

# **Netzwerk Fisheye Kamera**

## Kurzanleitung



AUS GUTEM GRUND  
**GRUNDIG**

GD-CI-AP5617F

---

## **Handelsmarke**

**GRUNDIG**

ist eine eingetragene Marke der Grundig Multimedia AG und urheberrechtlich geschützt. Andere Marken in dieser Anleitung sind eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber. Abetechs GmbH ist Hersteller von Grundig Security Produkten unter exklusiver Lizenz der Grundig Multimedia AG.

## **Haftungsausschluss**

Abetechs GmbH hat die Anleitung mit großer Sorgfalt erstellt und veranlasst alle notwendigen Schritte, um die Vollständigkeit und Korrektheit der Inhalte dieses Dokumentes sicherzustellen. Alle Angaben sind jedoch ohne förmliche Gewährleistung. Die Verwendung dieses Dokumentes und die daraus entstehenden Folgen liegen ausschließlich in der eigenen Verantwortung des Nutzers. Abetechs GmbH behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments ohne Ankündigung zu ändern. Design und Angaben können ebenfalls ohne Ankündigung geändert werden.

## **Garantie**

Das hier beschriebene Produkt mit seiner Hardware, Software und Dokumentation wird in der gelieferten Form zur Verfügung gestellt, für den bestimmungsgemäßen Gebrauch in Video-Sicherheitssystemen, welche von fachlich qualifizierten Firmen errichtet werden. Die aktuellen Garantieleistungen ergeben sich aus den jeweils gültigen ALLGEMEINEN VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN DER FIRMA ABETECHS GMBH oder den Garantiebestimmungen des Lieferanten dieses Produktes.

---

In keinem Fall haften unser Unternehmen und seine Mitarbeiter oder Beauftragte Ihnen gegenüber für irgendwelche besonderen, Folge-, Neben- oder indirekten Schäden, einschließlich unter anderem Schäden für den Verlust von Geschäftsgewinnen, Betriebsunterbrechung oder Verlust von Daten oder Dokumentation im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Produkts, auch wenn unser Unternehmen auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

## **Urheberrecht**

Das Urheberrecht an diesem Dokument ist vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne ausdrückliche Genehmigung weder ganz noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder verändert werden.

## **OPEN SOURCE LIZENZINFORMATIONEN**

Die mit Grundig-Produkten gelieferten Softwarekomponenten können urheberrechtlich geschützte Software enthalten, die unter verschiedenen Open-Source-Softwarelizenzen lizenziert ist. Detaillierte Informationen zu den enthaltenen Open-Source-Softwarepaketen, den verwendeten Paketversionen, Lizenzinformationen und vollständigen Lizenzbedingungen finden Sie auf den Produktdetailseiten auf unserer Website. Die vollständige Open-Source-Softwarelizenzinformation ist auch in Firmware-Dateien betroffener Produkte enthalten. Weitere Informationen finden Sie auf der CD-ROM und den Handbüchern Ihres Produkts.

Sie können den vollständigen entsprechenden Open-Source-Teil eines bestimmten Produkts von uns für einen Zeitraum von drei Jahren nach

---

unserer letzten Lieferung dieses Produkts erhalten, indem Sie eine E-Mail an folgende Adresse senden: [info@grundig-security.com](mailto:info@grundig-security.com)

## **Sicherheits- und Installationsanweisungen**

### **1. Einleitung**

Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Sie müssen alle Warnungen und Vorsichtshinweise sowie die Sicherheits- und Installationsanweisungen beachten. Das Aussehen der Produkte, Funktionen und der Firmware- oder Software-Aktualisierung kann von diesem Handbuch abweichen. GRUNDIG behält sich das Recht vor, erforderliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

### **2. Sicherheitshinweise**

Stellen Sie sicher, dass Sie nur das Netzteil verwenden, das im Datenblatt des Produkts angegeben ist. Wenn Sie ein anderes Netzteil verwenden oder das Netzteil falsch anschließen, kann dies zu Explosionen, Feuer, Stromschlägen oder zur Beschädigung des Produkts führen. Schließen Sie nicht mehrere Geräte an ein einzelnes Netzteil an, da dies zu Überlastung des Netzteils und zu Überhitzung und Brand führen kann. Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Netzteils fest mit der Steckdose verbunden ist.

Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten auf das Produkt. Legen Sie keine leitenden Gegenstände wie Werkzeuge, Schrauben, Münzen oder andere Metallgegenstände auf das Produkt. Diese können vom Produkt herunterfallen oder einen Brand oder Stromschlag oder

---

andere körperliche Verletzungen verursachen.

Drücken oder schieben Sie keine scharfen Gegenstände oder Ähnliches in das Gerät, da dies zu Schäden am Produkt, Feuer, Stromschlägen und / oder Verletzungen führen kann.

Belüftungsöffnungen falls vorhanden nicht blockieren. Stellen Sie sicher, dass das Produkt gut belüftet ist, um eine Überhitzung zu vermeiden. Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus und lassen Sie das Produkt nicht fallen.

Wenn das Produkt Batterien verwendet, verwenden Sie bitte einen Batterietyp, der vom Hersteller empfohlen wird. Unsachgemäßes Gebrauch oder Austausch der Batterie kann zur Explosion führen.

Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht von GRUNDIG empfohlen wird. Modifizieren Sie das Produkt in keiner Weise.

Wenn am Produkt Brandgeruch wahrgenommen wird oder Rauch aus dem Gerät austritt, schalten Sie das Produkt sofort aus und trennen Sie es vom Stromnetz, um Feuer oder Stromschläge zu vermeiden. Dann wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächste Servicecenter.

Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächstgelegene Kundendienstzentrum. Öffnen, zerlegen oder verändern Sie das Produkt niemals selbst. GRUNDIG übernimmt keine Haftung oder Verantwortung für Probleme, die durch versuchte und nicht autorisierte Reparatur und Wartung verursacht werden.

### **3. Installationsanweisungen**

Das Gerät muss fest angebracht werden, wenn das Produkt an einer Wand oder Decke installiert wird. Installieren Sie das Produkt nicht auf Oberflächen oder an vibrierenden Orten. Installieren Sie das Produkt

---

nicht in der Nähe von Strahlungsquellen.

Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen. Wenn das Produkt nicht in eine IP Schutzklasse eingestuft wird, installieren Sie das Produkt nicht bei sehr kalten oder heißen Temperaturen (siehe die im Datenblatt des Produkts angegebene Arbeitstemperatur), in staubiger, schmutziger oder feuchter Umgebung, da während der Installation Staub oder Feuchtigkeit eindringen kann.

Wenn das Produkt in eine IP-Schutzklasse eingestuft wird, berühren Sie die Produktabdeckung niemals direkt mit den Fingern, da der saure Schweiß der Finger die Oberflächenbeschichtung der Produktabdeckung beschädigen kann. Verwenden Sie zum Reinigen der Innenseite und Außenseite der Produktabdeckung ein weiches und trockenes Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall alkalische Reinigungsmittel.

Die korrekte Konfiguration aller Kennwörter und anderer Sicherheitseinstellungen liegt in der alleinigen Verantwortung des Errichters und / oder des Endbenutzers (dies gilt insbesondere für IP-Kameras und -Rekorder).

#### **4. Spezielle Installationsanleitung für Kameras**

Berühren Sie das Sensormodul nicht mit den Fingern.

Richten Sie die Kamera oder das Kameraobjektiv nicht auf ein starkes Licht wie die Sonne oder eine helle Lampe. Ein irreversibler Schaden an der Kamera kann durch starkes Licht verursacht werden.

Setzen Sie den Sensor des Produkts keinen Laserstrahlen aus, da dies den Sensor beschädigen könnte.

Wenn das Produkt IR unterstützt, müssen Sie einige Vorkehrungen

---

treffen, um eine IR-Reflexion zu verhindern. Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von reflektierenden Oberflächen von Objekten auf, da dies zu Reflexionen führen kann. Wenn das Produkt über eine Kuppelabdeckung verfügt, entfernen Sie die Schutzfolie erst nach der Installation, um Staub und Fett auf der Kamera zu vermeiden, die zu Reflektionen führen können. Der Schaumstoffring um das Objektiv herum muss bündig an der inneren Oberfläche der Domkuppel anliegen, um das Objektiv von den IR-LEDs zu isolieren. Befestigen Sie die Kuppelabdeckung am Kameragehäuse, so dass der Schaumstoffring und die Kuppelabdeckung nahtlos angebracht sind.

Verwenden Sie zum Reinigen ein sauberes Tuch mit etwas Ethanol und wischen Sie es vorsichtig ab. Verwenden Sie auf keinen Fall alkalische Reinigungsmittel.

Wenn ein Handschuh in der Verpackung enthalten ist, verwenden Sie ihn, um die Produktabdeckung zu öffnen. Berühren Sie die Produktabdeckung nicht direkt mit den Fingern, da der saure Schweiß der Finger die Oberflächenbeschichtung der Produktabdeckung beschädigen kann.

## **5. Spezielle Installationsanleitung für IP-Kameras**

Stellen Sie sicher, dass die neueste Firmware auf der Kamera installiert ist. Sie können die neueste Firmware von der Website [www.grundig-security.com](http://www.grundig-security.com) oder unter [techsupport@grundig-security.com](mailto:techsupport@grundig-security.com) beziehen. Stellen Sie sicher, dass ein von den Werkeinstellungen abweichendes, sicheres Passwort eingegeben wird.

---

# Inhalt

<b>1 Produktbeschreibung .....</b>	<b>8</b>
<b>2 Installation .....</b>	<b>10</b>
2.1 Speicherkarteninstallation .....	10
2.2 Deckenmontage .....	11
2.3 Wandmontage mit schrägem Montagesockel .....	14
2.4 Wandmontage mit einer Halterung.....	18
2.5 Montage mit abgehängener Halterung .....	21
<b>3 Einstellen der Netzwerkkamera über LAN .....</b>	<b>24</b>
<b>3.1 Verkabelung .....</b>	<b>24</b>
<b>3.2 Aktivieren der Kamera .....</b>	<b>25</b>
3.2.1 Aktivierung über Webbrowser.....	25
3.2.2 Aktivierung über IP-Finder Tool .....	27
<b>3.3 Ändern der IP-Adresse .....</b>	<b>29</b>
<b>4 Zugriff über Webbrowser .....</b>	<b>31</b>
<b>4.1 Initialisieren der Speicherkarte .....</b>	<b>33</b>

---

# 1 Produktbeschreibung

---

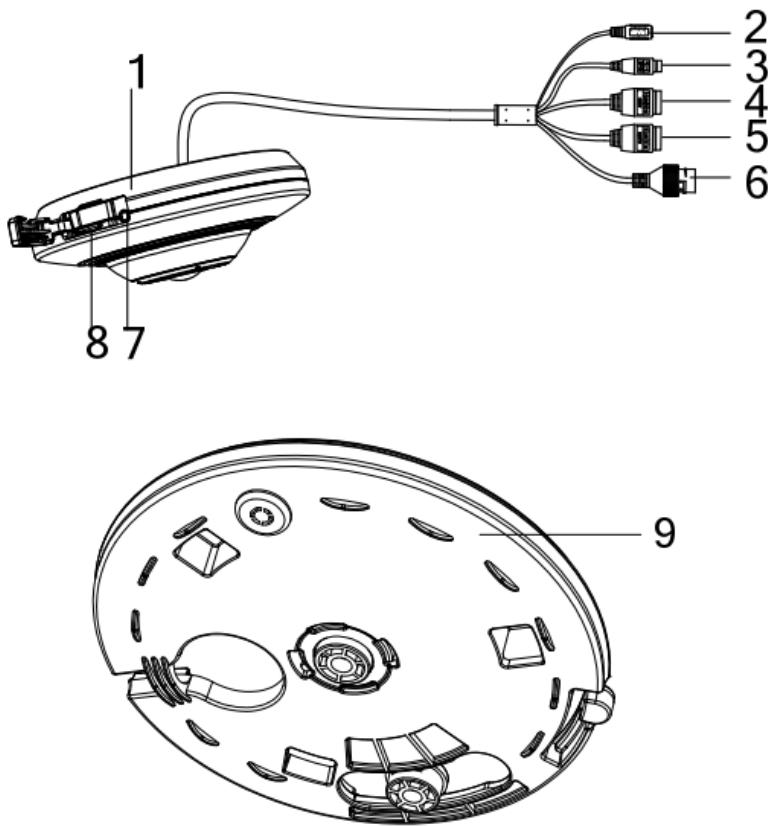


Abbildung 1-1 Überblick über die Fisheye-Kamera

---

Tabelle 1-1 Beschreibung der Kamera

Nr.	Beschreibung
1	Kameragehäuse
2	Spannungsversorgung (12 VDC)
3	RS-485 Schnittstelle
4	Audio Schnittstellen: Audio In / Audio Out
5	Alarm Schnittstellen: Alarm In / Alarm Out
6	RJ45 Ethernet-Anschluss (PoE)
7	Reset-Knopf
8	Speicherkartensteckplatz
9	Montageplatte

**Hinweise:**

- Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur als Referenz. Das Aussehen und die Schnittstellen der Kamera unterliegen dem tatsächlichen Modell.
- Drücken Sie RESET ca. 10 Sekunden lang, wenn die Kamera eingeschaltet oder neu gestartet wird, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen, einschließlich Benutzername, Passwort, IP-Adresse, Port-Nr. Usw.

---

## 2 Installation

---

### 2.1 Speicherkarteninstallation

**Schritte:**

1. Öffnen Sie die Speicherkarten / Reset-Abdeckung, um den Speicherkartensteckplatz freizulegen.
2. Setzen Sie die Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz ein.
3. Schließen Sie die Abdeckung wieder.

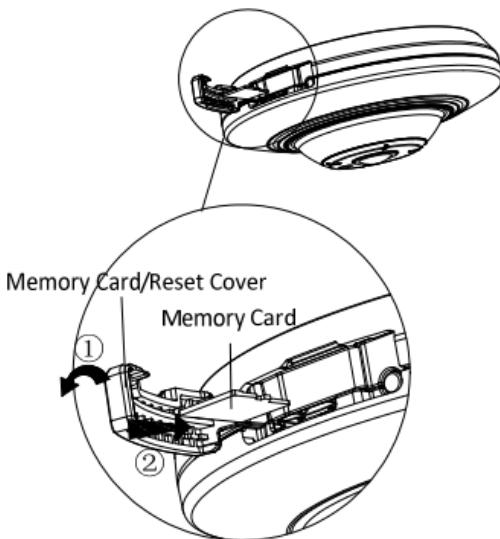


Abbildung 2-1 Speicherkarte einlegen

## 2.2 Deckenmontage

### Schritte:

1. Bohren Sie zwei Schraubenlöcher und das Kabelloch gemäß der mitgelieferten Bohrschablone.

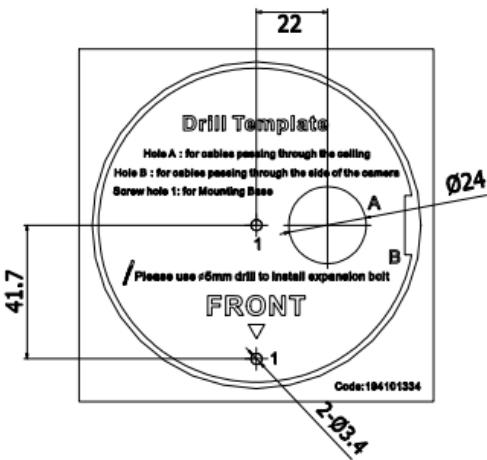


Abbildung 2-2 Bohrschablone

2. Richten Sie die Bohrungen und die Kabelöffnung an der Bohrschablone und der Montageplatte aus, und befestigen Sie dann die Montageplatte mit den beiden mitgelieferten Schrauben an der Decke.

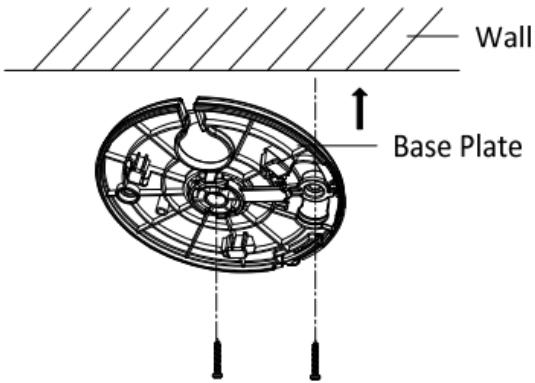


Abbildung 2-3 Montageplatte befestigen

**Hinweise:**

- Bei einer Zementwand müssen Sie zur Befestigung der Halterung die Dübel verwenden.
  - Bei Holzwänden können Sie die Halterung mit den selbstschneidenden Schrauben befestigen.
3. Verlegen Sie die Kabel entsprechend den Montagebedingungen entweder durch die Kabeldurchführung oder die seitliche Öffnung und schließen Sie die entsprechenden Kabel an, einschließlich Spannungsversorgungskabel, Netzwerkkabel, Audio- und Alarmkabel.
4. Richten Sie die Dreiecksmarkierung auf der Kamera und der Montageplatte aus und drehen Sie die Kamera anschließend im Uhrzeigersinn, bis sie durch die Bajonettverbindungen auf der Montageplatte verriegelt ist.

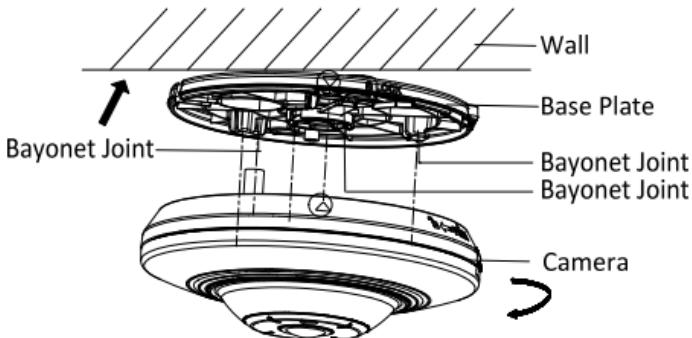


Abbildung 2-4 Kamera anbringen

5. So entnehmen Sie die Kamera: Drücken Sie die Drucktaste auf der Montageplatte, drehen die Kamera gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie sie von der Montageplatte.

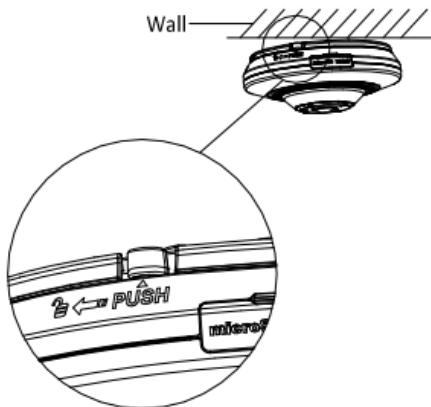


Abbildung 2-5 Kamera abnehmen

- 
6. So stellen Sie den Blickwinkel ein: Drehen Sie das Kameragehäuse mit der Montageplatte im oder gegen den Uhrzeigersinn, um sie dann auf den gewünschten Blickwinkel einzustellen.

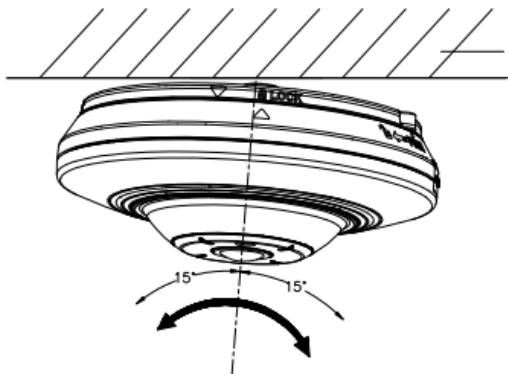


Abbildung 2-6 Blickwinkel anpassen

## 2.3 Wandmontage mit schrägem Montagesockel

### ***Bevor Sie anfangen:***

Die Wandhalterung mit einem schrägen Montagesockel bietet im Vergleich zur normalen Wandmontage eine breitere Überwachungsansicht.

Sie müssen hierfür den passenden Montagesockel separat erwerben.

### ***Schritte:***

1. Bohren Sie zwei Löcher und das Kabelloch gemäß der mitgelieferten Bohrschablone B.

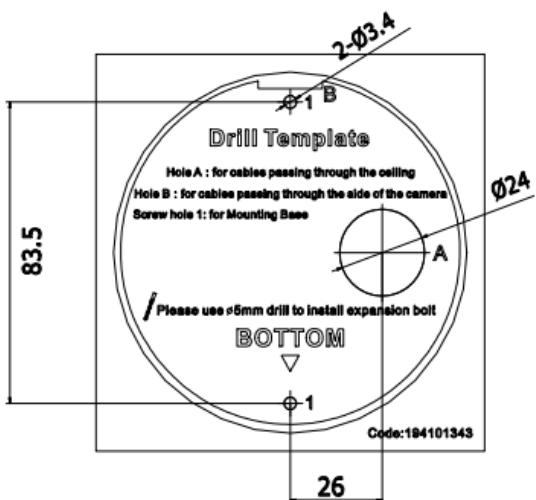


Abbildung 2-7 Bohrschablone

2. Befestigen Sie den Montagesockel mit den Schrauben an der Wand.

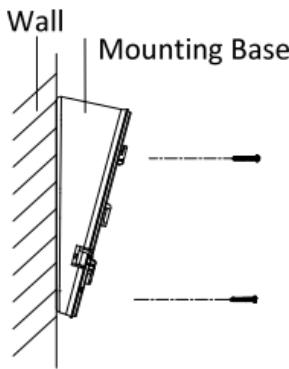


Abbildung 2-8 Montagesockel befestigen

- 
3. Richten Sie die Bohrungen am Montagesockel und der Montageplatte aus und befestigen Sie dann die Montageplatte am Montagesockel mit den beiden mitgelieferten Schrauben.
  4. Verlegen Sie die Kabel entsprechend den Montagebedingungen entweder durch die Kabeldurchführung oder die seitliche Öffnung und schließen Sie die entsprechenden Kabel an, einschließlich Spannungsversorgungskabel, Netzwerkkabel, Audio- und Alarmkabel.
  5. Richten Sie die Dreiecksmarkierung auf der Kamera und der Montageplatte aus, und drehen Sie die Kamera anschließend im Uhrzeigersinn, bis sie durch die Bajonettverbindungen auf der Montageplatte verriegelt ist.

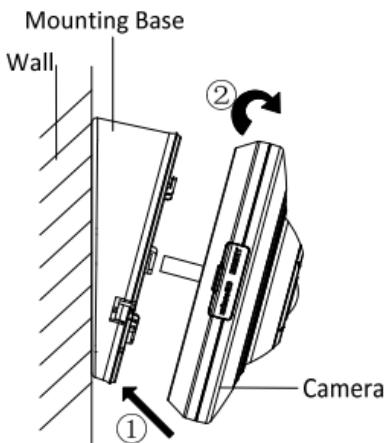


Abbildung 2-9 Kamera befestigen

---

6. Die Montage ist nun abgeschlossen.



Abbildung 2-10 Abgeschlossene Montage

7. So entnehmen Sie die Kamera: Drücken Sie die Drucktaste auf der Montageplatte, drehen die Kamera gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie sie von der Montageplatte.

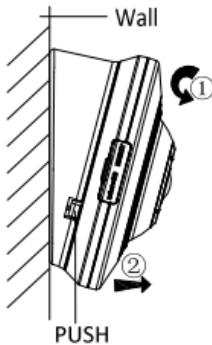


Abbildung 2-11 Kamera abnehmen

---

## 2.4 Wandmontage mit einer Halterung

### ***Bevor Sie anfangen:***

Sie müssen hierfür eine Halterung separat erwerben.

### ***Schritte:***

1. Lösen und entfernen Sie die in der Abbildung markierten Schrauben und demontieren Sie dann die Halterung.

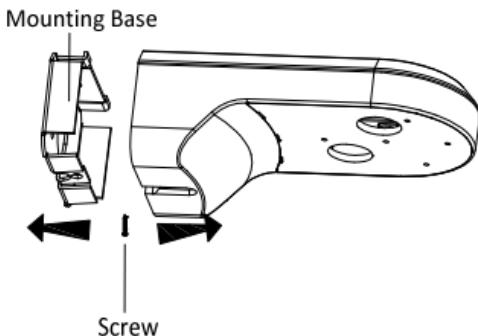


Abbildung 2-12 Halterung demontieren

2. Richten Sie die Bohrungen an der Halterung und der Montageplatte aus und befestigen Sie dann die Montageplatte mit den beiden mitgelieferten Schrauben an der Halterung.

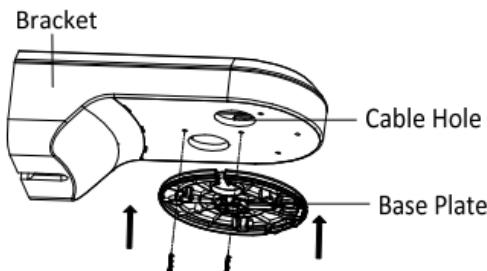


Abbildung 2-13 Montageplatte befestigen

3. Verlegen Sie die Kabel entsprechend den Montagebedingungen entweder durch die Kabeldurchführung oder die seitliche Öffnung und schließen Sie die entsprechenden Kabel an, einschließlich Spannungsversorgungskabel, Netzwerkkabel, Audio- und Alarmkabel usw.
4. Richten Sie die Dreiecksmarkierung auf der Kamera und der Montageplatte aus und drehen Sie die Kamera anschließend im Uhrzeigersinn, bis sie durch die Bajonettverbindungen auf der Montageplatte verriegelt ist.

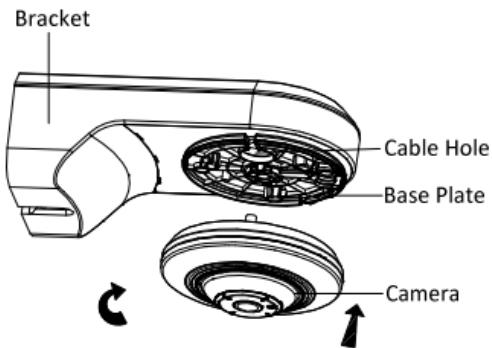


Abbildung 2-14 Kamera befestigen

3. Befestigen Sie den Montagesockel der Halterung mit den Schrauben an der Wand.

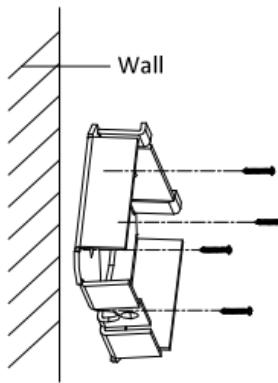


Abbildung 2-15 Montagesockel befestigen

- 
4. Montieren Sie den Hauptkörper der Halterung wieder am Montagesockel und befestigen Sie ihn mit der Schraube.

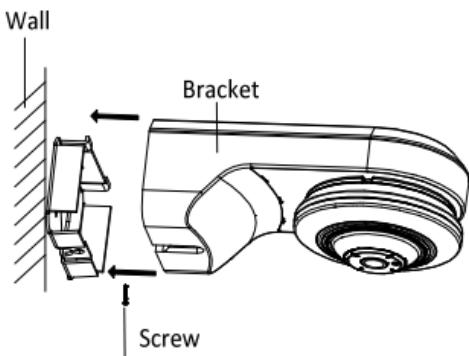


Abbildung 2-16 Halterung wieder anbringen

5. Um die Kamera abzunehmen, lesen Sie Schritt 5 in Abschnitt 2.1.
6. Informationen zum Einstellen des Blickwinkels finden Sie in Schritt 6 in Abschnitt 2.1.

## 2.5 Montage mit abgehängener Halterung

***Bevor Sie anfangen:***

Sie müssen hierfür eine abgehängene Halterung separat erwerben.

***Schritte:***

1. Befestigen Sie die abgehängene Halterung mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand.

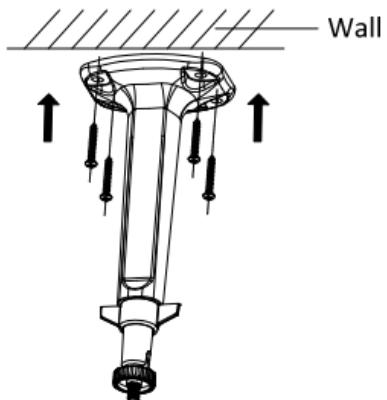


Abbildung 2-17 Halterung befestigen

2. Richten Sie die Bohrungen der Kamera an der Schraube der Halterung aus und drehen Sie die Kamera, bis sie festsitzt.

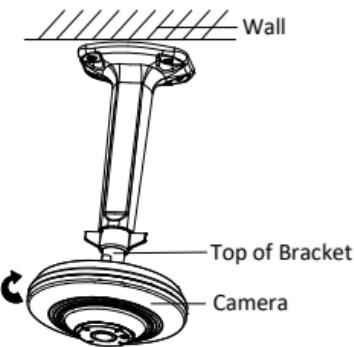


Abbildung 2-18 Kamera befestigen

- 
3. Lösen Sie den Knopf an der Halterung und stellen Sie das Kameragehäuse ein, um den gewünschten Überwachungswinkel zu erhalten. Ziehen Sie den Knopf an der Halterung fest, um die Kamera zu sichern.

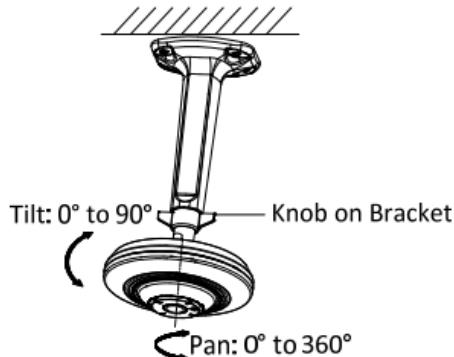


Abbildung 2-19 Blickwinkel anpassen

# **3 Einstellen der Netzwerkkamera über LAN**

---

## ***Hinweis:***

Bedenken Sie bitte, dass die Verwendung des Produkts mit Internetzugang möglicherweise Risiken für die Netzwerksicherheit birgt. Um Netzwerkangriffe und Informationslecks zu vermeiden, sichern Sie ihr Netzwerk bitte entsprechend ab.  
Sollte das Produkt nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächstgelegene Kundendienstzentrum.

## **3.1 Verkabelung**

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

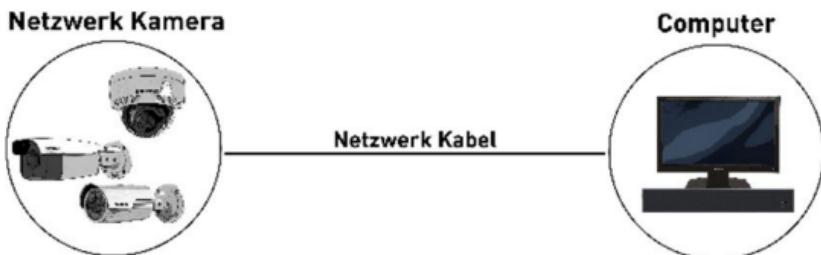


Abbildung 3-1 Direkte Verbindung

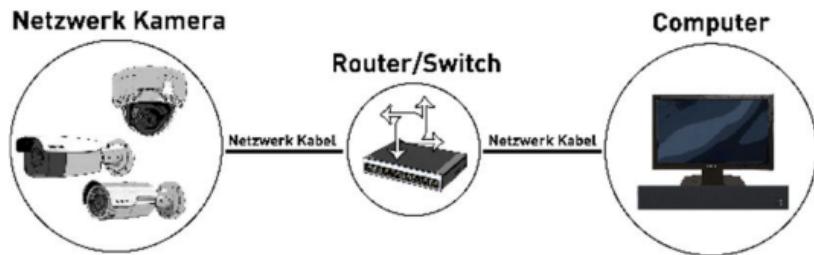


Abbildung 3-2 Verbindung über einen Switch oder Router

### **3.2 Aktivieren der Kamera**

Sie müssen die Kamera zunächst aktivieren, indem Sie ein sicheres Passwort für die Kamera festlegen, bevor Sie die Kamera verwenden können.

Die Aktivierung über den Webbrower und die Aktivierung über das Grundig IP-Finder Tool werden unterstützt. Wir werden die Aktivierung per Grundig IP-Finder Tool und Aktivierung via Web-Brower als Beispiele für die Aktivierung der Kamera verwenden.

#### **3.2.1 Aktivierung über Webbrower**

***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.

***Hinweise:***

- Die Standard-IP-Adresse der Kamera lautet 192.168.1.100.
- Der Computer und die Kamera sollten zum selben Subnetz gehören.
- Wenn die Kamera standardmäßig DHCP aktiviert hat, müssen Sie die Grundig IP-Finder Tool verwenden, um die IP-Adresse zu suchen.

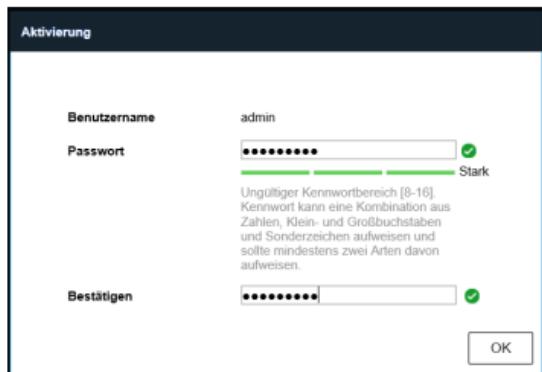


Abbildung 3-3 Aktivierungsfläche (Web)

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

**STARKES PASSWORT EMPFOHLEN–** Wir empfehlen Ihnen dringend, ein sicheres Passwort Ihrer Wahl zu erstellen (mit mindestens 8 Zeichen, einschließlich Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen), um die Sicherheit Ihres Produkts 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 Passwort zu speichern und die Live View-Oberfläche aufzurufen.

### **3.2.2 Aktivierung über IP-Finder Tool**

Das Grundig IP-Finder Tool wird verwendet, um angeschlossene Geräte zu erkennen, die Kamera zu aktivieren und das Passwort zurückzusetzen.

Holen Sie sich das Grundig IP-Finder Tool von der mitgelieferten CD oder der offiziellen Website und installieren Sie sie entsprechend den Anweisungen. Befolgen Sie die Schritte zum Aktivieren der Kamera. Weitere zwei Aktivierungsmethoden finden Sie in der Bedienungsanleitung.

**Schritte:**

1. Führen Sie das Grundig IP-Finder Tool aus, um nach angeschlossenen Geräten zu suchen.
2. Überprüfen Sie den Gerätetestatus in der Geräteliste und wählen Sie das inaktive Gerät aus.

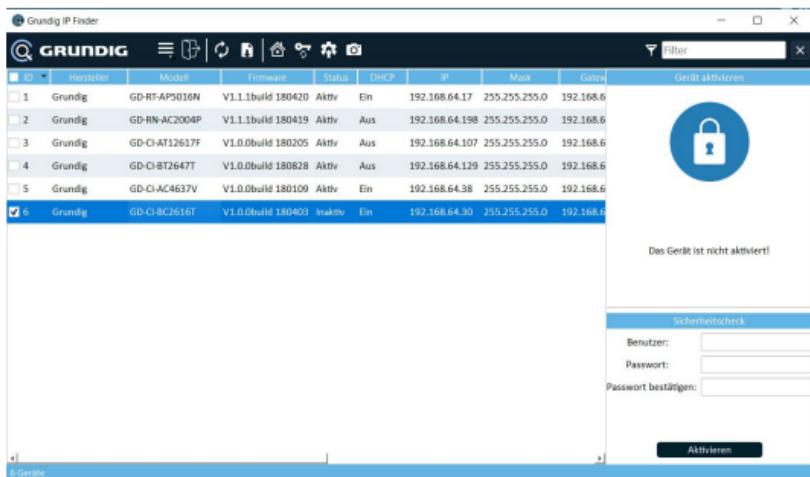


Abbildung 3-4 Grundig IP-Finder Oberfläche

**Hinweis:**

Das Grundig IP-Finder Tool unterstützt das Aktivieren der Kamera im Batch-Modus. Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des Grundig IP-Finders.

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



**STARKES PASSWORT EMPFOHLEN** – Wir empfehlen Ihnen dringend, ein sicheres Passwort Ihrer Wahl zu erstellen (mit mindestens 8 Zeichen, einschließlich Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen), um die Sicherheit Ihres Produkts 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. Klicken Sie auf **Aktivieren**, um die Aktivierung zu starten.

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

### **3.3 Ändern der IP-Adresse**

#### **Zweck:**

Um die Kamera über LAN (Local Area Network) anzuzeigen und zu konfigurieren, müssen Sie die Netzwerkkamera im selben Subnetz mit Ihrem PC verbinden.

Verwenden Sie das Grundig IP-Finder Tool, um die IP-Adresse des Geräts zu suchen und zu ändern. Als Beispiel nehmen wir die Änderung der IP-Adresse über den Grundig IP-Finder vor.

#### **Schritte:**

1. Führen Sie den Grundig IP-Finder aus.
2. Wählen Sie ein aktiviertes Gerät.
3. Ändern Sie die IP-Adresse des Gerätes auf dasselbe Subnetz Ihres Computers, indem Sie entweder die IP-Adresse manuell ändern oder bei "DHCP" das Häkchen setzen.

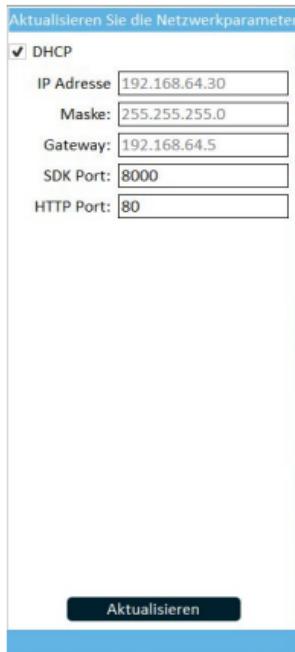


Abbildung 3-5 Ändern der IP-Adresse

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

Die Änderung der Batch-IP-Adresse wird vom Grundig IP-Finder unterstützt. Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des Grundig IP-Finders.

## **4 Zugriff über Webbrowser**

---

### ***Systemanforderungen:***

Betriebssystem: Microsoft Windows XP SP1 und höher

CPU: 2,0 GHz oder höher

RAM: 1G oder höher

Anzeige: 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 der Adresszeile des Browsers die IP-Adresse der Netzwerkkamera ein und drücken Sie die **Eingabetaste**, um die Login-Oberfläche aufzurufen.

### ***Hinweis:***

Die Standard-IP-Adresse lautet 192.168.1.100. Es wird empfohlen, die IP-Adresse in dasselbe Subnetz des Computers zu ändern.

3. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.

Der Administrator sollte die Gerätekonten und Benutzer- / Benutzerberechtigungen ordnungsgemäß konfigurieren. Löschen Sie unnötige Konten und Benutzerberechtigungen.

### ***Hinweis:***

Die IP-Adresse des Geräts wird gesperrt, wenn der Administrator 7 fehlgeschlagene Kennwortversuche durchführt (5 Versuche für den Benutzer / Bediener).

4. Klicken Sie auf **Login**.



Abbildung 4-1 Login Oberfläche

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

**Hinweis:**

Möglicherweise müssen Sie den Webbrowser schließen, um die Installation des Plugins abzuschließen.

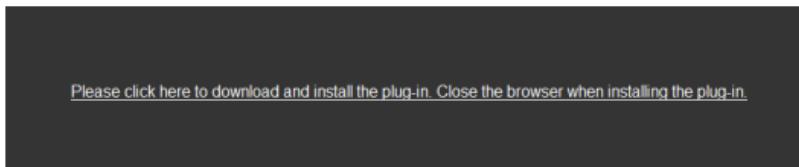


Abbildung 4-2 Plug-in herunterladen

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

**Hinweis:**

Detaillierte Anweisungen zur weiteren Konfiguration finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## **4.1 Initialisieren der Speicherkarte**

**Schritte:**

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

Wenn der Speicherkartenstatus als „Nicht initialisiert“ angezeigt wird, tippen Sie auf, um die Speicherkarte zu initialisieren. Der Status ändert sich dann in „Normal“. Sie können dann mit der Aufzeichnung aller ereignisgesteuerten Videos in der Kamera beginnen, z. B. Bewegungserkennung.

**WWW.GRUNDIG-SECURITY.COM**