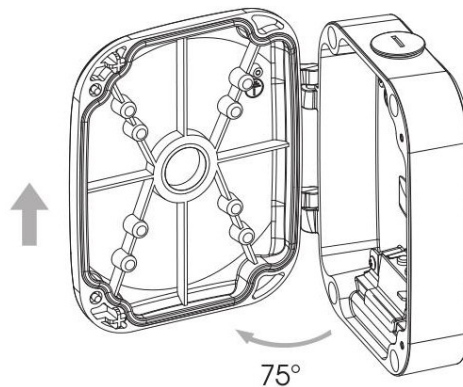


Schritt 10: Verbinden Sie die Kamerakabel mit den vorherigen Kabeln. Verlegen Sie die Kabel ordentlich, schließen Sie dann die Frontabdeckung und ziehen Sie die Schrauben fest.

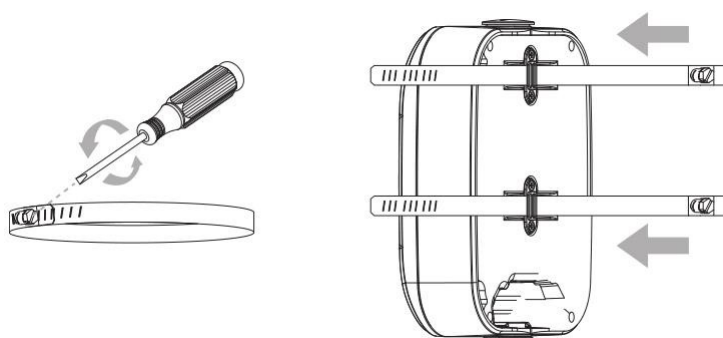


Installation an der Stangenhalterung

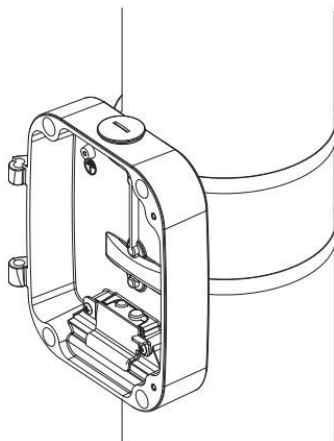
Schritt 1: Drehen Sie die Frontabdeckung um etwa 75°, um sie bequem von der Box abzunehmen.



Schritt 2: Lösen Sie die Schrauben der Befestigungsringe und führen Sie die Ringe durch die Rückseite des Kartonkörpers.



Schritt 3: Befestigen Sie die Ringe mit der hinteren Abdeckung am Mast und ziehen Sie die Schrauben fest.

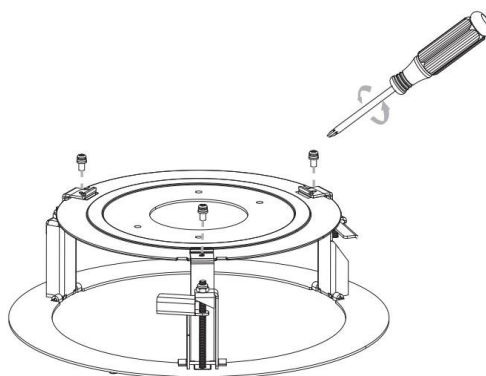


Schritt 4: Die folgenden Schritte entsprechen denen für die Wandmontage.

5.22 A78 Einbauhalterung

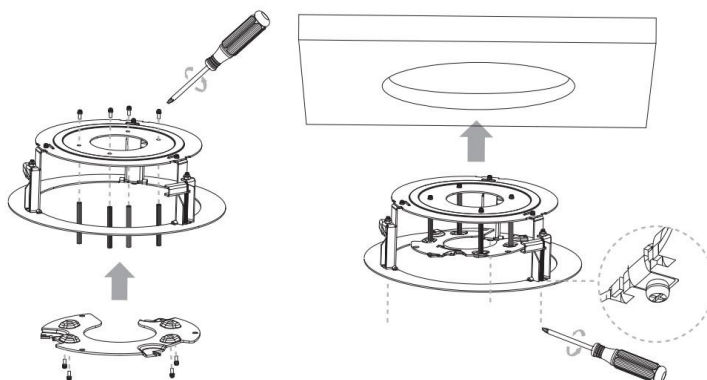
Das Zubehör A78 wird für die Installation der AI Motorized Pro Dome Network Camera und der AI PTZ Dome Network Camera verwendet und bietet eine Möglichkeit, die Kamera in die Umgebung zu integrieren.

Stellen Sie sicher, dass die vorgesehene Decke für die Installation geeignet ist. Die Dicke der Decke sollte weniger als 30 mm betragen. Bohren Sie dann ein rundes Loch mit einem Durchmesser von 220 mm in die Decke. Montieren Sie die Einbauhalterung. Stellen Sie die Beine des großen Teils auf, setzen Sie dann den kleinen Teil darauf und schrauben Sie drei Schrauben fest.

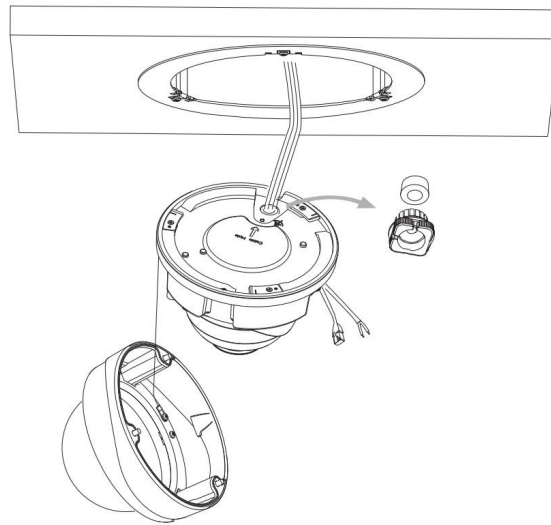


Installation mit AI Motorized Pro Dome-Netzwerkamera

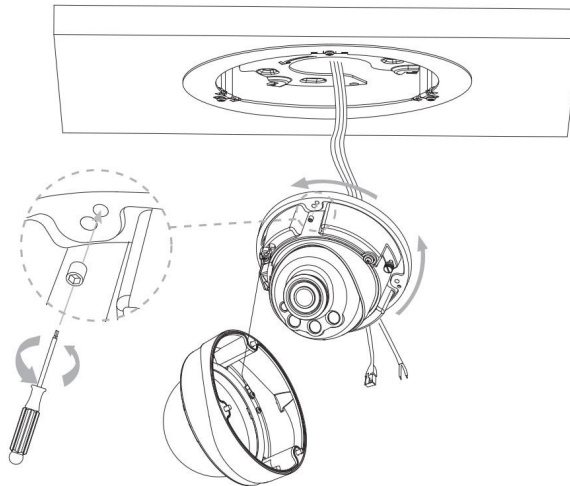
Schritt 1: Schrauben Sie vier Kupfersäulen an die Einbauhalterung und befestigen Sie dann die Montagehalterung daran. Schrauben Sie die Einbauhalterung fest an die Bohrung.



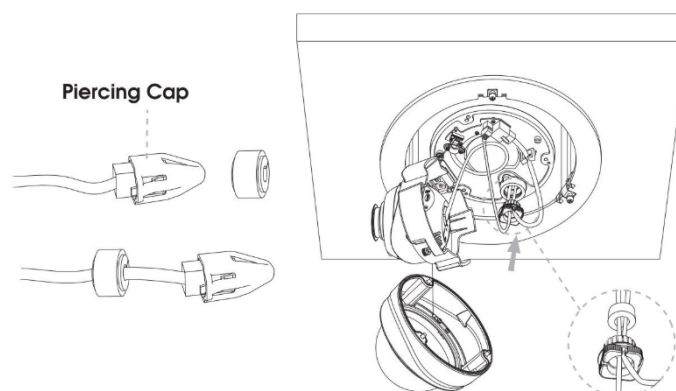
Schritt 2: Lösen Sie die Schulter-Schraube und öffnen Sie das Kameragehäuse. Entfernen Sie den wasserdichten Stecker aus der Kabeleinführungsöffnung. Schließen Sie die Kabel an und führen Sie sie durch die Kabeleinführungsöffnung.



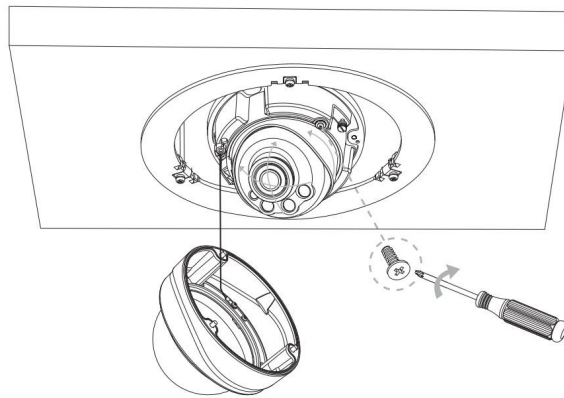
Schritt 3: Drehen Sie die Kamera gegen den Uhrzeigersinn zur Halterung und befestigen Sie die Kamera mit der Stellschraube.



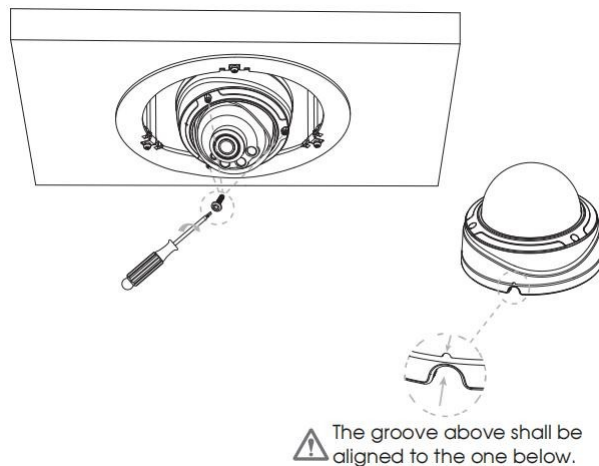
Schritt 4: Führen Sie die Kabel durch den wasserdichten Stecker und stecken Sie den Stecker in die Kabeleinführungsöffnung. Verbinden Sie die Kabel mit den entsprechenden Steckern und befestigen Sie dann das Kameragehäuse an der Basis.



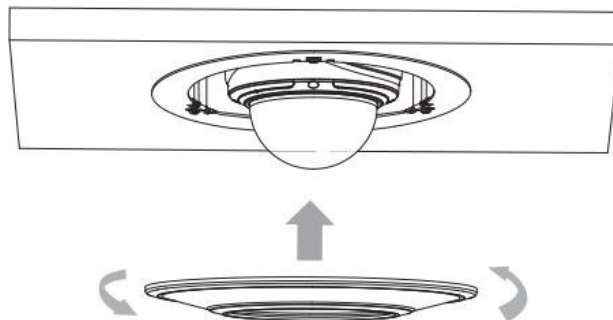
Schritt 5: Lösen Sie die Klemmschraube und richten Sie das Kameraobjektiv in die gewünschte Richtung aus. Ziehen Sie die Klemmschraube fest, um das Objektiv zu fixieren.



Schritt 6: Bringen Sie die Kuppelabdeckung an und stellen Sie sicher, dass die obere Nut mit der unteren Nut ausgerichtet ist. Befestigen Sie die Kamera dann fest.

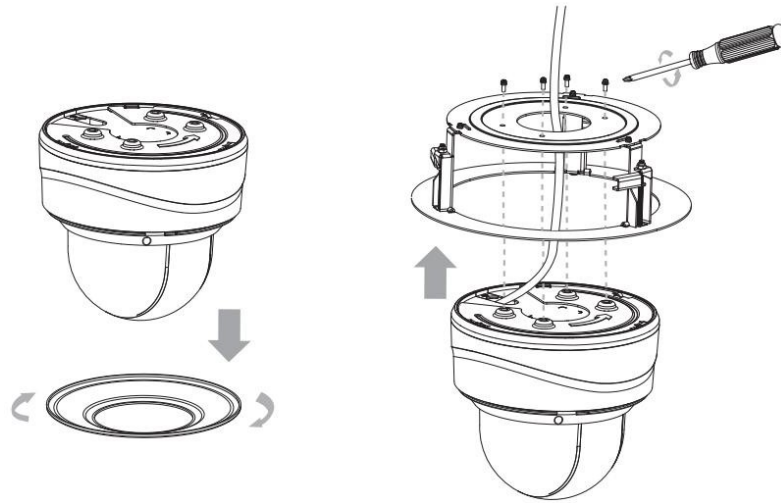


Schritt 7: Setzen Sie die Abdeckung der Einbauhalterung auf.

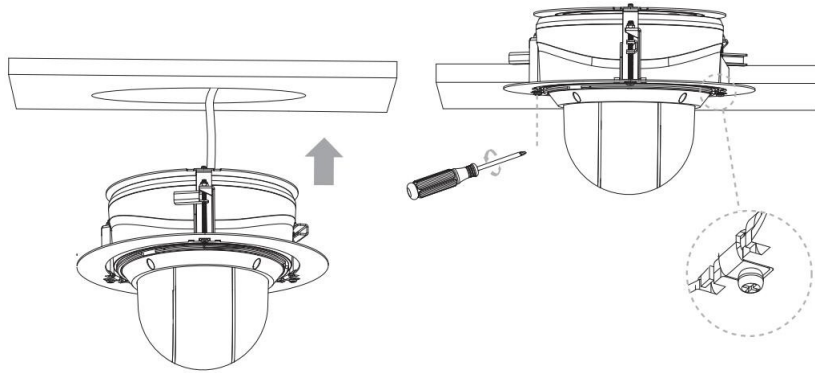


Installation mit AI-PTZ-Dome-Netzwerkamera

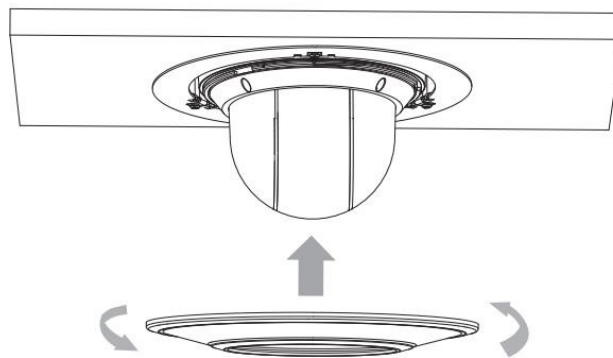
Schritt 1: Halten Sie die Kamera fest und drehen Sie die obere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn, um sie abzunehmen. Befestigen Sie die Kamera mit der Halterung fest an der Einbauhalterung.



Schritt 2: Schließen Sie die Kabel an und setzen Sie die Kamera mit der Einbauhalterung in die gebohrte Öffnung ein. Schrauben Sie sie fest, um sie an der Decke zu befestigen.



Schritt 3: Setzen Sie die Abdeckung der Einbauhalterung auf.



5.23 A81 & A82 Einbauhalterung

Das Zubehörteil A81 dient zur Installation der Kabelausgangsversion der wetterfesten AI-Mini-Dome-Netzwerkamera und sorgt dafür, dass sich die Kamera effizient in die Umgebung einfügt.

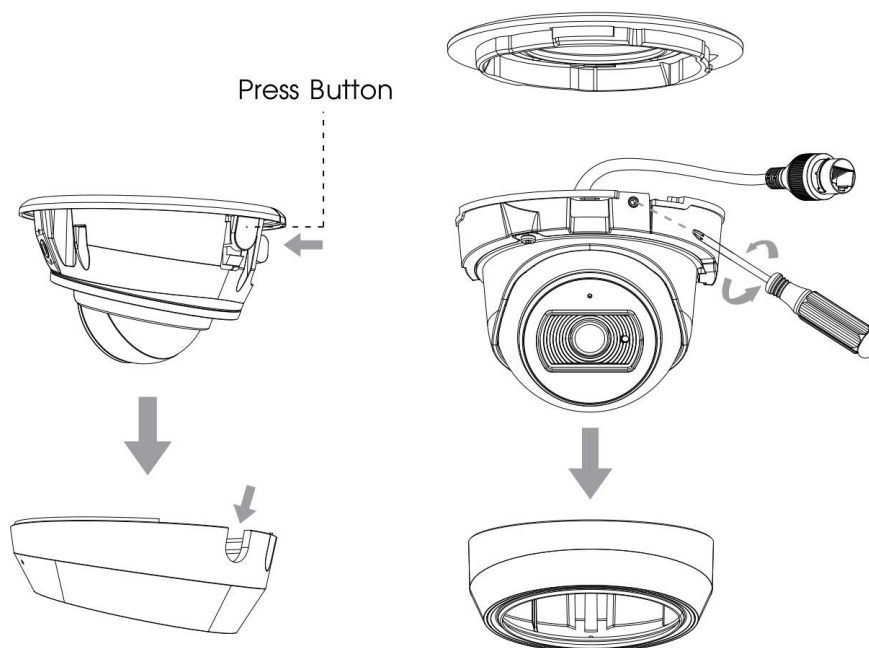
Hinweis:

Nur die **Kabelausgangsversion** der wetterfesten AI-Mini-Dome-Netzwerkamera ist mit A81 kompatibel.

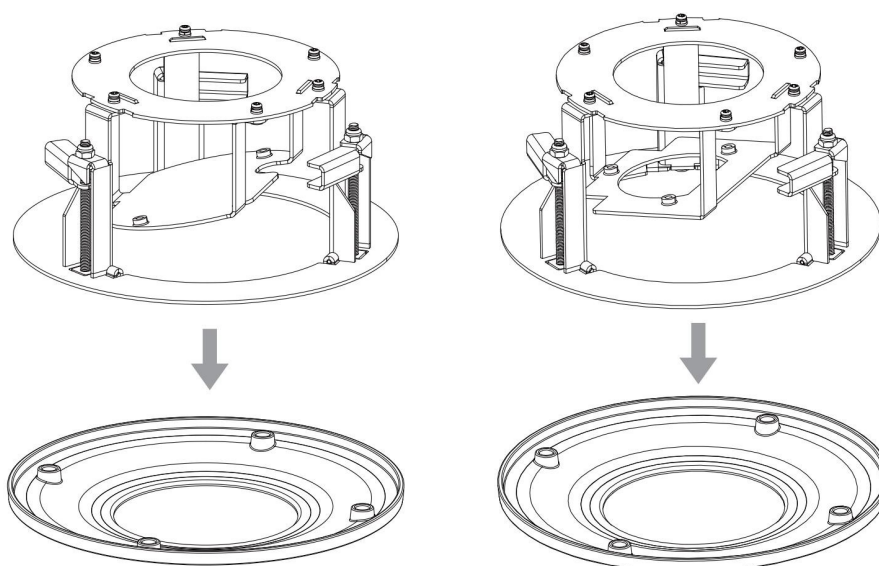
Das Zubehörteil A82 wird für die Installation der AI IR Mini-Dome-Netzwerkamera verwendet, wodurch sich die Kamera effizient in die Umgebung einfügt.

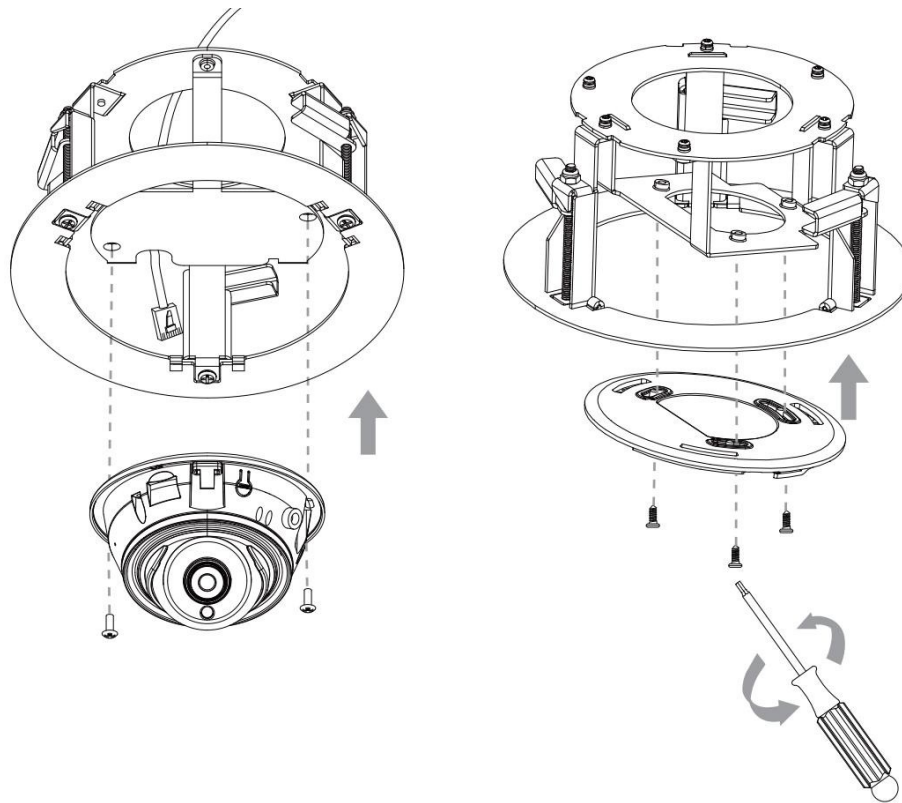
Stellen Sie sicher, dass die vorgesehene Decke geeignet ist. Die Dicke der Decke sollte weniger als 30 mm betragen. Bohren Sie dann ein rundes Loch mit einem Durchmesser von 150 mm.

Schritt 1: Entfernen Sie die Kuppelabdeckung. Bei der wetterfesten AI-Mini-Dome-Netzwerkamera müssen Sie außerdem die Stellschraube lösen und die Halterung abnehmen.

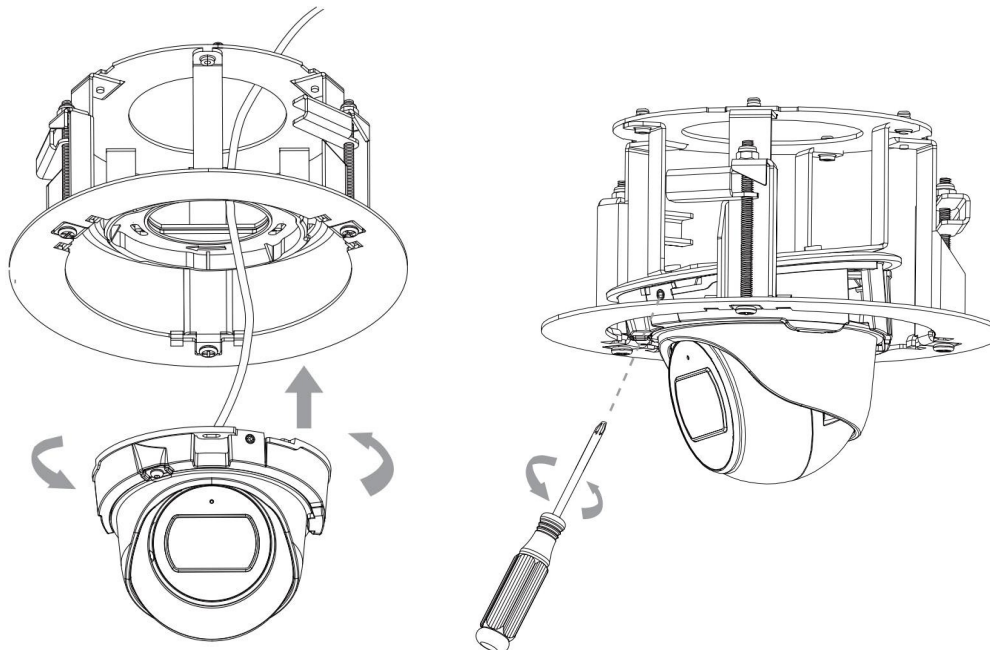


Schritt 2: Nehmen Sie die Abdeckung der Einbauhalterung ab und befestigen Sie die AI IR Mini Dome an der Einbauhalterung. Bei der wetterfesten AI Mini Dome-Netzwerkamera muss die Kamerahalterung an der Einbauhalterung befestigt werden.

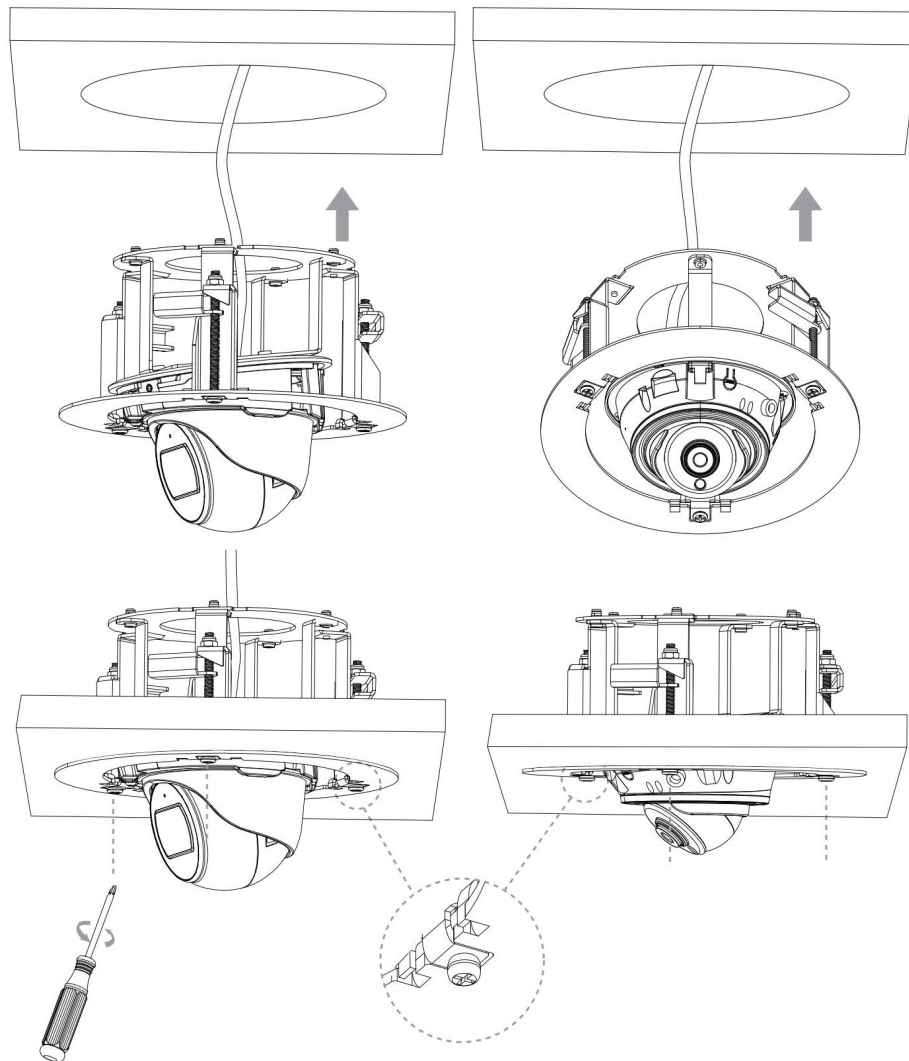




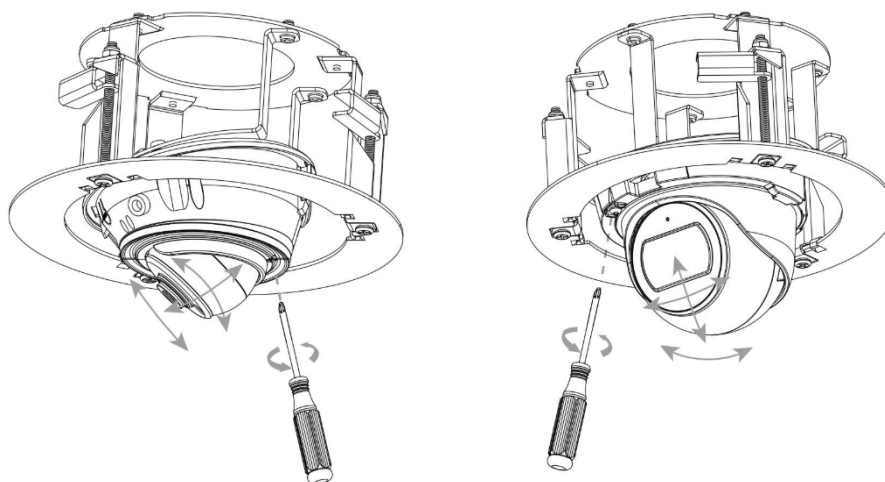
Schritt 3: Drehen Sie die wetterfeste AI-Mini-Dome-Netzwerkamera in die Halterung und ziehen Sie die Stellschraube fest.



Schritt 4: Schließen Sie die Kabel an und befestigen Sie die A81 oder A82 fest an der Bohrung.

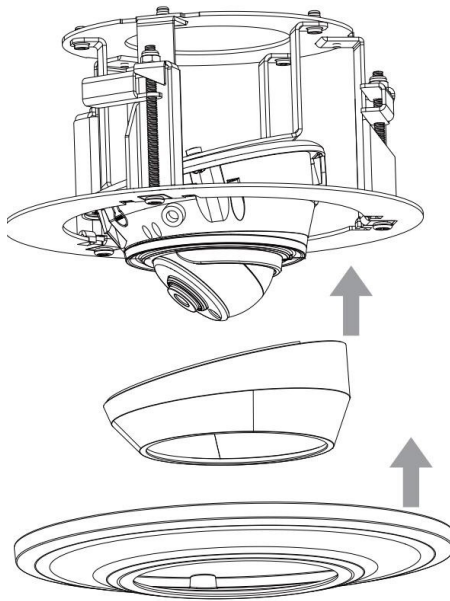


Schritt 5: Stellen Sie die Aufnahmerichtung der AI IR Mini-Dome-Netzwerkamera ein und bringen Sie dann die Dome-Abdeckung an. Bei der wetterfesten AI Mini-Dome-Netzwerkamera müssen Sie die Klemmschraube lösen, die Aufnahmerichtung einstellen und die Klemmschraube wieder festziehen.

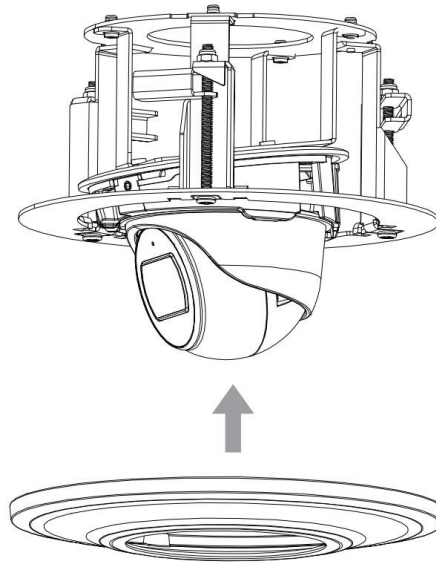


Schritt 6: Setzen Sie die Abdeckung für die Einbauhalterung auf.

① AI IR Mini-Dome-Netzwerkamera

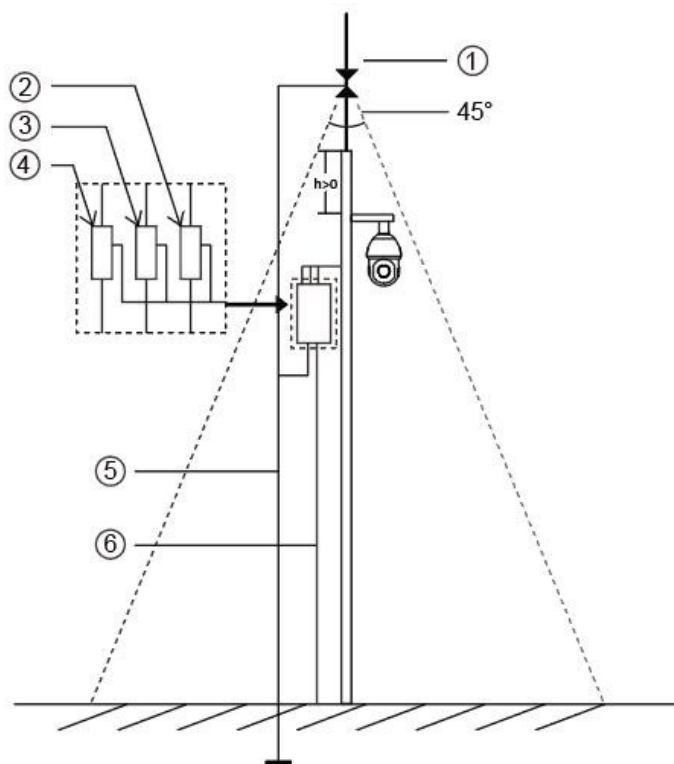


② Wetterfeste AI-Mini-Dome-Netzwerkamera



6. Empfohlene Methode für die Installation im Außenbereich

Das Bild unten zeigt ein Beispiel für eine Installation im Außenbereich:



Die mit Zahlen gekennzeichneten Geräte auf dem Bild werden wie folgt erläutert:

- ① Blitzableiter
- ② Video-Überspannungsableiter
- ③ Überspannungsschutz für Telekommunikation
- ④ Überspannungsableiter für Strom
- ⑤ Erdungsleiter (Widerstand nicht mehr als 4 Ohm)
- ⑥ Stahlrohrschutz

Hier einige Hinweise für die Installation im Freien:

- 1) Verwenden Sie die Freileitung niemals in offenen Bereichen.
- 2) Verlegen Sie die Leitung unter dem Dachvorsprung.
- 3) Die Signalleitung ist mindestens 50 Meter von der Hochspannung entfernt.
- 4) Befestigen Sie einen Blitzableiter an der Spitze des Mastes, an dem die Kamera montiert werden soll.
- 5) Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Kamera nicht an der Spitze des Mastes befindet und innerhalb des Blitzableiters unterhalb von 45 Grad installiert werden muss.
- 6) Stellen Sie sicher, dass das System eine Potentialausgleichsleitung verwendet.

7. So führen Sie einen Hardware-Reset durch

Schritt 1: Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, schalten Sie dann die Netzwerkkamera ein, und die IR-LEDs beginnen zu blinken.

Schritt 2: (Für Modelle A/C/D/E) Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LEDs nicht mehr blinken.

(Nur für Modell -B) Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, bis die IR-LEDs dauerhaft leuchten. Schritt 3:

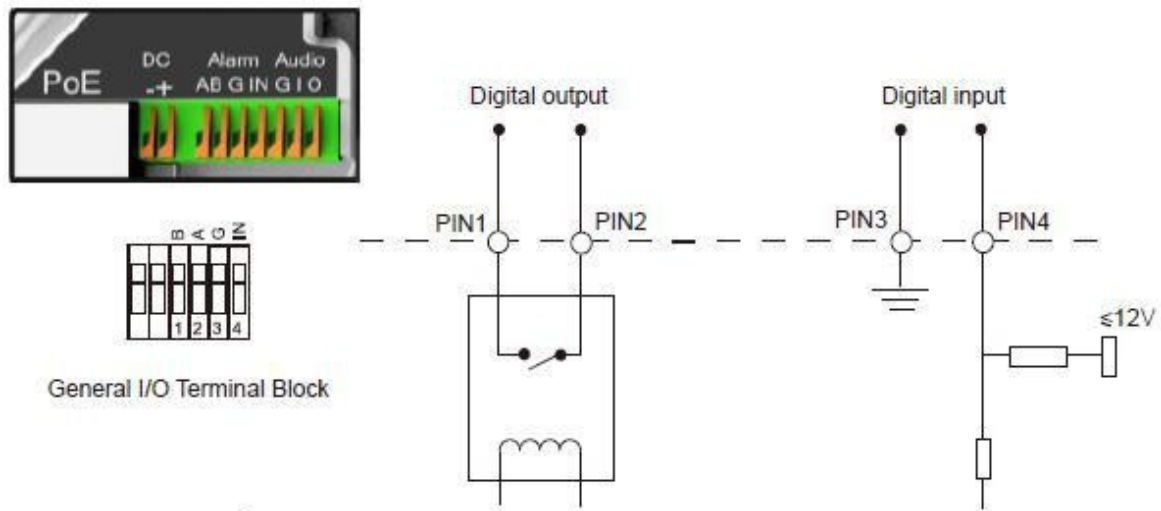
Lassen Sie die Reset-Taste los, woraufhin die Kamera mit dem Zurücksetzen beginnt.

Schritt 4: Der Resetvorgang dauert 1 bis 3 Minuten. Die IP-Adresse ändert sich zu 192.168.5.190. (Wenn sich die IP-Adresse nicht zu 192.168.5.190 ändert, wiederholen Sie bitte den Vorgang ab Schritt 1.)

Schritt 5: Ändern Sie Ihre lokale IP-Adresse erneut mit Smart Tools.

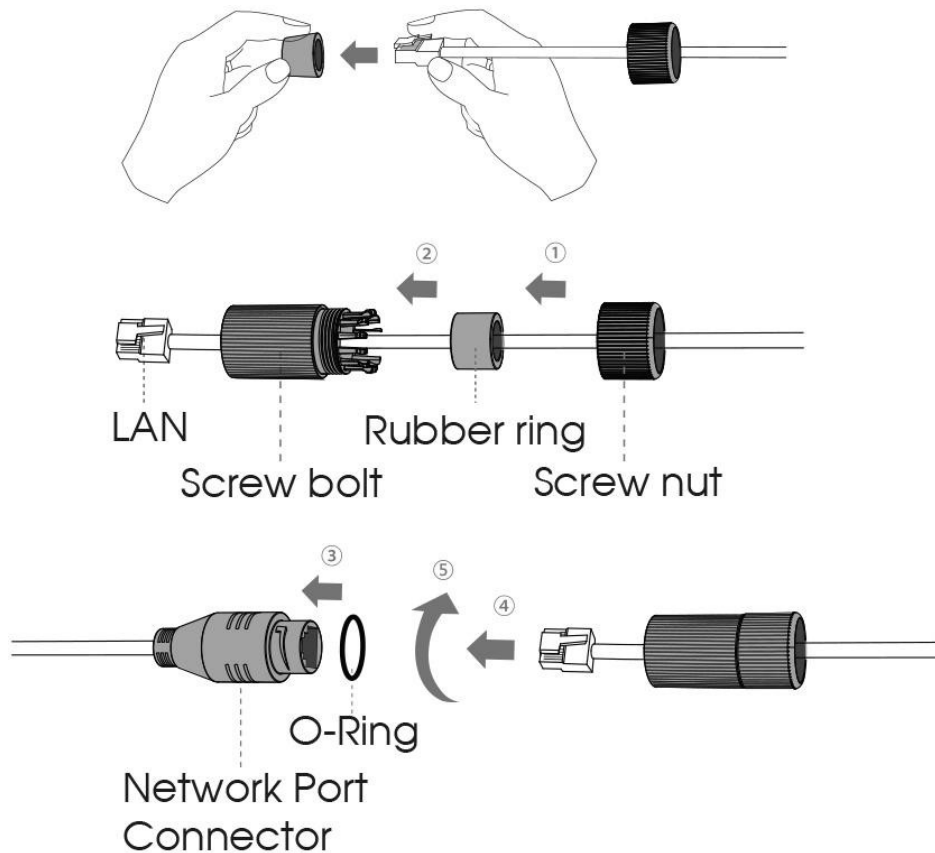
8. So stellen Sie eine Verbindung zur Alarmschnittstelle her

Die externe Schnittstelle der Kamera sieht wie folgt aus. Sie können sich an der Abbildung orientieren, um das externe Alarmgerät zu installieren:



PIN1: Alarmausgang NC/NO 24 V DC 1 A
 PIN2: Alarmausgang NC/NO 24 V DC 1 A
 PIN3: Alarmeingang NC/NO ≤ 12 V
 PIN4: Alarmeingang NC/NO ≤ 12 V

9. So schließen Sie den wasserdichten Stecker an



Schritt 1: Führen Sie das Netzkabel durch die Schraubenmutter, den Gummiring und die Schraube. Schritt 2: Setzen Sie den Gummiring in die Schraube ein.

Schritt 3: Verbinden Sie die Schraubenmutter mit der Schraube.

Schritt 4: Setzen Sie den O-Ring auf den Netzwerkanschluss.

Schritt 5: Verbinden Sie den RJ45-Stecker mit dem Netzwerkanschluss und ziehen Sie die Schraube und den Stecker fest.

Hinweis:

Bitte umwickeln Sie alle Kabelaushänge zum Schluss fest mit Klebeband, um zu verhindern, dass sie mit Wasser in Berührung kommen.

10. Zugriff auf die Milesight-Netzwerkamera

Der Kamera muss eine IP-Adresse zugewiesen werden, damit sie zugänglich ist.

10.1 Zuweisen einer IP-Adresse

Der Netzwerkamera muss eine IP-Adresse zugewiesen werden, damit sie zugänglich ist. Die Standard-IP-Adresse der Milesight-Netzwerkamera lautet 192.168.5.190.

Sie können die IP-Adresse der Kamera entweder über Smart Tools oder über einen Browser ändern. Bitte schließen Sie die Kamera an dasselbe LAN wie Ihren Computer an.

10.1.1 Zuweisen einer IP-Adresse mit Smart Tools

Smart Tools ist ein Software-Tool, das automatisch mehrere online verfügbare Milesight-Netzwerkcameras im LAN erkennt, IP-Adressen festlegt und Firmware-Upgrades verwaltet. Es wird empfohlen, dieses Tool zu verwenden, wenn Sie IP-Adressen für mehrere Kameras zuweisen.

Schritt 1: Installieren Sie Smart Tools (die Software kann von unserer Website heruntergeladen werden).

Schritt 2: Starten Sie Smart Tools, klicken Sie auf die Seite „IPC Tools“ und geben Sie die Geräteinformationen wie IP-Adresse, MAC-Adresse, Status, Portnummer, Netzmaske und Gateway ein. Daraufhin werden alle zugehörigen Milesight-Netzwerkcameras im selben Netzwerk angezeigt. Die Details werden wie unten gezeigt angezeigt.

Schritt 3: Wählen Sie eine oder mehrere Kameras anhand der MAC-Adressen aus.

IPC Tools

Network Setting Preview Upgrade

admin Password Search here...

No.	Device Name	Status	MAC	IP	Port	Netmask	Gateway	Model	Run-up Time	Version	Webpage
9	Network Camera	Active	1C:C3:16:27:6B:94	192.168.20.199	80	255.255.255.0	192.168.20.1	MS-C5373-PB	2022-03-11 20:...	41.7.0.79	
10	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:07:33	192.168.69.60	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2967-X23R...	2022-03-15 14:...	45.7.0.80-LP...	
11	Network Camera	Active	1C:C3:16:20:10:43	192.168.69.61	80	255.255.240.0	192.168.69.1	MS-C2963-LPB	2022-03-03 13:...	43.7.0.79-LP...	
12	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:9B:26	192.168.69.67	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C8266-X4G...	2022-03-15 11:...	45.8.0.1-Alo...	
13	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:09:D2	192.168.69.96	80	255.255.240.0	192.168.69.1	MS-C2964-FPB	2022-01-09 17:...	40.7.0.79-r7	
14	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:60:AA	192.168.69.97	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5375-EPB	2022-03-14 18:...	41.7.0.76-r3	
15	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:06:91	192.168.69.98	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5367-X23PC	2022-03-15 09:...	45.7.0.79-r30	
16	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:06:69	192.168.69.116	80	255.255.255.0	192.168.69.1	VMI-2MPX23IR-...	2022-03-11 21:...	45.7.1.79	
17	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:60:F7	192.168.69.125	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2975-PB	2022-03-10 20:...	40.7.0.79-r7	
18	Network Camera	Active	1C:C3:16:2B:5F:D2	192.168.69.128	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C8166-FILPC	2022-03-11 10:...	45.7.0.79-LP...	

0/37 Device Name: Network Camera IP: 192.168.69.204 Port: 80 Netmask: 255.255.255.0 Gateway: 192.168.69.1 DNS: 8.8.8.8

Activate Export Device List Modify

Operating Information

Save Clear

V2.4.0.4

The screenshot shows the 'IPC Tools' web interface. At the top, there are tabs for 'Network', 'Setting', 'Preview', and 'Upgrade'. A search bar and user login information (admin) are in the top right. Below the tabs is a table listing network cameras. The table has columns: No., Device Name, Status, MAC, IP, Port, Netmask, Gateway, Model, Run-up Time, Version, and Webpage. The camera with IP 192.168.69.204 (No. 24) is selected and highlighted with a red box. Below the table, there are input fields for device configuration: Device Name (Network Camera), IP (192.168.69.204), Port (80), Netmask (255.255.255.0), Gateway (192.168.69.1), and DNS (8.8.8.8). There are also buttons for 'Activate', 'Export Device List', and 'Modify'. At the bottom, there is a 'Save' button and a 'Clear' button.

No.	Device Name	Status	MAC	IP	Port	Netmask	Gateway	Model	Run-up Time	Version	Webpage
18	Network Camera	Active	1C:C3:16:2B:5F:D2	192.168.69.128	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C8166-FILPC	2022-03-11 10:...	45.7.0.79-LP...	
19	Network Camera	Active	1C:C3:16:2B:C4:C9	192.168.69.134	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2967-X23R...	2022-03-14 14:...	45.8.0.1-a2	
20	Network Camera	Active	1C:C3:16:22:0B:53	192.168.69.135	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2961-QELPB	2022-03-11 19:...	43.7.0.79-LP...	
21	Network Camera	Active	1C:C3:16:27:60:43	192.168.69.137	80	255.255.240.0	192.168.69.1	LS2914-ZYNX36	2022-02-11 09:...	41.7.44.78-a...	
22	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:F0:3C	192.168.69.139	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5351-HEPB	2022-02-22 09:...	43.7.0.79-r3-t2	
23	Network Camera	Active	1C:C3:16:90:81:5E	192.168.69.203	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C9674-PB	2022-02-24 13:...	43.7.0.79-r12	
24	Network Camera	Active	1C:C3:16:2B:51:CC	192.168.69.204	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2866-X4RPC	2022-03-15 10:...	45.8.0.1-a2	
25	Network Camera	Active	1C:C3:16:29:F5:8D	192.168.69.205	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5365-PB	2022-03-07 14:...	43.7.0.80-b	
26	Network Camera	Active	1C:C3:16:29:B6:51	192.168.69.209	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5361-HEPB	2022-03-06 10:...	43.7.0.79-r12	
27	Network Camera	Active	1C:C3:16:11:58:AD	192.168.69.211	80	255.255.255.0	192.168.69.1	NC9674-PA	2022-03-15 14:...	32.8.1.1-a2	

Einzelne Kamera auswählen

The screenshot shows the 'IPC Tools' web interface. The table lists network cameras. The cameras with IP addresses 192.168.69.60, 192.168.69.61, 192.168.69.67, 192.168.69.96, 192.168.69.97, 192.168.69.98, and 192.168.69.116 (Nos. 1 through 7) are selected and highlighted with a red box. Below the table, there are input fields for device configuration: Device Name (Network Camera), IP (192.168.69.96), Port (80), Netmask (255.255.240.0), Gateway (192.168.69.1), and DNS (8.8.8.8). There are also buttons for 'Activate', 'Export Device List', and 'Modify'. At the bottom, there is a 'Save' button and a 'Clear' button.

No.	Device Name	Status	MAC	IP	Port	Netmask	Gateway	Model	Run-up Time	Version	Webpage
9	Network Camera	Active	1C:C3:16:21:01:C4	192.168.5.191	80	255.255.255.0	192.168.5.1	MS-C2962-...	2022-02-08 15:...	40.7.0.79-r7	
10	Network Camera	Active	1C:C3:16:27:6B:94	192.168.20.199	80	255.255.255.0	192.168.20.1	MS-C5373-...	2022-03-11 20:...	41.7.0.79	
1	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:07:33	192.168.69.60	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2967-...	2022-03-15 14:...	45.7.0.80-LP...	
2	Network Camera	Active	1C:C3:16:20:10:43	192.168.69.61	80	255.255.240.0	192.168.69.1	MS-C2963-...	2022-03-03 13:...	43.7.0.79-LP...	
3	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:9B:26	192.168.69.67	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C8266-...	2022-03-15 11:...	45.8.0.1-AIo...	
4	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:09:D2	192.168.69.96	80	255.255.240.0	192.168.69.1	MS-C2964-...	2022-01-09 17:...	40.7.0.79-r7	
5	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:60:AA	192.168.69.97	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5375-...	2022-03-14 18:...	41.7.0.76-r3	
6	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:06:91	192.168.69.98	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5367-...	2022-03-15 09:...	45.7.0.79-r30	
7	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:06:69	192.168.69.116	80	255.255.255.0	192.168.69.1	VMI-2MPX...	2022-03-11 21:...	45.7.1.79	
18	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:60:F7	192.168.69.125	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2975-...	2022-03-10 20:...	40.7.0.79-r7	

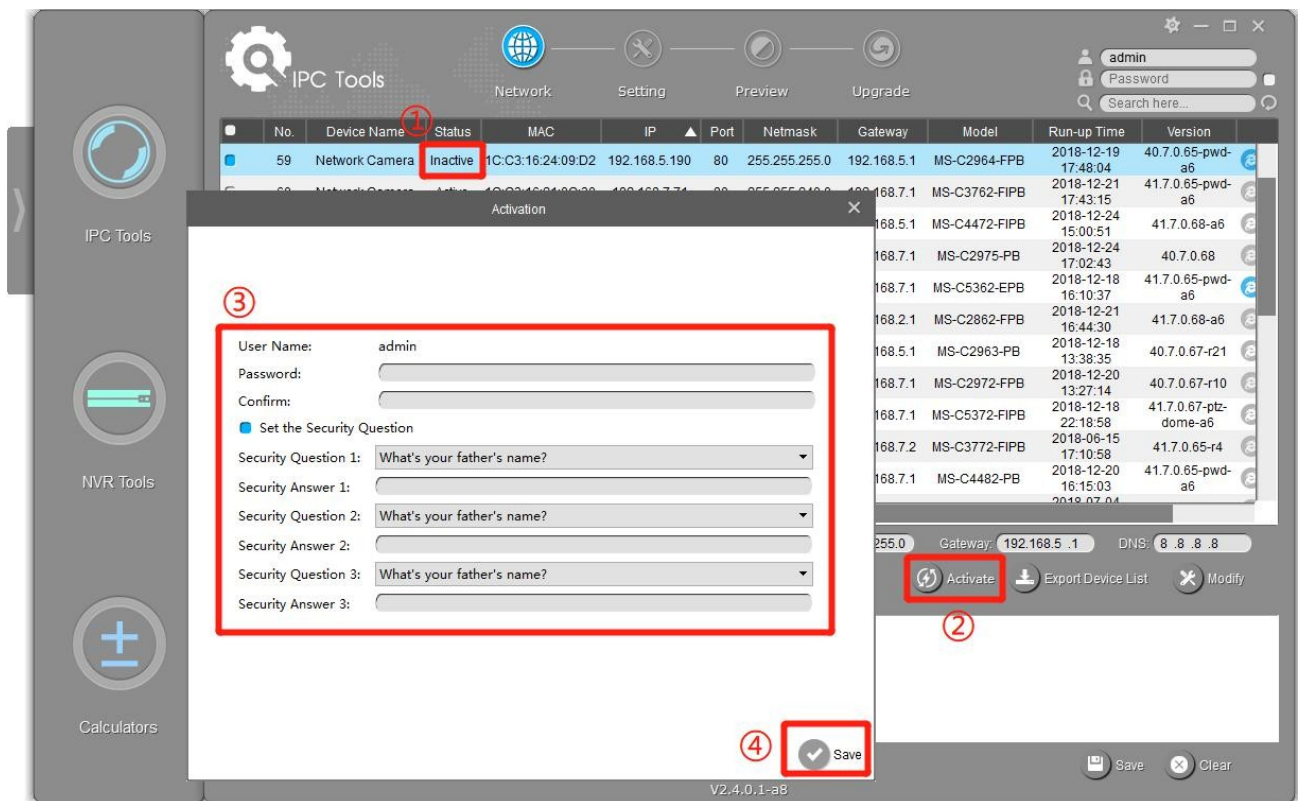
Mehrere Kameras auswählen

Schritt 4: Wenn die ausgewählte Kamera in der Statusleiste als „Inaktiv“ angezeigt wird, klicken Sie auf „Aktivieren“, um das Passwort für die erstmalige Verwendung festzulegen. Sie können bei der Aktivierung der Kamera auch Sicherheitsfragen festlegen, falls Sie das Passwort vergessen sollten (Sie können das Passwort zurücksetzen, indem Sie drei

Sicherheitsfragen richtig beantworten). Klicken Sie auf „Speichern“ und es wird angezeigt, dass die Aktivierung erfolgreich war.

Hinweis:

- 1) Das Passwort muss zwischen 8 und 32 Zeichen lang sein und mindestens eine Zahl und einen Buchstaben enthalten.
- 2) Sie müssen die Smart Tools-Version auf V2.4.0.1 oder höher aktualisieren, um die Kamera zu aktivieren.



Nach der Aktivierung können Sie die IP-Adresse oder andere Netzwerkwerte ändern und dann auf die Schaltfläche „Ändern“ klicken.

Schritt 5: IP-Adresse erfolgreich geändert.

IPC Tools

Network Setting Preview Upgrade

admin 12345678 Search here...

No.	Device Name	Status	MAC	IP	Port	Netmask	Gateway	Model	Run-up Time	Version
58	Network Camera	Active	1C:C3:16:90:81:5E	192.168.7.92	80	255.255.240.0	192.168.7.1	NC9674-PB	2019-09-24 17:36:18	43.7.1.72
59	Network Camera	Active	1C:C3:16:20:00:EF	192.168.7.100	80	255.255.240.0	192.168.7.1	MS-C2862-FPB	2019-09-23 14:06:52	41.7.0.72-a5
60	Network Camera	Active	1C:C3:16:21:00:22	192.168.7.104	80	255.255.240.0	192.168.7.1	MS-C2962-FIPB	2019-09-02 03:22:14	40.7.0.69-r11
61	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:09:...	192.168.7.114	80	255.255.240.0	192.168.7.1	MS-C2964-FPB	2019-09-30 08:55:39	40.7.0.72
62	Network Camera	Active	1C:C3:16:23:01:39	192.168.7.124	80	255.255.240.0	192.168.9.2	MS-C2962-FPB	2019-09-26 08:28:26	41.7.0.71-r35
63	IPCAM	Active	1C:C3:16:21:FA:67	192.168.7.132	80	255.255.255.0	192.168.5.1	MS-C3772-FIPB	2019-09-27 11:25:49	41.7.0.71-r15
64	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:66:A1	192.168.7.161	80	255.255.240.0	192.168.5.1	MS-C2962-FPB	2019-09-26 09:46:16	40.7.0.71-r8
65	Network Camera	Active	1C:C3:16:22:19:6F	192.168.7.201	80	255.255.240.0	192.168.7.1	MS-C9674-PB	2019-09-17 11:20:43	43.7.0.72-fsh-autotrack-a2
66	Network Camera	Active	1C:C3:16:22:01:0B	192.168.7.202	4200	255.255.240.0	192.168.7.2	MS-C9674-PB	2019-07-31 23:53:33	42.7.0.67-r1
67	202大会议室1	Active	1C:C3:16:21:01:10	192.168.7.212	80	255.255.240.0	192.168.7.1	MS-C2972-FPB	2019-09-25 14:19:04	40.7.0.71-r15
68	202大会议室2	Active	1C:C3:16:21:22:...	192.168.7.214	80	255.255.240.0	192.168.7.1	MS-C2972-FPB	2019-09-26	40.7.0.71-r15

1/386 Device Name: Network Camera IP: 192.168.7.114 Port: 80 Netmask: 255.255.240.0 Gateway: 192.168.7.1 DNS: 8.8.8.8

Activate Export Device List Modify

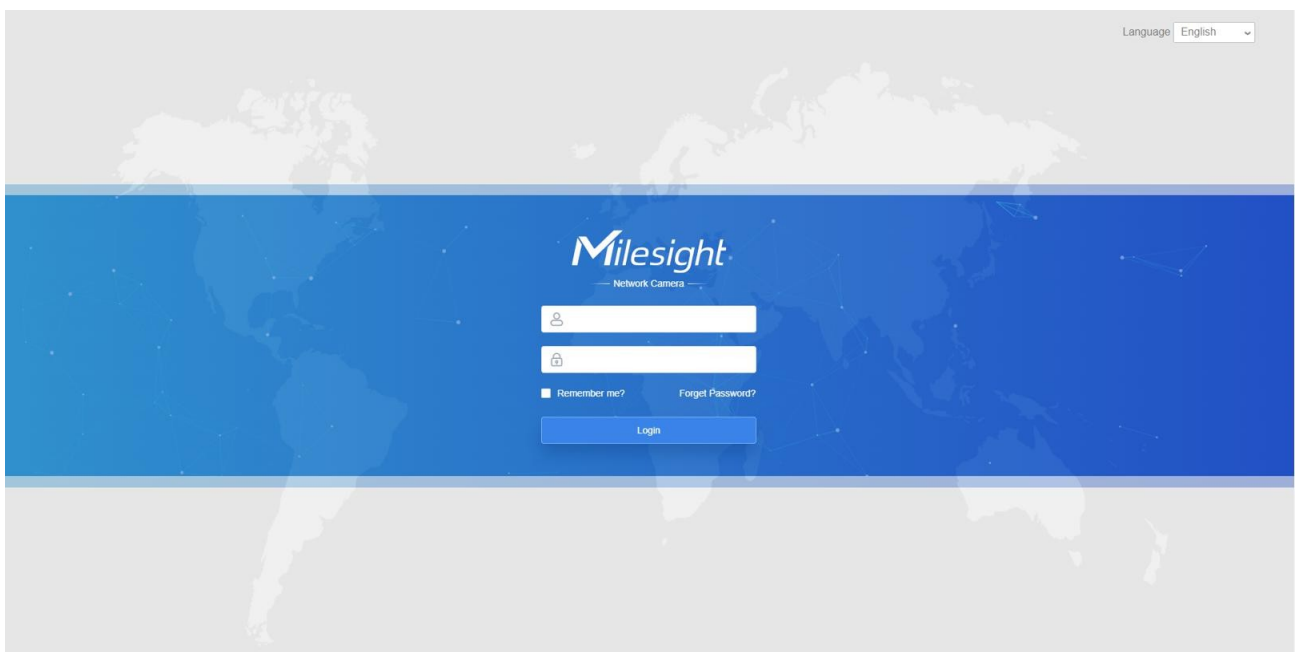
Operating Information

1 2019-09-30 09:10:53 [1C:C3:16:24:09:D2] Modify IP:192.168.7.113->192.168.7.114 successfully.

Save Clear

V2.4.0.1-r6

Schritt 6: Durch Doppelklicken auf die ausgewählte Kamera oder den Browser der gewünschten Kamera können Sie über den Webbrowser direkt auf die Kamera zugreifen. Das Internet Explorer-Fenster wird angezeigt.



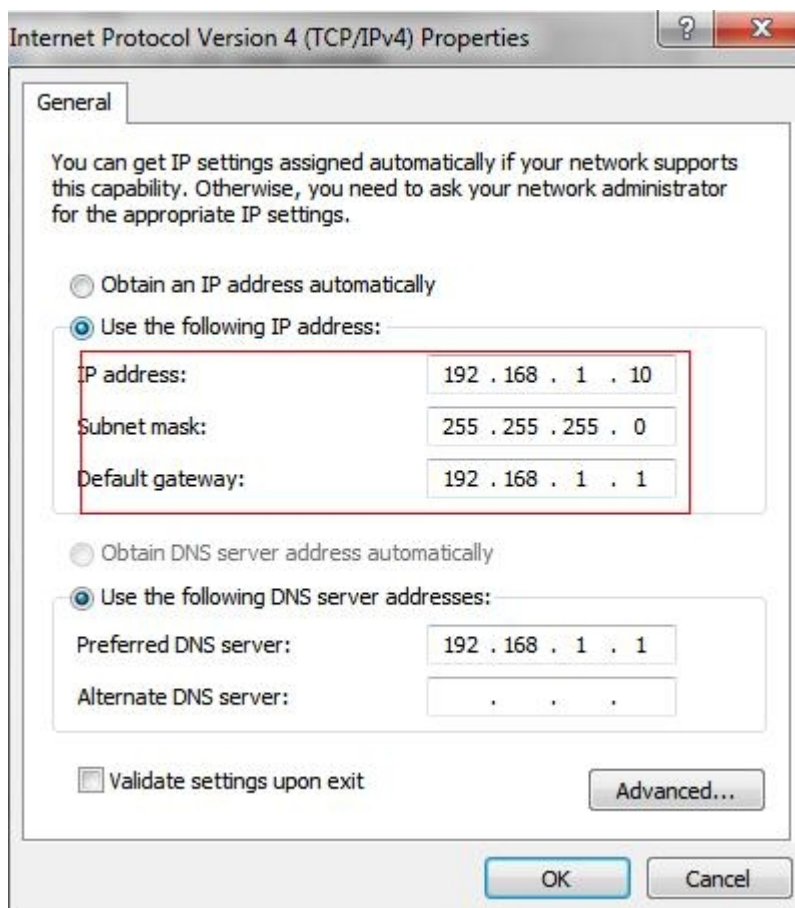
Weitere Informationen zur Verwendung von Smart Tools finden Sie im **Smart Tools-Benutzerhandbuch**:
<https://www.milesight.com/support/download#user-manual>

10.1.2 Zuweisen einer IP-Adresse über den Browser

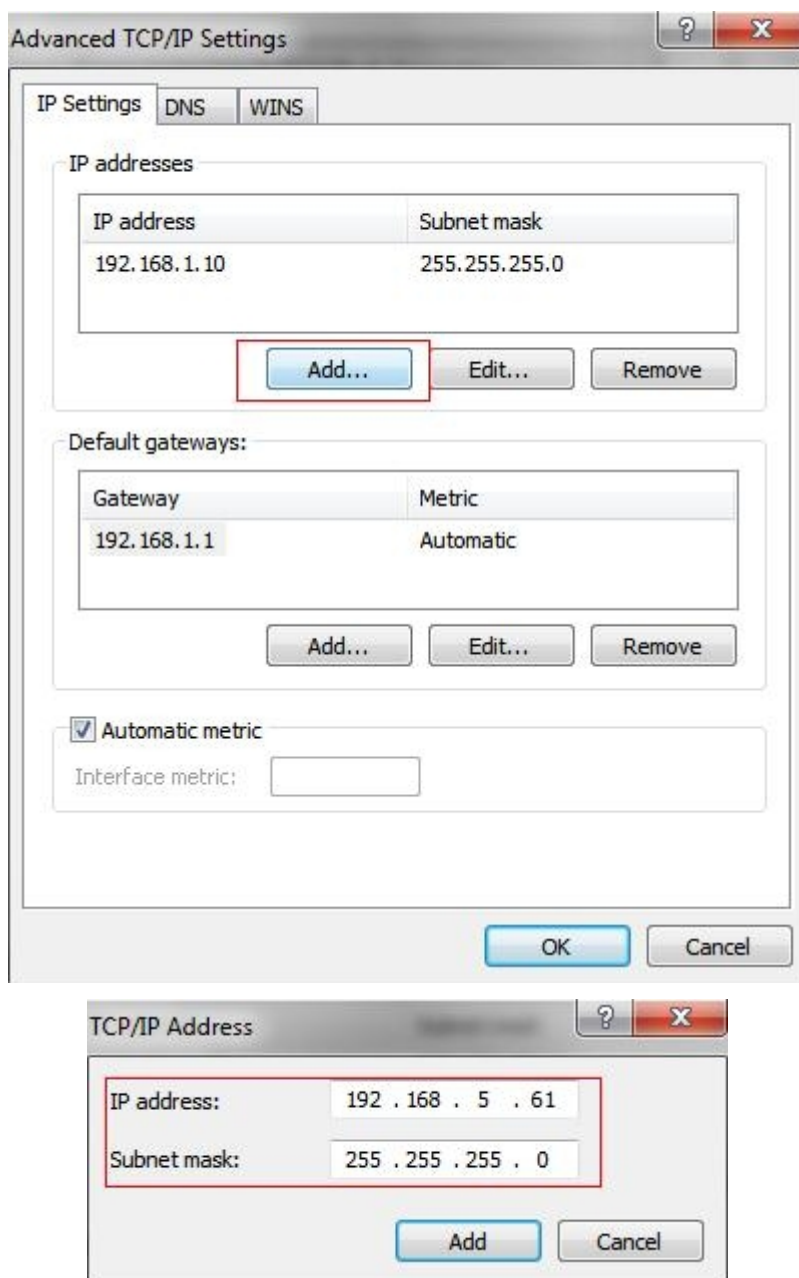
Wenn das Netzwerksegment des Computers und das der Kamera unterschiedlich sind, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte, um die IP-Adresse zu ändern:

Schritt 1: Ändern Sie die IP-Adresse des Computers in das Segment 192.168.5.0. Dazu gibt es zwei Möglichkeiten:

- a. → Starten Sie die Systemsteuerung → Netzwerk- und Internetverbindung → Netzwerkverbindung → LAN-Verbindung und doppelklicken Sie darauf.



- b. Klicken Sie auf „Erweitert“ und dann auf „IP-Einstellungen“ → „IP-Adresse“ → „Hinzufügen“. Geben Sie im Popup-Fenster eine IP-Adresse ein, die sich im gleichen Segment wie die Milesight-Netzwerkamera befindet (z. B. 192.168.5.61, aber bitte beachten Sie, dass diese IP-Adresse nicht mit der IP-Adresse im bestehenden Netzwerk in Konflikt stehen darf);



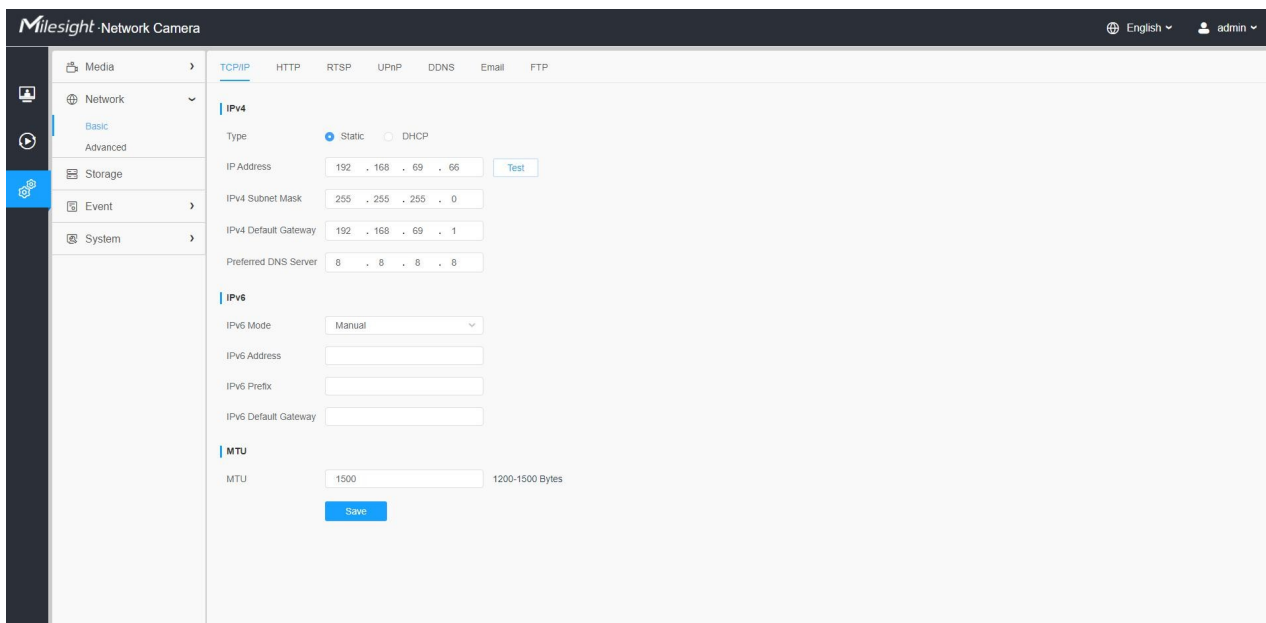
Schritt 2: Starten Sie den Browser. Geben Sie in die Adressleiste die Standard-IP-Adresse der Kamera ein:
<http://192.168.5.190>.

Schritt 3: Bei der ersten Verwendung müssen Sie zunächst ein Passwort festlegen. Nach der Aktivierung können Sie außerdem drei Sicherheitsfragen für Ihr Gerät festlegen. Anschließend können Sie sich mit dem Benutzernamen (admin) und einem benutzerdefinierten Passwort bei der Kamera anmelden.

Hinweis:

- 1) Das Passwort muss zwischen 8 und 32 Zeichen lang sein und mindestens eine Zahl und einen Buchstaben enthalten.
- 2) Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie auf der Anmeldeseite auf „Passwort vergessen“ klicken, um das Passwort zurückzusetzen, indem Sie drei Sicherheitsfragen beantworten, sofern Sie diese zuvor festgelegt haben.

Schritt 4: Wählen Sie nach der Anmeldung **„Einstellungen“** → **„Netzwerk“** → **„Grundeinstellungen“** → **„TCP/IP“**. Die Seite „Netzwerkeinstellungen“ wird angezeigt (siehe Abbildung unten).



Schritt 5: Ändern Sie die IP-Adresse oder andere Netzwerkwerte. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Speichern“. Schritt 6: Die Änderung der Standard-IP-Adresse ist abgeschlossen.

10.2 Zugriff über den Webbrowser

Die Kamera kann mit den meisten gängigen Betriebssystemen und Browsern verwendet werden. Außerdem wurde die Kamera aktualisiert, sodass sie nun den Plugin-freien Modus unterstützt. Im Plugin-freien Modus können Sie das Video ohne Plugin im Browser in der Vorschau anzeigen. Derzeit wird der Plugin-freie Modus in den Browsern Firefox, Google Chrome, Safari und Edge für Windows-, MAC-, iOS- und Android-Systeme unterstützt.

Im Plugin-freien Modus werden sowohl der H.265- als auch der H.264-Video codec für die Kamera unterstützt, und standardmäßig wird der sekundäre Stream wiedergegeben.

Hinweis:

- 1) Für Firmware-Versionen unter V4x.7.0.74 aktualisieren Sie bitte die Netzwerkkamera auf V4x.7.0.74 oder höher (aktualisieren Sie bitte auch den Browser auf die neueste Version).
- 2) Bei V4x.7.0.74 oder höher können Sie den Plugin-freien Modus ohne jegliche Konfiguration des Browsers nutzen (bitte aktualisieren Sie den Browser auf die neueste Version).
- 3) Weitere Informationen zum Einrichten des Plugin-freien Modus der Milesight-Kamera finden Sie unter <https://milesight.freshdesk.com/a/solutions/articles/69000643388>.

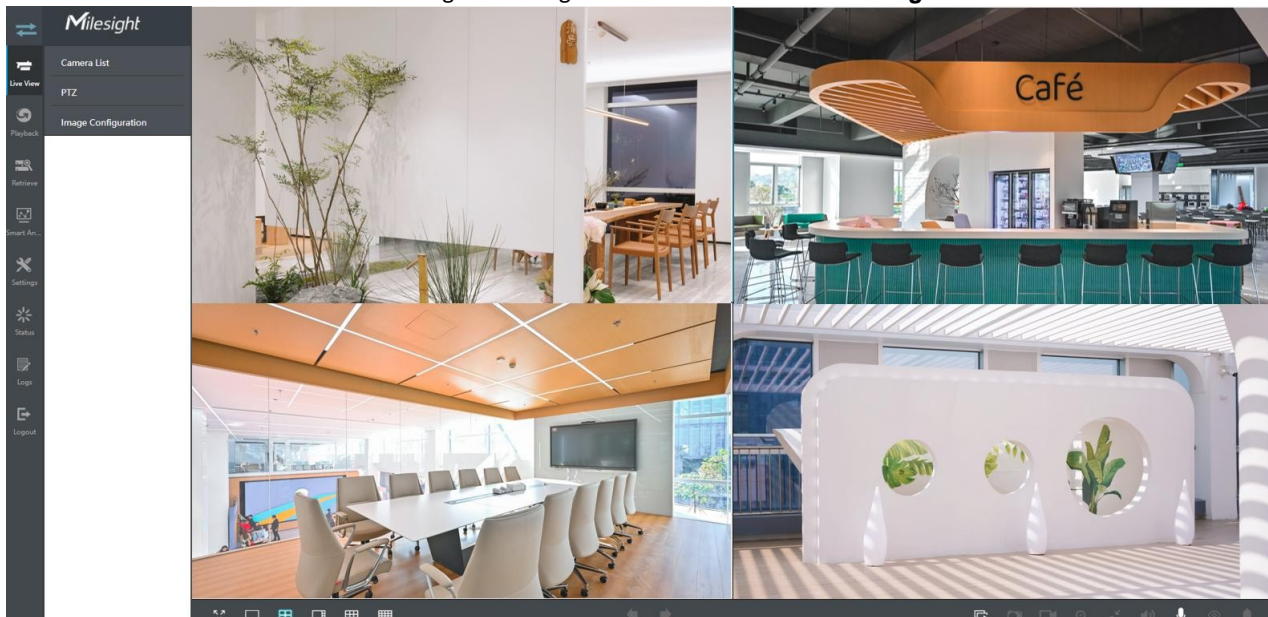
10.3 Zugriff über die Milesight-Backend-Software

10.3.1 Zugriff über Milesight NVR (Netzwerk-Videorekorder)

Die Milesight NVR-Serie kann mit Milesight-Netzwerkkameras verwendet werden. Basierend auf dem eingebetteten Linux-Betriebssystem verwaltet und speichert die Milesight NVR-Serie HD-Video Daten. Sie verfügt über Multi-Disk-Managementsysteme, ein Front-End-HD-Geräteverwaltungssystem, ein HD-Videoanalysesystem und ein System mit hoher Kapazität für Videos. Außerdem nutzt sie die Technologie der Datenübertragung und -übertragung mit hoher Durchflusskapazität mit Mehrkanal-Video Dekodierung, um Funktionen wie intelligente

Verwaltung, sichere Speicherung, HD-Decodierung usw.

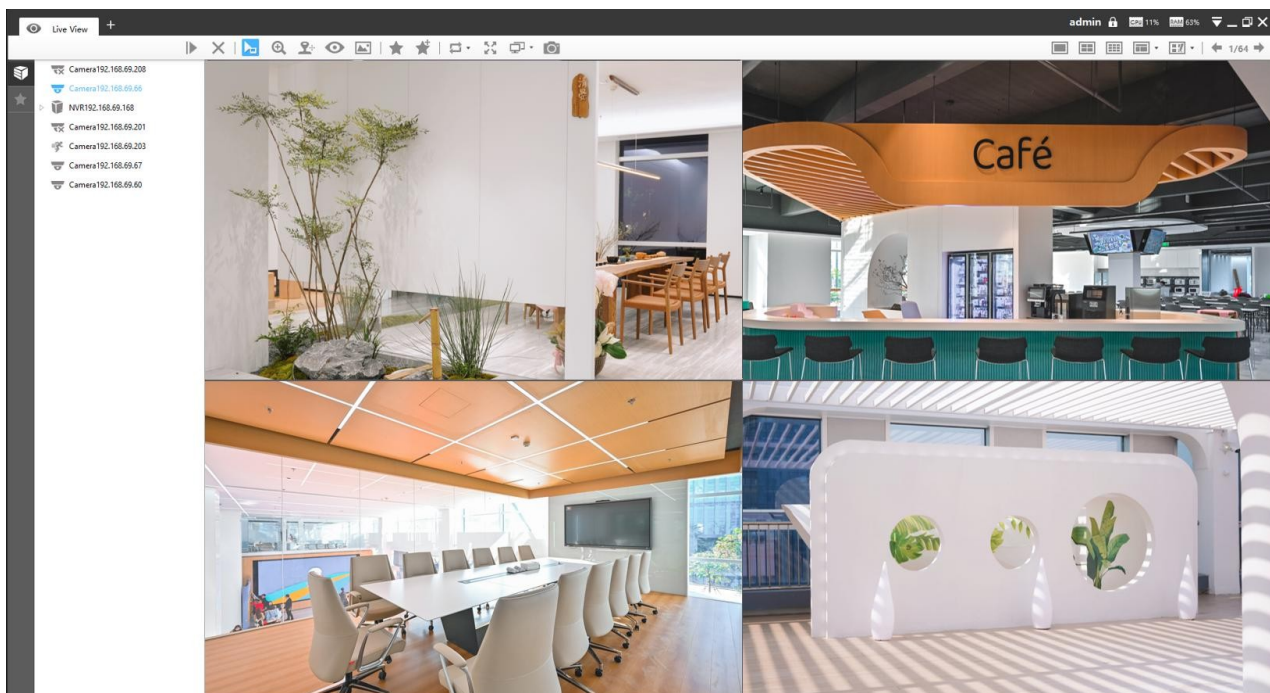
Ausführliche Informationen zur Verwendung der Milesight NVR-Serie finden Sie im **Milesight NVR-Benutzerhandbuch**.



10.3.2 Zugriff über Milesight CMS (Center Management System)

Das Milesight Central Management System (CMS) ist ein zentrales Verwaltungssystem für Milesight-Netzwerkcameras und Milesight-NVR. Es handelt sich um eine intelligente Überwachungslösung, mit der Benutzer bis zu 256 Geräte steuern und bequemer aus der Ferne Vorschauen und Wiedergaben anzeigen können. Mit seiner hocheffizienten Verwaltungsleistung bietet die Milesight CMS-Software Benutzern eine hervorragende Verwaltungserfahrung in einem solchen zentralisierten System. Das intelligente Videoverwaltungssystem CMS zeichnet sich durch ein benutzerfreundliches UI-Design aus und ermöglicht es Benutzern aller Kenntnisstufen, Lösungen kinderleicht einzurichten und zu implementieren. Darüber hinaus bietet die E-Map-Funktion Benutzern eine intelligentere Möglichkeit, die räumliche Verteilung der Geräte anzuzeigen. Die Software kann von unserer Website <https://www.milesight.com/> heruntergeladen werden.

Bitte installieren Sie Milesight CMS und starten Sie das Programm, um die Kamera zur Kanalliste hinzuzufügen. Ausführliche Informationen zur Verwendung der Software finden Sie im **Milesight CMS-Benutzerhandbuch**.



10.3.3 Zugriff über Milesight VMS Enterprise

Milesight VMS Enterprise ist eine professionelle und intelligente Videomanagementsoftware für Unternehmen. In Verbindung mit unseren Kameras kann sie Ihre Videoüberwachung vereinfachen und modernisieren. Mit ihrer fortschrittlichen C/S-Architektur erfüllt sie Ihre Anforderungen und Erwartungen und bietet umfangreiche Kernfunktionen wie Live-Ansicht, Aufzeichnung, E-Map, Ereignisalarm und intelligente Analyse usw. Die Software kann von unserer Website <https://www.milesight.com/> heruntergeladen werden.

Bitte installieren Sie Milesight VMS Enterprise und starten Sie das Programm, um die Kamera zur Kanalliste hinzuzufügen. Ausführliche Informationen zur Verwendung der Software finden Sie im **Benutzerhandbuch zu Milesight VMS Enterprise**.

