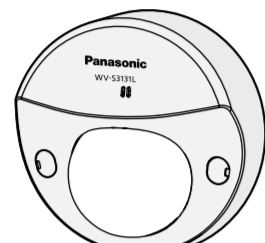


Netzwerkamera

Modell-Nr. **WV-S3531L, WV-S3511L**
WV-S3131L, WV-S3111L
WV-S3532LM, WV-S3512LM



WV-S3531L



WV-S3131L



- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme dieses Produkts aufmerksam durch und halten Sie sie jederzeit griffbereit.
- Für Informationen über die allgemeine Beschreibung dieses Produkts, siehe die "Wichtige Informationen" auf der mitgelieferten CD-ROM. Für Informationen zur Durchführung der Einstellungen und zur Bedienung dieses Produkts siehe die Bedienungsanleitung auf der folgenden Panasonic-Support-Webseite: <https://security.panasonic.com/download/>
- Bitte lesen Sie den Abschnitt Wichtige Informationen, bevor Sie den Rest des Handbuchs lesen.

Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>

Panasonic Corporation
 Osaka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre
 Panasonic Marketing Europe GmbH
 Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



© Panasonic Corporation 2019

N0219-0 PGQP2689ZA

WARNUNG:

- Um Verletzungen zu verhindern, muss dieser Apparat in Übereinstimmung mit der Installationsanleitung sicher an der Wand bzw. an der Decke befestigt werden.
- Das Gerät sollte vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden, um der Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlags vorzubeugen. **S3131 S3111**
- Das Gerät sollte vor Tropf- und Spritzwasser geschützt. **S3131 S3111**
- Alle mit der Installation dieses Produkts verbundenen Arbeiten sollten von qualifiziertem Kundendienstpersonal oder Systeminstallateuren vorgenommen werden.
- Der Einbau hat nach den einschlägigen Einbauvorschriften zu erfolgen.
- Anschlüsse müssen den örtlichen elektrotechnischen Vorschriften entsprechen.
- Batterien (Akku oder einliegende Batterien) müssen von Wärmequellen wie Sonnenlicht und Feuer ferngehalten werden.

VORSICHT:

- Die Netzwerkamera ist für den Anschluss an ein Ethernet- bzw. PoE-Netzwerk bestimmt und darf nicht nach außen geroutet werden.

: Gleichstromsymbol

Entsorgung von Altgeräten und Batterien

Nur für die Europäische Union und Länder mit Recyclingsystemen



Dieses Symbol, auf den Produkten, der Verpackung und/oder den Begleitdokumenten, bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte sowie Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen. Bitte führen Sie alte Produkte und verbrauchte Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zu. Endnutzer sind in Deutschland gesetzlich zur Rückgabe von Altbatterien an einer geeigneten Annahmestelle verpflichtet. Batterien können im Handelsgeschäft unentgeltlich zurückgegeben werden. Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden. Für mehr Informationen zu Sammlung und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallentsorgungsdienstleister. Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgebühren verhängt werden.



Hinweis für das Batteriesymbol (Symbol unten)

Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol abgebildet sein. In diesem Fall erfolgt dieses auf Grund der Anforderungen derjenigen Richtlinien, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurden.

Wichtige Sicherheitsinstruktionen

- Bitte lesen Sie diese Instruktionen aufmerksam durch.
- Bewahren Sie die Instruktionen sorgfältig auf.
- Befolgen Sie alle Warnungen.
- Befolgen Sie alle Instruktionen.
- Verwenden Sie dieses Gerät niemals in der Nähe von Wasser. **S3131 S3111**
- Reinigen Sie dieses Gerät nur mit einem trockenen Tuch. **S3131 S3111**
- Installieren Sie dieses Gerät niemals in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Apparaten (einschließlich Verstärkern).
- Verwenden Sie nur vom Hersteller vorgeschriebene/s Vorrichtungen/Zubehör.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen oder mit dem Gerät mitgelieferten Wagen, Ständer, Stativ oder Tisch. Bei Verwendung eines Wagens ist Vorsicht beim Transport des Geräts auf dem Wagen geboten, um ein Umkippen und die damit verbundenen möglichen Verletzungen zu vermeiden.



- Ziehen Sie den Netzstecker dieses Geräts bei Gewittern oder längerem Nichtgebrauch aus der Netzdose.
- Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Kundendienstpersonal. Wartungsarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, wie zum Beispiel bei defektem Netzkabel oder Netzstecker bzw. bei auf das Gerät verschütteten Flüssigkeiten, in das Gerät eingedrungenen Gegenständen, wenn das Gerät Regen oder übermäßiger Luftfeuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht richtig funktioniert oder fallen gelassen wurde.

Problembehandlung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, sehen Sie im Kapitel "Problembehandlung" unter Wichtige Informationen auf der CD-ROM und in der Bedienungsanleitung auf der Panasonic Support-Website nach. Prüfen Sie anschließend das Problem.

Open-Source-Software

- Dieses Produkt enthält Open-Source-Software, die unter der GPL (GNU General Public License), LGPL (GNU Lesser General Public License) usw. lizenziert ist.
- Die Kunden dürfen den Quellcode der Software, die unter der GPL und/oder LGPL lizenziert ist, vielfältigen, verteilen und verändern.
- Siehe die Datei "readme.txt" auf der mitgelieferten CD-ROM zu Einzelheiten über die Lizenzen der Open-Source-Software und den Quellcode.
- Beachten Sie bitte, dass Panasonic auf irgendwelche Anfragen bezüglich des Inhalts des Quellcodes nicht antwortet.

Bedienerhandbücher

Die Produktdokumentation besteht aus den folgenden Dokumenten.

- Installationshandbuch (vorliegendes Dokument):** Erläutert die Installation, Montage, Kabelanschlüsse und Einstellung des Sichtfeldes.
- Wichtige Informationen (auf der mitgelieferten CD-ROM):** Bieten grundlegende Informationen über dieses Produkt wie Sicherheitsvorkehrungen zur Installation, Teile und Funktionen usw.
- Bedienungsanleitung (auf der Panasonic-Support-Webseite):** Beschreibungen zu Einstellungen und zur Bedienung dieses Produkts.

Anmerkung:

- Die Abbildungen in diesem Handbuch, die das äußere Aussehen und Teile des Geräts zeigen, können aufgrund laufender Verbesserungen geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Die in diesem Dokument verwendete *<Kontroll-Nr.: C****>* kann zur Suche auf der Panasonic-Support-Webseite verwendet werden und leitet Sie zu den richtigen Informationen weiter.

Standardzubehör

Installationshandbuch (vorliegendes Dokument) ... 1 St.
 CD-ROM*1 1 St.
 Important Safety Instructions 1 St.
 Code-Aufkleber*2 1 St.
 Garantiekarte 1 St.

*1 Die CD-ROM enthält mehrere Arten von Bedienungsanleitungen sowie verschiedene Hilfsprogramme.
 *2 Dieser Aufkleber wird eventuell für das Netzwerk-Management benötigt. Diesen Aufkleber sorgfältig aufbewahren, damit er nicht verloren geht.

Für die Installation sind folgende Teile erforderlich.

Schablone 1 St.
S3531 S3511 S3532 S3512
 Einsatz (Sechskantschlüssel, Weite 6,35 mm T10) 1 St.
S3531 S3511
 Wasserdichte RJ45 Steckerabdeckung 1 St.
 Wasserdichte RJ45 Steckverbinderkappe 1 St.

S3532 S3512
 Kabelschutz 1 St.
 Objektiv-einstellung 1 St.
 * Die Objektiv-einstellung wird nur zu Servicezwecken verwendet.



Vorbereitungen

Sonstige benötigte Gegenstände (nicht im Lieferumfang inbegriffen)

■ Nachfolgend sind die Methoden der Installation einer Kamera an einer Decke oder Wand aufgeführt

Vor Beginn der Montage die für die einzelnen Montageverfahren erforderlichen Teile bereit legen. Die erforderlichen Teile sind in folgender Tabelle zusammengefasst.

Montageverfahren	Montageschrauben/Anker
Bei direkter Installation einer Kamera an einer Decke oder Wand	M4 / 3 St.
Bei Installation an einer Anschlussdose oder einem anderen Teil.	
S3531 S3511 S3532 S3512	M4 / 2 St.

* Halten Sie bei der Installation der Anschlussdosenabdeckung (vor Ort zu beschaffen) eine vor Ort zu beschaffende Metallabdeckung entsprechend der Form der Anschlussdose bereit.

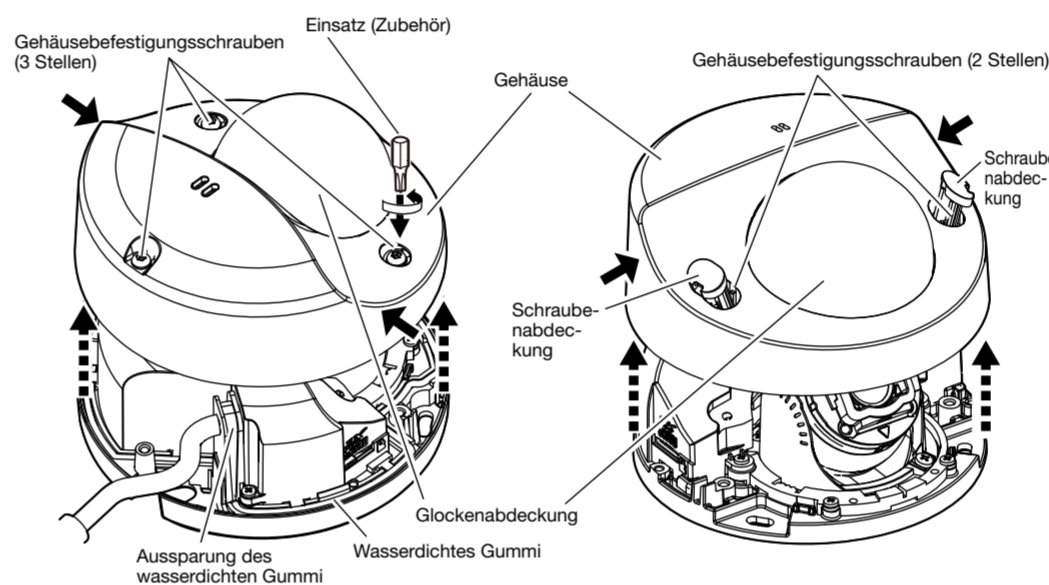
Entfernen des Gehäuses

S3531 S3511 S3532 S3512

- Lösen Sie mit dem Einsatz (Zubehör) die Gehäusebefestigungsschrauben (3 Stellen).
- Halten Sie beide Seiten des Gehäuses fest und nehmen Sie es ab.
- Entfernen Sie die Verpackung von der Innenseite der Glockenabdeckung.

S3131 S3111

- Öffnen Sie mit einem Schlitzschraubendreher die Schraubenabdeckung (2 Stellen) und lösen Sie dann mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Gehäusebefestigungsschrauben (2 Stellen).
- Halten Sie beide Seiten des Gehäuses unten fest und nehmen Sie es ab.
- Entfernen Sie die Verpackung von der Innenseite der Glockenabdeckung.



Anmerkung:

- Entfernen Sie nach dem Abschluss der Installation die Abdeckfolie nicht von der Glockenabdeckung, bis Sie das Gehäuse angebracht haben.
- Da das Kabel und die Aussparung des wasserdichten Gummi ineinandergreifen, kann es schwierig sein, das Gehäuse abzunehmen. **S3531 S3511 S3532 S3512**

WICHTIG:

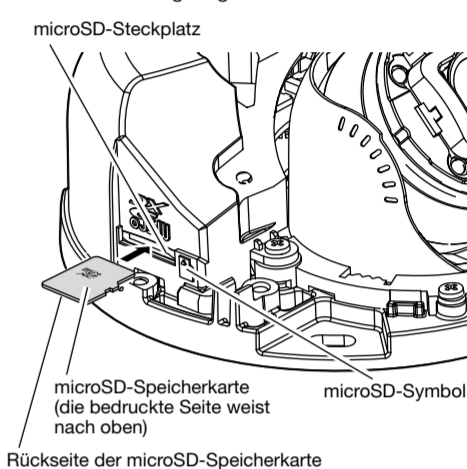
- Achten Sie beim Ersatz vorhandener Modelle (WV-SFV130/WV-SFV110/WV-SW155/WV-SW158) und der Installation an einer Anschlussdose mit Einfach-Gehäuse darauf, dass sich die Orientierung der Kamera 90° zur Seite ändert. **S3531 S3511 S3532 S3512**
- Die minimale Ausreifefestigkeit einer einzelnen Schraube oder eines Ankerbolzens beträgt 196 N oder mehr.
- Wählen Sie Schrauben entsprechend dem Material des Ortes, an dem die Kamera montiert werden soll. Holzschrauben oder Nägel dürfen nicht verwendet werden.
- Wenn die Montagestelle, beispielsweise eine Gipskartonplatte, zu schwach ist, um das Gesamtgewicht zu tragen, muss der Einbaubereich verstärkt werden.

Einsetzen einer microSD-Speicherkarte

Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte, um bei Bedarf die microSD-Speicherkarte einzusetzen.

- Setzen Sie die microSD-Speicherkarte in den microSD-Steckplatz so ein, dass die bedruckte Seite nach oben weist.
- Setzen Sie die microSD-Speicherkarte vollständig in den microSD-Steckplatz ein und vergewissern Sie sich, dass ein Klicken zu hören ist.
- Nachdem Sie sich davon überzeugt haben, dass ein Klicken zu hören war, nehmen Sie Ihre Finger von der microSD-Speicherkarte und achten Sie darauf, dass ihre Rückseite nicht aus der Oberfläche des microSD-Steckplatzes herausragt (die gleiche Oberfläche wie das microSD-Symbol).

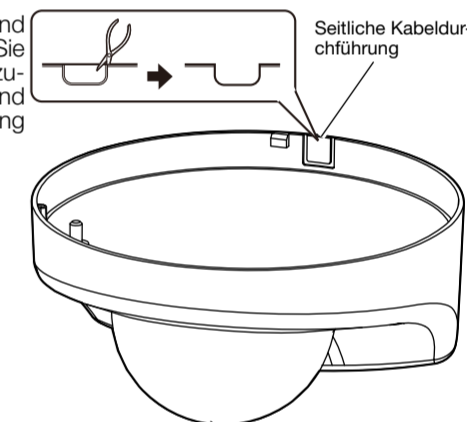
* Die Abbildung zeigt die WV-S3131L.



* Für Informationen über das Einsetzen und Entnehmen der microSD-Speicherkarten siehe die Wichtigen Informationen auf der mitgelieferten CD-ROM.

Bearbeitung der seitlichen Kabeldurchführung **S3131 S3111**

Wenn Sie die Kamera direkt an der Decke oder Wand mit freiliegenden Kabeln anbringen, schneiden Sie einen Bereich des Gehäuses aus, um ein Kabelzugangsgloch an der Seite des Gehäuses zu öffnen, und führen Sie dann die Kabel durch die seitliche Öffnung des Gehäuses.

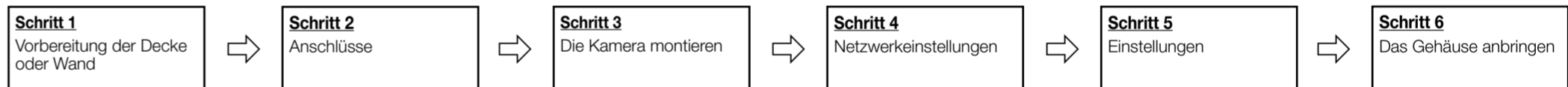


WICHTIG:

- Um Verletzungen zu vermeiden und die Kabel zu schützen, bearbeiten Sie den seitlichen Kabeldurchführungsbereich mit einer Feile, um die scharfen Kanten zu entgraten.

Installation

Die Montage wird in 6 Schritten erläutert.



• Zur Demontage der Kamera die Montageschritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

Schritt 1 Vorbereitung der Decke oder Wand

[Anschluss des Kabels durch die Löcher in der Decke oder Wand]

Legen Sie die Schablone (Zubehör) an der Decke oder Wand an und markieren Sie die Löcher für das durchzuführende Kabel und für die Befestigungsschrauben (3 Stellen), bohren Sie dann die Löcher.

[Anschluss des Kabels durch die seitliche Kabeldurchführung]

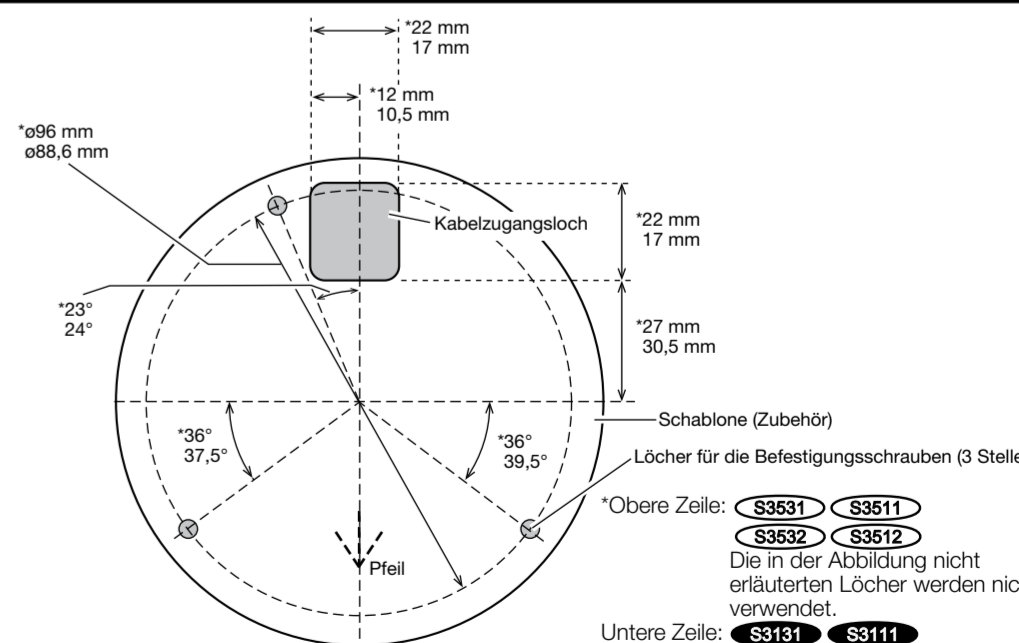
Legen Sie die Schablone (Zubehör) an der Decke oder Wand an und markieren Sie die Löcher für die Befestigungsschrauben (3 Stellen), bohren Sie dann die Löcher.

WICHTIG:

- Schalten Sie die Stromversorgung aller Systeme (PoE-Hub usw.) aus, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Führen Sie die Wasserdichtigkeit so aus, dass kein Wasser durch die Löcher der Kamera-Befestigungsschraube oder das Loch für das Kabel in das Innere des Produkts eindringen kann. **S3531 S3511 S3532 S3512**

Anmerkung:

- Legen Sie die Schablone (Zubehör) so an, dass die Seite mit dem Pfeil zu Ihnen weist.
- Installation an der Decke: Legen Sie die Schablone so an, dass der Pfeil zur Vorderseite der Kamera (der Objektivseite) weist.
- Installation an der Wand: Legen Sie die Schablone so an, dass der Pfeil nach unten weist.
- Für die Installation der Kamera an einer vorhandenen Anschlussdose ist keine Bearbeitung der Decke oder Wand erforderlich. **S3531 S3511 S3532 S3512**

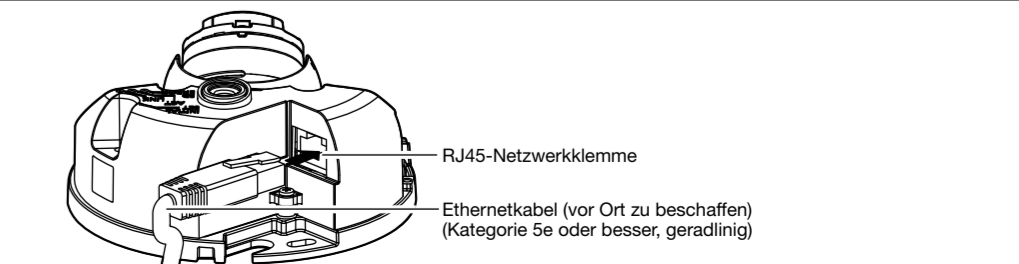


Schritt 2 Anschlüsse **S3131 S3111**

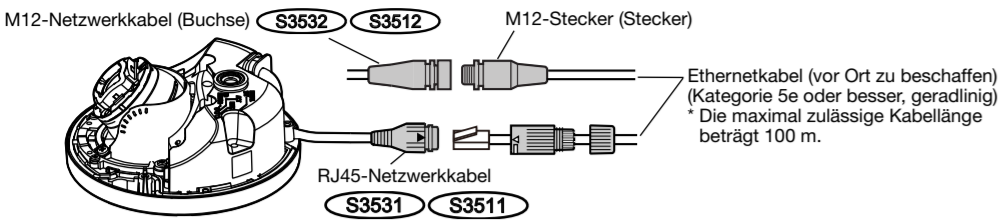
Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an die RJ45-Netzwerkklammer an.

WICHTIG:

- Die maximal zulässige Kabellänge beträgt 100 m.



Schritt 2 Anschlüsse S3531 S3511 S3532 S3512



Schließen Sie ein Ethernet-Kabel (Kategorie 5e oder besser, gerade) an das RJ45-Netzwerkabel an.

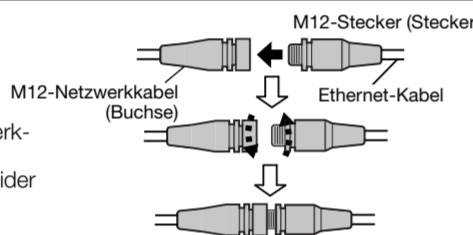
- Führen Sie das Ethernet-Kabel zuerst durch die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckerkappe (Zubehör) und dann durch die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckung (Zubehör). Verwenden Sie dann ein Spezialwerkzeug (vor Ort zu beschaffen), um den RJ45-Stecker (vor Ort zu beschaffen) mit dem Ende des Ethernet-Kabels zu verkräuseln.
 - Achten Sie darauf, die Gummiteile von der Innenseite der wasserdichten RJ45-Steckerabdeckung nicht zu entfernen.
- Stecken Sie den RJ45-Stecker in die wasserdichte RJ45-Buchse ein, die mit der Kamera verbunden ist.
- Verbinden Sie die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckung mit der wasserdichten RJ45-Buchse und drehen Sie dann die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckung, bis die "←"-Markierungen ausgerichtet sind.
- Verbinden Sie die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckerkappe mit der wasserdichten RJ45-Steckerabdeckung und drehen Sie die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckerkappe, bis zwischen ihr und der wasserdichten RJ45-Steckerabdeckung kein Spalt mehr ist.

WICHTIG:

- Die externen Abmessungen des Ethernet-Kabels betragen von $\phi 5$ mm bis $\phi 6,5$ mm.
- Wird das Verfahren für den wasserdichten RJ45-Steckerabdeckerkappe (Zubehör) nicht korrekt befolgt, kann die Wasserdichtigkeit beeinträchtigt werden. Montieren Sie die Kamera nicht an Orten, an denen der wasserdichte RJ45-Steckerabdeckerkappe konstantem Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.
- Achten Sie zum Abtrennen des wasserdichten RJ45-Steckerabdeckers darauf, dass Sie stets zuerst die Kappe des wasserdichten RJ45-Steckerabdeckers lösen, die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckung in die zur Anbringungsrichtung entgegengesetzte Richtung drehen und dann abnehmen. (Wenn die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckung entfernt wird, wenn die Markierung "←" der wasserdichten RJ45-Steckerabdeckung an der Markierung "▶" der wasserdichten RJ45-Buchse ausgerichtet ist, kann die wasserdichte RJ45-Buchse beschädigt werden)

Schließen Sie ein Ethernetkabel (Kategorie 5e oder besser, gerade) an das M12-Netzwerkabel (Buchse) an.

- Stecken Sie den M12-Stecker in das M12-Netzwerkabel ein, das mit der Kamera verbunden ist.
- Ziehen Sie den Steckerabdeckerkappe durch Drehen beider Ringe in die gegenüberliegenden Richtungen fest.



Schritt 4 Netzwerkeinstellungen

Die Firewall-Software sollte deshalb für die Kameraeinstellung vorübergehend deaktiviert werden. Sobald die Konfiguration der Kamera abgeschlossen ist, den ursprünglichen Zustand wiederherstellen. Zur Konfiguration des Netzwerks wenden Sie sich bitte an Ihren Netzwerk-Administrator oder Internet-Dienstanbieter.

[1] 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 term in the license agreement" markieren und [OK] anklicken.
=> Das Launcher-Fenster wird angezeigt.

Anmerkung:

- Erscheint das Launcher-Fenster nicht, die Datei "CDLauncher.exe" auf der CD-ROM durch Doppelklick öffnen.
- Zu Einzelheiten über den CD-Launcher siehe "Gebrauch der CD-ROM" in der Bedienungsanleitung auf der Panasonic-Support-Website.



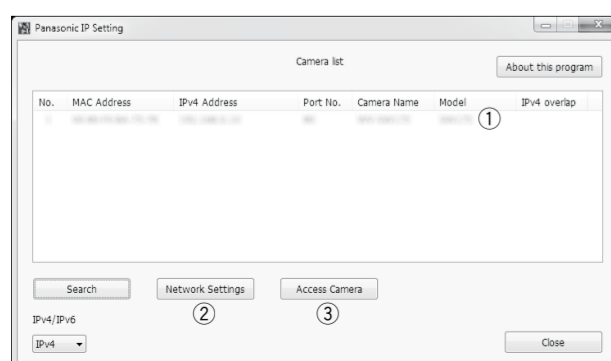
[2] Die [Run]-Taste neben [IP Setting Software] anklicken.

=> Der Bildschirm [Panasonic IP Setting] wird angezeigt.
Die MAC-Adresse/IP-Adresse der erkannten Kamera wird angezeigt.

[3] Zur Änderung der Einstellungen die einzustellende Kamera (1) auswählen und [Network Settings] (2) anklicken. Dann [Access Camera] (3) anklicken.

Anmerkung:

- Die Kamera auswählen, deren MAC-Adresse mit der auf der einzustellenden Kamera aufgedruckten MAC-Adresse übereinstimmt.



Schritt 3 Die Kamera montieren

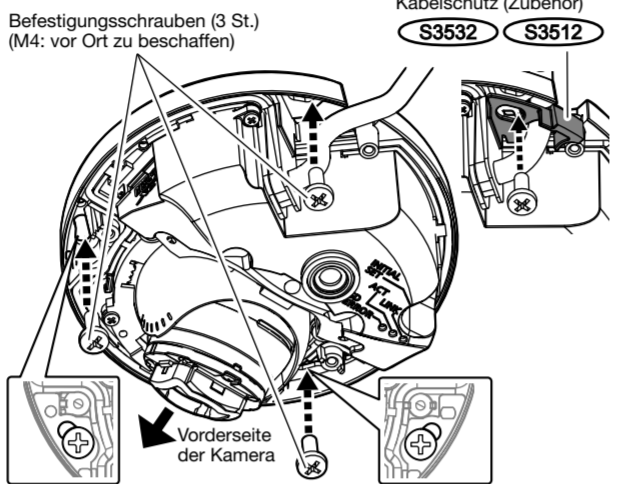
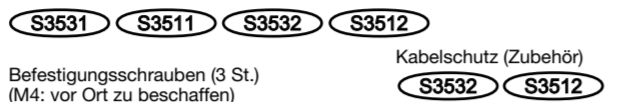
[1] Die Kamera montieren

Installation der Kamera direkt an der Decke oder Wand

Sichern Sie die Kamera mit Befestigungsschrauben (3 St.) (M4: vor Ort zu beschaffen). Die minimale Ausreifzeit einer einzelnen Schraube beträgt 196 N.
* Wenn Sie die Kamera an einer Decke oder Wand installieren und Sie ein Loch öffnen, um die Kabel durch die Rückseite der Kamera zu führen, verwenden Sie einen Kabelschutz (Zubehör), sodass die Kabel nicht von außen sichtbar sind. Wenn Sie die Kamera an der Decke oder Wand anbringen, befestigen Sie auch den Kabelschutz. S3532 S3512

WICHTIG:

- Berühren Sie das Objektiv nicht.
- Berühren Sie die Schrauben (vor Ort zu beschaffen) festziehen, achten Sie sorgfältig darauf, dass die Befestigungsschrauben nicht das Kabel verwickeln.



* Ziehen Sie die 2 Befestigungsschrauben an der Objektivseite mithilfe der Langlöcher an der Vorderseite der Kamera fest.

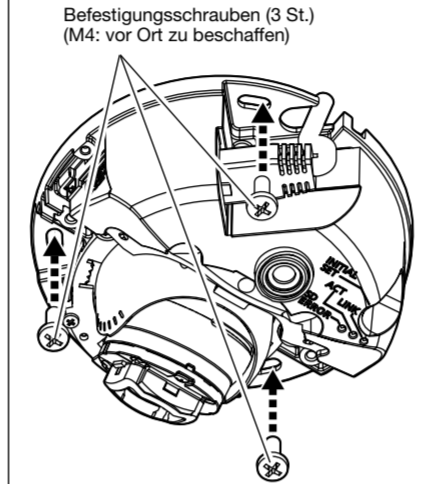
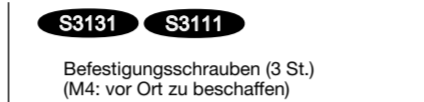
Verwendung einer Anschlussdose mit Zweifach-Gehäuse

Installieren Sie die Kamera mit Schrauben (2 St.) (M4: vor Ort zu beschaffen) an der Anschlussdose mit Zweifach-Gehäuse.

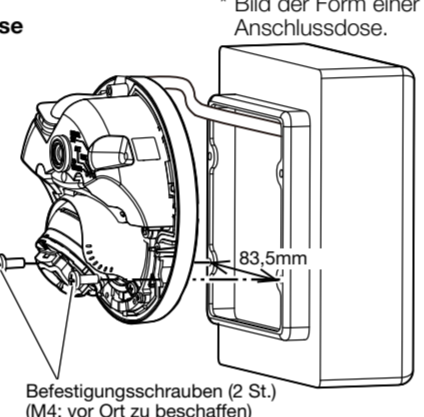
WICHTIG:

- Halten Sie die Befestigungsschrauben (2 St.) (M4: vor Ort zu beschaffen) entsprechend den Spezifikationen der Schraubenlöcher der verwendeten Anschlussdose mit Zweifach-Gehäuse bereit.

[2] Wenn Sie die Kamera angebracht haben, schließen Sie die Stromversorgung an das System an. (Stromversorgung über einen PoE-Hub usw.)



* Bild der Form einer Anschlussdose.



[4] Wenn der Bildschirm für die Registrierung des Administrators angezeigt wird, "Benutzername", "Passwort" und "Passwort erneut eingeben" eingeben, indem die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen befolgt werden, und dann auf die Schaltfläche [Einst.] klicken.

Zur Sicherheit Ihren Benutzernamen und das Passwort an einem sicheren Ort unzugänglich aufbewahren. Wenn die Registrierung abgeschlossen ist, wird die Kamera automatisch neu verbunden und das Authentifizierungsfenster wird angezeigt. Den registrierten Benutzernamen und das Passwort eingeben. Die Standardeinstellung für die Authentifizierung ist "An". Zu Einzelheiten siehe den Abschnitt "Vorwort" in der Bedienungsanleitung auf der Panasonic-Support-Website.



WICHTIG:

- Wenn die Kamera über das Internet verwendet wird, kann die Einstellung der Benutzerauthentifizierung auf "Aus" zu unbefugtem Zugriff durch Dritte führen. Die Einstellung der Benutzerauthentifizierung bitte stets auf "An" belassen.

[5] Wenn die Livebilder von der Kamera angezeigt werden, ist die Netzwerkverbindung abgeschlossen.

Anmerkung:

- Weiterführende Informationen zum folgenden Inhalt finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der Panasonic Support-Website.
- Bitte [Uhrzeit/Datum] auf dem Bildschirm [Allgemeines] von "Setup" einstellen, bevor Sie die Kamera verwenden.
 - Die Anzeige von H.265- (oder H.264-) oder MJPEG-Bildern, das Empfangen von Ton, Anzeigeprotokolle und die Verwendung der Vollbildanzeige ist nicht möglich, wenn die Viewer-Software "Network Camera View 4S" nicht auf dem PC installiert ist.
 - In Abhängigkeit von Ihrer PC-Umgebung kann es eine Weile dauern, bis die Bilder angezeigt werden.
 - Zum Zeitpunkt des Kaufs ist der Audio-Modus auf "Off" gestellt. Ändern Sie bei Bedarf die Einstellung auf dem Bildschirm "Audio" im "Setup".
 - Um die Sicherheit der "IP Setting Software" zu erhöhen, können die "Network Settings" nur innerhalb einer Zeitspanne von ca. 20 Minuten nach dem Einschalten der zu konfigurierenden Kamera geändert werden. (Wenn die effektive Periode im "IP-Kurz-Setup" auf "nur 20Min." eingestellt ist.) Die Einstellungen können jedoch auch nach 20 Minuten bei Kameras im Modus Initial Set geändert werden.

Wenn keine Bilder angezeigt werden, die Kompatibilitätsansicht des Webbrowsers einstellen. Detaillierte Informationen zur Konfiguration finden Sie auf unserer Webseite (<https://security.panasonic.com/support/info/> <Kontroll-Nr.: C0104>)

Schritt 5 Einstellungen

Den Blickwinkel der Kamera einstellen

- Stellen Sie den horizontalen Winkel (PAN) ein, indem Sie auf die Seitenteile der Kameraeinheit (A) drücken.
- Stellen Sie den Azimutwinkel (YAW) und den vertikalen Winkel (TILT) ein.

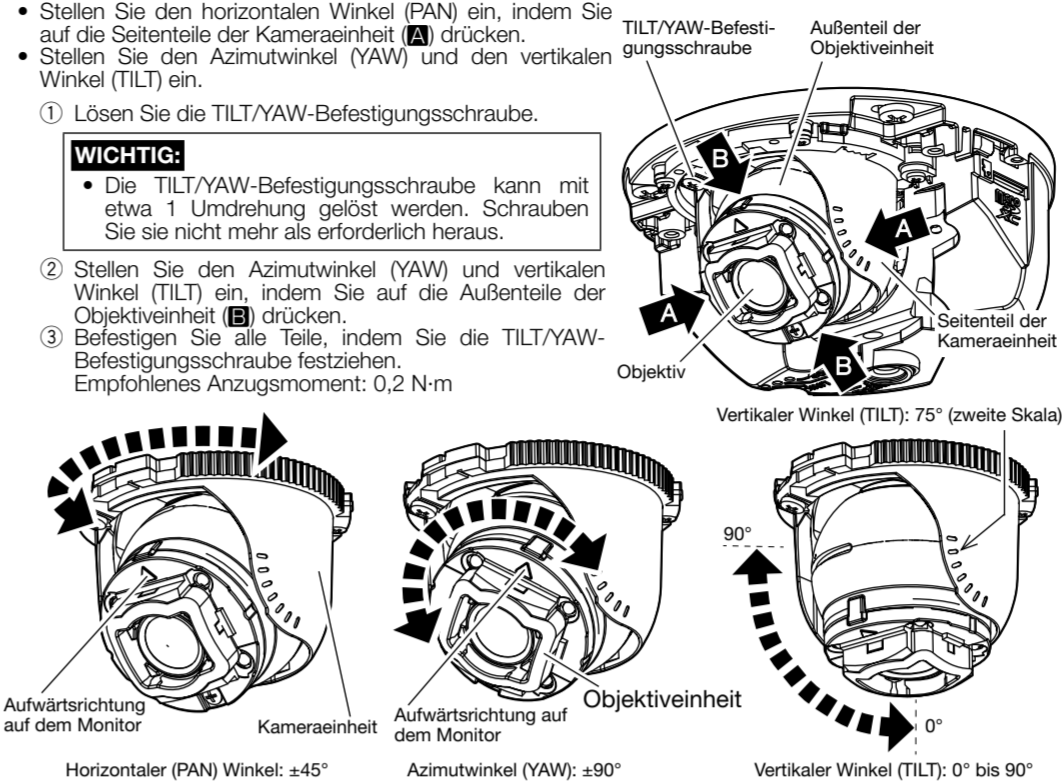
- Lösen Sie die TILT/YAW-Befestigungsschraube.

WICHTIG:

- Die TILT/YAW-Befestigungsschraube kann mit etwa 1 Umdrehung gelöst werden. Schrauben Sie sie nicht mehr als erforderlich heraus.

- Stellen Sie den Azimutwinkel (YAW) und vertikalen Winkel (TILT) ein, indem Sie auf die Außenteile der Objektivseite (B) drücken.
- Befestigen Sie alle Teile, indem Sie die TILT/YAW-Befestigungsschraube festziehen. Empfohlenes Anzugsmoment: 0,2 N·m

* Die Abbildung zeigt die WV-S3131L.



Schritt 6 Das Gehäuse anbringen



[1] Das Gehäuse anbringen

- Bringen Sie das Gehäuse an und richten Sie dabei die Seite für die Glockenabdeckung am Gehäuse mit der Kameravorderseite aus (★-Markierung in der Abbildung unten), sodass die Kameraeinheit von der Glockenabdeckung abgedeckt ist.
- Bringen Sie das Gehäuse an der Kamera an, indem Sie den Einsatz (Zubehör) zum Festziehen der Gehäusebefestigungsschrauben (3 Stellen) verwenden.

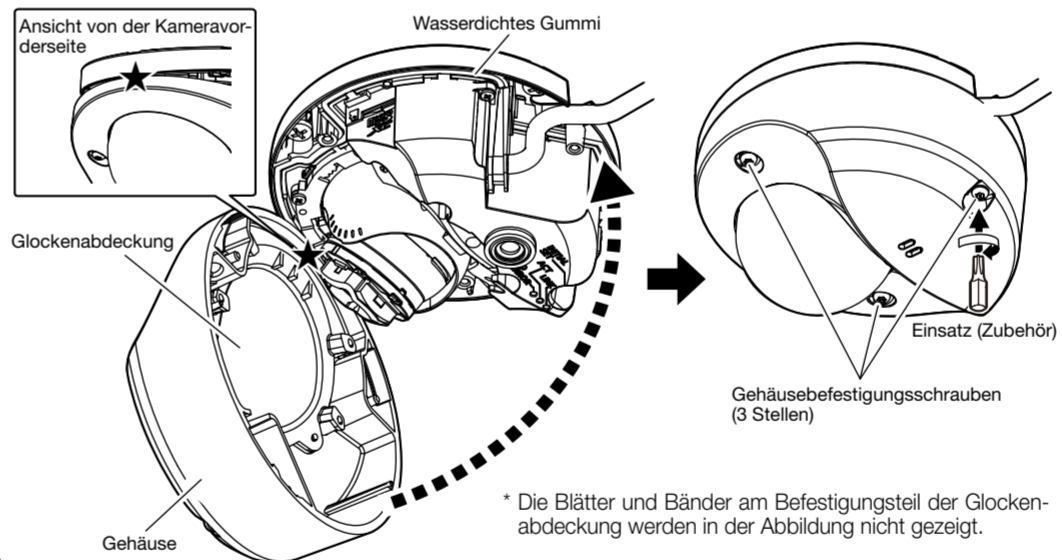
WICHTIG:

- Überprüfen Sie, dass der im Schlitz um die Kamera eingesetzte wasserdichte Gummi nicht aus dem Schlitz herausrutscht und montieren Sie dann das Gehäuse.
- Wenn das Gehäuse parallel zum Kamerakörper angebracht wird, kann die Innenseite der Glockenabdeckung mit der Kameraeinheit zusammenstoßen, wodurch der Blickwinkel von der Einstellung abweichen kann.
- Ziehen Sie die Befestigungsschrauben (3 Stellen) des Gehäuses sicher fest. Andernfalls kann das Eindringen von Wasser zu einer Beschädigung oder Fehlfunktion der Kamera oder das Herunterfallen des Gehäuses zu einer Verletzung führen. Empfohlenes Anzugsmoment: 0,8 N·m

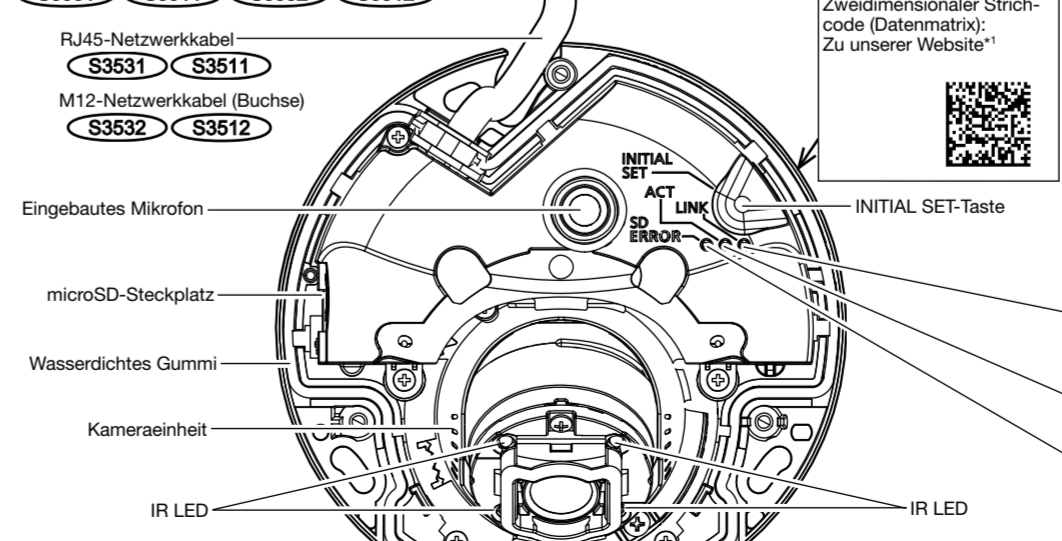
[2] Entfernen Sie die Abdeckfolie vom Äußeren der Glockenabdeckung.

WICHTIG:

- Berühren Sie die Glockenabdeckung nicht mit Ihren Händen, nachdem Sie die Abdeckfolie entfernt haben.



Teile und Funktionen



WICHTIG:

- Berühren Sie das Objektiv nicht, wenn Sie den Kamerawinkel einstellen.

Anmerkung:

- Wenn Sie die Kamera an einer Wand installieren, verläuft die von der Kamera gesehene Steigung nach hinten. Die von der Kamera angezeigten Bilder können umgekehrt werden, indem Sie im Setup-Menü die "Bildrotation" auf "180° (Höhenverkehrt)" einstellen. Informationen zur Konfiguration der "Bildrotation" im Setup-Menü finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der Panasonic-Support-Website.
 - In Abhängigkeit vom horizontalen/vertikalen Winkel können die Oberseite, Unterseite, linken oder rechten Enden der Kamera sichtbar sein.
 - Verwenden Sie den Extrazoom, wenn Sie den Blickwinkel der "Tele"-Seite einstellen möchten. Informationen zur Konfiguration des "Extrazooms" finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der Panasonic-Support-Website.
 - Wenn Sie VGA (640x480) oder eine niedrigere Auflösung ausgewählt haben, kann der Blickwinkel ohne Verschlechterung der Bildqualität eingestellt werden.
 - Wenn Sie eine höhere Auflösung als VGA verwenden, kann die Bildqualität in Abhängigkeit von der Zoomrate des Extrazooms verschlechtert sein.
 - Wenn starkes Licht auf die Vorderseite der Kamera fällt, können Teile des Objektivs im Innern der Glockenabdeckung reflektiert werden und in den Bildern sichtbar sein. Stellen Sie die Kamera so ein, dass keine Reflexionen auftreten.
 - Beim Betrachten der Bilder bei Nacht mithilfe der IR-LED können Teile des Bildschirms dunkel sein, wenn der TILT-Winkel 75° oder mehr beträgt (Azimutwinkel (YAW): 0°, werkseitige Einstellung).
- Ein Bildbeispiel und Detailinformationen finden Sie auf unserer Webseite (<https://security.panasonic.com/support/info/> <Kontroll-Nr.: C0118>).
- Informationen zur Anzeige vertikal langer Bilder finden Sie auf unserer Webseite (<https://security.panasonic.com/support/info/> <Kontroll-Nr.: C0119>).



[1] Das Gehäuse anbringen

- Bringen Sie das Gehäuse an und richten Sie dabei die Seite für die Glockenabdeckung am Gehäuse mit der Kameravorderseite aus (★-Markierung in der Abbildung unten), sodass die Kameraeinheit von der Glockenabdeckung abgedeckt ist.
- Ziehen Sie die Befestigungsschrauben des Gehäuses (2 Stellen) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest.
- Schließen Sie die Schraubenabdeckung.

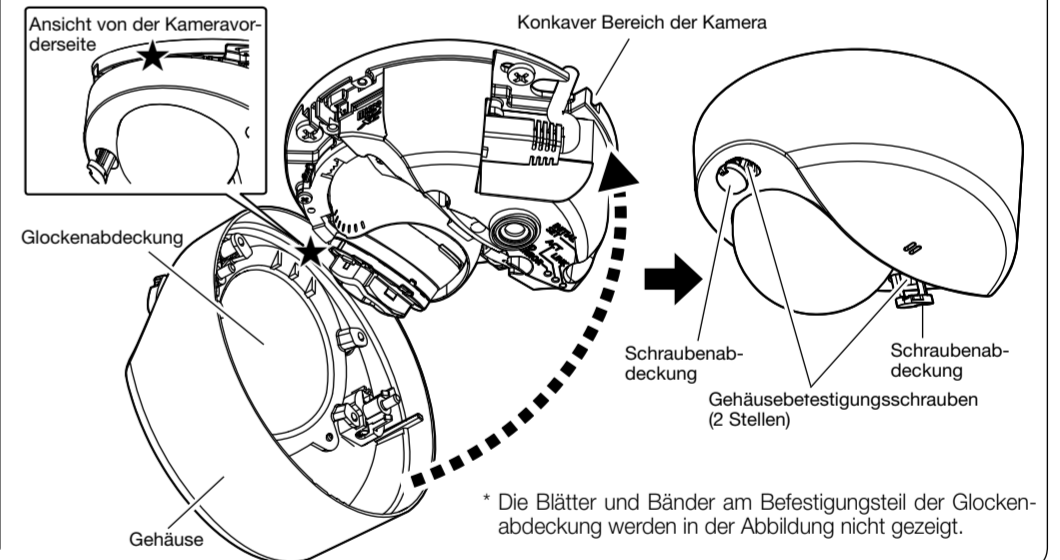
WICHTIG:

- Wenn das Gehäuse parallel zum Kamerakörper angebracht wird, kann die Innenseite der Glockenabdeckung mit der Kameraeinheit zusammenstoßen, wodurch der Blickwinkel von der Einstellung abweichen kann.
- Ziehen Sie die Befestigungsschrauben (2 Stellen) des Gehäuses sicher fest. Andernfalls kann das Gehäuse der Kamera herunterfallen und eine Verletzung verursachen. Empfohlenes Anzugsmoment: 0,4 N·m

[2] Entfernen Sie die Abdeckfolie vom Äußeren der Glockenabdeckung.

WICHTIG:

- Berühren Sie die Glockenabdeckung nicht mit Ihren Händen, nachdem Sie die Abdeckfolie entfernt haben.



*1 Die Datenmatrix ist eventuell nicht mit allen Scanner-Apps lesbar. In diesem Fall die folgende Webseite durch direkte Eingabe der unten angegebenen URL öffnen: https://security.panasonic.com/support/qr_sp_select/

LINK-Anzeige

- Kommunikation zwischen Kamera und angeschlossenen Geräten ist möglich
- Leuchtet orange

ACT-Anzeige

- Netzwerkamera überträgt Daten
- Blinkt grün (Zugriff)

SD ERROR-Anzeige

- Dieses Produkt wird gestartet
 - Eine microSD-Speicherkarte wurde normal erkannt
 - Wenn der microSD-Steckplatz nicht verwendet wird oder nach dem Start der Kamera eine Störung der microSD-Karte erkannt wird
- Leuchtet rot
Leuchtet rot → Erlischt
Leuchtet rot → Bleibt rot