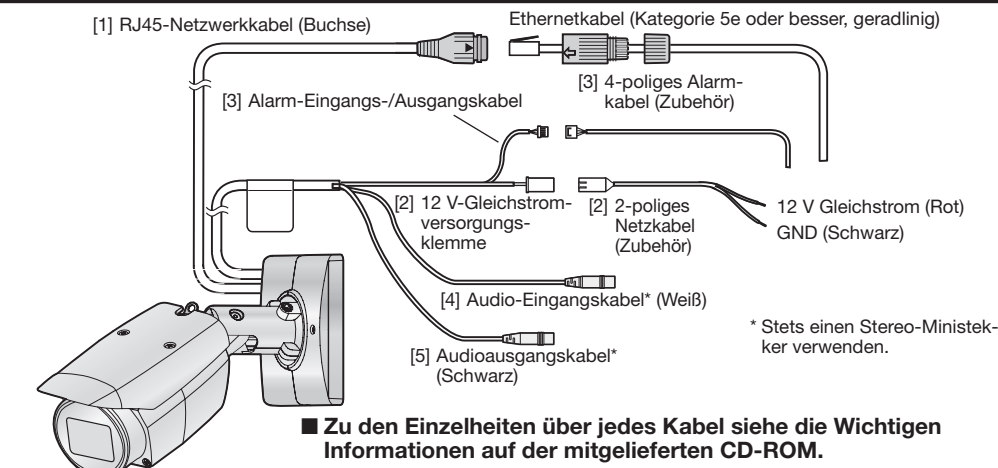


Schritt 2 Anschlüsse



WICHTIG:

- Vor Beginn der Anschlussarbeiten die Stromversorgung aller Systeme (PoE-Hub oder Stromversorgung der Kamera) ausschalten.
- Die 12 V-Gleichstromversorgung muss von der Netzstromversorgung galvanisch getrennt sein.

[1] Schließen Sie ein Ethernet-Kabel (Kategorie 5e oder besser, gerade) an das RJ45-Netzwerkabel (Buchse) an. * Die maximal zulässige Kabellänge beträgt 100 m.

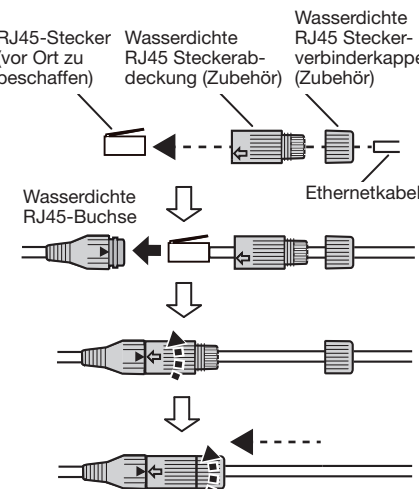
WICHTIG:

- Wird das Verfahren für den wasserdichten RJ45-Steckerverbinder (Zubehör) nicht korrekt befolgt, kann die Wasserdichtigkeit beeinträchtigt werden. Montieren Sie die Kamera nicht an Orten, an denen der wasserdichte RJ45-Steckerverbinder konstantem Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.
- Die externen Abmessungen des Ethernet-Kabels betragen von ø5 mm bis ø6,5 mm.

- 1 Führen Sie das Ethernet-Kabel zuerst durch die wasserdichte RJ45-Steckerverbinderkappe (Zubehör) und dann durch die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckung (Zubehör). Verwenden Sie dann ein Spezialwerkzeug (vor Ort zu beschaffen), um den RJ45-Stecker (vor Ort zu beschaffen) mit dem Ende des Ethernet-Kabels zu verkräuseln.

- Achten Sie darauf, die Gummiteile von der Innenseite der wasserdichten RJ45-Steckerabdeckung nicht zu entfernen.
- 2 Stecken Sie den RJ45-Stecker in die wasserdichte RJ45-Buchse ein, die mit der Kamera verbunden ist.
 - 3 Verbinden Sie die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckung mit der wasserdichten RJ45-Buchse und drehen Sie dann die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckung, bis die "↔"-Markierungen ausgerichtet sind.

- 4 Verbinden Sie die wasserdichte RJ45-Steckerverbinderkappe mit der wasserdichten RJ45-Steckerabdeckung und drehen Sie die wasserdichte RJ45-Steckerverbinderkappe, bis zwischen ihr und der wasserdichten RJ45-Steckerabdeckung kein Spalt mehr ist.



[2] Wenn sie ein AC-Netzteil oder eine externe Stromversorgung anschließen, verwenden Sie das 2-polige Netzkabel (Zubehör) zum Anschluss an die Kamera.

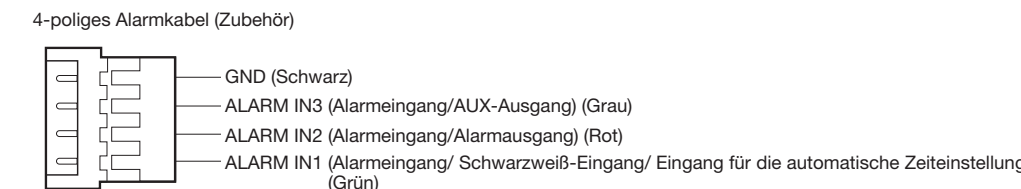
Vorsicht:

- EIN MIT 12 V GLEICHSTROM GESPEISTES GERÄT MUSS EINE AN GUT ZUGÄNGLICHER STELLE INSTALLIERTE TRENNVORRICHTUNG AUFWEISEN.
- NUR AN EINE STROMVERSORGUNG DER KLASSE 2 FÜR 12 V GLEICHSTROM (UL 1310/CSA 223) ODER EINE STROMVERSORGUNG MIT BEGRENZTER EINSCHALTDAUER ANSCHLIESSEN (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

Das Ausgangskabel des Netzteils mit dem 2-poliges Netzkabel verbinden (Zubehör).

(Rot: 12 V DC-Seite, Schwarz: GND-Seite)

[3] Schließen Sie bei Bedarf das 4-polige Alarmkabel (Zubehör) an.



Anmerkung:

- Die Vorgabe für die EXT I/O-Klemmen ist "Aus". Weiterführende Informationen über die Einstellungen der EXT I/O-Klemmen finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

[4] Schließen Sie bei Bedarf ein Mikrofon oder den Line Out-Anschluss eines externen Geräts an das Audio-Eingangskabel an.

[5] Bei Bedarf einen Aktivlautsprecher mit dem Audio-Ausgangskabel verbinden.

Anmerkung:

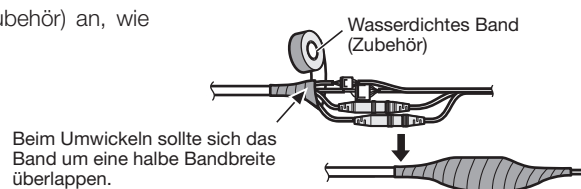
- Der Audio-Ausgang kann auf den Monitor-Ausgang umgeschaltet werden. Zur Umschaltung des Ausgangs siehe die "Bedienungsanleitung" auf der mitgelieferten CD-ROM.

[6] Die Kabel müssen wasserdicht gemacht werden, wenn die Kamera mit freiliegenden Kabeln montiert wird.

Das Kameragehäuse ist wasserdicht, aber die Kabelenden innerhalb der Adapterdose (Zubehör) sind nicht wasserdicht. Führen Sie eine wasserdichte Behandlung an den Anschlussstellen durch, wie unten gezeigt.

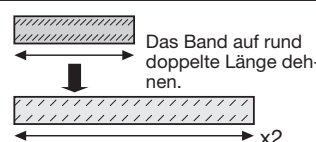
<Wasserdichte Behandlung für andere Kabel als das Ethernet-Kabel>

Wenden Sie etwas wasserdichtes Band (Zubehör) an, wie rechts gezeigt.



WICHTIG:

- Das Band (siehe Abbildung) auf rund doppelte Länge dehnen und um die Kabel wickeln. Wenn das Band ungenügend gedehnt wird, ist auch die Wasserabdichtung ungenügend.



Schritt 4 Einstellungen

[1] Die Richtung der Kamera ändern, in die die Kamera zeigt, von direkt nach unten bis nach oben zeigend und die Kamera provisorisch befestigen.

[2] Ein Steckerkabel (vor Ort zu beschaffen) in die MONITOR OUT-Buchse einstecken und einen Einstellmonitor anschließen.

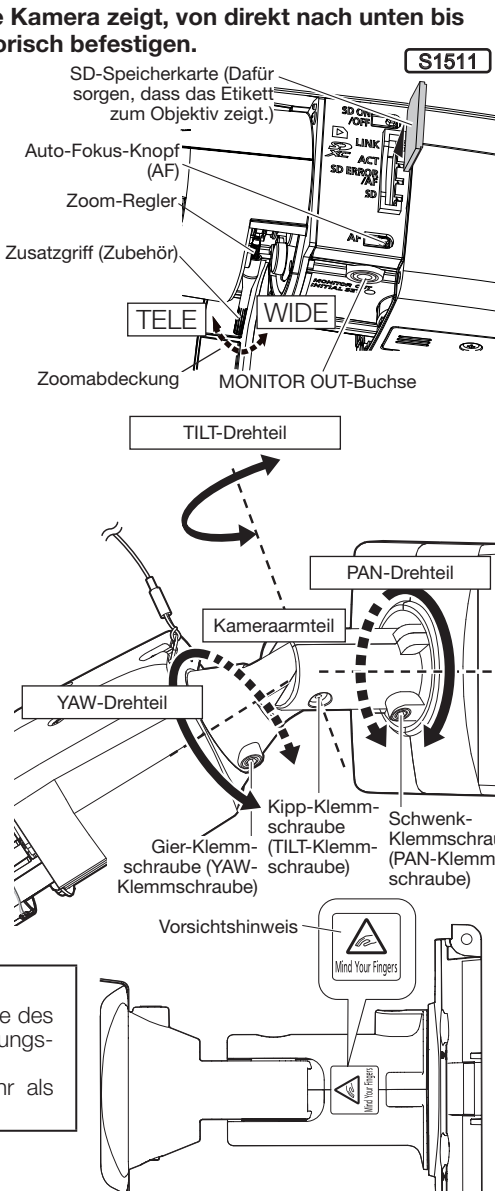
[3] Eine SD-Speicherkarte in den SD-Speicherkarteneinschub einsetzen, falls erforderlich.

Siehe die "Wichtige Informationen" auf der beiliegenden CD-ROM zu Einsetzen/Entfernen der SD-Speicherkarte.

[4] Die Kamera einschalten.

[5] Kamerawinkel einstellen.

- 1 Mit einem 5 mm-Sechskantschlüssel (vor Ort zu beschaffen) die PAN-Klemmschraube am Kameraarmsockel lösen. Um die Kamera nach links zu richten, das Kameraarmteil im Uhrzeigersinn drehen, von der Vorderseite aus betrachtet. Die Kamera gegen den Uhrzeigersinn drehen, um sie nach rechts zu richten. (Schwenkbereich: ±180°)
- 2 Mit einem 5 mm-Sechskantschlüssel (vor Ort zu beschaffen) die TILT-Klemmschraube in der Mitte des Kameraarms lösen und die Richtung der Kamera grob anpassen. (Neigebereich: 0° bis 100°)
- 3 PAN-Klemmschraube und TILT-Klemmschraube provisorisch festziehen, damit sich die Kamera nicht bewegt.
- 4 Mit einem 5-mm-Sechskantschlüssel (vor Ort zu beschaffen) die YAW-Klemmschraube lösen und die Kamera drehen, um die Neigung der Kamera einzustellen. (Gierbereich: -190° bis +100°)



WICHTIG:

- Es ist zu vermeiden, den Neigungsteil in der Nähe des Vorsichtshinweises zu berühren, wenn der Neigungswinkel geändert wird, um die Kamera zu sichern.
- Verstellen Sie den Drehteil PAN nicht um mehr als ±180°. Dadurch könnten Kabel reißen.

Anmerkung:

- Die PAN-, TILT- und YAW-Klemmschrauben können durch Lösen um 1 Drehung angepasst werden. Nicht mehr als erforderlich herauserschrauben.
- Sicherstellen, dass die Kamera mit der Hand gestützt wird, wenn Klemmschrauben gelöst werden und die Orientierung der Kamera angepasst wird.

[6] Stellen Sie den Zoom und Fokus ein.

S1531

- 1 Sichtwinkel durch Drücken der Tasten WIDE oder TELE einstellen, wie in der Abbildung rechts gezeigt.

S1511

- 1 Wie in der Abbildung links gezeigt die Zoomabdeckung öffnen und den Zusatzgriff (Zubehör) in den Zoomknopf einsetzen. Danach den Knopf durch Drehen des Griffs nach links lösen und den Griff zwischen TELE und WIDE verschieben, bis das gewünschte Sichtfeld angezeigt wird. Verriegeln Sie dann den Zoom-Regler, indem Sie ihn zurück nach rechts drehen.
- 2 Den Zusatzgriff abnehmen und die Zoomabdeckung schließen.

[7] Alle Teile durch Anziehen der jeweiligen Klemmschraube befestigen.

Den Kamerawinkel und das Bildfeld durch Wiederholen der Schritte [5] bis [6] anpassen. Wenn der gewünschte Winkel und das gewünschte Sichtfeld erreicht sind, alle Teile durch Anziehen der jeweiligen Klemmschraube befestigen.

Empfohlenes Anzugsmoment:

Schwenk-Klemmschraube (PAN-Klemmschraube): 2,7 N·m

Kipp-Klemmschraube (TILT-Klemmschraube): 9,0 N·m

Gier-Klemmschraube (YAW-Klemmschraube): 2,7 N·m

[8] Ein Steckerkabel abziehen.

[9] Die Frontabdeckung auf die Kamera setzen und anschließend mit 4 Befestigungsschrauben festmachen.

Empfohlenes Anzugsmoment: 0,59 N·m

* Wie in der Abbildung rechts gezeigt die Befestigungsschrauben der Frontabdeckung über Kreuz festziehen.

[10] Den Fangdraht (Zubehör) an der Decke oder Wand befestigen.

WICHTIG:

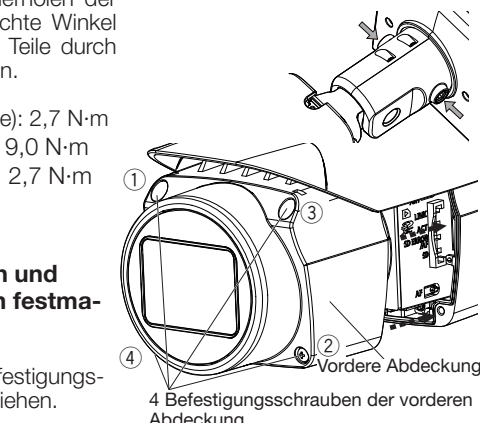
- Jede Schraube und Mutter oder Anker (M6: vor Ort zu beschaffen) zum Befestigen des Fangdrahts (Zubehör) muss die Mindestausreißfestigkeit von 724 N haben.
- Den Fangdraht (Zubehör) unbedingt am Fundament einer Struktur oder eines Bereichs befestigen, der stark genug ist.

[11] Die Schutzabdeckung abnehmen.

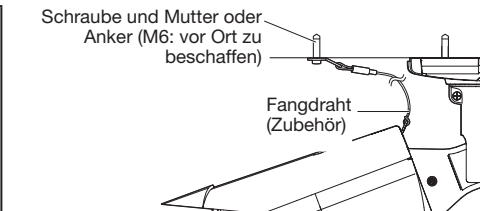
Wenn die Kamera installiert wurde, die Schutzabdeckung von der vorderen Abdeckung abnehmen. Nach der Abnahme darauf achten, den durchsichtigen Teil der vorderen Abdeckung nicht zu berühren.



* Bei der WV-S1531LTN befindet sich die Schwenk-Feststellschraube ebenfalls an der Rückseite. Ziehen Sie sie ebenso wie die Vorderseite fest.



■ Wenn die Kamera an der Decke installiert ist



■ Wenn die Kamera an der Wand montiert wird



Schritt 3 Die Kamera montieren

* Es gibt 3 Verfahren, die Kamera an einer Decke oder Wand zu montieren.

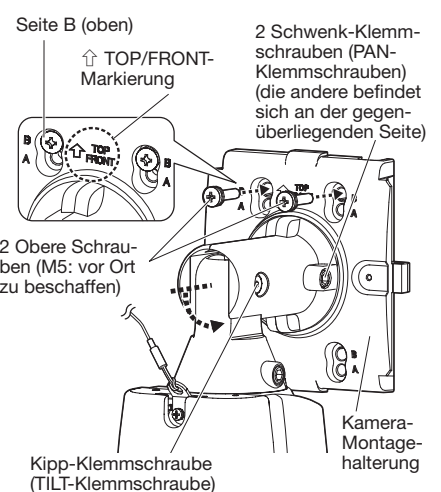
[Typ 1] Montage der Kamera direkt an der Decke oder Wand

① Die Kamera mit den 2 oberen Schrauben (M5: vor Ort zu beschaffen) sichern.

* 2 obere Schrauben (M5), Mindestausreißfestigkeit: 724 N (pro Schraube) Die Kamera durch die Löcher in der Seite B der Kamera-Montagehalterung befestigen.

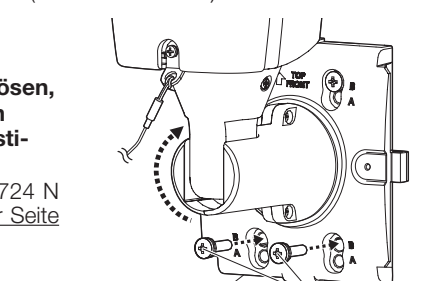
Anmerkung:

- Bei der Installation an eine Wand die Kamera-Montagehalterung so installieren, dass "↑ TOP/FRONT" nach oben zeigt.
- Bei der Installation an eine Decke die Kamera-Montagehalterung so installieren, dass "↑ TOP/FRONT" in die Richtung zeigt, in die die Kamera zeigt.
- Um die Kabel an der Seite zu verlegen, die Kabel aus der seitlichen Kabeldurchführung an der Seite der Kamera-Montagehalterung ziehen (siehe die Abbildung bei Schritt ②).



② B Die PAN-Klemmschraube um etwa 1 Drehung lösen, bis die Kamera nach oben zeigt und die 2 unteren Schrauben (M5: vor Ort zu beschaffen) zum Befestigen der Kamera verwenden.

* 2 obere Schrauben (M5), Mindestausreißfestigkeit: 724 N (pro Schraube) Die Kamera durch die Löcher in der Seite B der Kamera-Montagehalterung befestigen.

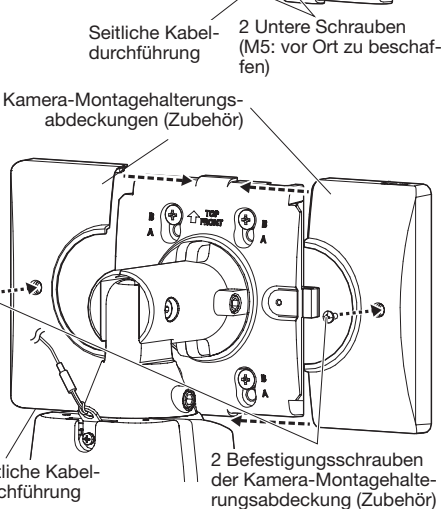


③ C Mit den Befestigungsschrauben der Kamera-Montagehalterungsabdeckung (M3x6 mm: Zubehör) die Kamera-Montagehalterungsabdeckung (Zubehör) mit der Kamera nach unten anbringen.

Empfohlenes Anzugsmoment: 0,59 N·m

Anmerkung:

- Wenn Anschlusskabel an der Seite verlaufen, in der Kamera-Montagehalterungsabdeckung eine seitliche Kabeldurchführung mit einer Kneifzange herstellen und das Kabel hindurchführen.



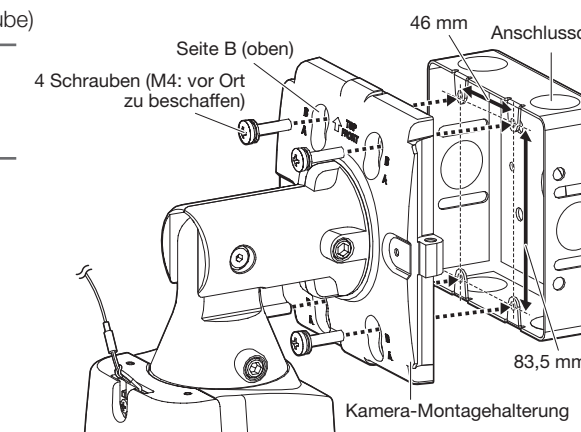
[Typ 2] Die Kamera an einen Anschlusskasten montieren

Wie in der Abbildung unten rechts gezeigt, die Kamera mit 4 Befestigungsschrauben (M4-Schraube mit Unterlegscheibe von 7,5 mm bis 10 mm Durchmesser und Federscheibe: vor Ort zu beschaffen) durch die Löcher in Seite B der Kamera-Montagehalterung an einem Anschlusskasten montieren.

* Mindestausreißfestigkeit: 724 N (pro Schraube)

Anmerkung:

- Hinweise zu den Installationsverfahren finden Sie unter den Schritten ①, ② und ③ in [Typ 1].



[Typ 3] Montage der Kamera mithilfe einer Adapterdose (Zubehör) an der Decke oder Wand

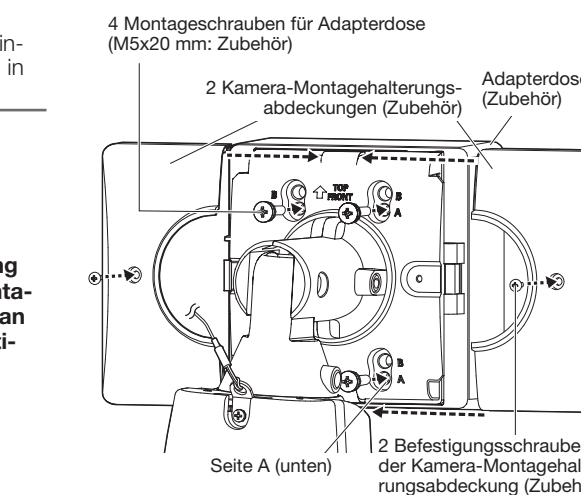
* Folgendes erläutert ein Beispiel für die Montage der Kamera an einer Wand.

① Mit 4 M5 x 20 mm Montageschrauben für die Adapterdose (Zubehör) die Kamera-Montagehalterung an der Adapterdose über die Löcher in der Seite A der Kamera-Montagehalterung in der Reihenfolge von den oberen 2 Löchern bis zu den unteren 2 Löchern befestigen.

Empfohlenes Anzugsmoment: 1,86 N·m

Anmerkung:

- Hinweise zu den Installationsverfahren finden Sie unter den Schritten ① und ② in [Typ 1].



② Mit den 2 Befestigungsschrauben der Kamera-Montagehalterungsabdeckung (M3x6 mm: Zubehör) die Kamera-Montagehalterungsabdeckungen (Zubehör) an der Kamera-Montagehalterung befestigen.

Empfohlenes Anzugsmoment: 0,59 N·m