



## Kuppel Netzwerkkamera

Schnellstartanleitung

UD089088-A

**Schnellstartanleitung**

COPYRIGHT ©2018 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

**ALLE RECHTE VORBEHALTEN.**

Alle Informationen, einschließlich unter anderem Formulierungen, Bilder, Grafiken, sind Eigentum von Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. oder deren Tochtergesellschaften (im Folgenden "Hikvision" genannt). Dieses Benutzerhandbuch (im Folgenden "die Anleitung" genannt) darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Hikvision in keiner Weise, weder ganz noch teilweise, reproduziert, verändert, übersetzt oder verteilt werden. Sofern nicht anders angegeben, gibt Hikvision keine Gewährleistungen, Garantien oder Zusicherungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, in Bezug auf die Anleitung.

**Über diese Anleitung**

Diese Anleitung gilt für die D6X0 Kuppel Netzwerkkamera.

Die Anleitung enthält Anweisungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Diagramme, Grafiken, Bilder und alle weiteren Informationen dienen nur zur Beschreibung und Erläuterung. Die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen können sich aufgrund von Firmware-Updates oder aus anderen Gründen ohne Vorankündigung ändern. Die aktuelle Version finden Sie auf der Website des Unternehmens (<https://www.hi-watch.eu/>).

Bitte benutzen Sie dieses Benutzerhandbuch unter Anleitung von Fachleuten.

**Markenhinweise**



und andere Marken und Logos von Hikvision sind Eigentum von Hikvision in verschiedenen Ländern. Andere Marken und Logos, die unten erwähnt werden, sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

**Rechtshinweis**

IM GRÖSSTMÖGLICHEN UMFANG DES ANWENDBAREN RECHTS WIRD DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE "OHNE MÄNGELGEWÄHR" MIT JEGLICHEN FEHLERN ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, UND HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN, EINSCHLIESSLICH OHNE BESCHRÄNKUNG, HANDELSÜBLICHKEIT, BEFRIEDIGENDE QUALITÄT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER. HIKVISION, SEINE DIREKTOREN, FÜHRUNGSKRÄFTE, MITARBEITER ODER VERTRETER HAFTEN IN KEINEM FALL FÜR SONDER-, FOLGESCHÄDEN, ZUFÄLLIGE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH UNTER ANDEREM SCHADENSERSATZ FÜR GEWINNVERLUSTE, BETRIEBSUNTERBRECHUNG ODER VERLUST VON DATEN ODER DOKUMENTATION IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, AUCH WENN HIKVISION AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

BEZÜGLICH PRODUKTE MIT INTERNETZUGANG, ERFOLGT DIE NUTZUNG DES PRODUKTS AUF EIGENE GEFAHR. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINERLEI VERANTWORTUNG FÜR ANORMALEM BETRIEB, DATENKLAU ODER SONSTIGE SCHÄDEN, DIE DURCH CYBER

ATTACKEN, HACKERANGRIFFE, VIRENBEFALL ODER ANDERE INTERNETSICHERHEITSRISIKEN RESULTIEREN; JEDOCH WIRD HIKVISION ZEITNAHEN TECHNISCHEM SUPPORT ANBIETEN WENN NOTWENDIG.

DIE ÜBERWACHUNGSGESETZGEBUNG VARIERT NACH LAND UND ZUSTÄNDIGKEIT. BITTE ÜBERPRÜFEN SIE ALLE RELEVANTEN, ANWENDBAREN GESETZE, BEVOR SIE DIESES PRODUKT VERWENDEN, UM SICHERZUSTELLEN, DASS IHRE NUTZUNG GELTENDEM RECHT ENTSPRICHT. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG, WENN DIESES PRODUKT ZU ILLEGALEN ZWECKEN VERWENDET WIRD.

IM FALLE VON KONFLIKTEN ZWISCHEN DIESER ANLEITUNG UND ANWENDBAREN RECHT, KOMMT LETZTERES VOR.

## **Rechtliche Information**

### **FCC-Informationen**

Bitte beachten Sie, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für Compliance verantwortlichen Partei genehmigt wurden, die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts, ungültig machen können.

**FCC-Konformität:** Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bei der Anwendung in Privathaushalten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Radiofrequenzenergie aus und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, Störungen in der Funkkommunikation verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert

werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Interferenz durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose an einem anderen Stromkreis als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Fragen Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker um Hilfe.

#### **FCC-Bedingungen**

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen.
2. Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

#### **EU Konformitätserklärung**



Dieses Produkt und ggf. auch das mitgelieferte Zubehör, sind mit dem "CE" Symbol gekennzeichnet und entsprechen damit den geltenden einheitlichen europäischen Normen, die unter der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der LVD-Richtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU aufgeführt sind.



2012/19/EU (WEEE-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen in der Europäischen Union nicht als unsortierter Kommunalabfall entsorgt werden. Um es sachgerecht zu entsorgen und wiederzuverwerten, bringen sie dieses Produkt zu ihrem lokalen Anbieter beim Kauf eines gleichwertigen neuen Geräts oder entsorgen Sie es an den dafür vorgesehenen Sammelstellen. Für weitere Informationen besuchen Sie: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die in der Europäischen Union nicht als unsortierter Kommunalabfall entsorgt werden darf. Spezifische Informationen zur Batterie, finden Sie in der Produktdokumentation. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, welches auch eine Beschriftung für die Bestandteile der Batterie (Cadmium (Cd), Blei (Pb) oder Quecksilber (Hg)) enthalten kann. Um die Batterie fachgerecht zu entsorgen, bringen Sie sie zu Ihrem Händler oder an eine der dafür vorgesehenen Sammelstellen. Für weitere Informationen besuchen Sie: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Sicherheitshinweise

Diese Anweisungen sollen sicherstellen, dass der Benutzer das Produkt richtig verwenden kann, um Gefahren oder Sachschäden zu vermeiden.

Die Vorsichtsmaßnahmen sind in "Warnhinweise" und "Vorsichtshinweise" unterteilt.

**Warnhinweise:** Wenn diese Warnhinweise vernachlässigt werden, kann dies zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

**Vorsichtshinweise:** Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung können auftreten, wenn die Vorsichtsmaßnahmen nicht beachtet werden.

	
<b>Warnhinweise</b> Befolgen Sie diese Sicherheitsmaßnahmen, um schwere oder tödliche Verletzungen zu vermeiden.	<b>Vorsicht</b> Befolgen Sie diese Vorsichtsmaßnahmen, um mögliche Verletzungen oder Materialschäden zu vermeiden.



**Warnhinweise**

- Die korrekte Konfiguration aller Passwörter und anderer Sicherheitseinstellungen liegt in der Verantwortung des Installateurs und / oder Endbenutzers.
- Bei der Verwendung des Produkts, müssen Sie die elektrischen Sicherheitsbestimmungen ihres Landes und ihrer Region strikt einhalten. Detaillierte Informationen finden Sie in den technischen Spezifikationen.

- Die Eingangsspannung sollte sowohl die SELV-Spannung (Safety Extra Low Voltage) erfüllen als auch die Begrenzte Stromquelle 12 VDC gemäß dem IEC60950-1-Standard. Detaillierte Informationen finden Sie in den technischen Spezifikationen.
- Schließen Sie nicht mehrere Geräte an ein Netzteil an, da die Überlastung des Adapters zu Überhitzung oder Brandgefahr führen kann.
- Vergewissern Sie sich, dass der Stecker fest in der Steckdose steckt. Wenn das Produkt an der Wand oder an der Decke montiert wird, muss das Gerät fest angebracht sein.
- Wenn Rauch, Geruch oder Lärm aus dem Gerät austreten, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Wenden Sie sich dann an das Service-Center.



**Vorsicht**

- Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung korrekt ist, bevor Sie die Kamera verwenden.
- Lassen Sie die Kamera nicht fallen und setzen Sie sie keinen Erschütterungen aus.
- Berühren Sie die Sensormodule nicht mit den Fingern. Wenn eine Reinigung erforderlich ist, verwenden Sie ein sauberes

Tuch mit etwas Ethanol und wischen Sie es vorsichtig ab. Wenn die Kamera längere Zeit nicht verwendet wird, setzen Sie bitte den Objektivdeckel auf, um den Sensor vor Schmutz zu schützen.

- Richten Sie die Kamera nicht auf die Sonne oder besonders helle Orte. Sonst kann es zu Überstrahlung oder Verschmieren kommen (was keine Fehlfunktion ist) und gleichzeitig die Lebensdauer des Sensors beeinträchtigen.
- Der Sensor kann durch einen Laserstrahl ausgebrannt werden. Stellen Sie daher sicher, dass die Oberfläche des Sensors dem Laserstrahl nicht ausgesetzt ist, wenn ein Lasergerät verwendet wird.
- Stellen Sie die Kamera nicht an staubige, feuchte, extrem heiße oder kalte (die Betriebstemperatur sollte  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $60^{\circ}\text{C}$  betragen oder  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$  wenn das Kameramodell ein „H“ im Namen hat) Orte. Setzen Sie die Kamera keinen starken elektromagnetischen Strahlungen aus.
- Um Wärmestau zu vermeiden, ist eine gute Belüftung der Betriebsumgebung erforderlich.
- Halten Sie Flüssigkeiten von der Kamera fern.
- Während der Lieferung muss die Kamera in der Originalverpackung oder in einer Verpackung derselben Textur verpackt sein.
- Regelmäßiger Teileaustausch: Einige Teile (z. B. Elektrolytkondensator) der Ausrüstung müssen ihrer durchschnittlichen Lebensdauer entsprechend regelmäßig

ausgetauscht werden. Die Austauschzeit variiert, je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverlauf.

- Daher wird für alle Benutzer eine regelmäßige Überprüfung der Austauschteile empfohlen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler für weitere Details.
- Unsachgemäßer Gebrauch oder Austausch der Batterie kann zu Explosionsgefahr führen. Nur durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ ersetzen. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Anweisungen des Batterieherstellers.
- Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an das nächstgelegene Servicecenter. Versuchen Sie niemals, die Kamera selbst auseinander zu bauen. (Wir übernehmen keine Verantwortung für Probleme, die durch eine nicht autorisierte Reparatur oder Wartung verursacht wurden.)

0504051080627

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Produktbeschreibung.....</b>	<b>13</b>
1.1 Typ I Kamera .....	13
1.1.1 Übersicht.....	13
1.1.2 Kabelbeschreibung .....	15
1.2 Typ II Kamera .....	16
1.2.1 Übersicht.....	17
1.2.2 Kabelbeschreibung .....	18
<b>2 Installation .....</b>	<b>20</b>
2.1 Vorbereitung.....	21
2.1.1 Demontage.....	21
2.1.2 Speicherkarten Installation.....	23
2.2 Montage .....	24
2.2.1 Deckenmontage .....	24
2.2.2 Deckenmontage .....	29
2.2.3 Montage mit Wandhalterung .....	32
2.2.4 Montage mit hängender Montagehalterung .....	35
2.2.5 Montage mit Anschlussdose.....	38
2.3 Bild- und Fokuseinstellung .....	40
2.3.1 3-Achsen-Einstellung .....	41
2.3.2 Zoom- und Fokuseinstellung.....	43
<b>3 Einrichten der Netzwerkkamera über LAN .....</b>	<b>46</b>
3.1 Verkabelung .....	46
3.2 Die Kamera aktivieren .....	47
3.2.1 Aktivierung über den Web Browser.....	47
3.2.2 Aktivierung über SADP Software .....	49
3.3 Die IP Adresse ändern .....	51

<b>4 Zugriff über den Webbrowser.....</b>	<b>55</b>
<b>5 Bedienung über die Hik-Connect App .....</b>	<b>58</b>
5.1 Hik-Connect-Dienst auf der Kamera Aktivieren .....	58
5.1.1 Hik-Connect über die SADP-Software aktivieren	58
5.1.2 Hik-Connect-Dienst über den Webbrowser aktivieren.....	59
5.2 Hik-Connect Einrichten.....	61
5.3 Kamera zu Hik-Connect hinzufügen.....	61
5.4 Speicherkarte initialisieren.....	64

## 1 Produktbeschreibung

Diese Kameraserie hat zwei Erscheinungsformen.

### 1.1 Typ I Kamera

Die Kamera des Typs I verfügt über verschiedene Modelle. Bei einigen Modellen muss das Zoom- und Fokushniveau manuell über den Zoom- / Fokushebel eingestellt werden, und einige Modelle verfügen über ein motorbetriebenes Objektiv, mit dem die Zoom- und Fokuseinstellung über einen Webbrowser oder eine Client-Software vorgenommen werden kann. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Gerät.

#### 1.1.1 Übersicht

Die Übersicht der Typ I Netzwerk-Kuppel-Kamera ist unten dargestellt.

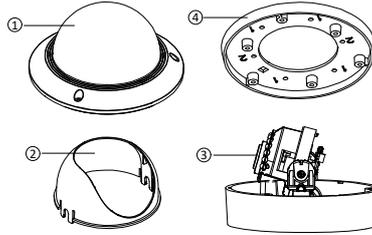


Figure 1-1 Übersicht der Typ I Kamera (1)

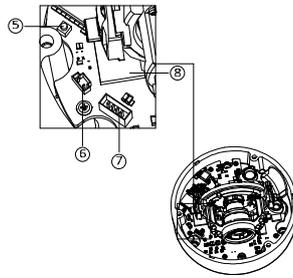


Figure 1-2 Übersicht der Typ I Kamera (2)

Table 1-1 Übersicht der Typ I Kamera

Nr.	Beschreibung
1	Kuppel
2	Schwarze Verkleidung
3	Objektiv
4	Montagesockel (separat zu erwerben)
5	Zurücksetzen
6	Zusätzlicher Videoausgang
7	Serieller Port
8	Speicherkartensteckplatz

### 1.1.2 Kabelbeschreibung

Die Kabelbeschreibung der Kuppel-Netzwerkkamera des Typs I ist unten aufgeführt.

**Hinweis:** Die Kabel variieren je nach Modell wie in den folgenden Abbildungen dargestellt.

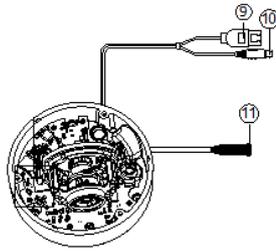


Figure 1-3 Kabelbeschreibung der Typ I Kamera (1)

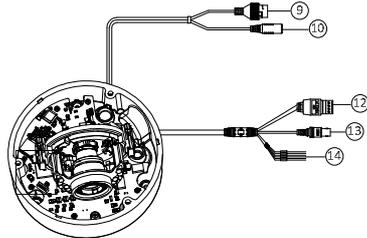


Figure 1-4 Kabelbeschreibung der Typ I Kamera (2)

Table 1-2 Kabelbeschreibung

Nr.	Beschreibung
9	Netzwerkschnittstelle
10	Netzteil-Schnittstelle
11	Audio- / Alarmschnittstelle
12	Audio-Eingangs- und Ausgangsschnittstelle
13	Video-Ausgabeschnittstelle
14	Alarmein- und -ausgangsschnittstelle

**Hinweis:**

- Um die Standardeinstellungen wiederherzustellen (einschließlich Benutzername, Passwort, IP-Adresse, Port-Nummer usw.), schalten Sie die Kamera ein und halten Sie die RESET-Taste weitere **10 Sekunden** lang gedrückt.
- Einige Modelle unterstützen Audio- und Alarmfunktionen.

## 1.2 Typ II Kamera

Die Kamera des Typs II verfügt über verschiedene Modelle. Bei einigen Modellen muss das Zoom- und Fokussniveau manuell über den Zoom- / Fokushebel eingestellt werden, und einige Modelle verfügen über ein motorbetriebenes Objektiv, mit dem die Zoom- und Fokuseinstellung über einen Webbrowser oder eine Client-Software vorgenommen werden kann. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Gerät.

### 1.2.1 Übersicht

Die Übersicht der Typ II Kuppel Netzwerkkamera ist unten dargestellt

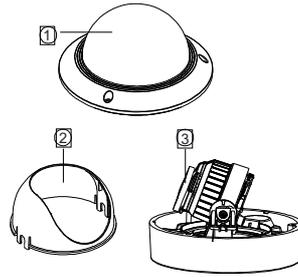


Figure 1-5 Übersicht der Typ II Kuppelkamera (1)

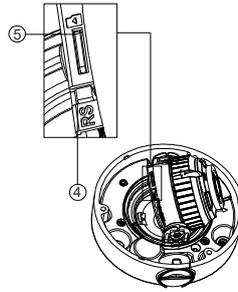


Figure 1-6 Übersicht der Typ II Kuppelkamera (2)

Table 1-3 Übersicht der Typ II Kuppelkamera

Nr.	Beschreibung
1	Kuppel
2	Schwarze Verkleidung
3	Objektiv
4	Zurücksetzen
5	Speicherkartensteckplatz

### 1.2.2 Kabelbeschreibung

Die Kabelbeschreibung der Kuppel-Netzwerkkamera des Typs II ist unten aufgeführt.

**Hinweis:** Die Kabel variieren je nach Modell wie in den folgenden Abbildungen dargestellt.

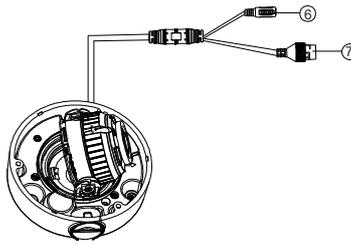


Figure 1-7 Kabelbeschreibung der Typ II Kamera (1)

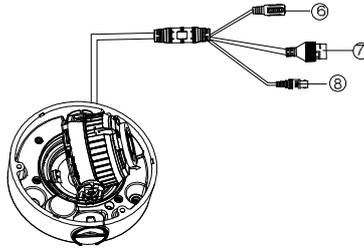


Figure 1-8 Kabelbeschreibung der Typ II Kamera (2)

Table 1-4 Kabelbeschreibung

Nr.	Beschreibung
6	Netzteil-Schnittstelle
7	Netzwerkschnittstelle
8	Video-Ausgabeschnittstelle

**Hinweis:**

- Um die Standardeinstellungen wiederherzustellen (einschließlich Benutzername, Passwort, IP-Adresse, Port-Nummer usw.), schalten Sie die Kamera ein und halten Sie die RESET-Taste weitere 10 Sekunden lang gedrückt.

## 2 Installation

---

### **Bevor Sie beginnen:**

- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in der Verpackung in gutem Zustand befindet und dass alle Montageteile enthalten sind.
- Die Standard-Stromversorgung ist 12 V DC oder PoE (802.3af). Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung mit der Ihrer Kamera übereinstimmt.
- Stellen Sie sicher, dass alle zugehörigen Geräte während der Installation ausgeschaltet sind.
- Überprüfen Sie die Spezifikation für die Installationsumgebung des Produkts.
- Stellen Sie sicher, dass die Wand stark genug ist, um das Vierfache Gewicht der Kamera und der Halterung zu tragen.

Für Kameras, die IR unterstützen, müssen die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, um IR-Reflexion zu verhindern:

- Staub oder Fett auf der Kuppelabdeckung führt zu IR-Reflexion. Entfernen Sie den Kuppeldeckelfilm erst, wenn die Installation abgeschlossen ist. Wenn sich Staub oder Fett auf dem Kuppeldeckel befindet, reinigen Sie den Kuppeldeckel mit einem sauberen, weichen Tuch und Isopropyl Alkohol.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine reflektierende Oberfläche in der Nähe des Kameraobjektivs befindet. Das IR-Licht der Kamera kann in das Objektiv reflektiert werden, was zu einer Reflexion führt.

- Der Schaumstoffring um das Objektiv muss bündig an der Innenfläche der Kuppel anliegen, um das Objektiv von den IR-LEDs zu trennen. Befestigen Sie die Kuppelabdeckung so am Kameragehäuse, dass der Schaumstoffring und die Kuppelabdeckung nahtlos angebracht sind.

## 2.1 Vorbereitung

### *Funktion:*

Vor der Montage müssen Sie die Kamera auseinandernehmen und die Speicherkarte installieren.

### 2.1.1 Demontage

#### *Schritte:*

1. Lösen Sie die drei Schrauben am Rand der Kuppel mit dem Schraubenzieher.
2. Heben Sie die Kuppel an und legen Sie sie beiseite.
3. Entfernen Sie die schwarze Innenverkleidung.

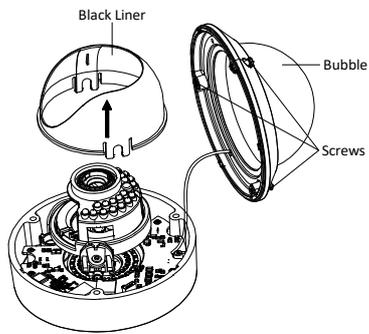


Figure 2-1 Die Kuppel und die schwarze Verkleidung entfernen (Typ I Kamera)

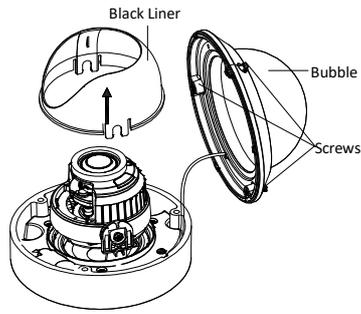


Figure 2-2 Die Kuppel und die schwarze Verkleidung entfernen (Typ II Kamera)

### 2.1.2 Speicherkarten Installation

**Schritte:**

1. Drehen Sie das Kameragehäuse, um den Speicherkartensteckplatz vollständig freizulegen.
2. Setzen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz ein, und drücken Sie, um die Karte zu installieren.

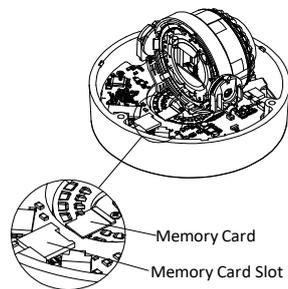


Figure 2-3 Die Speicherkarte Installieren (Typ I Kamera)

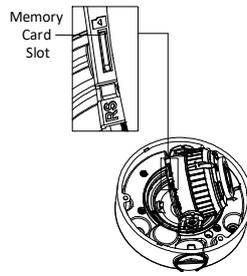


Figure 2-4 Die Speicherkarte Installieren (Typ II Kamera)

3. (Optional) Um die Speicherkarte zu entfernen, drücken Sie die Karte kurz, um sie auszustößen.

## 2.2 Montage

Die Installation der Kamera-Typen I und II sind ähnlich. In dieser Anleitung wird die Kamera des Typs I als Beispiel verwendet.

### 2.2.1 Deckenmontage

**Schritte:**

1. Befestigen Sie die mitgelieferte Bohrschablone an der gewünschten Montageposition an der Decke.
2. Bohren Sie drei Schraubenlöcher und das Kabelloch (optional) gemäß der Bohrschablone in die Decke.

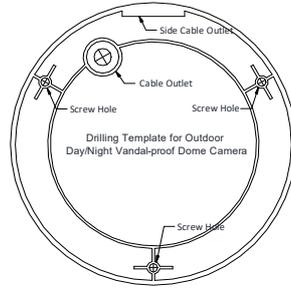


Figure 2-5 Die Bohrschablone (Typ I Kamera)

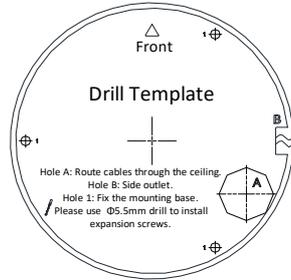


Figure 2-6 Die Bohrschablone (Typ II Kamera)

**Hinweis:**

- Die Bohrschablone variiert mit den verschiedenen Kameramodellen (siehe Abbildungen unten). Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Gerät.
  - Wenn Sie die Kabel in der Decke verlegen möchten, bohren Sie ein Kabelloch gemäß der Bohrschablone in die Decke. Verlegen und verbinden Sie die Kabel vor dem nächsten Schritt.
3. Richten Sie die Löcher der hinteren Box an den gebohrten Schraubenlöchern an der Decke aus. Sichern Sie die Kamera mit den mitgelieferten Schrauben.

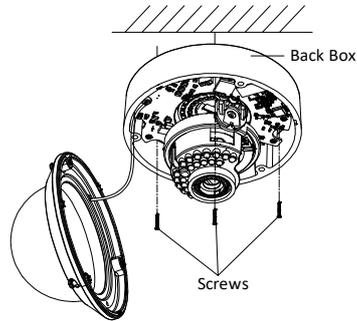


Figure 2-7 Die Kamera sichern

4. Stellen Sie Überwachungswinkel, Zoom und Fokus ein. Detaillierte Informationen finden Sie in Kapitel 2.3 *Bild- und Fokuseinstellung*.

5. Setzen Sie die schwarze Verkleidung wieder in die Kamera ein.
6. Bringen Sie die Kuppel wieder an die Kamera an und befestigen Sie diese mit Schrauben.

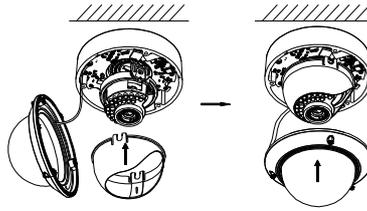


Figure 2-8 Schwarze Verkleidung und Kuppel sichern

#### Installation der Kabelkanäle an der Seite

Wenn Sie die Kabel von der Seite der Kamera führen möchten, müssen Sie einen Kabelkanal für die Kabelführung installieren.

#### Schritte:

1. Drehen Sie den wasserdichten Stecker gegen den Uhrzeigersinn, um ihn von der Kamera zu entfernen.

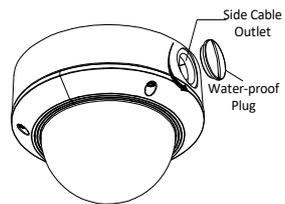


Figure 2-9 Den wasserdichten Stecker entfernen

2. Führen Sie die Kabel durch die seitliche Auslassöffnung zum Kabelkanal.
3. Richten Sie den Kanal aus und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn fest zum seitlichen Auslass.

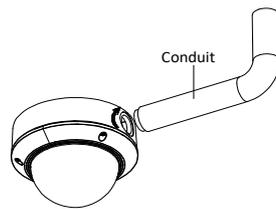


Figure 2-10 Kabelkanal an der Kamera Installieren

**Hinweis:** Stellen Sie für die Wandmontage, zur Abdichtung, den seitlichen Auslass direkt nach unten.

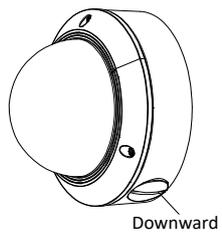


Figure 2-11 Seitenauslassrichtung

### 2.2.2 Deckenmontage

#### Bevor Sie beginnen:

Eine Deckenmontagehalterung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn Sie diesen Montagetyp wählen, müssen Sie zuerst eine Halterung bereitmachen. Die in der Decke dargestellte Montagehalterung dient nur zu Demonstrationszwecken.

#### Schritte:

1. Schneiden Sie, entsprechend der Größe der Deckenhalterung, ein Loch in die Decke. Der Durchmesser der Bohrung für die abgebildete Halterung beträgt 180 mm.

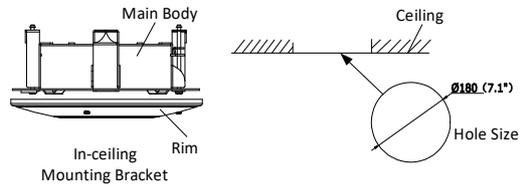


Figure 2-12 Ein Loch für die Deckenmontage schneiden

2. Richten Sie die Schraubenlöcher aus Schritt 1 an den entsprechenden Schraubenlöchern der Halterung aus und befestigen Sie die Montagebasis mit Schrauben an der Halterung.

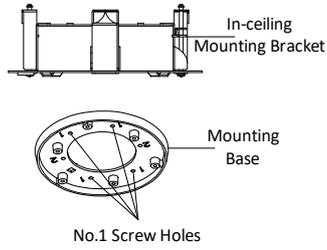


Figure 2-13 Montagesockel installieren

3. Richten Sie die Schraubenlöcher für die Kamerafixierung aus und befestigen Sie die Kamera an der Montagebasis.

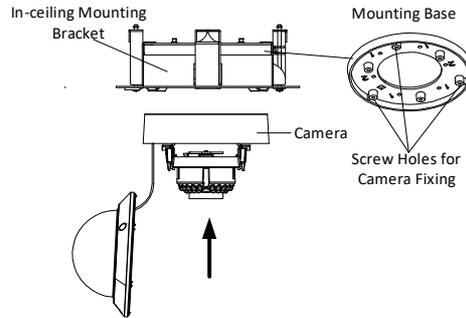


Figure 2-14 Die Kamera an der Montagebasis installieren

4. Bringen Sie die Halterung und die Kamera an der Öffnung in der Decke an. Schrauben Sie die Knebelschraube im Uhrzeigersinn fest, um die Halterung in der Decke zu befestigen.

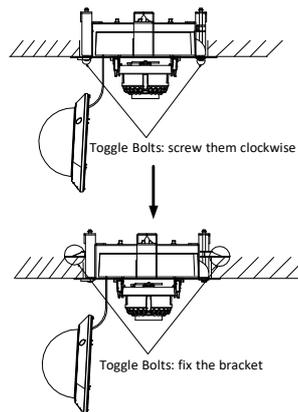


Figure 2-15 Die Halterung in der Decke befestigen

5. Stellen Sie den Überwachungswinkel ein. Weitere Details finden Sie in Kapitel 2.3 *Bild- und Fokuseinstellung*.
6. Befestigen Sie die schwarze Verkleidung und die Kuppel wieder an der Kamera.

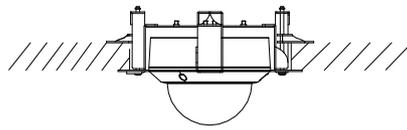


Figure 2-16 Die schwarze Verkleidung und die Kuppel befestigen

7. Befestigen Sie die Abdeckung (Rim) an der Halterung.

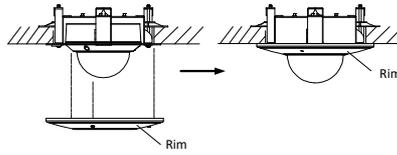


Figure 2-17 Die Abdeckung befestigen

### 2.2.3 Montage mit Wandhalterung

#### **Bevor Sie beginnen:**

Eine Wandhalterung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn Sie diesen Montagetyp wählen, müssen Sie zuerst eine Halterung bereitmachen. Die in der Decke dargestellte Montagehalterung dient nur zu Demonstrationszwecken.

**Hinweis:** Wenn Sie eine Wandhalterung wählen, müssen Sie auf die Größe der Kappe achten, die zur der Kamerahalterung passen sollte.

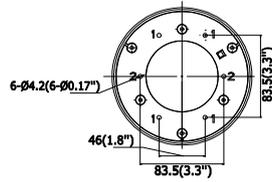


Figure 2-18 Größe des Montagesockels

**Schritte:**

1. Verlegen Sie die Kabel, installieren Sie die Wandhalterung und befestigen Sie die Kappe an der Halterung.

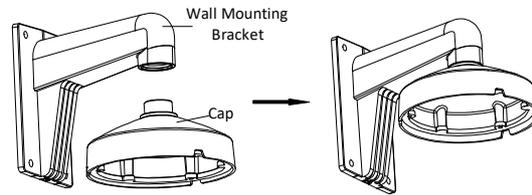


Figure 2-19 Wandhalterung installieren

2. Richten Sie die Schraubenlöcher der Montagebasis mit den entsprechenden Schraubenlöchern der Kappe aus.
3. Befestigen Sie den Montagesockel mit Schrauben an der Kappe.

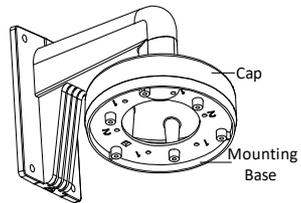


Figure 2-20 Die Montagebasis installieren

4. Richten Sie die Kamera am Montagesockel aus und befestigen Sie die Kamera mit Schrauben.

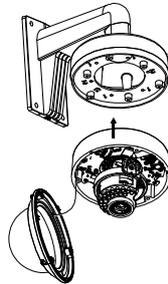


Figure 2-21 Die Kamera sichern

5. Schließen Sie den Videoausgangsanschluss an den Monitor an.  
Verbinden Sie den Netzstecker mit der Stromversorgung.

6. Passen Sie das Bild und den Fokus an. Weitere Informationen finden Sie in *Kapitel 2.3 Bild- und Fokuseinstellung*.
7. Setzen Sie die innere schwarze Verkleidung wieder in die Kamera ein.
8. Befestigen Sie die Kuppel mit Schrauben an der Kamera.

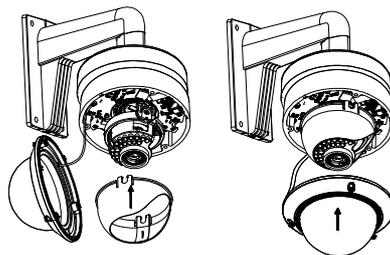


Figure 2-22 Schwarze Verkleidung und Kuppel sichern

#### 2.2.4 Montage mit hängender Montagehalterung

**Bevor Sie beginnen:**

Eine hängende Montagehalterung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn Sie diesen Montagetypp wählen, müssen Sie zuerst eine Halterung bereitmachen. Die in der Decke dargestellte Montagehalterung dient nur zu Demonstrationszwecken.

**Note:** Achten Sie bei der Auswahl einer hängenden Montagehalterung auf die Größe der Kappe, die zum Montagesockel der Kamera passen sollte.

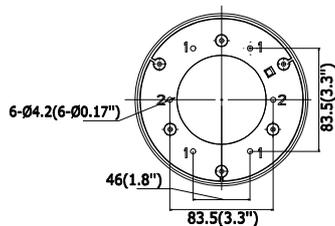


Figure 2-23 Größe des Montagesockels

**Schritte:**

1. Verlegen Sie die Kabel und installieren Sie die hängende Montagehalterung. Befestigen Sie die Kappe an der Halterung.

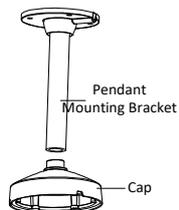


Figure 2-24 Die hängende Montagehalterung installieren

2. Richten Sie die Schraubenlöcher der Montagebasis mit den entsprechenden Schraubenlöchern der Kappe aus.

3. Befestigen Sie den Montagesockel mit Schrauben an der Kappe.

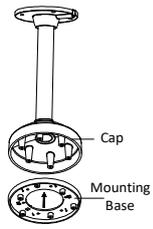


Figure 2-25 Die Montagebasis installieren

4. Richten Sie die Kamera am Montagesockel aus und befestigen Sie die Kamera mit Schrauben.

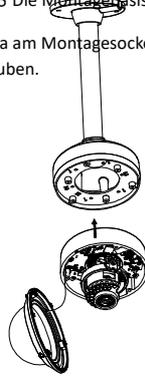


Figure 2-26 Die Kamera sichern

5. Passen Sie das Bild und den Fokus an. Weitere Informationen finden Sie in *Kapitel 2.3 Bild- und Fokuseinstellung*.
6. Setzen Sie die innere schwarze Verkleidung wieder in die Kamera ein.
7. Befestigen Sie die Kuppel mit Schrauben an der Kamera.

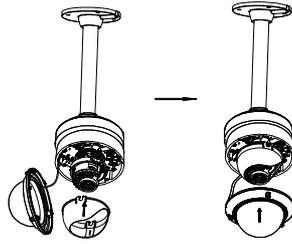


Figure 2-27 Die schwarze Verkleidung und die Kuppel befestigen

### 2.2.5 Montage mit Anschlussdose

**Schritte:**

1. Installieren Sie die Anschlussdose an der Decke oder an der Wand.
2. Befestigen Sie, mit Schrauben, die Anschlussdose an den Montagesockel.

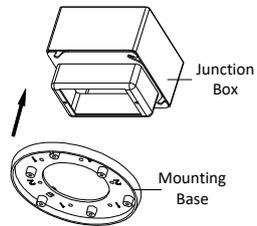


Figure 2-28 Die Montagebasis installieren

3. Führen Sie die Kabel durch die Öffnung in der Mitte der Montagebasis.
4. Richten Sie die Kamera am Montagesockel aus und befestigen Sie die Kamera mit Schrauben.

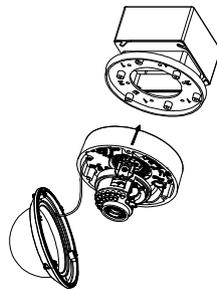


Figure 2-29 Die Kamera sichern

5. Passen Sie das Bild und den Fokus an. Weitere Informationen finden Sie in *Kapitel 2.3 Bild- und Fokuseinstellung*.
6. Setzen Sie die innere schwarze Verkleidung wieder in die Kamera ein.
7. Befestigen Sie die Kuppel mit Schrauben an der Kamera.

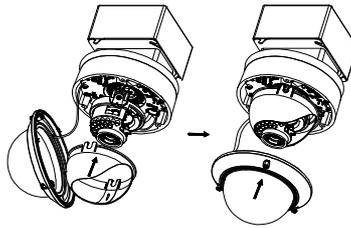


Figure 2-30 Die schwarze Verkleidung und die Kuppel befestigen

## 2.3 Bild- und Fokuseinstellung

### **Bevor Sie beginnen:**

Schließen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten Videoausgangskabel an einen Monitor an und schalten Sie die Kamera ein.

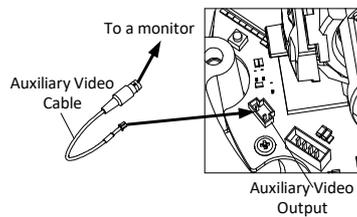


Figure 2-31 Kamera an einen Monitor anschließen

**Hinweis:** Bei bestimmten Kameramodellen ist das Videokabel nicht im Lieferumfang enthalten. Stattdessen können Sie die Videoausgangsschnittstelle der Kamera mit einem Monitor verbinden zur Bild- und Fokuseinstellung.

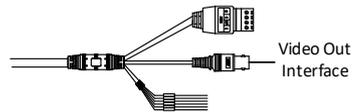


Figure 2-32 Videoausgangsschnittstelle der Kamera

### 2.3.1 3-Achsen-Einstellung

**Schritte:**

1. Zeigen Sie das Kamerabild über den Monitor an.

- Lösen Sie die Neigungseinstellschraube, um den Neigungswinkel [0° bis 90°] / [0° bis 70°] einzustellen, halten Sie die schwarze Verkleidung fest, um den Schwenkwinkel [0° bis 355°] einzustellen, und halten Sie das Objektiv um die Kamera [0° bis 355°] zu drehen.

**Hinweis:** Der Neigungswinkel hängt von den verschiedenen Modellen ab (siehe Abbildungen unten). Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Gerät.

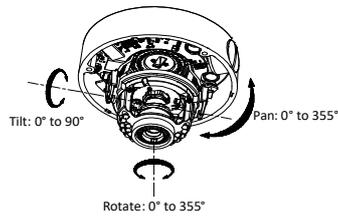


Figure 2-33 3-Achsen-Einstellung (Typ I Kamera)

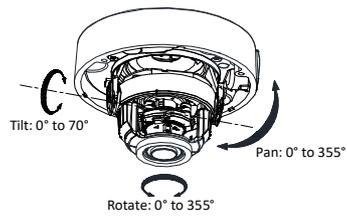


Figure 2-34 3-Achsen-Einstellung (Typ II Kamera)

### 2.3.2 Zoom- und Fokuseinstellung

#### Manuelle Einstellung:

Bei einigen Kameramodellen dieser Serie ist das Objektiv so eingestellt, dass die Zoom- und Fokusstufen manuell über den Zoom- / Fokushebel eingestellt werden müssen. Sie können den Zoomhebel und den Fokushebel verwenden, um das Objektiv einzustellen.

#### Schritte:

1. Zeigen Sie das Kamerabild über den Monitor an.
2. Lösen Sie den Zoomhebel und bewegen Sie den Hebel zwischen T (Tele) und W (Weitwinkel), um den richtigen Blickwinkel zu erhalten.

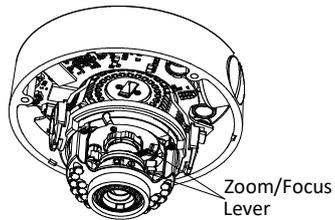


Figure 2-35 Zoom- / Fokushebel (Kamera Typ I)

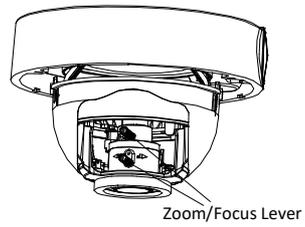


Figure 2-36 Zoom- / Fokushebel (Kamera Typ II)

3. Ziehen Sie den Zoomhebel fest.
4. Lösen Sie den Fokushebel und bewegen Sie den Hebel zwischen F (Fern) und N (Nah), um den optimalen Fokus zu erhalten.
5. Ziehen Sie den Fokussierhebel fest.

**Motorgetriebenes Objektiv:**

Einige Kameramodelle dieser Serie sind mit einem motorbetriebenen Objektiv ausgestattet. Sie können die Zoom- und Fokusebene im PTZ-Bedienfeld anpassen, indem Sie die Kamera über einen Webbrowser oder eine Client-Software nutzen.

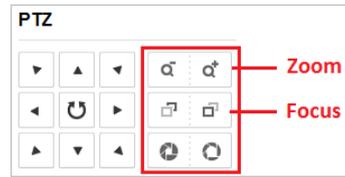


Figure 2-37 Zoom- und Fokuseinstellung über den Webbrowser

## 3 Einrichten der Netzwerkkamera über LAN

### **Hinweis:**

Sie erkennen an, dass die Verwendung des Produkts mit Internetzugang möglicherweise Risiken für die Netzwerksicherheit birgt. Um Netzwerkangriffe und Informationslecks zu vermeiden, sorgen Sie bitte für ausreichende Schutzmaßnahmen.

Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das nächstgelegene Kundendienstzentrum.

### 3.1 Verkabelung

Schließen Sie die Kamera gemäß den folgenden Abbildungen an das Netzwerk an.

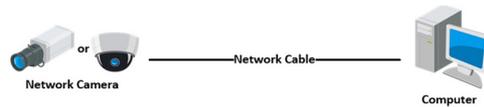


Figure 3-1 Direkt verbinden

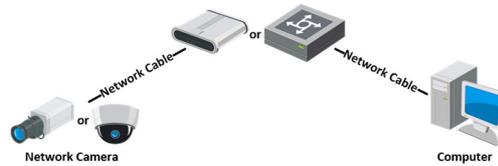


Figure 3-2 Über einen Switch oder einen Router anschließen

## 3.2 Die Kamera aktivieren

Sie müssen die Kamera erst aktivieren, indem Sie ein sicheres Kennwort festlegen, bevor Sie die Kamera verwenden können.

Die Aktivierung über den Webbrowser, SADP und die Client-Software werden unterstützt. Aktivierung über die SADP-Software und Aktivierung über den Webbrowser werden als Beispiele zur Einführung der Kameraaktivierung gezeigt.

**Hinweis:**

Informationen zur Aktivierung über die Client-Software finden Sie im Benutzerhandbuch der Netzwerkkamera.

### 3.2.1 Aktivierung über den Web Browser

**Schritte:**

1. Schalten Sie die Kamera ein. Verbinden Sie die Kamera mit Ihrem Computer oder dem Switch / Router, mit dem Ihr Computer verbunden ist.
2. Geben Sie die IP-Adresse in die Adressleiste des Webbrowsers ein und drücken Sie die Eingabetaste, um die Aktivierungsoberfläche zu öffnen.

**Hinweis:**

- Die Standard-IP-Adresse der Kamera ist 192.168.1.64.
- Der Computer und die Kamera sollten zum selben Subnetz gehören.

- Da die Kamera standardmäßig DHCP aktiviert, müssen Sie die IP-Adresse mit der SADP-Software suchen.

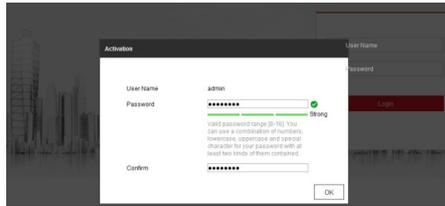


Figure 3-3 Aktivierungsoberfläche (Web)

3. Erstellen Sie ein Passwort und geben Sie das Passwort in das Passwortfeld ein.

**STARKES PASSWORT EMPFOHLEN** – *Wir empfehlen Ihnen dringend, ein sicheres Passwort eigener Wahl zu erstellen (mit mindestens 8 Zeichen, einschließlich mindestens drei der folgenden Kategorien: Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen) um die Sicherheit Ihres Produktes zu erhöhen. Wir empfehlen, dass Sie Ihr Passwort regelmäßig zurücksetzen, insbesondere im Hochsicherheitssystem. Durch das monatliche oder wöchentliche Zurücksetzen des Kennworts können Sie Ihr Produkt besser schützen*

4. Bestätigen Sie das Passwort.
5. Klicken Sie auf **OK**, um das Kennwort zu speichern und die Live-Ansicht zu öffnen.

### 3.2.2 Aktivierung über SADP Software

Die SADP-Software dient zum Erkennen des Online-Geräts, zum Aktivieren der Kamera und zum Zurücksetzen des Passworts.

Laden Sie die SADP-Software von dem mitgelieferten Datenträger oder der offiziellen Website herunter und installieren Sie die SADP entsprechend den Anweisungen.

Befolgen Sie die Schritte, um die Kamera zu aktivieren.

**Schritte:**

1. Aktivieren Sie die SADP-Software, um die Online-Geräte zu finden.
2. Überprüfen Sie den Gerätestatus in der Geräteliste und wählen Sie das inaktive Gerät aus.

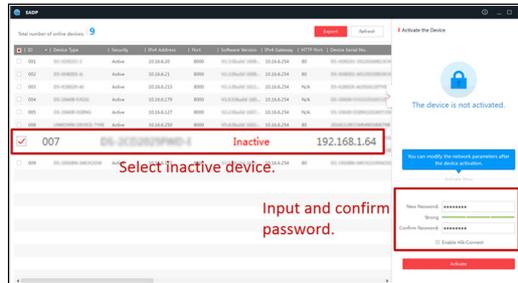


Figure 3-4 SADP Oberfläche

**Hinweis:**

Die SADP-Software unterstützt die Batch-Aktivierung der Kamera. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der SADP-Software.

3. Erstellen Sie das neue Passwort, geben Sie es in das Passwortfeld ein und bestätigen Sie das Passwort.



**STARKES PASSWORT EMPFOHLEN** – *Wir empfehlen Ihnen dringend, ein sicheres Passwort eigener Wahl zu erstellen (mit mindestens 8 Zeichen, einschließlich mindestens drei der folgenden Kategorien: Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen) um die Sicherheit Ihres Produktes zu erhöhen. Wir empfehlen, dass Sie Ihr Passwort regelmäßig zurücksetzen, insbesondere im Hochsicherheitssystem. Durch das monatliche oder wöchentliche Zurücksetzen des Kennworts können Sie Ihr Produkt besser schützen.*

**Hinweis:**

Sie können den Hik-Connect-Dienst für das Gerät während der Aktivierung einrichten. Detaillierte Informationen finden Sie in Kapitel 5.1.

4. Klicken Sie auf **Aktivieren**, um die Aktivierung zu starten.

Sie können im Popup-Fenster überprüfen, ob die Aktivierung abgeschlossen ist. Wenn die Aktivierung fehlgeschlagen ist, stellen Sie sicher, dass das Kennwort die Anforderung erfüllt, und versuchen Sie es erneut.

### 3.3 Die IP Adresse ändern

**Funktion:**

Um die Kamera über LAN (Local Area Network) anzuzeigen und zu konfigurieren, müssen Sie die Netzwerkkamera mit demselben Subnetz wie Ihr PC verbinden.

Verwenden Sie die SADP-Software oder die Clientsoftware, um die IP-Adresse des Geräts zu suchen und zu ändern. Die Änderung der IP-Adresse über SADP-Software wird als Beispiel gezeigt.

Informationen zur Änderung der IP-Adresse über die Client-Software finden Sie im Benutzerhandbuch der Client-Software.

**Schritte:**

1. Aktivieren Sie die SADP Software.
2. Wählen Sie ein aktives Gerät aus.
3. Ändern Sie die IP-Adresse des Geräts in dasselbe Subnetz wie Ihr Computer, indem Sie die IP-Adresse entweder manuell ändern oder das Kontrollkästchen **DHCP ermöglichen** markieren.

Modify Network Parameters

Enable DHCP  
 Enable Hik-Connect

Device Serial No.:

IP Address:

Port:

Subnet Mask:

Gateway:

IPv6 Address:

IPv6 Gateway:

IPv6 Prefix Length:

HTTP Port:

Security Verification

Admin Password:

[Modify](#)

[Forgot Password](#)

Figure 3-5 Die IP-Adresse ändern

**Hinweis:**

Sie können den Hik-Connect-Dienst für das Gerät während der Aktivierung einrichten. Detaillierte Informationen finden Sie in Kapitel 5.1.

4. Geben Sie das Administratorkennwort ein und klicken Sie auf **Ändern**, um die IP-Adressänderung zu aktivieren.

Die Batch-IP-Adressänderung wird vom SADP unterstützt. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des SADP.

## 4 Zugriff über den Webbrowser

---

### **System Anforderungen:**

Betriebssystem: Microsoft Windows XP SP1 und höher

CPU: 2.0 GHz oder höher

RAM: 1G oder höher

Display: 1024×768 Auflösung oder höher

Webbrowser: Internet Explorer 8.0 und höher, Apple Safari 5.0.2 und höher, Mozilla Firefox 5.0 und höher und Google Chrome 18 und höher.

### **Schritte:**

1. Öffnen Sie den Webbrowser.
2. Geben Sie in die Adressleiste des Browsers die IP-Adresse der Netzwerkkamera ein und drücken Sie die **Eingabetaste**, um die Login-Oberfläche aufzurufen.

#### **Hinweis:**

- Die Standard-IP-Adresse lautet 192.168.1.64. Es wird empfohlen, die IP-Adresse demselben Subnetz wie Ihr Computer hinzuzufügen.

3. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.

Der Admin-Benutzer sollte die Gerätekonten und Benutzer- / Operatorberechtigungen ordnungsgemäß konfigurieren. Löschen Sie nicht benötigte Konten und Benutzer- / Operatorberechtigungen.

#### **Hinweis:**

Die Geräte-IP-Adresse wird gesperrt, wenn der Administratorbenutzer 7 fehlgeschlagene Kennwortversuche ausführt (5 Versuche für den Benutzer / Bediener).

4. Klicken Sie auf **Einloggen**.



Figure 4-1 Login Oberfläche

5. Installieren Sie das Plug-In, bevor Sie das Live-Video anzeigen und die Kamera verwalten. Folgen Sie den Installationsanweisungen, um das Plug-In zu installieren.

**Hinweis:**

Sie müssen möglicherweise den Webbrowser schließen, um die Installation des Plug-Ins abzuschließen.

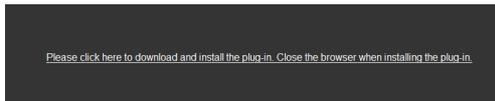


Figure 4-2 Plug-In herunterladen

6. Öffnen Sie den Webbrowser nach der Installation des Plug-Ins und wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4, um sich anzumelden.

**Hinweis:**

Detaillierte Anweisungen zur weiteren Konfiguration finden Sie in der Bedienungsanleitung der Netzwerkkamera.

## 5 Bedienung über die Hik-Connect App

### **Funktion:**

Hik-Connect ist eine Anwendung für mobile Geräte. Mit der App können Sie Livebilder der Kamera anzeigen, Alarmbenachrichtigungen empfangen usw.

### **Hinweis:**

Der Hik-Connect-Dienst wird von bestimmten Kameramodellen nicht unterstützt.

### **5.1 Hik-Connect-Dienst auf der Kamera Aktivieren**

#### **Funktion:**

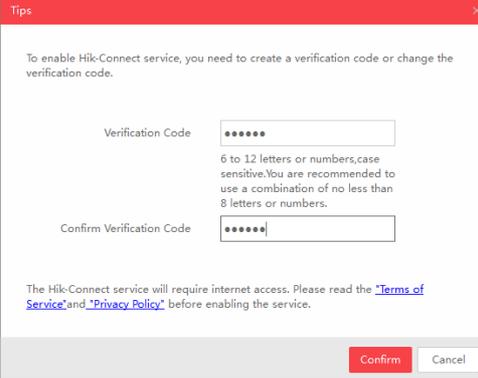
Der Hik-Connect-Dienst sollte auf Ihrer Kamera aktiviert sein, bevor Sie den Dienst verwenden.

Sie können den Dienst über die SADP-Software oder den Webbrowser aktivieren.

#### **5.1.1 Hik-Connect über die SADP-Software aktivieren**

##### **Schritte:**

1. Markieren Sie unter **Enable Hik-Connect** entweder das Kästchen:
  - 1). "Gerät aktivieren" während der Kameraaktivierung, siehe Kapitel 3.2.2
  - 2). Oder "Netzwerkparameter ändern" beim Ändern der IP-Adresse, siehe Kapitel 3.3.
2. Erstellen Sie einen Bestätigungscode oder ändern Sie den Bestätigungscode.



Tips

To enable Hik-Connect service, you need to create a verification code or change the verification code.

Verification Code

6 to 12 letters or numbers, case sensitive. You are recommended to use a combination of no less than 8 letters or numbers.

Confirm Verification Code

The Hik-Connect service will require internet access. Please read the ["Terms of Service"](#) and ["Privacy Policy"](#) before enabling the service.

Confirm Cancel

Figure 5-1 Bestätigungscode-Einstellung (SADP)

**Hinweis:**

Der Bestätigungscode ist erforderlich, wenn Sie die Kamera der Hik-Connect-App hinzufügen.

3. Öffnen und lesen Sie die "Nutzungsbedingungen" und "Datenschutzbestimmungen".
4. Bestätigen Sie die Einstellungen.

**5.1.2 Hik-Connect-Dienst über den Webbrowser aktivieren**

**Bevor Sie beginnen:**

Sie müssen die Kamera aktivieren, bevor Sie den Dienst aktivieren können. Siehe Kapitel 3.2.

**Schritte:**

1. Die Kamera über einen Webbrowser aufrufen. Siehe Kapitel 4.
2. Die Konfigurationsoberfläche für den Plattformzugriff aufrufen:  
Konfiguration> Netzwerk> Erweiterte Einstellungen>  
Plattformzugriff

The screenshot shows a web configuration page for 'Plattformzugriff'. It features a 'Save' button at the bottom. The configuration options are as follows:

- Enable
- Platform Access Mode: Hik-Connect (dropdown menu)
- Server IP: dev.hik-connect.com (text input) with a  Custom checkbox
- Register Status: Offline (dropdown menu)
- Verification Code: [masked with dots] (password field)

Below the fields, there is a note: "6 to 12 letters (a to z, A to Z) or numbers (0 to 9), case sensitive. You are recommended to use".

Figure 5-2 Konfiguration des Plattformzugriffs (Web)

3. Wählen Sie im *Platform Access Mode* Dropdown Menü:  
Hik-Connect.
4. Markieren Sie das Kontrollkästchen Aktivieren.
5. Öffnen und lesen Sie die "Nutzungsbedingungen" und  
"Datenschutzbestimmungen" im Popup-Fenster.
6. Erstellen Sie einen Bestätigungscode oder ändern Sie den  
Bestätigungscode für die Kamera.

**Hinweis:**

Der Bestätigungscode ist erforderlich, wenn Sie die Kamera zur Hik-Connect-App hinzufügen.

7. Speichern Sie die Einstellungen.

## 5.2 Hik-Connect Einrichten

### Schritte:

1. Im App Store oder bei Google Play™, die Hik-Connect-App suchen, herunterladen und installieren.
2. Starten Sie die App und registrieren Sie sich für ein Hik-Connect-Benutzerkonto.
3. Melden Sie sich nach der Registrierung in der Hik-Connect-App an.

## 5.3 Kamera zu Hik-Connect hinzufügen

### Bevor Sie beginnen:

Sie müssen den Hik-Connect-Dienst auf der Kamera aktivieren, bevor Sie die Kamera Ihrem Hik-Connect-Konto hinzufügen können. Siehe Kapitel 5.1.

### Schritte:

1. Verwenden Sie ein Netzwerkkabel, um die Kamera mit einem Router zu verbinden, wenn die Kamera kein WLAN unterstützt.

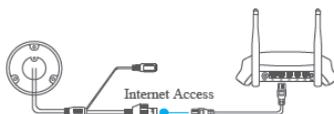


Figure 5-3 Einen Router anschließen

**Hinweis:**

Nachdem die Kamera mit dem Netzwerk verbunden ist, warten Sie bitte eine Minute, bevor Sie die Kamera über die Hik-Connect-App bedienen.

2. Tippen Sie in der Hik-Connect-App oben rechts auf „+“ und scannen Sie den QR-Code der Kamera, um die Kamera hinzuzufügen.

Den QR-Code finden Sie auf der Kamera oder auf der mitgelieferten Schnellstartanleitung der Kamera.

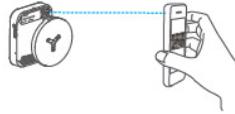


Figure 5-4 QR-Code scannen

**Hinweis:**

Wenn der QR-Code fehlt oder zu unscharf ist, um erkannt zu werden, können Sie die Kamera auch hinzufügen, indem Sie auf das Symbol  tippen und die Seriennummer der Kamera eingeben.

3. Geben Sie den Bestätigungscode Ihrer Kamera ein.

**Hinweis:**

- Der erforderliche Bestätigungscode ist der Code, den Sie erstellen oder ändern, wenn Sie den Hik-Connect-Dienst auf der Kamera aktivieren.

- Wenn Sie den Bestätigungscode vergessen haben, können Sie den aktuellen Bestätigungscode über den Webbrowser auf der Konfigurationsseite **Platform Access** überprüfen.
4. Befolgen Sie die Anweisungen, um die Netzwerkverbindung festzulegen, und fügen Sie die Kamera Ihrem Hik-Connect-Konto hinzu.

**Hinweis:**

Ausführliche Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der Hik-Connect-App.

## 5.4 Speicherkarte initialisieren

### *Schritte:*

Überprüfen Sie den Status der Speicherkarte, indem Sie in der Geräteeinstellungen-Oberfläche auf Speicherstatus tippen.

Wenn der Status der Speicherkarte als "Nicht initialisiert" angezeigt wird, tippen Sie darauf, um sie zu initialisieren. Der Status ändert sich dann auf Normal. Die Kamera kann dann mit der Aufzeichnung eines durch Ereignisse ausgelösten Videos, z. B. Bewegungserkennung, beginnen.



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)