

### Netzwerkamera

Modell-Nr. WV-S2531LTN / WV-S2531LN  
WV-S2511LN



WV-S2531LN

- 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 System Networks Co., Ltd.  
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:



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

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2016

N1116-1027 PGQP2311YA

### Wichtige Sicherheitsinstruktionen

- Bitte lesen Sie diese Instruktionen aufmerksam durch.
- Bewahren Sie die Instruktionen sorgfältig auf.
- Befolgen Sie alle Warnungen.
- Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Instruktionen des Herstellers.
- Installieren Sie dieses Gerät niemals in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder anderen wärmezeugenden 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 Netzsteckdose.
- 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 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.

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 Strafgerde 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.

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). <sup>1)</sup>	[Typ 3]
Montieren Sie die Kamera mit WV-Q105A (Deckenmontagehalterung), WV-Q169A (Deckenmontagehalterung), WV-Q121B (Deckenmontagehalterung), WV-Q122A (Wandmontagehalterung) oder WV-Q124 (Montagehalterung).	Siehe die jeweilige Bedienungsanleitung der Halterung.

### Vorbereitungen

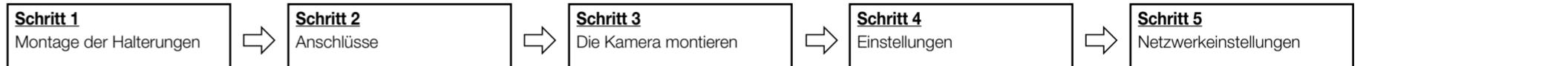
Vor Beginn der Montage die für die einzelnen Montageverfahren erforderlichen Teile bereit legen. Die erforderlichen Teile sind in folgender Tabelle zusammengefasst.

#### WICHTIG:

- Zum Befestigen der Halteplatte (Zubehör) an der Decke oder Wand 4 Schrauben (M4) beschaffen.
- Die minimale Auslösfestigkeit 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] 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 Produkt kann bei Verwendung von WV-Q105A oder WV-Q169A zur Deckenmontage nur in Innenräumen montiert werden.

### Installation

Die Montage wird in 5 Schritten erläutert.



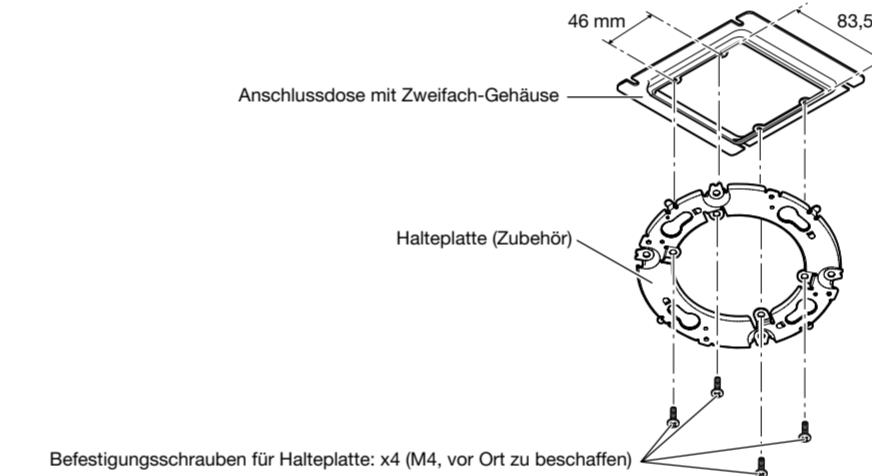
#### Schritt 1 Montage der Halterungen

[Gemeinsam]

##### Anmerkung:

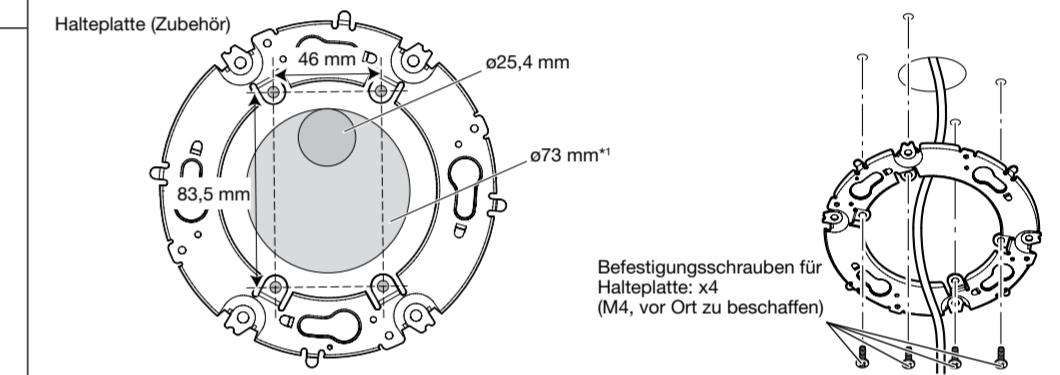
- Befestigen Sie die Halteplatte (Zubehör) so, dass die Markierung (PGYE1054) zur Decke oder Wand zeigt, an der montiert werden soll.

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



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

[Typ 2] Montage der Kamera mithilfe der Halteplatte direkt an der Decke oder Wand  
Richten Sie die FRONT-Richtung der Schablone A (Zubehör) in der gewünschten Richtung aus und bohren Sie ein Loch mit 25,4 mm Durchmesser zur Befestigung der Halteplatte. Dann sollte die Richtung der Markierung "FRONT" an der Kamera (siehe die Abbildung in [4] von "Schritt 3 Die Kamera montieren") in die gewünschte Richtung der Kamera zeigen.



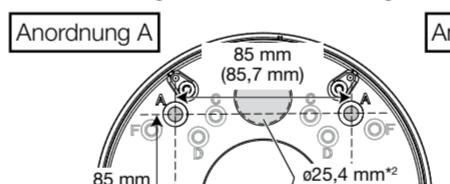
\*1 Wenn die Einbaurichtung der Kamera noch nicht festgelegt ist oder wenn die Richtung der bereits eingebauten Kamera geändert werden soll.  
Um die Einbaurichtung der Kamera in der Zukunft ändern zu können, eine Öffnung von 73 mm Durchmesser in die Mitte bohren. Bei dieser Anordnung kann die Einbaurichtung der Kamera in Stufen von 90° verändert werden.

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

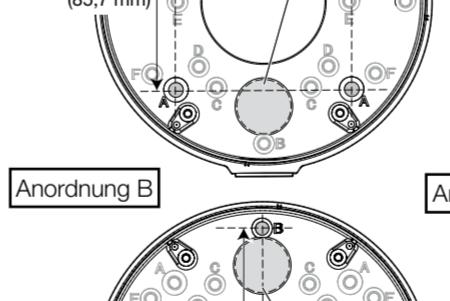
- Machen Sie unter Verwendung der Schablone B (Zubehör) Schraublöcher zur Befestigung der Sockelhalterung und Verkabelungslöcher.

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 einer der Anordnungen A bis F anpassen.

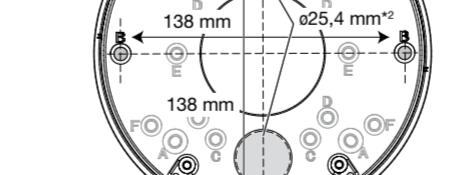
Anordnung A



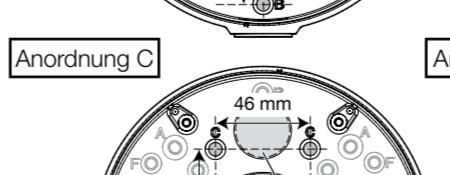
Anordnung B



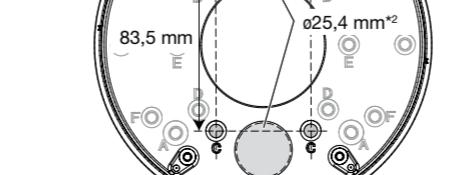
Anordnung C



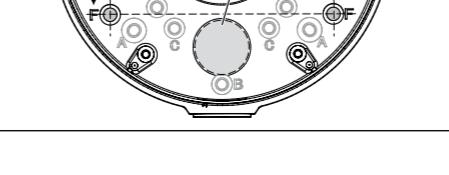
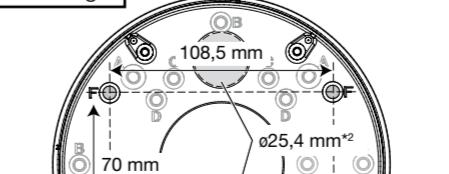
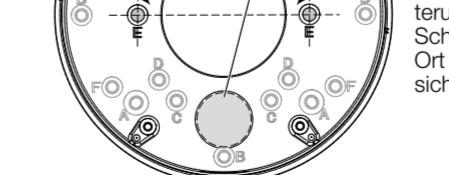
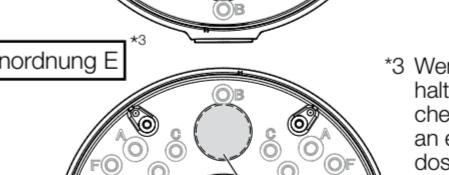
Anordnung D



Anordnung E

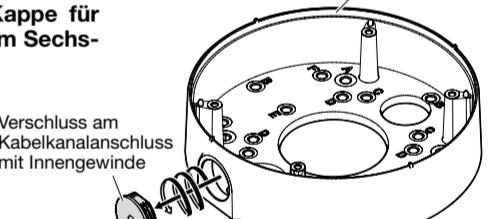


Anordnung F



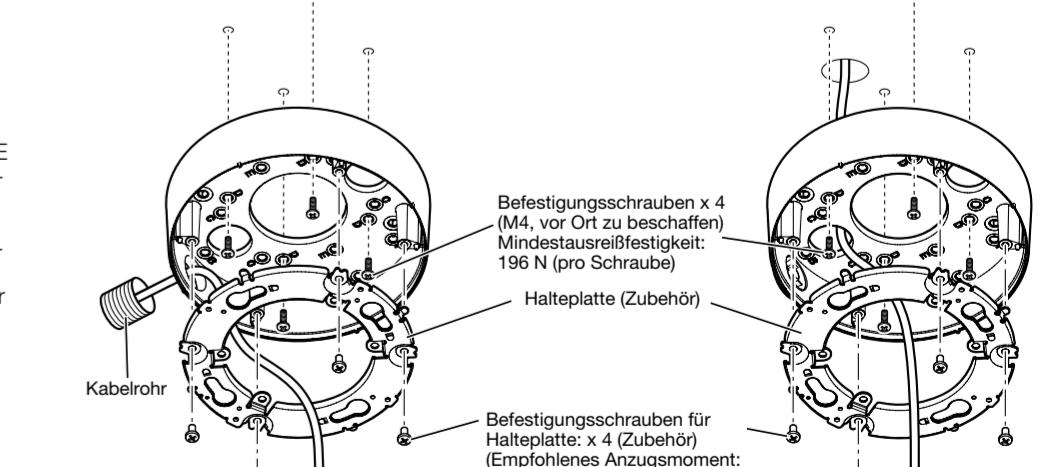
##### ② Bei Verwendung des Kabelrohrs an der Decke oder Wand zur Verkabelung, entfernen Sie die Kappe für das Innengewinde für das Kabelrohr mit einem Sechskantschlüssel (ISO 2936, Weite S=5 mm).

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



##### 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

