

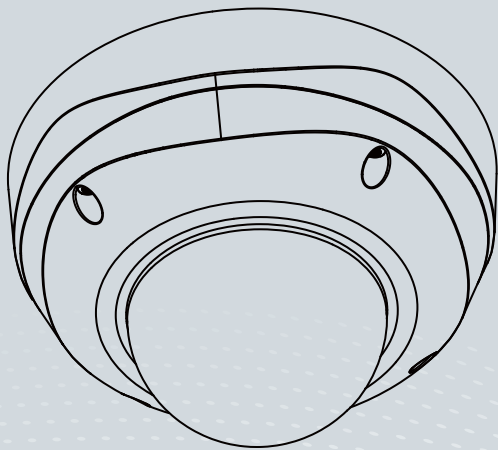


FD8335H Fixed Dome
Network Camera

Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية

720P HD • P-Iris • WDR Pro
IP66 Vandal-proof





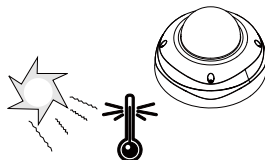
Warnung vor der Installation

- **Netzwerkamera bei Rauchentwicklung oder ungewöhnlichem Geruch sofort abschalten.**

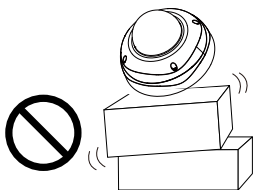


Wenden Sie sich in solchen Fällen an Ihren Fachhändler.

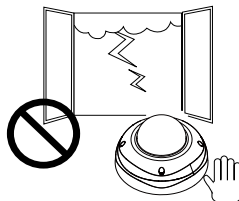
- **Hinweise zur Betriebstemperatur siehe Benutzeranleitung.**



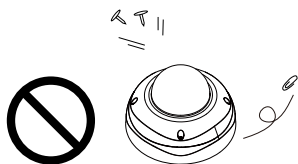
- **Netzwerkamera nur auf feste Unterlagen abstellen.**



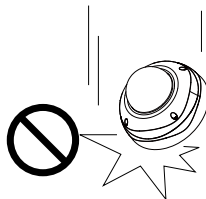
- **Netzwerkamera bei Gewittern nicht anfassen.**



- **Keine Fremdkörper, z. B. Nadeln, in die Netzwerkamera einführen.**

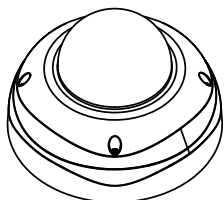


- **Netzwerkamera nicht fallen lassen.**

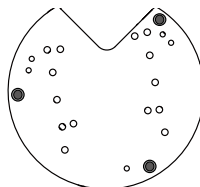


1 Packungsinhalt kontrollieren

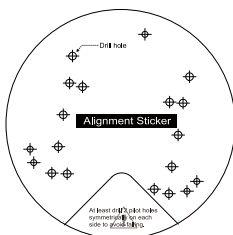
● FD8335H



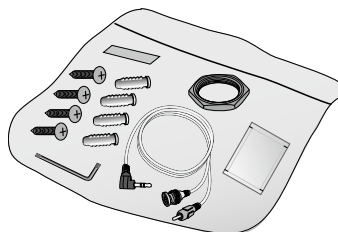
● Befestigungsplatte



● Ausrichtungsaufkleber / Deckenöffnung Musteraufkleber



● Inbusschlüssel / Feuchtigkeitsabsorber / Schrauben / Sechskantmutter / Doppelseitiges Klebeband / AV-Kabel



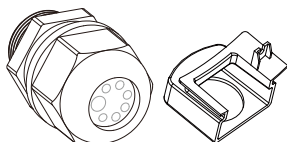
● Kurzeinstallationsanleitung / Garantiekarte



● Software-CD



● Wasserfester Anschluss & Durchführung



2

Beschreibung der Teile

Innere Ansicht

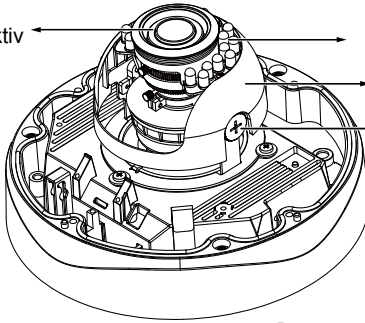
Gleitsichtobjektiv

IR LEDs

(18 Stück, effektiv bis zu 15 m)

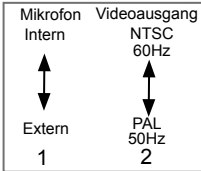
Schwarze Abdeckung

Kippanpassungsschraube



Fokusassistent-Taste

MicroSD/SDHC Kartensteckplatz
Rückstellungsschalter
Jumper

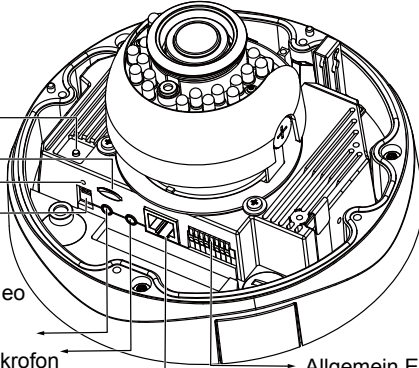


Audio/Video
Ausgang
(Grün)

Mikrofon
Eingang (Pink)

Allgemein E/A
Anschlussleiste

Ethernet 10/100
RJ45 Buchse



1. Es gibt kein internes Mikrofon. Nur ein externes Mikrofon kann verwendet werden.
2. Die Fokusassistent-Taste kommt bei der Verwendung eines handgeführten Monitors oder Kameratesters mit einem BNC Anschluss zum Einsatz. Drücken Sie auf die Taste und verwenden Sie die Fokus- und Zoom Einstellungsregler, um das Bild so anzupassen, dass die "BESTER FOKUS" Meldung angezeigt wird.

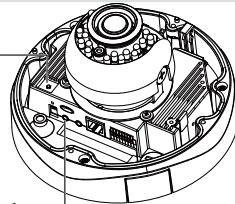


LCD Monitor/
Kameratester



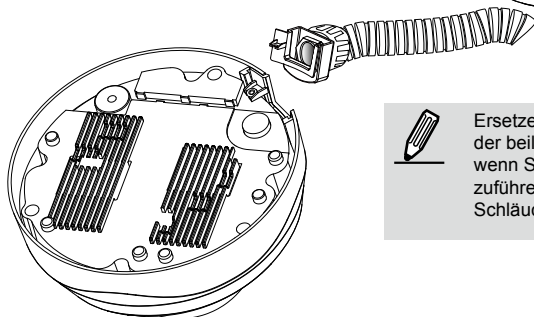
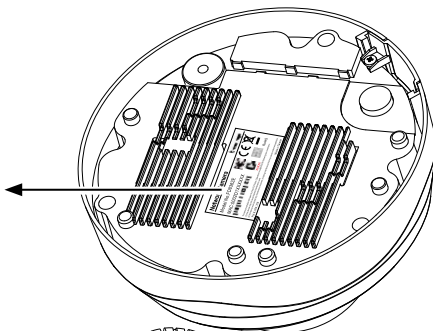
Fokusassistent-
Taste

AV-Ausgang





Notieren Sie sich die MAC-Adresse, bevor Sie die Kamera installieren.



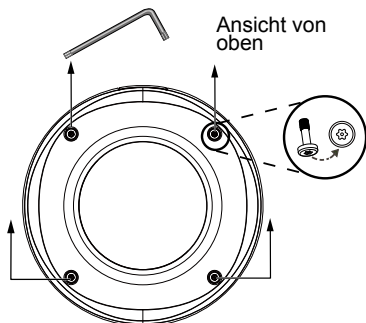
Ersetzen Sie die Seitenabdeckung mit der beiliegenden Seitendurchführung, wenn Sie Kabel von der Seite der Kamera zuführen möchten. Die 1/2" Schutzleiter und Schläuche sind separat erhältlich.

3 Hardwareinstallation

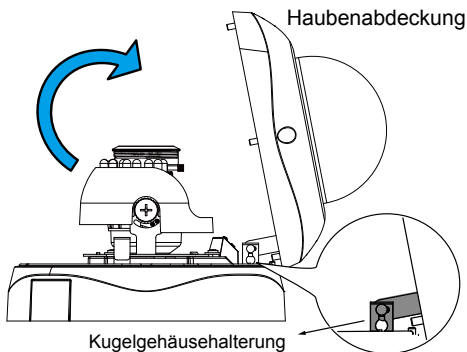
Verwenden Sie zunächst den beiliegenden T20 Sechskantschraubenschlüssel, um die vier Schrauben zu lösen und die Kugelabdeckung von der Kamerabasis abzunehmen. Folgen Sie den unten stehenden Schritten, um die Kamera entweder an einer Decke oder Wand zu installieren.



WICHTIG! Das Kugelgehäuse sollte entfernt werden, da es während der Installation herunterfallen und zu Verletzungen führen könnte.



Ansicht von oben



Haubenabdeckung

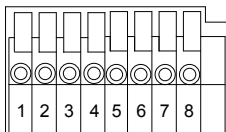
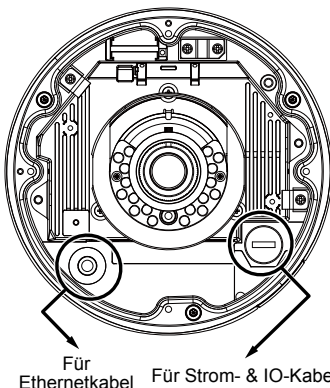
Kugelgehäusehalterung

Kabelverbindung

Schließen Sie die Stromkabel an und stellen Sie den Anschluss vom allgemeinen I/O Anschlussblock her, wenn Sie über externe Geräte wie z.B. Sensoren oder Alarmgeräte verfügen.

● Pin Belegungen

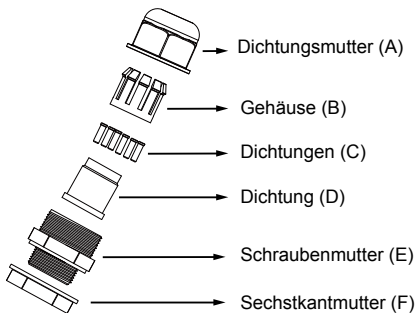
Ansicht von oben



1	AC24V_2
2	AC24V_1
3	Digitaler Eingang_3
4	Digitaler Eingang_2
5	Digitaler Eingang_1
6	Erdung
7	Digitaler Ausgang-
8	Digitaler Ausgang (12V)

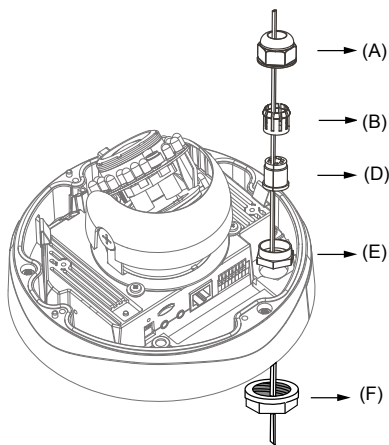
Strom- und IO-Kabel werden durch einen wasserfesten Anschluss geführt. Das Ethernetkabel sollte durch einen Gummidichtungsstecker geführt werden. Sämtliche Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Wasserdichter Anschluss



● Zusammenbau

1. Nehmen Sie die Komponenten des wasserdichten Anschlusses in die Teile (A) ~ (F) wie oben gezeigt auseinander.
2. Legen Sie Mutter (E) in die Strom- und GPIO Öffnung.
3. Führen Sie die Stromkabel durch den wasserfesten Anschluss (F --> E --> D --> B --> A) wie in der Abbildung gezeigt. Verbinden Sie anschließend die Stromkabel mit der Stromquelle. Hinweis: Auf der Dichtung (D) befinden sich 8 Öffnungen, wobei die breitesten mit einem Einriss an der Seite für Stromkabel gedacht sind.
4. Wenn Sie über externe Geräte wie z.B. Sensoren und Alarmgeräte verfügen, führen Sie die Kabel



durch den wasserfesten Anschluss (F --> E --> D --> B --> A) wie zuvor beschrieben. Lesen Sie die Pin-Beschreibung, um sie an den allgemeinen I/O Anschlussblock anzuschließen. Hinweis: Die empfohlene Kabeldicke beträgt 2,0~2,8mm.

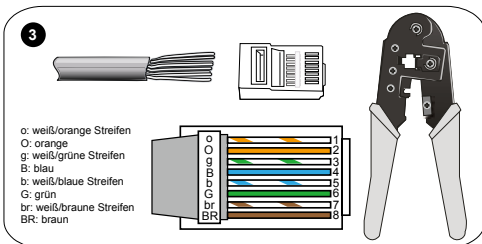
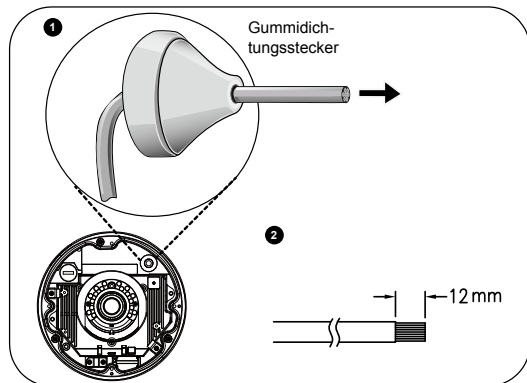
5. Drücken Sie die Dichtung (D) in das Gehäuse (B).
6. Legen Sie die Dichtungen (C) in die nicht verwendeten Öffnungen der Dichtung (D), um Feuchtigkeit zu vermeiden.
7. Ziehen Sie die Siegelmutter (A) und Sechskantmutter (F) von der Unterseite der Kamera fest an.

Anschluss des RJ45 Ethernetkabels

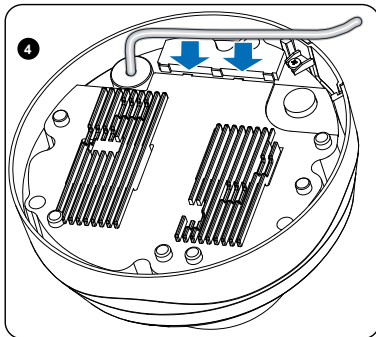
● RJ45 Kabelabmessung (Einheit: mm)

Empfohlene Kabeldicke: 24AWG (0,51mm)

● Zusammenbau

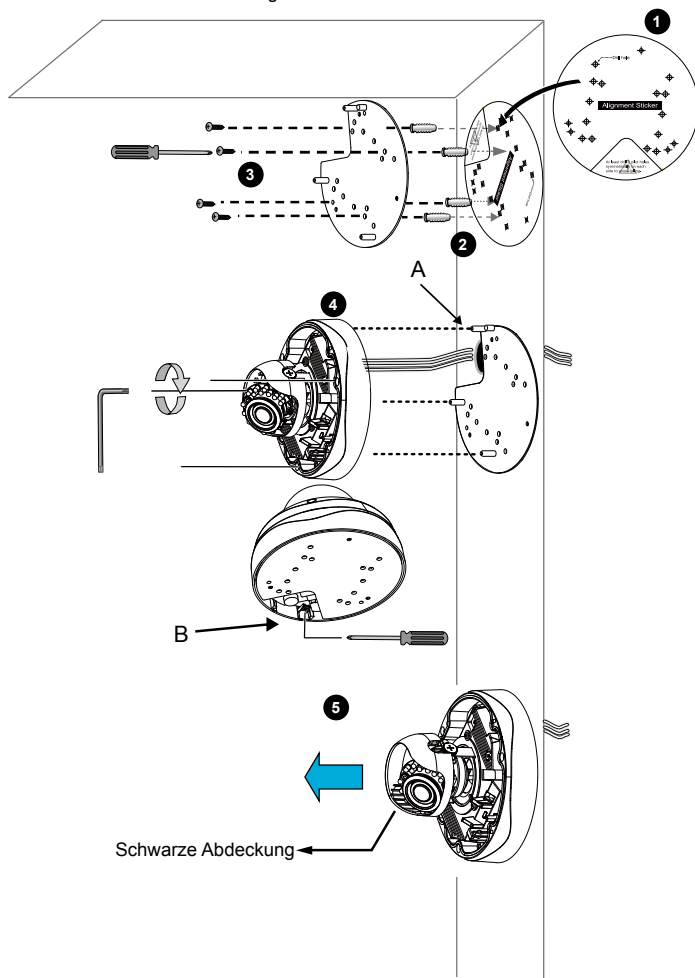


4. Drücken Sie das Ethernetkabel in den Kabelkanal an der Unterseite der Kamera, so dass das Kabel beim Anbringen der Metall-Montageplatte nicht im Weg ist.



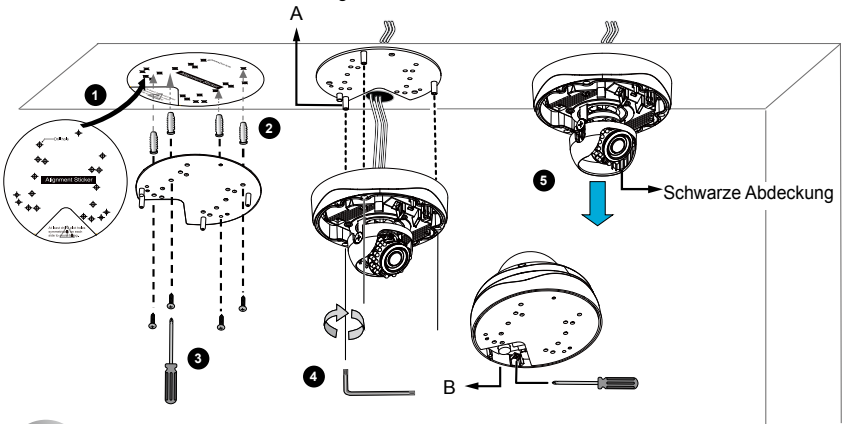
Wandbefestigung

1. Bringen Sie den Aufkleber an der Wand an.
2. Verwenden Sie die Kreismarkierungen auf dem Aufkleber, bohren Sie mindestens 2 symmetrische Führungslöcher auf jeder Seite in die Decke. Hämmern Sie anschließend die vier beiliegenden Plastikdübel in die Öffnungen.
3. Legen Sie die beiliegenden Schrauben in drei oder vier entsprechende Öffnungen an der Montageplatte ein und befestigen Sie die Grundplatte mit einem Schraubendreher.
4. Führen Sie die Kabel durch den dreieckigen Ausschnitt A oder die seitliche Öffnung B. Wenn Sie Öffnung B verwenden möchten, entfernen Sie die Seitenabdeckung mit einem Schraubendreher. Befestigen Sie die Kamerabasis mit den drei beiliegenden Schrauben an der Montageplatte.
5. Entfernen Sie die schwarze Abdeckung.



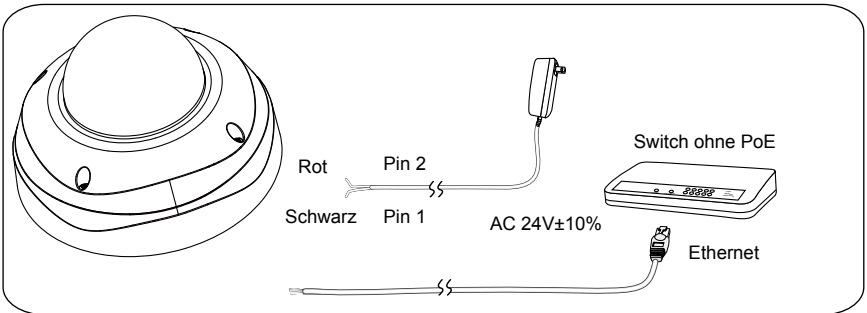
Deckenbefestigung

1. Bringen Sie den Aufkleber an der Decke an.
2. Verwenden Sie die Kreismarkierungen auf dem Aufkleber, bohren Sie mindestens 2 symmetrische Führungslöcher auf jeder Seite in die Decke. Hämmern Sie anschließend die vier beiliegenden Plastikdübel in die Öffnungen.
3. Legen Sie die beiliegenden Schrauben in drei oder vier entsprechende Öffnungen an der Montageplatte ein und befestigen Sie die Grundplatte mit einem Schraubendreher.
4. Führen Sie die Kabel durch den dreieckigen Ausschnitt A oder die seitliche Öffnung B. Wenn Sie Öffnung B verwenden möchten, entfernen Sie die Seitenabdeckung mit einem Schraubendreher. Befestigen Sie die Kamerabasis mit den drei beiliegenden Schrauben an der Montageplatte.
5. Entfernen Sie die schwarze Abdeckung.



4 Netzwerkverwendung

Allgemeine Verbindung (ohne PoE)

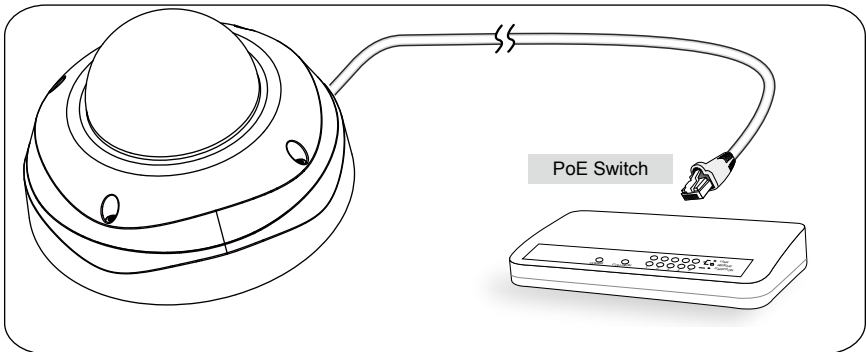


1. Schließen Sie das RJ45 Ethernetkabel an einen Schalter an. Verwenden Sie ein Kategorie 5 Kabel, wenn die Netzwerkkamera direkt an einen PC angeschlossen wird.
2. Schließen Sie die AC-Kabel an den Anschlussblock als Stromquelle an. Die IO Kabel müssen separat erworben werden.

Power over Ethernet (PoE)

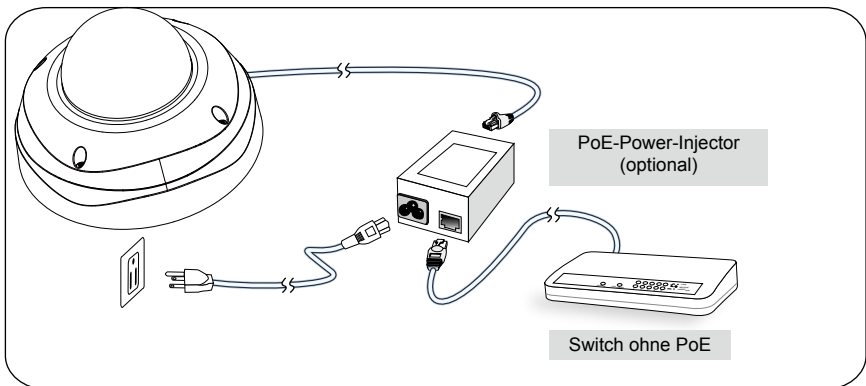
● **Bei der Verwendung eines Switch mit PoE**

Die Kamera ist PoE-kompatibel und ermöglicht die Stromübertragung über ein einzelnes Ethernet-Kabel. Siehe folgende Abbildung zum Anschluss der Kamera eines Switch mit PoE mithilfe eines Ethernetkabels.



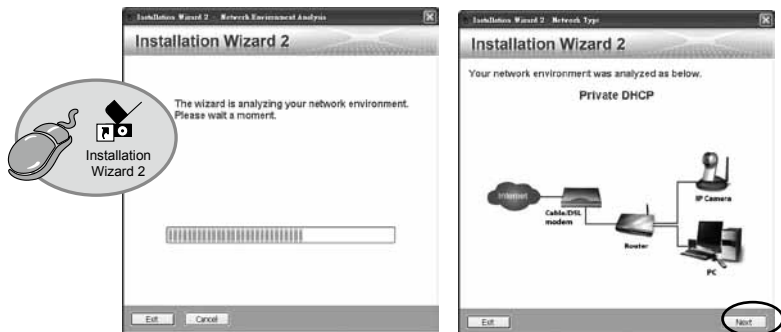
● **Bei Verwendung eines Switch ohne PoE**

Verwenden Sie eine PoE-Power-Injector (optional), um diesen zwischen die Kamera und einem Switch ohne PoE zwischen zu schalten.



5 IP-Adresse zuweisen

1. Führen Sie den "Installationsassistenten 2" im Verzeichnis Software Utility auf der Software-CD aus.
2. Das Programm analysiert Ihre Netzwerkumgebung. Nach der Analyse Ihres Netzwerkes klicken Sie bitte auf die Schaltfläche "Weiter", um das Programm fortzusetzen.



3. Das Programm sucht nach VIVOTEK Videoempfängern, Videosevern oder Netzwerkkameras in demselben LAN.
4. Nach einer kurzen Suche wird das Hauptinstallationsfenster erscheinen. Klicken Sie doppelt auf die MAC-Adresse, die der auf dem Kameraeticket entspricht oder auf die Seriennummer auf dem Verpackungsetikett, um eine Verwaltungssitzung mit der Netzwerkkamera im Browser zu öffnen.



6 Betriebsfertig

1. Eine Browsersitzung mit der Netzwerkkamera sollte wie unten abgebildet angezeigt werden.
2. Sie sollten das Live-Video der Kamera sehen. In einer Umgebung mit mehreren Kameras können Sie auch die 32-Kanal Aufnahmesoftware von der Software-CD installieren. Weitere Informationen zur Installation erhalten Sie in den entsprechenden Dokumenten.



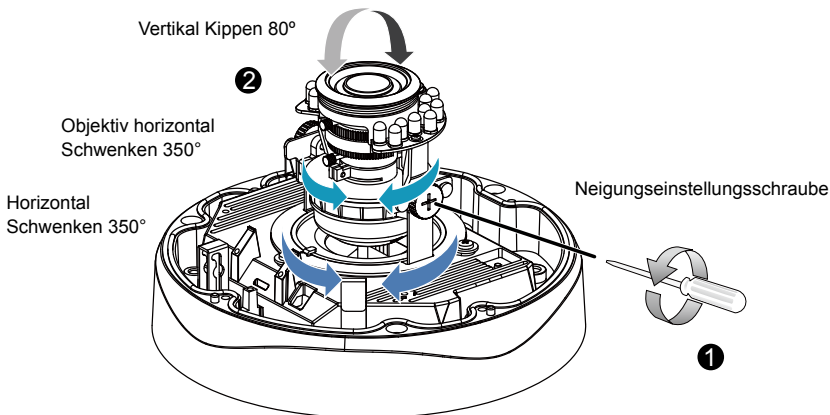
Beachten Sie für das weitere Setup die Benutzeranleitung auf der Software-CD.

7 Objektiv einstellen

Stellen Sie das Kameraobjektiv abhängig vom empfangenen Livebild mit den folgenden Schritten ein:

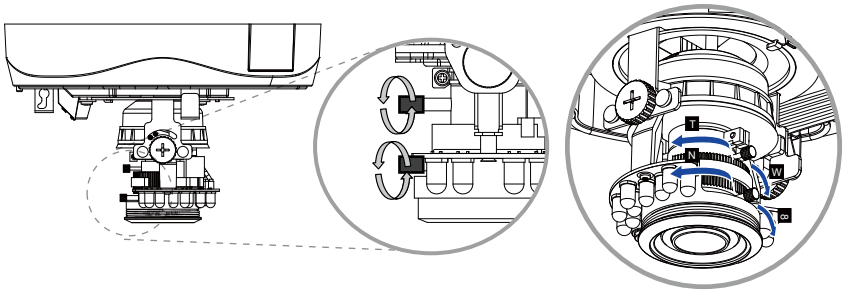
Einstellung des Ansichtswinkels -3 Achsenmechanismus

1. Lösen Sie die Neigungseinstellungsschrauben an beiden Seiten der Kamera und drehen Sie das Linsenmodul dann nach oben und unten. Ziehen Sie die Schrauben nach Abschluss wieder fest.
2. Drehen Sie das Objektiv, um die Bildausrichtung anzupassen.



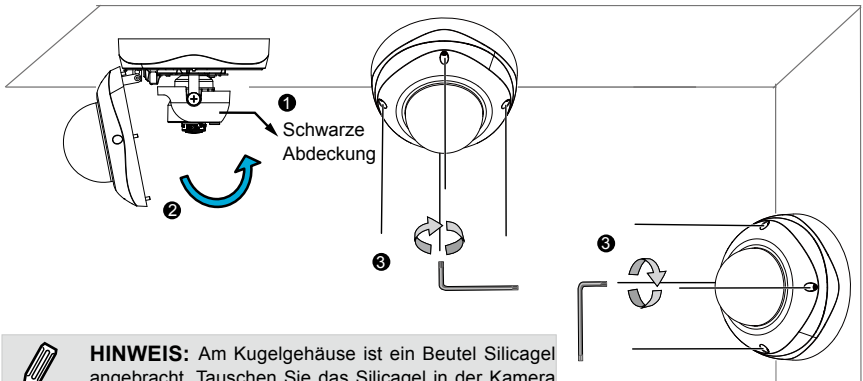
Zur Einstellung des Zoomfaktors und des Fokusbereichs

1. Lösen Sie die Zoomsteuerung und stellen Sie anschließend den Zoomfaktor durch Verschieben der Steuerung nach links oder rechts ein. Ziehen Sie die Schraube der Zoomsteuerung nach dem Abschluss wieder an.
2. Lösen Sie die Fokussteuerung und stellen Sie anschließend den Fokusbereich durch Verschieben der Steuerung nach links oder rechts ein. Ziehen Sie die Schraube der Fokussteuerung nach dem Abschluss wieder an.



8 Abschluss

1. Bringen Sie die schwarze Abdeckung an.
2. Bringen Sie die Kugelabdeckung an der Kamera an, indem Sie sie mit der Halterung zusammenführen und an den Montageöffnungen ausrichten.
3. Ziehen Sie die vier Schrauben der Kugel mit dem beiliegenden Sechskantschlüssel an. Stellen Sie sicher, dass alle Teile der Kamera fest angebracht sind.



HINWEIS: Am Kugelgehäuse ist ein Beutel Silicagel angebracht. Tauschen Sie das Silicagel in der Kamera mit dem in der Zubehörtasche enthaltenen aus.

P/N:625016500G Rev. 1.0
All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved.



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com