

IP-Kamera LINEAR LV-D4-2MDI-312

Best.Nr. 723 802

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Kurzanleitung

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie die IP-Kamera nicht weiter, wenn diese beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



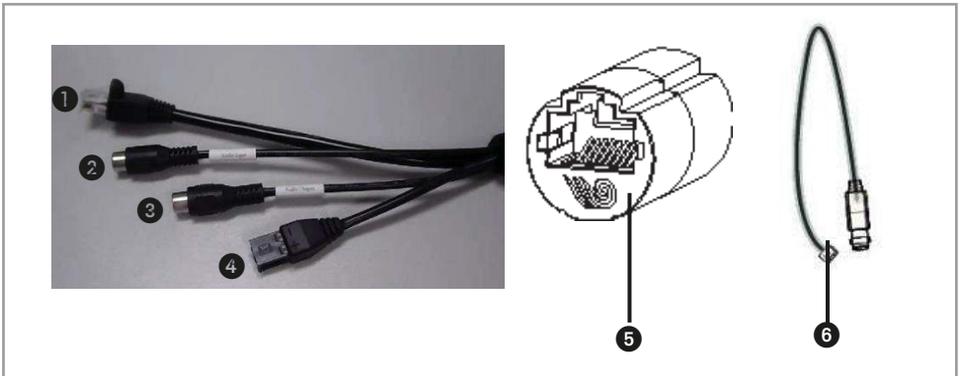
Bestimmungsgemäße Verwendung

Die vielseitig einsetzbare Domekamera für den Innenbereich garantiert hochauflösende Bilder in FullHD durch ihren 2 Megapixel-Sensor.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

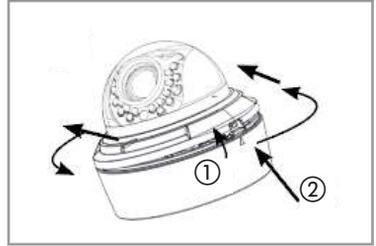
Bedienelemente



- | | | |
|---|-------------------------|--|
| 1 | Netzwerk-Anschlusskabel | Anschlusskabel mit RJ45-Stecker |
| 2 | Audio-Input | Cinchbuchse zum Anschluss an ein Audio-Eingabegerät |
| 3 | Audio-Output | Cinchbuchse zum Anschluss an ein Audio-Wiedergabegerät |
| 4 | Spannungsversorgung | Klemmstein zur Verbindung mit einer Spannungsquelle (12V-/1,2 A) |
| 5 | RJ45-Verbinder | Adapter mit 2 RJ45-Buchsen zum Verbinden zweier Netzwerkkabel |
| 6 | Video-Testkabel | Adapterkabel Cinch-Stecker auf BNC |

Montage

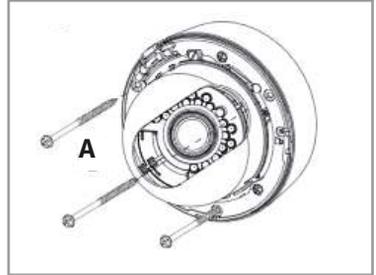
- Öffnen Sie das Kameragehäuse in dem Sie an der mit **PULL** markierten Stelle drücken ① und das obere Gehäuseteil in Pfeilrichtung drehen ②.



Installationsvariante A

- Nachdem Sie die Kappe runtergenommen haben bieten sich Ihnen 3 Durchführungen **A** mit deren Hilfe Sie das Gehäuse befestigen können.

Hinweis: Sollten Sie zur Befestigung Löcher in Decke/Wand bohren müssen, ist im Lieferumfang eine Schablone dafür enthalten.

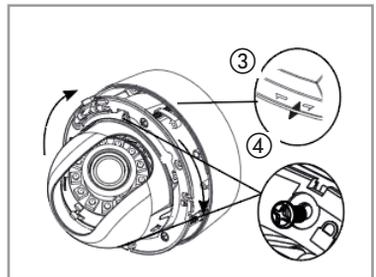
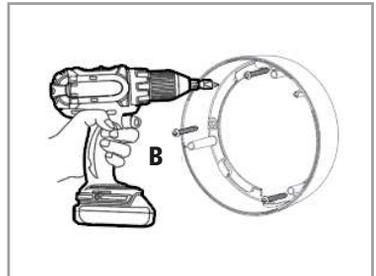


Installationsvariante B

- Lösen Sie die beiden Kreuzschrauben, die mit einem Bügelschloss ④ gekennzeichnet sind.
- Sie können jetzt durch eine kurze Drehbewegung gegen den Uhrzeigersinn das Kameramodul vom Sockel lösen.
- Schrauben Sie den Sockel an der gewünschten Stelle fest.
- Setzen Sie das Kameramodul wieder in den Sockel und fixieren es in mit einer kurzen drehbewegung im Uhrzeigersinn.

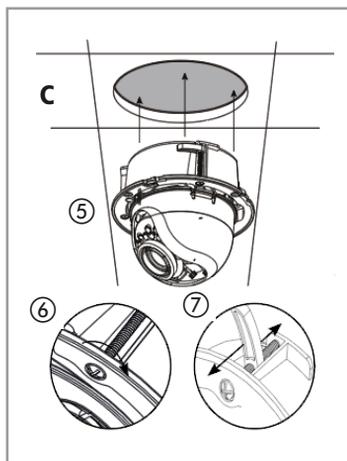
Hinweis: Achten Sie beim Einsetzen des Kameramoduls in den Sockel auf die Markierungen ③ (Pfeile). Diese müssen zueinander zeigen.

- Setzen Sie die beiden Kreuzschrauben wieder ein und schrauben Sie diese fest.



Installationsvariante C

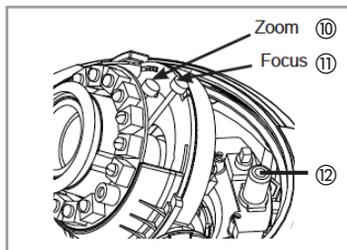
- Lösen Sie die beiden Kreuzschrauben, die mit einem Bügelschloss gekennzeichnet sind.
- Sie können jetzt durch eine kurze Drehbewegung gegen den Uhrzeigersinn das Kameramodul vom Sockel lösen.
- Schneiden Sie mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Schablone ein Loch an der gewünschten Stelle aus.
- Setzen Sie das Kameramodul in das ausgeschnittene Loch (5) ein und befestigen es, indem Sie die Schrauben im Uhrzeigersinn drehen (6). Die Klammern lösen sich aus ihrer Halterung und drücken das Gehäuse gegen die Wand (7).



Ausrichtung

Es empfiehlt sich die Kamera zu kalibrieren, bevor Sie diese wieder zusammenbauen.

- Entfernen Sie dazu den schwarzen Kameraschutz durch gleichzeitiges Drücken der mit einem Pfeil gekennzeichneten Stellen.
- Verbinden Sie das im Lieferumfang enthaltene Video-Testkabel (6) mit der Cinchbuchse (12) auf der Platine und einem Testmonitor mit BNC-Buchse.
- Verbinden Sie das Spannungsversorgungskabel (4) mit einer geeigneten Spannungsquelle. Beachten Sie dabei die Polung (+/-).
- Durch Drehen und Neigen des Kamera-Moduls können Sie den Erfassungsbereich einrichten.
- Zoom anpassen: Lockern Sie Schraube (10) und drehen Sie das Objektiv im oder gegen den Uhrzeigersinn. Drehen Sie die Schraube anschließend wieder fest.
- Fokus anpassen: Lockern Sie Schraube (11) und drehen Sie das Objektiv im oder gegen den Uhrzeigersinn. Drehen Sie die Schraube anschließend wieder fest.
- Setzen Sie den Kameraschutz wieder ein und verschließen die das Kameragehäuse.



Anschluss

- Verbinden Sie die Kamera über das Netzwerkkabel mit Ihrem Netzwerk. Verwenden Sie, wenn nötig, den RJ45-Verbindungsadapter (5).
- Verbinden Sie bei Bedarf ein Audio-Wiedergabe-Gerät mit dem Audio-Output (3) und ein Audio-Eingabegerät mit dem Audio-Input (2).
- Verbinden Sie das Spannungsversorgungskabel mit einer geeigneten Spannungsquelle. Beachten Sie dabei die Polung (+/-).
- Die Kamera ist jetzt einsatzbereit.

Inbetriebnahme

- Installieren Sie die im Lieferumfang enthaltene Software auf Ihren PC.
- Starten Sie die Software nach erfolgreicher Installation.
- Es öffnet sich das Anmeldefenster.

Geben Sie folgendes ein
 User Name: admin
 Password: admin



- Das Programm startet und durchsucht das Netzwerk nach Kameras.
- Die gefundenen Kameras werden in der linken Spalte angezeigt.



- Doppelklicken Sie die mit der IP gekennzeichnete Kamera.
- Wenn Sie die Kamera zum ersten mal einbinden wird nach dem Benutzernamen und Passwort gefragt. Auch hier wieder:
 User Name: admin
 Password: admin
- Sobald Sie diese Daten eingegeben haben erscheint das Bild der Kamera auf Ihrem Monitor.
- Sie können die Ip der Kamera auch ändern indem Sie in Ihrem Browser die IP-Adresse der Kamera eingeben. Die Anmelddaten sind auch hier wieder:
 User Name: admin
 Password: admin

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion	unzureichende Spannungsversorgung	Verwenden Sie eine Spannungsquelle entsprechend der Technischen Daten.
Kamera wird im Netzwerk nicht erkannt.	Falsche Netzwerk-Konfiguration.	Überprüfen und passen Sie die Netzwerkeinstellungen entsprechend Ihrer lokalen Konfiguration an.

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

Pflege und Wartung

- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 12 V-/1,2 A (Netzteil nicht im Lieferumfang) oder wahlweise PoE (PoE Switch Klasse 3 erforderlich).
- Leistung: max. 14 W
- Kamera: Farbe - Tag & Nacht
- Auflösung: 1920x1080 Pixel (FullHD) @ 25 fps, 1280x720 Pixel (720p), 640x360 Pixel
- Bildrate: max. 30 Bilder/s
- Typ des optischen Sensors: SONY Exmor 1/2,8", HD-CMOS Progressive Scan, 2 MP
- Einstellbereich d. Brennweite (Varioobjektiv): 3,3...12 mm
- Lichtempfindlichkeit: 0,3 Lux @ F1.2 (Farbe), 0 Lux (SW, IR-LEDs an)
- Video-Format: H.264/MJPEG
- Audio-Format: RAW/G711
- Infrarot-LEDs: 12
- Reichweite für Nachtsicht: ca. 20 m
- Audio: Zwei-Wege-Audio unterstützt
- ONVIF v2.1 konform (Abwärtskompatibel zu ONVIF 1.02)
- Konnektivitätstechnologie: verdrahtet
- Umgebungstemperatur: -10...+55 °C
- 3-Achsen-Bewegung durch Kardanringe für vielseitige Montage
- Leistungsmerkmale: microSD-Kartenslot, Auto-Iris, IR-Sperrfilter, Bewegungserkennung, Videoausgang (Cinch)
- Aufzeichnungsoption: microSD-Karte (nicht im Lieferumfang), FTP, NAS, lokal
- Konfiguration wahlweise über mitgelieferte Software (NVMS) (Sprachen: Englisch, Russisch, Polnisch, Chinesisch), über Web-Browser oder über kostenlose, deutschsprachige Applikation "QUADView 2" auf iOS-Smartphones und Tablets
- *Bitte Beachten: Für Nutzer von Android-Geräten ist im Download-Bereich die passende Applikation "QUADview 1.2.1" hinterlegt (Datei: D723802S.ZIP). Bei manchen Android-Geräten kann es vereinzelt zu Problemen mit der Live-Wiedergabe kommen.
- Unterstützte Browser: Internet Explorer, Microsoft Edge
- Farbe: weiß
- Gewicht: ca. 450 g
- Maße (ØxH): 124x115 mm

Lieferumfang

- IP-Kamera mit integriertem Anschlusskabel
- Software-CD
- Anleitung

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2016 by Pollin Electronic GmbH

