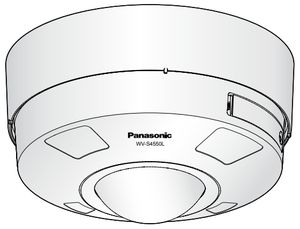
Panasonic

Installationshandbuch

Beiliegende Einbauanleitung

Netzwerkkamera

Modell-Nr. WV-X4571L / WV-X4571LM
WV-S4550L / WV-S4550LM



WV-S4550L

- 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. Weiterführende Informationen über die Durchführung der Einstellungen und die Bedienung der Kamera finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der beigefügten CD-ROM.
- Die Modellnummer erscheint in diesem Handbuch teilweise in abgekürzter Form.

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 2017

N1117-1018 PGQP2531YA

Wichtige Sicherheitsinstruktionen

1) Bitte lesen Sie diese Instruktionen aufmerksam durch.
2) Bewahren Sie die Instruktionen sorgfältig auf.
3) Befolgen Sie alle Warnungen.
4) Befolgen Sie alle Instruktionen.
5) Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Instruktionen des Herstellers.
6) Installieren Sie dieses Gerät niemals in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Apparaten (einschließlich Verstärkern).
7) Verwenden Sie nur vom Hersteller vorgeschriebene/s Vorrichtungen/Zubehör.
8) 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.

9) Ziehen Sie den Netzstecker dieses Geräts bei Gewittern oder längerem Nichtgebrauch aus der Netzdose.
10) 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.

Fehlersuche

Den Fehler zuerst in den “Wichtige Informationen” (auf der mitgelieferten CD-ROM) und unter “Fehlersuche” in der Bedienungsanleitung (auf der mitgelieferten CD-ROM) suchen, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

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, vervielfältigen, verteilen und modifizieren.
- 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.

WARNUNG:

- Um Verletzungen zu verhindern, muss dieser Apparat in Übereinstimmung mit der Installationsanleitung sicher an der Wand bzw. an der Decke befestigt werden.
- 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:

- Änderungen und Modifikationen, die an diesem Gerät ohne die ausdrückliche Genehmigung durch den für Konformität Zuständigen vorgenommen wurden, können zum Entzug der Betriebserlaubnis für dieses Gerät führen.
- Die Netzwerkkamera 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 Strafgelder 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.

Anmerkungen

Durch folgende Anmerkungen wird darauf hingewiesen, dass bestimmte Funktionen nur bei den angegebenen Modellen zur Verfügung stehen.
Funktionen ohne Anmerkungen werden von allen Modellen unterstützt.

X4571L: Nur bei Modell WV-X4571L vorhandene Funktionen.
X4571LM: Nur bei Modell WV-X4571LM vorhandene Funktionen.
S4550L: Nur bei Modell WV-S4550L vorhandene Funktionen.
S4550LM: Nur bei Modell WV-S4550LM vorhandene Funktionen.

Bedienerhandbücher

Die Produktdokumentation besteht aus den folgenden Dokumenten.

- Installationshandbuch (vorliegendes Dokument): Erläutert die Installation, Montage, Kabelanschlüsse und Einstellung des Sichtfeldes. Die Erläuterungen in diesem Handbuch basieren auf Modell WV-S4550L.
- Wichtige Informationen (auf der mitgelieferten CD-ROM): Bietet allgemeine Informationen über das Produkt.
- Bedienungsanleitung (auf der mitgelieferten CD-ROM): Beschreibungen zu Einstellung und Bedienung der Kamera.

Zum Lesen der Bedienungsanleitung benötigen Sie den Adobe® Reader® auf dem mitgelieferten CD-ROM. Falls Adobe Reader nicht im PC installiert ist, die neueste Version von Adobe Reader von der Adobe Webseite herunterladen und installieren.
Die Abbildungen in diesem Handbuch, die das äußere Aussehen und Teile des Geräts zeigen, können aufgrund laufender Verbesserungen geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Standardzubehör

Installationshandbuch (vorliegendes Dokument) ..... 1 Satz
Important Safety Instructions ..... 1 St.
Garantiekarte*1 ..... 1 Satz
CD-ROM*2 ..... 1 St.
Code-Aufkleber*3 ..... 1 St.

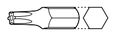
*1 Dieses Produkt wird mit mehreren Garantiescheinen geliefert. Jede Garantie ist nur für die Produkte gültig, die in den Regionen gekauft wurden, die auf dem jeweils relevanten Garantieschein genannt werden. X4571L S4550L
*2 Die CD-ROM enthält die Bedienungsanleitung sowie verschiedene Hilfsprogramme.
*3 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.

Sockelhalterung X4571L S4550L ..... 1 St.
Halteplatte ..... 1 St.
Befestigungsschrauben für Halteplatte (M4x8 mm) X4571L S4550L ..... 5 St. (einschl. 1 Reserve)
Schablone A (für Halteplatte) ..... 1 Blatt.
Schablone B (für Sockelhalterung) X4571L S4550L ..... 1 Blatt.
Wasserdichtem Band ..... 1 St.
Wasserdichte RJ45 Steckerabdeckung X4571L S4550L ..... 1 St.
Wasserdichte RJ45 Steckerverbinderkappe X4571L S4550L ..... 1 St.
Einsatz (Sechskantschlüssel, Weite 6,35 mm T20) ... 1 St.
4-poliges Alarmkabel ..... 1 St.
2-poliges Netzkabel ..... 1 St.

Wasserdichtem Band

Einsatz



Vorbereitungen

Vor Beginn der Montage die für die einzelnen Montageverfahren erforderlichen Teile bereit legen.

WICHTIG:

- Zum Befestigen der Sockelhalterung (Zubehör) oder Halteplatte (Zubehör) an der Decke oder Wand 4 Schrauben (M4) beschaffen.
- Die minimale Ausreißfestigkeit einer einzelnen Schraube oder eines Ankerbolzens beträgt 196 N oder mehr, wenn Sie das in der rechten Tabelle beschriebene Montageverfahren [Typ 1], [Typ 2] oder [Typ 3] X4571L S4550L anwenden.
- 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.

* Dieses Dokument erläutert die Montageverfahren für den [Typ 1], [Typ 2] oder [Typ 3] X4571L S4550L.

Montageverfahren	Beschreibung des Montageverfahrens
Montage der Kamera über eine Anschlussdose mit Zweifach-Gehäuse an der Halteplatte (Zubehör).	[Typ 1]
Montage der Kamera mithilfe der Halteplatte direkt an der Decke oder Wand (wo die Verkabelung in der Decke oder Wand untergebracht werden kann).	[Typ 2]
Montage der Kamera mithilfe der Sockelhalterung (Zubehör) an der Decke oder Wand (wo Kabelkanäle verwendet werden oder wo die Verkabelung nicht in der Decke oder Wand untergebracht werden kann). X4571L S4550L	[Typ 3]
Montieren Sie die Kamera mit der WV-Q121B (Deckenmontagehalterung), WV-Q122A (Wandmontagehalterung), WV-Q185 (Wandmontagehalterung), WV-Q124 (Montagehalterung) oder WV-Q186 (Montagehalterung).	Siehe die jeweilige Bedienungsanleitung der Halterung.

Installation

Die Montage wird in 6 Schritten erläutert.

- **Zur Demontage der Kamera die Montageschritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen.**

Schritt 1 Befestigen der Halterungen. ⇨ **Schritt 2** Eine SD-Speicherkarte einsetzen. ⇨ **Schritt 3** Anschlüsse. ⇨ **Schritt 4** Die Kamera montieren. ⇨ **Schritt 5** Netzwerkeinstellungen. ⇨ **Schritt 6** Führen Sie eine Feineinstellung der Bildorientierung durch.

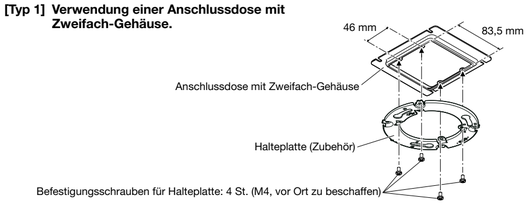
Schritt 1 Befestigung der Halterungen

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

[Gemeinsam]

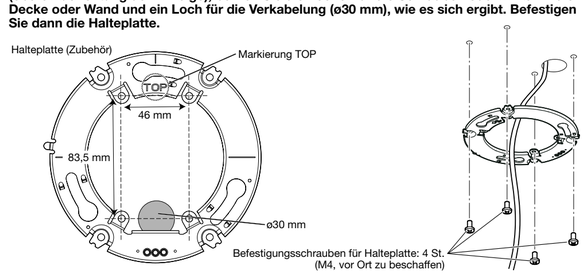
- **Bringen Sie die Halteplatte (Zubehör) so an, dass die Markierung “TOP” (siehe die Abbildung links in [Typ 2]) zur gegenüberliegenden Seite der Halteplattenoberfläche zeigt (Installationsseite der Kamera).**
- **Wird dieses Produkt an einer Wand angebracht, bringen Sie die Halteplatte (Zubehör) mit der Markierung “TOP” nach oben zeigend an.**

[Typ 1] Verwendung einer Anschlussdose mit Zweifach-Gehäuse.



[Typ 2] Montage der Kamera mithilfe der Halteplatte direkt an der Decke oder Wand

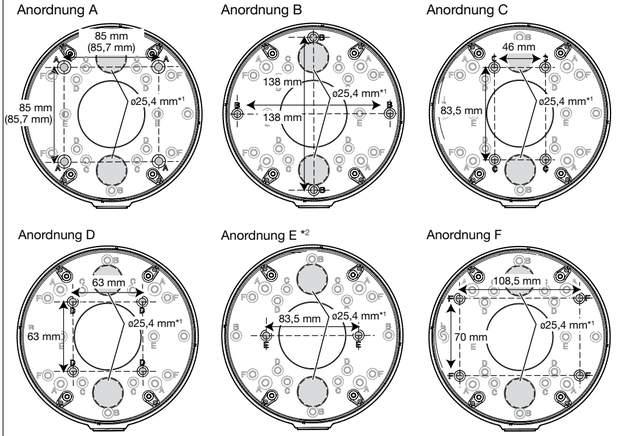
Richten Sie die Richtung “TOP” der Schablone A (Zubehör) an der gewünschten Richtung aus (obere Ausrichtung der Anzeige), bohren Sie die Löcher für die Schrauben oder Anker in die Decke oder Wand und ein Loch für die Verkabelung (ø30 mm), wie es sich ergibt. Befestigen Sie dann die Halteplatte.



[Typ 3] Montage der Kamera mithilfe der Sockelhalterung (Zubehör) an der Decke oder Wand.
X4571L S4550L

① **Machen Sie unter Verwendung der Schablone B (Zubehör) Schraublöcher zur Befestigung der Sockelhalterung und Verkabelungslöcher.**

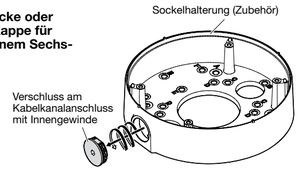
Je nach Beschaffenheit der Decke bzw. Wand stehen die unten abgebildeten 6 Möglichkeiten für die Anordnung der Schrauben der Sockelhalterung zur Verfügung. Die zum Montieren der Kamera verwendete Öffnung an eine der Anordnungen A bis F anpassen.



*1 Der Durchmesser der Kabeldurchführung beträgt 25,4 mm. Wählen Sie eines der beiden Verkabelungslöcher der Schablone B (Zubehör) zur Montage der Sockelhalterung aus.
*2 Wenn die Sockelhaltung entsprechend Anordnung E an einer Anschlussdose mit Einfach-Gehäuse befestigt wird, die Sockelhalterung mit 2 Schrauben (M4, vor Ort zu beschaffen) sichern.

② **Bei Verwendung des Kabelrohrs an der Decke oder Wand zur Verkabelung, entfernen Sie die Kappe für das Innengewinde für das Kabelrohr mit einem Sechskantschlüssel (ISO 2936, Weite S=5 mm).**

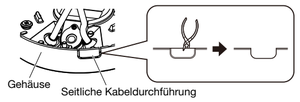
Das Innengewinde für Kabelrohr entspricht ANSI NPSM (zylindrisches Rohrgewinde) 3/4 oder ISO 228-1 (zylindrisches Rohrgewinde) G3/4.



<Bearbeitung der seitlichen Kabeldurchführung X4571LM S4550LM>
Wenn die Kamera mit freiliegender Verdrahtung direkt an der Decke oder Wand installiert wird, muss zum Durchführen der Kabel ein Ausschnitt im Gehäuse angebracht werden.

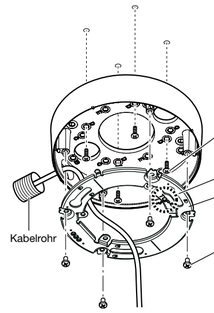
WICHTIG:

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

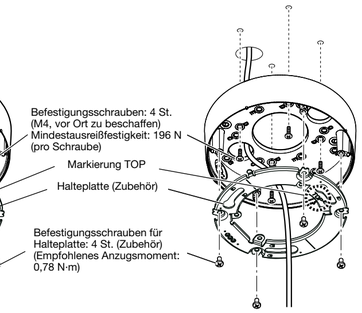


③ **Halteplatte und Sockelhalterung montieren.**

<Verkabelung durch Kabelkanal bei Decken- oder Wandmontage>



<Verkabelung durch eine in der Decke oder Wand angebrachte Öffnung>



WICHTIG:

- Bei freiliegender Verkabelung müssen die Kabel in Kabelrohren verlegt werden, um sie vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
- Die Montage ist so auszuführen, dass nach Anschluss der Kabelrohre kein Wasser durch diese in das Bauwerk eindringen kann.

Anmerkung:

- Achten Sie darauf, die Halteplatte (Zubehör) so anzubringen, dass die Markierungen “TOP” in der gegenüberliegenden Richtung der Kappe für das Innengewinde für das Kabelrohr liegen.
- Die “TOP”-Richtung der Halteplatte (Zubehör) gibt die Orientierung des Bildes nach oben auf dem PC-Monitor an. Verwenden Sie die Orientierung des auf dem Monitor anzuzeigenden Bildes nach oben, um die Richtung der Sockelhalterung (Zubehör) festzulegen.

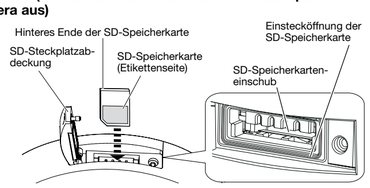
Schritt 2 Eine SD-Speicherkarte einsetzen

Bei Verwendung einer SD-Speicherkarte vor der Installation der Kamera folgende Schritte durchführen.
Zum Entnehmen der SD-Speicherkarte die Reihenfolge umkehren. Beziehen Sie sich auf die Wichtigen Informationen auf der beiliegenden CD-ROM für weitere Informationen über SD-Speicherkarten-Einstellungen.

[1] Lösen Sie die Befestigungsschraube der SD-Einschubabdeckung an der Seite der Kamera mit einem Einsatz (Zubehör) und öffnen Sie die SD-Einschubabdeckung.

[2] Stecken Sie eine SD-Speicherkarte gerade bis zum Anschlag in den SD-Speicherkarten-einschub ein, bis sie hörbar einklickt. (Richten Sie die Etikettenseite der SD-Speicher-karte zur Objektivseite der Kamera aus)

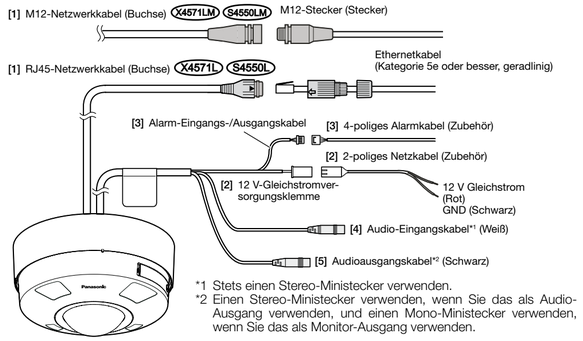
Nachdem ein Klickgeräusch zu hören war, nehmen Sie Ihren Finger von der SD-Speicherkarte und überprüfen Sie, dass das hintere Ende der Karte nicht über die Einstecköffnung der SD-Speicherkarte herausragt.



[3] Schließen Sie die SD-Steckplatzabdeckung und ziehen Sie die Befestigungsschraube der SD-Steckplatzabdeckung an, um die Abdeckung zu sichern.
(Empfohlenes Anzugsmoment: 0,78 N·m)

Schritt 3 Anschlüsse

■ **Zu den Einzelheiten über jedes Kabel siehe die "Wichtige Informationen" auf der mitgelieferten CD-ROM.**



*1 Stets einen Stereo-Ministecker verwenden.
*2 Einen Stereo-Ministecker verwenden, wenn Sie das als Audio-Ausgang verwenden, und einen Mono-Ministecker verwenden, wenn Sie das als Monitor-Ausgang verwenden.

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.

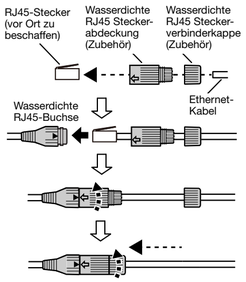
X4571L S4550L

[1] Schließen Sie ein Ethernet-Kabel (Kategorie 5e oder besser, gerade) an das RJ45-Netzwerkkabel (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.
- Achten Sie zum Abtrennen des wasserdichten RJ45-Steckerverbinders darauf, dass Sie stets zuerst die Kappe des wasserdichten RJ45-Steckerverbinders 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)

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.

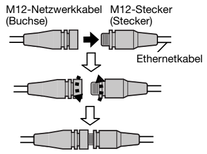
② Stecken Sie den RJ45-Stecker in die wasserdichte RJ45-Buchse ein, die mit der Kamera verbunden ist.
③ Verbinden Sie die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckung mit der wasserdichten RJ45-Buchse und drehen Sie dann die wasserdichte RJ45-Steckerabdeckung, bis die "⇦"-Markierungen ausgerichtet sind.
④ Verbinden 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.



X4571LM S4550LM

[1] Schließen Sie ein Ethernetkabel (Kategorie 5e oder besser, gerade) an das M12-Netzwerkkabel (Buchse) an.
* Die maximal zulässige Kabellänge beträgt 100 m.

① Stecken Sie den M12-Stecker in das M12-Netzwerkkabel ein, das mit der Kamera verbunden ist.
② Ziehen Sie den Steckerverbinder durch Drehen beider Ringe in die gegenüberliegenden Richtungen fest



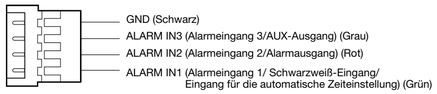
[2] Wenn sie ein AC-Netzteil oder eine externe Stromversorgung anschließen, verwenden Sie das 2-polige Netzkabel (Zubehör) zum Anschluss an die Kamera.

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.

4-poliges Alarmkabel (Zubehör)



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.

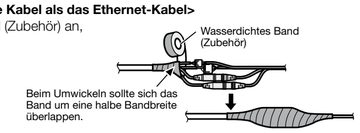
[5] Bei Bedarf einen Aktivlautsprecher mit dem Audio-Ausgangskabel verbinden.

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

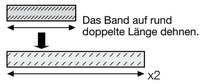
[6] Die Kabel müssen wasserdicht gemacht werden, wenn die Kamera mit freiliegenden Kabeln montiert wird.

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

<Wasserdichte Behandlung für andere Kabel als das Ethernet-Kabel>
Wenden Sie etwas wasserdichtes Band (Zubehör) an, wie rechts gezeigt.

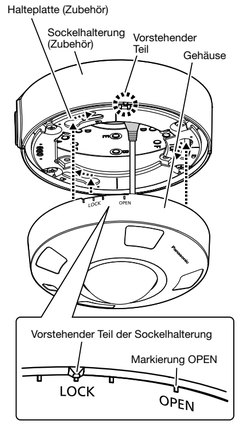


WICHTIG:
- Das Band (siehe Abbildung) auf rund doppelte Länge dehnen und um die Kabel wickeln. Wenn das Band ungenügend gedehnt wird, ist auch die Wasserabdichtung ungenügend.



Schritt 4 Die Kamera montieren

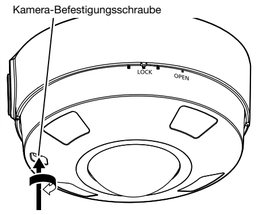
[1] Richten Sie die Ausrichtung des Panasonic-Logos auf der Kamera an der "TOP"-Richtung der Halteplatte (Zubehör) aus. Richten Sie die Markierung OPEN auf der Seite des Gehäuse am vorstehenden Teil der Sockelhalterung (Zubehör) aus, setzen Sie die 3 Halteplatten-Montageschrauben in die Halteplatte ein, drehen Sie die Kamera um etwa 20° und bewegen Sie die Markierung LOCK zum vorstehenden Teil der Sockelhalterung, um die Kamera vorübergehend zu sichern. (Richten Sie die Mitte der Markierung LOCK, "I", am vorstehenden Teil der Sockelhalterung aus.) X4571L S4550L
- Bei direkter Montage der Halteplatte an der Decke oder Wand die Markierung OPEN auf die Lasche der Halteplatte ausrichten.



Anmerkung:
- Achten Sie darauf, nicht übermäßige Kraft auf den Anschlussteil des Steckerverbinders auszuüben oder die Kabel nicht einzuklemmen, wenn Sie dieses Produkt an der Sockelhalterung anbringen. X4571L S4550L
- Die Bildorientierung kann nach Abschluss der Installation feineingestellt werden. Beziehen Sie sich auf "**Schritt 6 Führen Sie eine Feineinstellung der Bildorientierung durch**" für weitere Informationen zur Einstellung.

[2] Sichern Sie die Kamera durch Festziehen der Kamera-Befestigungsschrauben mit dem Einsatz (Zubehör).

WICHTIG:
- Die Kamera-Befestigungsschraube festziehen. Andernfalls kann die Kamera herunterfallen und beschädigt werden. (Empfohlenes Anzugsmoment: 0,78 N·m)



[3] Die Schutzfolie von der Glockenabdeckung entfernen.

[4] Die Kamera einschalten.

Schritt 5 Netzwerkeinstellungen

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

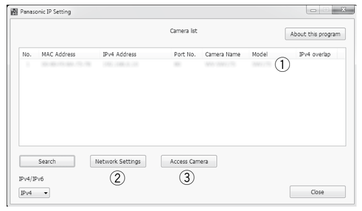
[1] Die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des PC einsetzen.
Der Lizenzvertrag wird angezeigt. Den Vertrag lesen und zur Zustimmung das Ankreuzfeld neben "I accept the term in the license agreement" markieren und [OK] anklicken.
⇒ Das Launcher-Fenster wird angezeigt.

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 mitgelieferten CD-ROM.

[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.



[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.

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.
- 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/Senden 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 sind der Audioeingang und -ausgang auf "Aus" gestellt. Bei Bedarf die Einstellung auf dem Bildschirm "Audio" von "Setup" ändern.
- 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 Detaillierte Informationen zur Konfiguration finden Sie auf unserer Webseite (https://security.panasonic.com/support/info/).

Schritt 6 Führen Sie eine Feineinstellung der Bildorientierung durch

Schauen Sie sich das aufgenommene Bild auf einem PC an und befolgen Sie das unten beschriebene Verfahren zur Feineinstellung der oberen Orientierung des Bildschirms (Kamerarichtung).
Zur Befestigung der Kamera stehen drei Punkte zur Verfügung, wenn "I" der LOCK-Markierung als 0° angesehen wird; 0° (Mitte), +5° (nach rechts) und –5° (nach links).

[1] Lösen Sie die Kamera-Befestigungsschraube mit einem Einsatz (Zubehör).

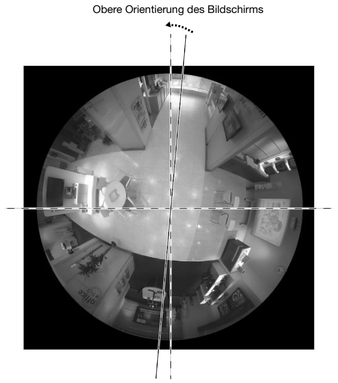
WICHTIG:
- Lösen der Kamera-Befestigungsschraube bringt die Kamera in einen vorübergehend befestigten Zustand.

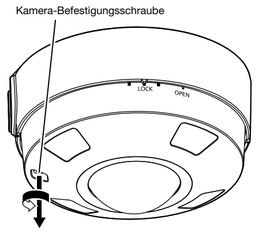
[2] Bewegen Sie die LOCK-Position der Kamera im oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Bildorientierung feineinzustellen, während Sie das aufgenommene Bild auf einem PC betrachten.

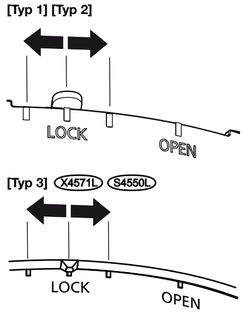
WICHTIG:
- Wenn Sie die Kamera zu weit gegen den Uhrzeigersinn drehen, löst sie sich von der Halteplatte. Achten Sie darauf, das nicht zu tun.

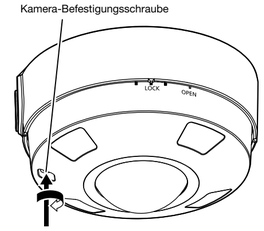
[3] Sichern Sie die Kamera durch Festziehen der Kamera-Befestigungsschraube.

WICHTIG:
- Die Kamera-Befestigungsschraube festziehen. Andernfalls kann die Kamera herunterfallen und beschädigt werden. (Empfohlenes Anzugsmoment: 0,78 N·m.)









Anmerkung:
- Wenn Sie Nachtaufnahmen mit einer IR-LED vornehmen, achten Sie darauf, dass möglicherweise reflektiertes Licht auf den Aufnahmen zu sehen ist, wenn sich die Decke in der Nähe der an der Wand installierten Kamera oder die Wand in der Nähe der an der Decke installierten Kamera befindet. Halten Sie in einem solchen Falle mindestens 3 Meter Abstand zwischen der Befestigungsposition der Kamera und der Decke oder Wand ein. Weiterführende Informationen zu Rundumaufnahmen mit einer IR-LED finden Sie auf der folgenden Website.
https://security.panasonic.com/support/info/