

1 Montagestelle überprüfen

Festlegen der Einbaustelle

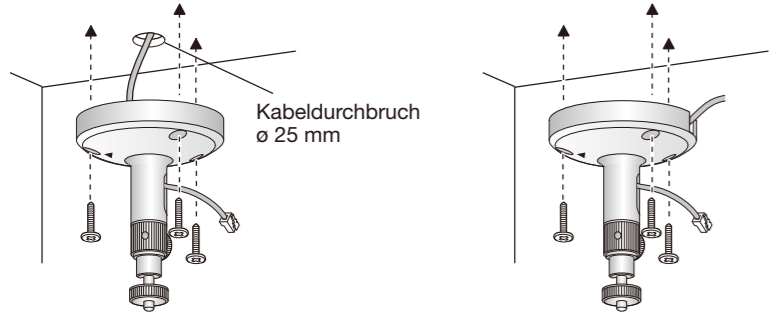
WICHTIG Nicht in der Nähe starker Lichtquellen installieren.

WICHTIG Nicht an Orten installieren, die starke elektromagnetische Wellen oder Magnetfelder erzeugen.

WICHTIG Nicht an Orten installieren, wo das Produkt Feuchtigkeit und öligen Dünsten ausgesetzt ist.

Festlegen der Kabelverlegung

Zum Durchführen der Kabel muss ein Kabeldurchbruch in der Decke bzw. Wand angebracht werden. Ein Loch mit einem Durchmesser von 25 mm bohren. (Schraube: mindestausrüstfestigkeit (pro Schraube) 196 N)



Festlegen der Kabellänge

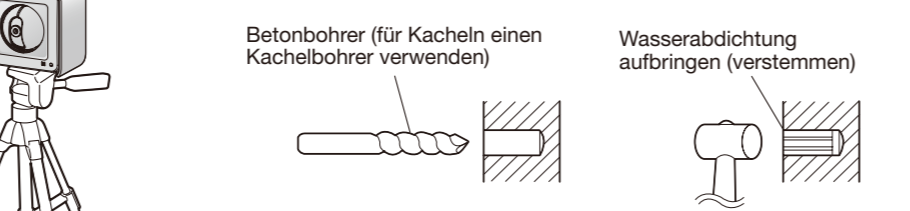
Die Entfernung von der Montagestelle der Kamera zum Computer bestimmen und ein LAN-Kabel entsprechender Länge (vor Ort zu beschaffen) bereitlegen.

Festlegen der Kamera-Montage

Montage der Kamera an der Decke oder Wand
Der flexible Ständer muss an einem Holzbalken (mindestens 25 mm dick) usw. sicher montiert werden. Ist kein Holzbalken vorhanden, an der Gegenseite der Wand bzw. Decke eine Platte anbringen, damit die Kamera nicht herunterfallen kann. (Schraube: mindestausrüstfestigkeit (pro Schraube) 196 N)



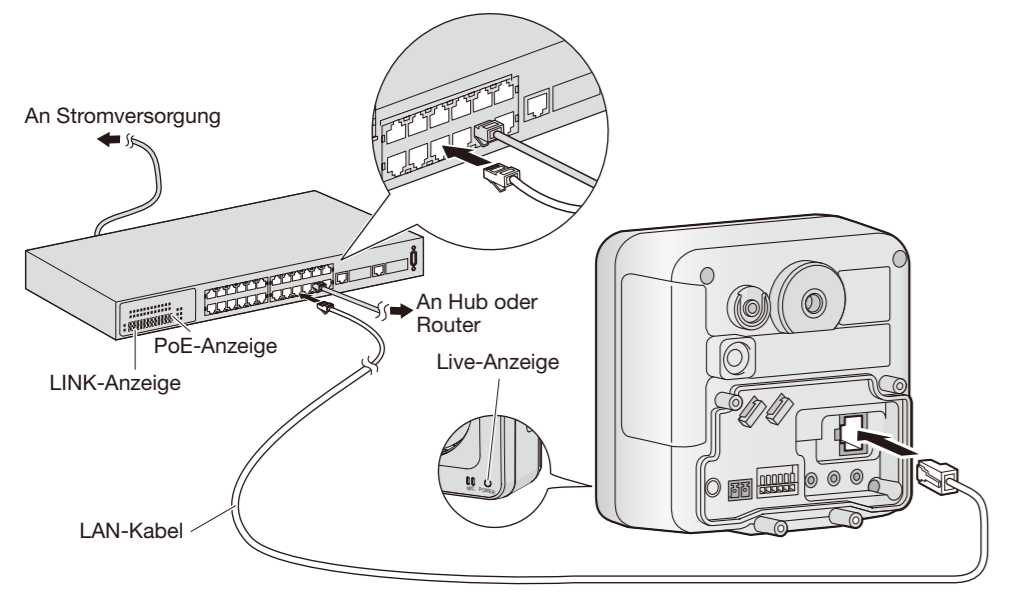
Montage an einer Zementfläche
Für die Montage Anker für Schrauben mit 4 mm Durchmesser bereitlegen. Montedecken oder -wände können beim Bohren leicht brechen. Vor Montagebohren, die sich lösen und herunterfallen können, achten.
1. Den flexiblen Ständer an die vorgesehene Montagestelle an der Decke oder Wand halten und die Bohrlöcher markieren.
2. Die Löcher mit einem Elektrobolzen bohren, Anker (vor Ort zu beschaffen) in die Löcher einsetzen und mit einem Hammer einrammen.
3. Den flexiblen Ständer mit den Schrauben befestigen.



Montage auf einem Stativ
Die Kamera kann auch auf einem standardmäßigen Stativ (vor Ort zu beschaffen) montiert werden.

3 Anschlüsse

Bei Anschluss der Kamera über ein PoE-Gerät (Power over Ethernet)



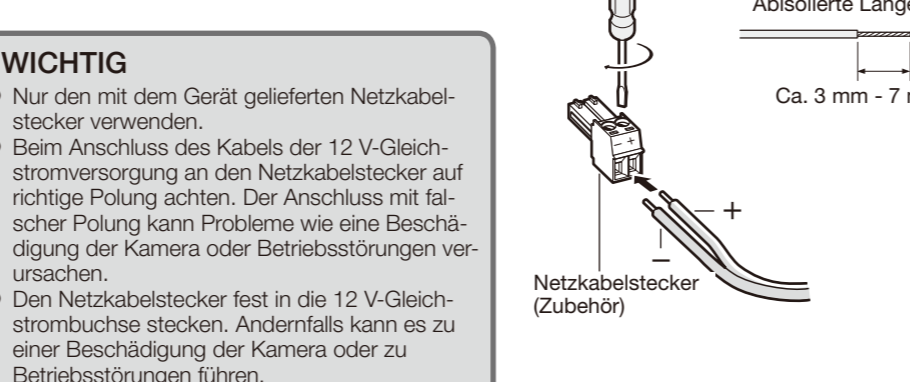
Anmerkung
• Wenn die Live-Anzeige nicht auf Grün geht, siehe "Fehlersuche" in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.
• Zum Betrieb des PoE-Geräts siehe die diesem beiliegende Bedienungsanleitung.

WICHTIG
• Ein 4-adriges UTP/STP-Kabel verwenden.
• Sicherstellen, dass das verwendete PoE-Gerät IEEE802.3af-konform ist.
• Zu Informationen über empfohlene PoE-Geräte siehe unsere Webseite unter <http://panasonic.net/psr/security/support/info.html>.

Bei Anschluss der Kamera an eine 12 V-Gleichstromversorgung

Vorsicht:
• 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).

- Die Schraube des Netzkabelsteckers (Zubehör) lösen.
- Das Kabel der 12 V-Gleichstromversorgung an den Netzkabelstecker anschließen. Das Kabelende auf 3 mm - 7 mm absisolieren und gut verdrehen, um Kurzschluss zu vermeiden. Kabeldaten (Leiter): 16 AWG - 24 AWG, Einleiterkabel, verdreht
- Sicherstellen, dass der absolierte Teil des Kabels nicht aus der Klemme herausragt und dass der Anschluss einwandfrei ausgeführt ist.
- Die Schraube des Netzkabelsteckers festziehen. (Empfohlenes Anzugsmoment: 0,34 N·m)
- Den Netzkabelstecker an die 12 V-Gleichstrombuchse auf der Rückseite der Kamera anschließen.



WICHTIG
• Nur den mit dem Gerät gelieferten Netzkabelstecker verwenden.
• Beim Anschluss des Kabels der 12 V-Gleichstromversorgung an den Netzkabelstecker auf richtige Polung achten. Der Anschluss mit falscher Polung kann Probleme wie eine Beschädigung der Kamera oder Betriebsstörungen verursachen.
• Den Netzkabelstecker fest in die 12 V-Gleichstrombuchse stecken. Andernfalls kann es zu einer Beschädigung der Kamera oder zu Betriebsstörungen führen.

WARNUNG
• Auf Netzadapter*1 und Netzkabel** muss eine geeignete Wasserabdichtung aufgebracht werden. (Der Netzadapter und das Netzadapterkabel sind nicht wasserdicht.)
Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlags. Unter keinen Umständen nasse Netzadapter oder Netzadapterkabel berühren. Durch Fachhändler reparieren lassen.
*1 Nur bei Stromversorgung über den Netzadapter.
**1 Nur bei Stromversorgung über den Netzadapter.

2 Wichtige Bedienelemente

<Vorderansicht>
Objektivdeckel, Objektiv, Mikrofon, Live-Anzeige

<Ansicht von der Seite und von unten>
INITIAL SET-Taste, SD-Speicherkarteneinschub, RESTART-Taste, Schraubfassung für Ständer/Stativmontage, FUNCTION-Taste (leuchtet während der Aufzeichnung)

<Rückenansicht>
Ständer-Schraubfassung, Kabelhaken für 12 V-Gleichstromversorgungsklemme/ Einstellmitten-Ausgangsstecker/ EXT I/O-Klemmen, Kabelhaken für Audio-Ausgangsklemme/ Mikrofon/Leitungseingangsstecker, LAN-Anschluss (10BASE-T/100BASE-TX), Mikrofon/Leitungseingangsstecker (MIC/LINE IN), Audio-Ausgangsklemme (AUDIO OUT), Monitorausgangsstecker für Wartung (MONITOR OUT), Externe E/A-Klemmen (EXT I/O), 12 V-Gleichstromversorgungsklemme (POWER)

Externe E/A-Klemmen	
Pin	Funktion
6	Gleichstromausgang • Ausgangsspannung 10,5 V - 13 V • Ausgangsstrom 100 mA
5	GND
4	GND
3	EXT I/O-Klemmen 3 (ALARM IN 3/ ALIX OUT)
2	EXT I/O-Klemmen 2 (ALARM IN 2/ ALARM OUT)
1	EXT I/O-Klemmen 1 (ALARM IN 1)

INITIAL SET-Taste
Die Kamera ausschalten, dann wieder einschalten und dabei diesen Knopf mindestens 5 Sek. durchgedrückt halten. Nach Loslassen der Taste ca. 3 Minuten warten. Die Kamera startet, wonach die neuen Einstellungen einschließlich der Netzwerkeinstellungen gültig werden. Vor dem Gültigwerden der Einstellungen sollten diese aufnotiert werden. Die Initialisierung ist beendet, wenn das orangefarbene Blinklicht der Live-Anzeige stoppt und die Anzeige erlischt. Bitte beachten, dass eingestellte Präseptionsen sowie der für das HTTPS-Protokoll verwendete CRT-Schlüssel (SSL-Kodierungsschlüssel) nicht initialisiert werden.

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

RESTART-Taste
Durch Drücken der RESTART-Taste kann die Kamera im eingeschalteten Zustand neu gestartet werden. Die RESTART-Taste mit einem spitzen Gegenstand etwa eine Sekunde lang gedrückt halten. Der Neustart ist beendet, wenn die Kamera mit dem Schwenken/Neigen beginnt.

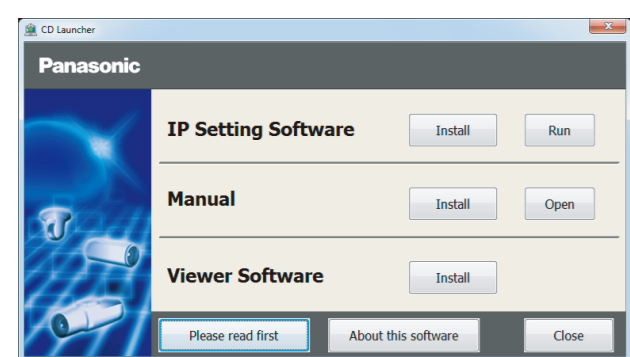
4 Grundeinstellung der Kamera

Einstellung der Kamera für den Zugriff über einen PC

Wenn auf dem PC eine Firewall-Software installiert ist, kann das Einstellprogramm eventuell keine Kameras im Netzwerk erkennen. Die Firewall-Software sollte deshalb für die Kameraeinstellung vorübergehend deaktiviert werden.

- Die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des PC einsetzen.
• Der Lizenzvertrag wird angezeigt. Den Vertrag lesen und zur Zustimmung das Ankreuzfeld neben "I accept the terms in the license agreement" markieren und [OK] anklicken.
• Das Launcher-Fenster wird angezeigt. Erscheint das Launcher-Fenster nicht, die Datei "CDLauncher.exe" auf der CD-ROM durch Doppelklick öffnen.

Anmerkung
• Zu Einzelheiten über den CD-Launcher siehe "Gebrauch der CD-ROM" in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

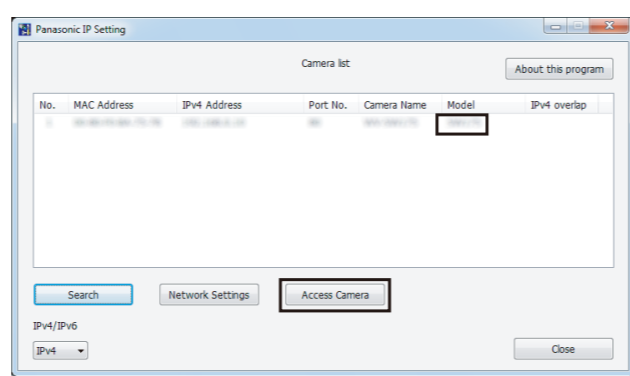


2 Die [Run]-Taste neben [IP Setup Software] anklicken.

Die Seite "Panasonic IP Setting Software" wird angezeigt. Die MAC/IP-Adresse der einzustellenden Kamera wählen und auf die [Network Settings]-Taste klicken.

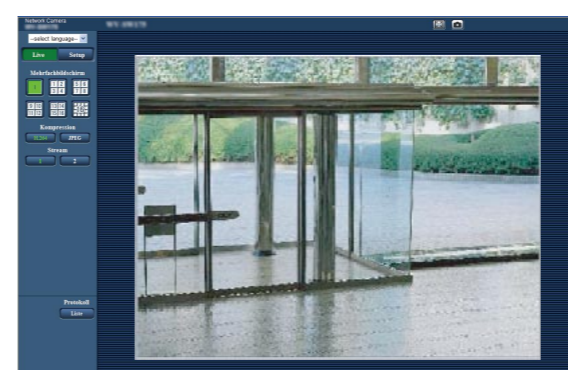
3 Die einzustellende Kamera wählen und [Access Camera] anklicken.

Anmerkung
• Unter den auf dem [IP Setting Software]-Bildschirm angezeigten Kameras die Kamera anklicken, deren MAC-Adresse mit der auf der einzustellenden Kamera aufgedruckten MAC-Adresse übereinstimmt.



4 Zum Anzeigen von Bildern muss die Viewer-Software "Network Camera View 4S" installiert werden. Die Installation nach den Anweisungen des Assistenten starten.

- Die "Live"-Seite wird angezeigt.
- Vor dem Gebrauch der Kamera auf der "Allgemeines"-Seite unter "Setup" die Einstellungen für [Urzeit/Datum] vornehmen.



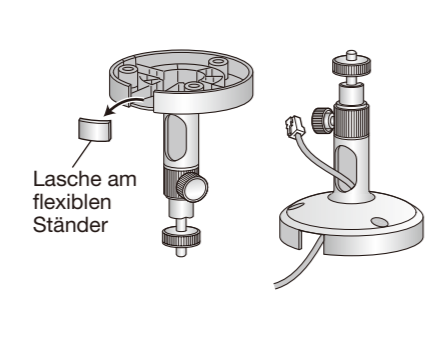
Anmerkung
• Wenn auf der "Live"-Seite keine Bildanzeige erfolgt, siehe "Fehlersuche" in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.
• Zur erhöhten Netzwerksicherheit kann der Zugriff auf die Kamera über HTTPS verschlüsselt werden. Siehe "Zugriff auf die Kamera über das HTTPS-Protokoll" in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.
• Anklicken der [Setup]-Taste auf der "Live"-Seite bringt das Benutzer-Authentifizierungsfenster zur Anzeige. Default-Benutzernamen und -Passwort wie folgt eingeben.
Benutzername: admin
Passwort: 12345

5 Montage der Kamera

• Siehe "Montage der Kamera" (Broschüre) zu Einzelheiten über die Montage der Kamera im Freien in den USA und Kanada.

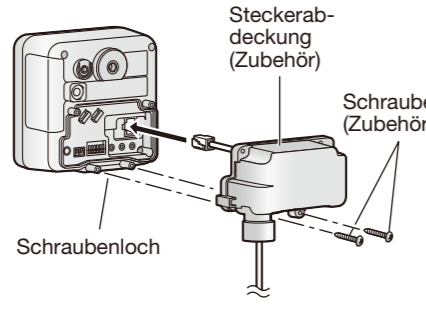
1 Die Lasche aus dem flexiblen Ständer (Zubehör) brechen. Dann die Kabel durch die Kerbe führen.

Anmerkung
Wenn alle Kabel zur Wasserabdichtung in einem Kabelkanal (vor Ort zu beschaffen) geführt werden, ohne die Lasche herauszubrechen, die Kabel mit Band oder einem ähnlichen Material (vor Ort zu beschaffen) am Schaft des Ständers sichern. In diesem Fall zu Schritt 2 weitergehen.

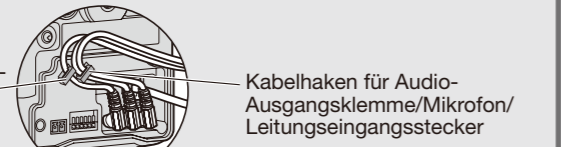


2 Alle Kabel durch die Steckerabdeckung (Zubehör) führen und anschließen. Die Steckerabdeckung mit der Schraube A (Zubehör) befestigen. (Empfohlenes Anzugsmoment für Steckerabdeckung: 0,6 N·m)

Alle erforderlichen Kabel, einschließlich Netzadapterkabel, LAN-Kabel und Audio-/Videokabel anschließen.



WICHTIG
• Beim Verlegen des LAN-Kabels dieses so kurz wie möglich bemessen. Das Produkt bzw. der daran angeschlossene Hub kann durch Blitzschlag und andere Wetterbedingungen beeinflusst werden.
• Bei der Montage der Kamera das Netzadapterkabel (falls vorhanden) und andere Kabel (Kabel für externes Mikrofon oder externen Lautsprecher, Videokabel usw.) wie abgebildet um die Haken wickeln, um einen sicheren Anschluss zu gewährleisten.

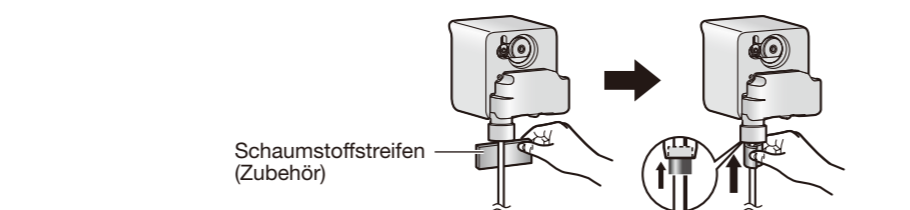


3 Die Sonnenblende (Zubehör) mit Schraube A befestigen. (Empfohlenes Anzugsmoment für Sonnenblende: 0,6 N·m)

Vor Anbringen der Sonnenblende sicherstellen, dass der Deckel auf dem SD-Karteneinschub fest geschlossen ist.

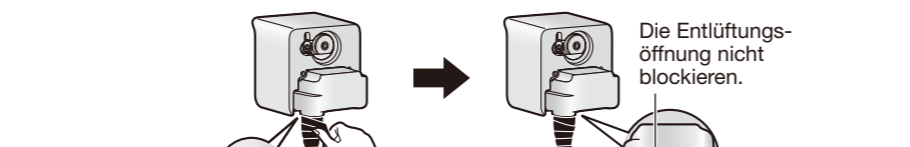


4 Die Kabel mit dem mitgelieferten Schaumstoffstreifen (Zubehör) umwickeln und so in die Öffnung in der Steckerabdeckung schieben, dass ca. 10 mm des Schaumstoffs hervorsteht, wie in der Abbildung dargestellt.



Anmerkung
Die Kabel müssen wasserdicht gemacht werden, wenn die Kamera im Freien installiert wird. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Wasser eintritt, was zu Betriebsstörungen führen kann.

5 Die ersten 20 cm der Kabel (ab Steckerabdeckung) mit dem beiliegenden Selbstklebeband (Zubehör) umwickeln. Insbesondere den Bereich um die Öffnung der Steckerabdeckung gründlich umwickeln (drei- bis viermal). Beim Umwickeln der Kabel das Band gemäß Abbildung auf rund doppelte Länge dehnen. Die einzelnen Bandlängen sollten sich überlappen. Bei Montage der Kamera auf einem Stativ das Selbstklebeband (vor Ort zu beschaffen) bis zu einer für die Höhe des Stativs geeigneten Höhe wickeln.



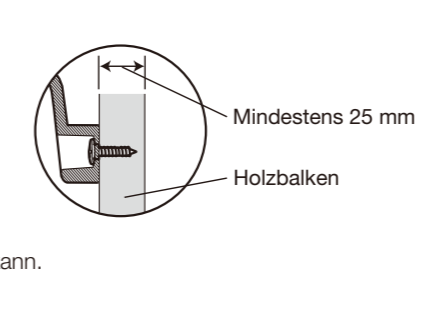
Montage der Kamera an der Decke oder Wand

Die Richtung/Position der Kamera ausrichten und dabei die auf dem Computerbildschirm dargestellten Bilder beobachten.

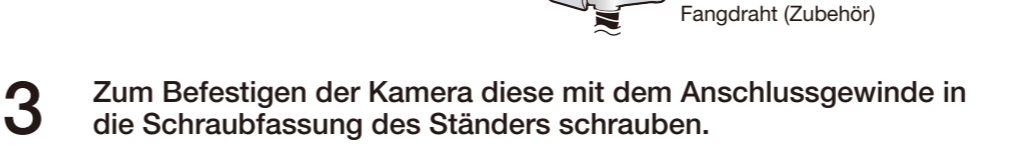
Anmerkung
Bei der Montage sicherstellen, dass sich die Live-Anzeige rechts unten befindet.

1 Den flexiblen Ständer an die Decke bzw. Wand halten und die Montagestelle für den Ständer festlegen.

Der flexible Ständer muss an einem Holzbalken (mindestens 25 mm dick) usw. sicher montiert werden. Ist kein Holzbalken vorhanden, an der Gegenseite der Wand bzw. Decke eine Platte anbringen, damit die Kamera nicht herunterfallen kann. (Mindestausrüstfestigkeit (pro Schraube) 196 N)



2 Den Fangdraht (Zubehör) mit Schraube A (Zubehör) und Unterlegscheibe S (Zubehör) an der Kamera befestigen. (Empfohlenes Anzugsmoment: 0,6 N·m)

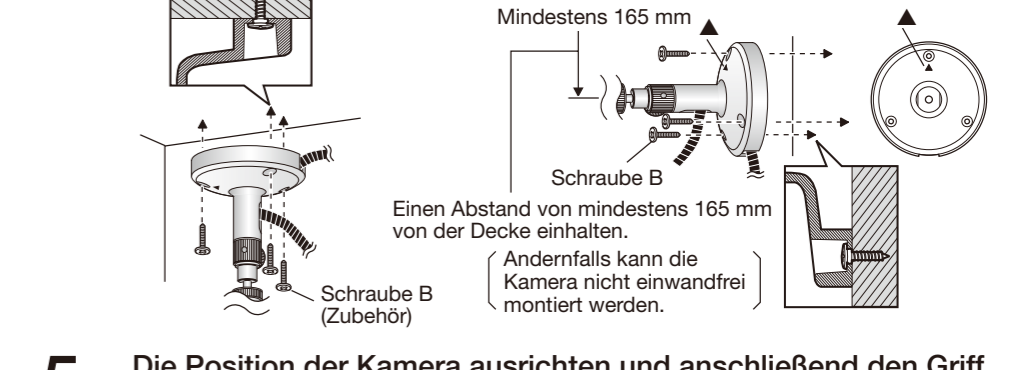


3 Zum Befestigen der Kamera diese mit dem Anschlussgewinde in die Schraubfassung des Ständers schrauben.



4 Den flexiblen Ständer mit Schraube B (Zubehör) sicher an der Decke bzw. Wand befestigen.

Bei der Montage des flexiblen Ständers an der Wand diesen so ausrichten, dass die Markierung "▲" nach oben weist. (Schraube B: mindestausrüstfestigkeit (pro Schraube) 196 N)



5 Die Position der Kamera ausrichten und anschließend den Griff des flexiblen Ständers und die Befestigungsschraube gut festziehen.

Mit dem Festziehen der Befestigungsschraube werden Richtung und Winkel der Kamera festgelegt.
• Sicherstellen, dass die Kamera mit einer Wasserabdichtung versehen sind und der aus dem flexiblen Ständer hervorstehernde Teil gemäß Abbildung mit Selbstklebeband umwickelt ist.

6 Die Fangdraht in der Länge so einstellen, dass er keinen Durchhang hat und mit der Schraube B (Zubehör) und Unterlegscheibe L (Zubehör) an der Decke bzw. Wand befestigen.

Die Befestigungsstelle des Fangdrahts so wählen, dass kein Personenschaden entstehen kann, falls die Kamera herunterfallen sollte. (Schraube B: mindestausrüstfestigkeit (pro Schraube) 196 N)

