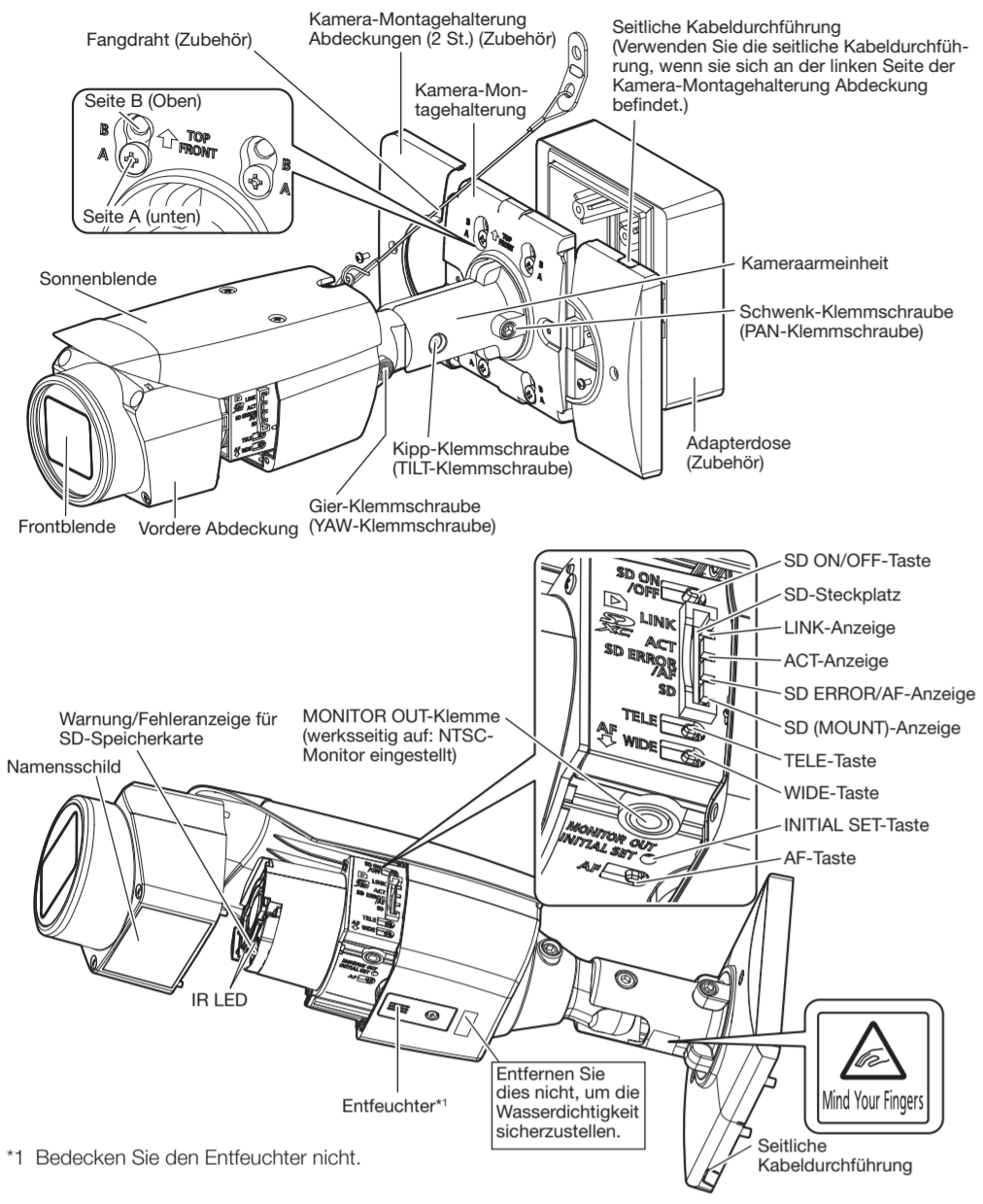






## Teile und Funktionen



\*1 Bedecken Sie den Entfeuchter nicht.

## Anzeigen

### Anmerkung:

- Die leuchtende/blinkende LED kann mit den Softwareeinstellungen jederzeit ausgeschaltet werden. (Die ursprüngliche Einstellung ist leuchtend oder blinkend.)
- Detaillierte Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

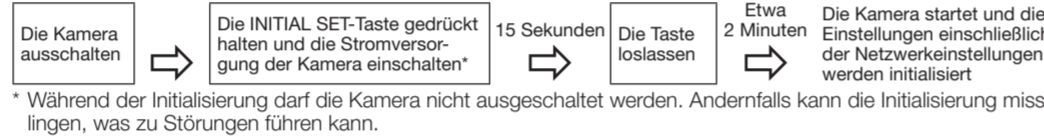
<b>LINK-Anzeige</b> Kommunikation zwischen Kamera und angeschlossenen Geräten ist möglich	Leuchtet orange
<b>ACT-Anzeige</b> Netzwerkamera überträgt Daten	Blinkt grün (Zugriff)
<b>SD (MOUNT)-Anzeige</b> SD-Speicherkarte ist eingesetzt und kann erkannt werden	Erlischt → Blinkt grün → Erlischt Erlischt → Leuchtet grün → Erlischt Leuchtet grün → Erlischt Leuchtet grün → Erlischt Leuchtet grün → Erlischt Leuchtet grün → Erlischt
Nach dem Einsetzen der SD-Speicherkarte und Drücken der SD ON/OFF-Taste (weniger als 1 Sekunde) können die Daten gespeichert werden	
Abspeichern von Daten auf SD-Speicherkarte ist möglich	
Zum Entnehmen der SD-Speicherkarte die SD ON/OFF-Taste (ca. 2 Sekunden) gedrückt halten	
(Aufzeichnung) (Wartstellung für Aufzeichnung)	
Speichern von Daten auf der SD-Speicherkarte wegen Störung der Karte nicht möglich oder Nichtverfügbarkeit der SD-Speicherkarte aufgrund ihrer Konfiguration	

<b>SD ERROR/AF-Anzeige</b> AF-Einstellung (Autofokus) läuft	Blinkt rot (1-mal pro Sekunde)
Wenn die Netzwerk-Kamera gestartet wird	Leuchtet rot
Eine SD-Speicherkarte wurde erkannt	Leuchtet rot → Erlischt
Wenn der SD-Steckplatz nicht verwendet wird oder nach dem Start der Kamera eine Störung der SD-Speicherkarte erkannt wird	Leuchtet rot → Bleibt rot

**Warnung/Fehleranzeige für SD-Speicherkarte (im ursprünglichen Zustand aus)**  
 Wenn ein Warnzustand erkannt wird (Bedingungen für die Erkennung einer SD-Speicherkartenwarnung: Nachdem die Anzahl der Betriebsstunden 6 Jahre und die Anzahl der Überschreitungen 2000 überschritten hat.)  
 Wenn ein Fehlerzustand erkannt wird (Bedingungen für die Erkennung einer SD-Speicherkartenwarnung: Schreibfehler, Lesefehler usw.)

## Tasten

- INITIAL SET-Taste (Initialisierung/Umschalttaste NTSC ↔ PAL)**  
Zum Initialisieren der Netzwerk-Kamera wie unten beschrieben vorgehen. Erneut versuchen, wenn die Kamera nicht normal hochfährt.  
Wenn die INITIAL SET-Taste (weniger als 1 Sekunde) gedrückt wird, kann die MONITOR OUT-Klemme für den NTSC-Monitor ↔ PAL-Monitor umgeschaltet werden. In den Standardeinstellungen der Kamera ist der Monitor-Ausgang auf NTSC eingestellt.

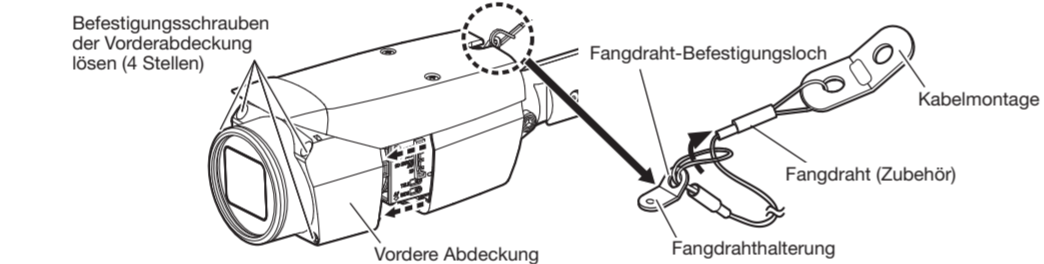


\* Während der Initialisierung darf die Kamera nicht ausgeschaltet werden. Andernfalls kann die Initialisierung misslingen, was zu Störungen führen kann.

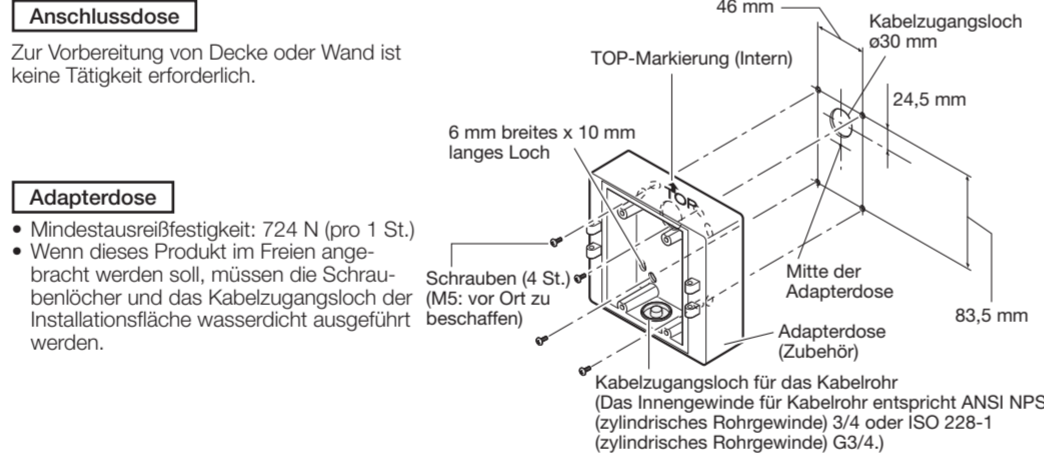
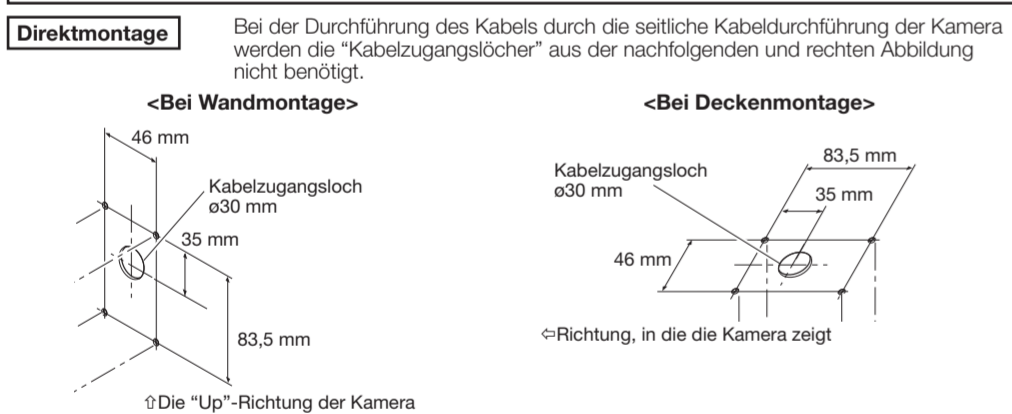
- SD ON/OFF-Taste**
  - Wenn die SD ON/OFF-Taste (weniger als 1 Sekunde) gedrückt wird, leuchtet die SD (MOUNT)-Anzeige in Grün auf und es können Daten auf der SD-Speicherkarte gespeichert werden.
  - Wenn die SD ON/OFF-Taste (ca. 2 Sekunden) gedrückt wird, erlischt die SD (MOUNT)-Anzeige und die SD-Speicherkarte kann entnommen werden.
- AF-Taste** Die AF-Taste drücken, um den Fokus automatisch einzustellen.
- TELE-Taste** Drücken der TELE-Taste zur Einstellung des Zoomverhältnisses auf "Tele".
- WIDE-Taste** Drücken der WIDE-Taste zur Einstellung des Zoomverhältnisses auf "Wide".

## Schritt 1 Vorbereitungen

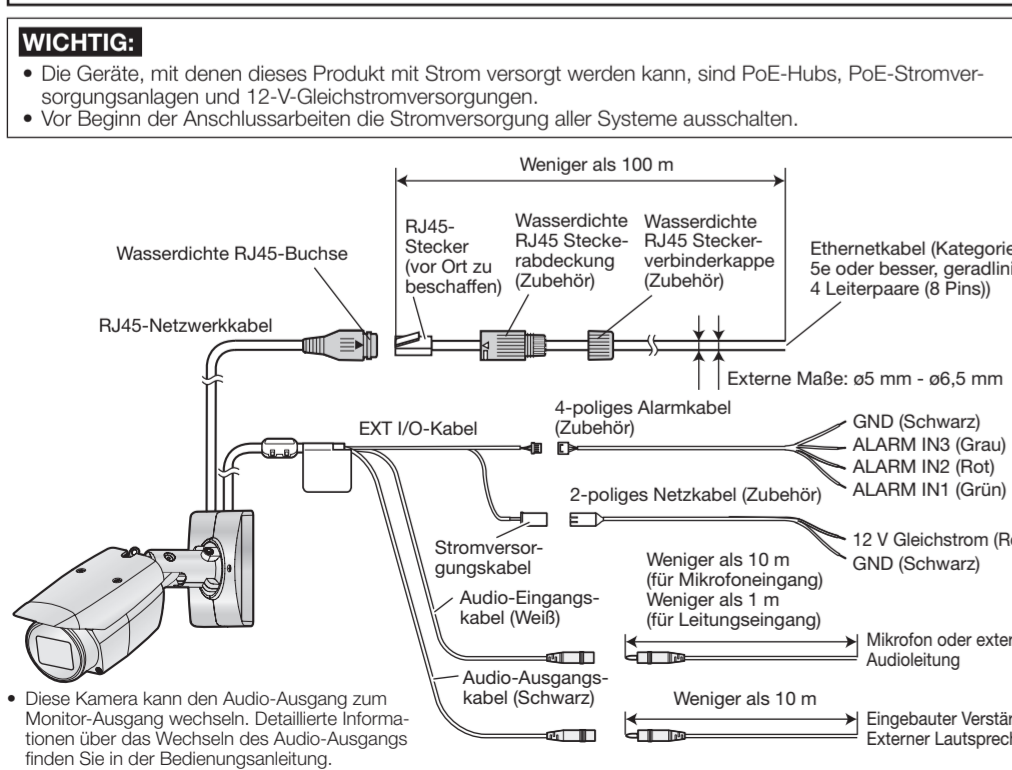
- Anbringen des Fangdrahts.**
- Die Vordere Abdeckung abnehmen.**  
Die Schutzfolie nicht abnehmen.
- Falls erforderlich, eine SD-Speicherkarte in den SD-Steckplatz einsetzen.**  
Detaillierte Informationen zum Einsetzen/Entnehmen der SD-Speicherkarte finden Sie unter "Einsetzen/Entnehmen einer SD-Speicherkarte" unten rechts.



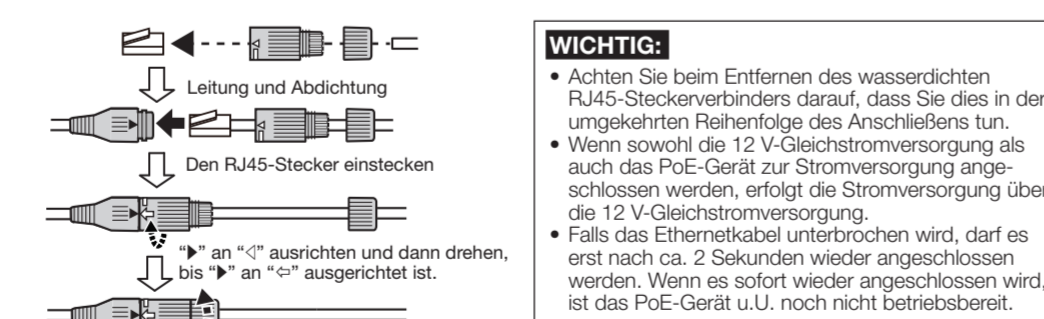
## Schritt2 Vorbereitung der Installationsfläche (Ablauf entsprechend der Installationsart)



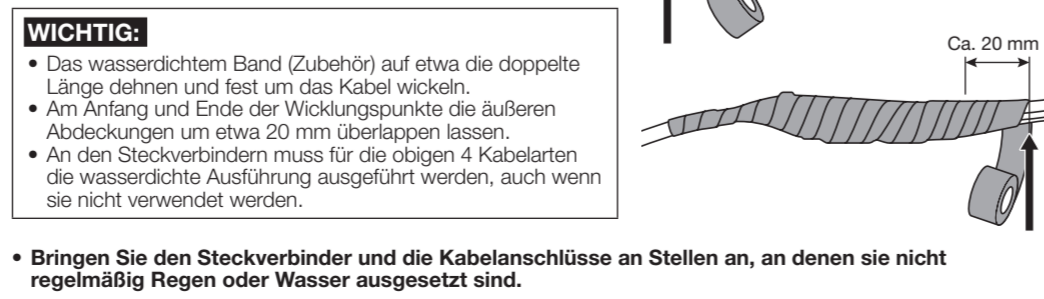
## Schritt 3 Anschlüsse



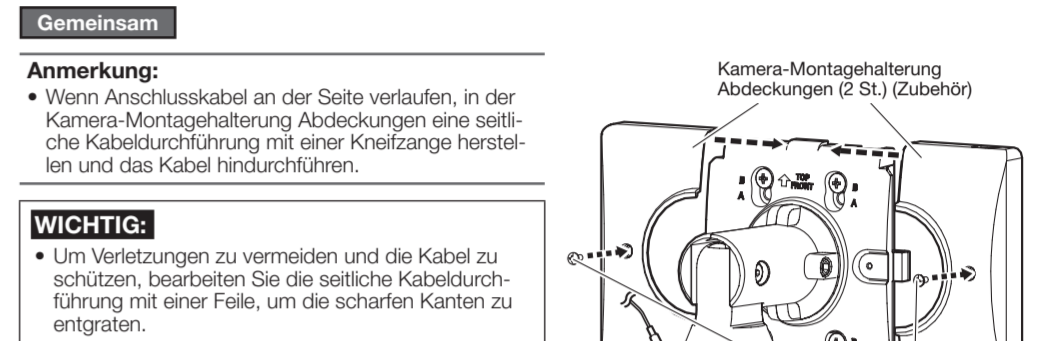
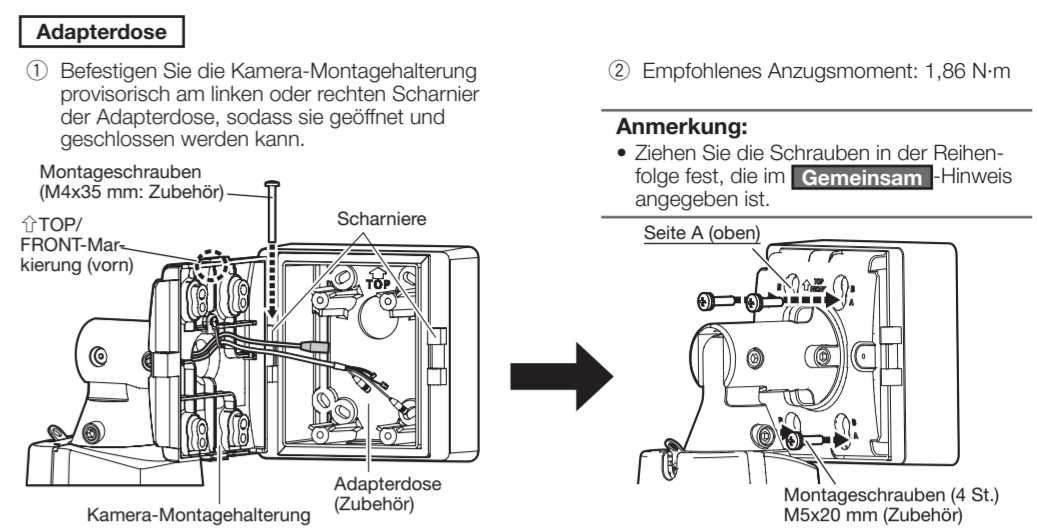
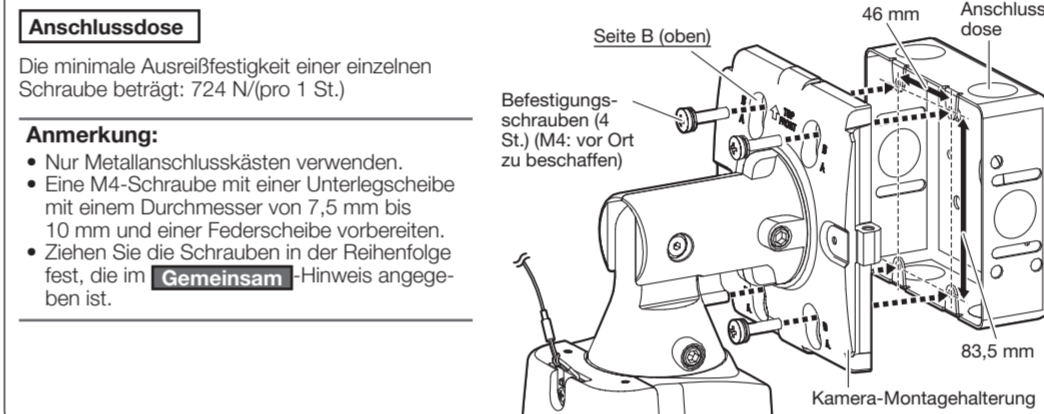
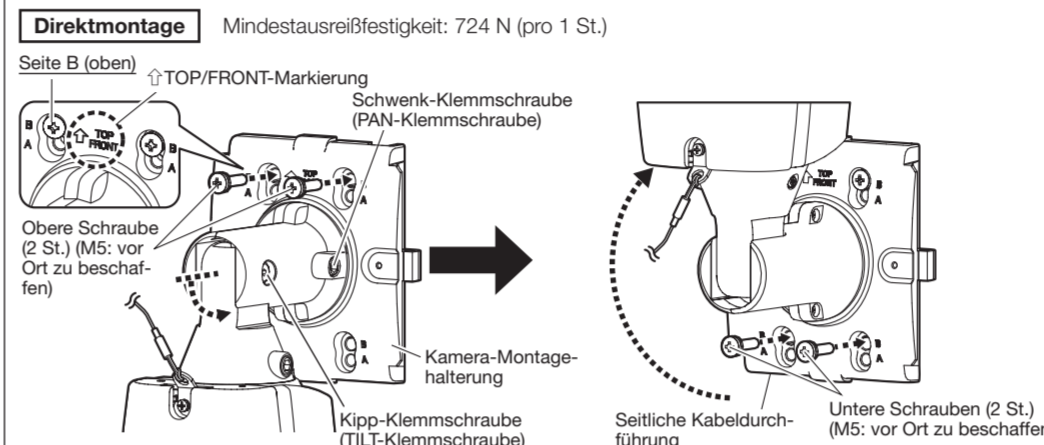
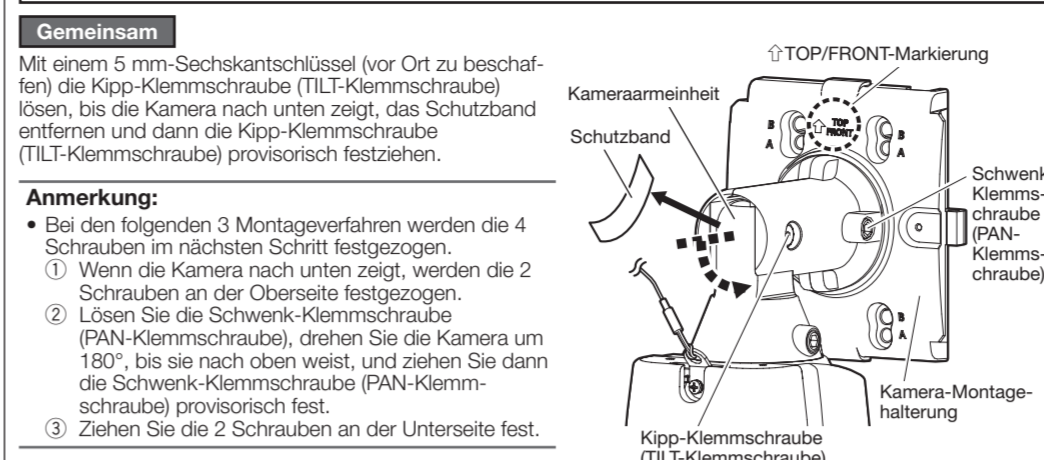
## Anschließen eines wasserdichten RJ45-Steckerverbinders



## Wasserdichte Ausführung der externen E/A-Kabel, Stromversorgungskabel, Audioeingangskabel und Audioausgangskabel

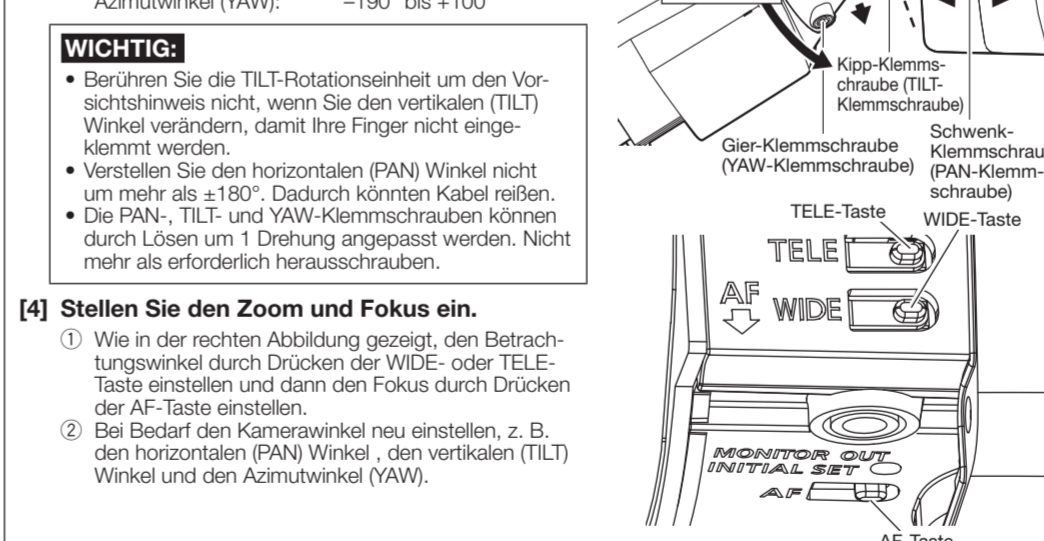


## Schritt 4 Die Kamera montieren

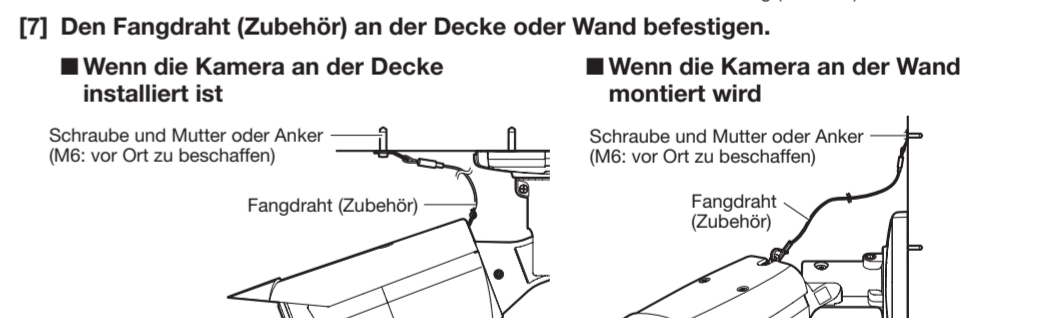
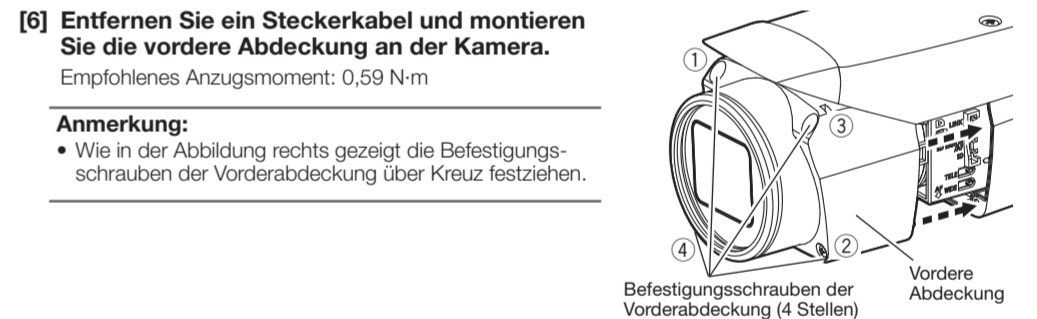


## Schritt 5 Einstellungen

- Die Richtung der Kamera ändern, in die die Kamera zeigt, von direkt nach unten bis nach oben zeigend und die Kamera provisorisch befestigen.**
- Ein Steckerkabel (vor Ort zu beschaffen) in die MONITOR OUT-Klemme einstecken und einen Einstellmonitor anschließen. Die Kamera einschalten.**
- Kamerawinkel einstellen.**
  - Mit einem 5 mm-Sechskantschlüssel (vor Ort zu beschaffen) die Schwenk-Klemmschraube (PAN-Klemmschraube)/Kipp-Klemmschraube (TILT-Klemmschraube) lösen, die Richtung der Kamera anpassen und die Schrauben provisorisch festziehen.
  - Die Gier-Klemmschraube (YAW-Klemmschraube) lösen und die Kamera drehen, um das Azimut der Kamera einzustellen.  
 Horizontaler (PAN) Winkel: ±180°  
 Vertikaler (TILT) Winkel: 0° bis 100°  
 Azimutwinkel (YAW): -190° bis +100°



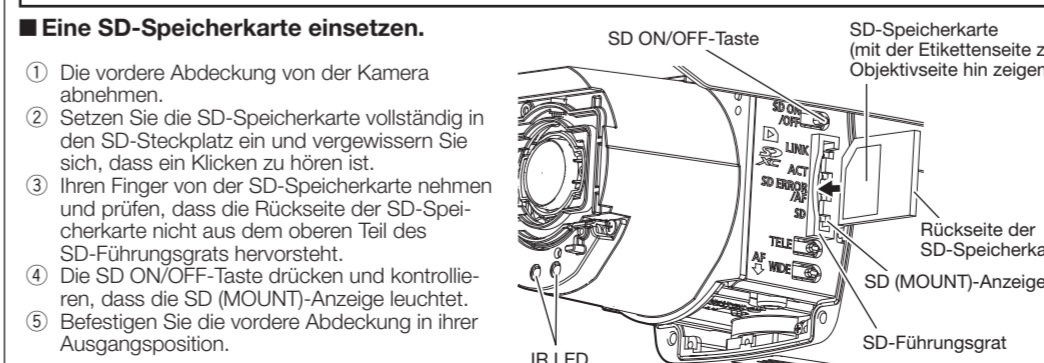
- Alle Teile durch Anziehen der jeweiligen Klemmschraube befestigen.**  
 Schwenk-Klemmschraube (PAN-Klemmschraube): 2,7 N-m  
 Kipp-Klemmschraube (TILT-Klemmschraube): 9,0 N-m  
 Gier-Klemmschraube (YAW-Klemmschraube): 2,7 N-m



- 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.

- Entfernen Sie die Schutzfolie und bringen Sie das regenwasserabweisende Etikett (Zubehör) am äußeren Bereich usw. der Kamera an.**  
 Nach der Abnahme darauf achten, den durchsichtigen Teil der Frontblende nicht zu berühren.

## Einsetzen/Entnehmen einer SD-Speicherkarte



- Entnehmen der SD-Speicherkarte**  
 Zum Entnehmen der SD-Speicherkarte die Reihenfolge des Einsetzens der SD-Speicherkarte umkehren. Halten Sie die SD ON/OFF-Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt und entnehmen Sie die SD-Speicherkarte, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die SD (MOUNT)-Anzeige nicht mehr blinkt und erloschen ist.

- WICHTIG:**
- Vor dem Ausschalten der Kamera sicherstellen, dass die SD (MOUNT)-Anzeige erloschen ist.
  - Seien Sie vorsichtig, wenn Sie nach dem Ausschalten der Kamera die SD-Speicherkarte aus der Kamera herausnehmen und die vordere Abdeckung abnehmen, da der in der linken Abbildung gezeigte Bereich um die IR-LED heiß sein kann.
- Anmerkung:**
- Eine SD-Speicherkarte muss zunächst für das Produkt formatiert werden. Informationen über das Formatieren einer SD-Speicherkarte finden Sie in der Bedienungsanleitung.
  - Die kompatiblen SD-Speicherkarten verwenden. Die aktuellsten Informationen über die kompatiblen SD-Speicherkarten finden Sie auf unserer Support-Website <Kontroll-Nr.: C0107>.