

Installationsanleitung

Türstation

Modellbez. **VL-V554EX**
VL-V554UEX

* VL-V554EX für Aufputzmontage, VL-V554UEX für bündige Montage.



Türstation
(Die Türstation wird in dieser Anleitung als "Türsprechanlage" bezeichnet.)

Hinweise für den Installationstechniker

- Lesen Sie die Informationen auf dem Aufkleber auf der Rückseite der Türsprechanlage, bevor Sie das Produkt anschließen oder in Betrieb nehmen.
- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um das Produkt sicher und korrekt zu installieren. Lesen Sie insbesondere die Informationen im Abschnitt "Zu Ihrer Sicherheit" aufmerksam durch.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angegebene Erweiterungen/Zubehör.
- Die Installation sollte gemäß allen geltenden Installationsrichtlinien ausgeführt werden.
- Panasonic haftet nicht für Verletzungen oder Sachbeschädigungen, die auf unsachgemäße Installation oder auf eine von dieser Anleitung abweichende Bedienung zurückzuführen sind. Darüber hinaus sind daraus resultierende Fehlfunktionen nicht von der Garantie abgedeckt.
- Relevante Informationen finden Sie in der Installationsanleitung der Videosprechanlage.
- Achten Sie nach der Installation darauf, dass diese Anleitung beim Kunden verbleibt.

Zu Ihrer Sicherheit

Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts den folgenden Abschnitt sorgfältig durch, um den ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb des Produkts sicherzustellen und schwerwiegende Verletzungen (ggf. mit Todesfolge) und Verlust von Eigentum zu vermeiden.

! WARNUNG

Vermeidung von Feuer, elektrischen Schlägen und Kurzschlüssen

- Überlassen Sie die Installationsarbeiten dem Händler. Installationsarbeiten erfordern spezielle Verfahren und Erfahrungen. Nichtbeachten dieser Anweisung kann Feuer, elektrische Schläge oder Schäden am Produkt verursachen. Wenden Sie sich an den Händler.
- Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander, und verändern Sie es nicht. Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter, um Reparaturen durchführen zu lassen.
- Schließen Sie die Kabel niemals während eines Gewitters an.
- Schließen Sie keine Geräte an, die nicht dafür zugelassen sind.
- Nehmen Sie keine Drahtanschlüsse vor, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist.
- Besprühen Sie das Produkt niemals direkt mit Wasser aus einem Schlauch oder aus anderen Gegenständen.
- Wenn vorhandene Klingeldrähte verwendet werden, können diese unter Wechselspannung stehen. Setzen Sie sich mit einem autorisierten Servicecenter in Verbindung.

! VORSICHT

Vermeiden elektrischer Schläge

- Wenn die Kabel erdverlegt sind, nehmen Sie keine Anschlüsse unter der Erde vor.
- Wenn die Kabel erdverlegt sind, verwenden Sie einen Schutzschlauch.
- Wenn die Verkabelung außen erfolgt, verwenden Sie einen Schutzschlauch oder einen Überspannungsschutz.

Vermeiden von Verletzungen

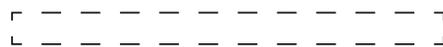
- Installieren Sie das Produkt fest gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung, damit es sich nicht von der Wand löst und herunterfällt. Vermeiden Sie die Installation an Wänden mit geringer Tragkraft wie zum Beispiel Gipskartonplatten, ALC (autoklavierter Leichtbeton), Betonblock oder Wände mit Furnier (weniger als 18 mm dick).

Zur späteren Referenz

Wir empfehlen, die folgenden Informationen zu notieren, um die Durchführung eventueller Reparaturen im Rahmen der Garantie zu erleichtern.

Seriennr.	Kaufdatum
(befindet sich auf der Rückseite des Produkts)	
Name und Adresse des Händlers	

Kaufbeleg hier befestigen.



Panasonic System Networks Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan
<http://www.panasonic.net/>

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2013

PNQW3989ZA PC1113MTO

Mitgeliefertes Zubehör für die Installation

Montageplatte × 1 (Nur EX)	Kasten für bündige Montage × 1 (Nur UEX)	Schraube × 4 (verwendet bei Installation der Türsprechanlage) (EX : 4 mm × 12 mm) (UEX : 4 mm × 25 mm)
Namensschild × 2 (inkl. 1 Ersatz)	Innensechskantschlüssel × 1	

Wichtig:

- Zum Installieren und Konfigurieren der Türsprechanlage sind die folgenden zusätzlichen Teile erforderlich.**

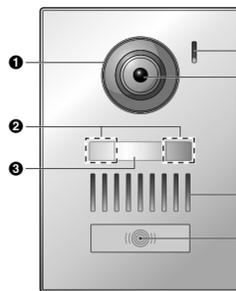
[lokal zu beschaffen]

- Schrauben × 2 (für Montageplatte): Bereiten Sie die Schrauben (☞ die Zeichnung rechts) je nach Material, Struktur, Stärke und anderen Faktoren des Montagebereichs und dem Gesamtgewicht der Gegenstände, die montiert werden sollen, vor.
- Drähte (für Türsprechanlage und andere Anschlüsse): Bereiten Sie die Drähte der geeigneten Spezifikation vor. (☞ "Drahttyp und -länge")

Hinweis:

- Bei Problemen sollten Sie sich zunächst an Ihren Lieferanten wenden.
- Informationen zur R&TTE-Richtlinie finden Sie im Abschnitt "Allgemeine Informationen" der Bedienungsanleitung der Videosprechanlage.
- Die Abbildungen in den mitgelieferten Handbüchern können vom tatsächlichen Produkt geringfügig abweichen.

Anordnung der Bedienelemente



- Objektivabdeckung
- LED-Leuchten (zur Beleuchtung)
- Namensschild (Zubehör)
 - Kann bei Bedarf bei der Installation der Türsprechanlage angebracht werden.
- Mikrofon
- Kameraobjektiv
- Lautsprecher
- Ruftaste und Anzeige (rot)
 - Die Anzeige leuchtet rot, wenn der Strom eingeschaltet ist.

■ Bildqualität der Türsprechanlage

- Es können die folgenden Erscheinungen auftreten. Dies sind keine Fehlfunktionen.
 - Wenn starkes Licht (z. B. Sonnenlicht) in das Kameraobjektiv fällt, können in den Bildern ungleichmäßige Farben durch reflektiertes Licht oder weiße Linien oder Kreise auftreten.
 - Verzerrte Bilder können auf die Eigenschaften des Kameraobjektivs zurückzuführen sein.
 - Bei schwacher Beleuchtung im Bereich der Türsprechanlage oder nachts:
 - Bereiche, die durch externe Beleuchtung oder weiße Gegenstände erhellt werden, können grünlich erscheinen.
 - Auch wenn die LED-Leuchten der Türsprechanlage eingeschaltet sind. Da das Licht der LED-Leuchten die Ränder des sichtbaren Bereichs (die Bereiche unmittelbar neben der Türsprechanlage) nicht beleuchten können, sind selbst Gesichter von Personen, die sich direkt vor der Türsprechanlage befinden, nicht identifizierbar. (Es wird empfohlen, im Bereich der Türsprechanlage zusätzliche Beleuchtung zu installieren.)

Vorsichtsmaßnahmen für die Installation

- Installieren Sie zur Vermeidung von Fehlfunktionen oder Kommunikationsstörungen die Türsprechanlage nicht an folgenden Orten:
 - Orte, an denen Vibrationen oder andere Arten von Stößen auftreten.
 - Orte, an denen häufig Hall auftritt.
 - Orte in der Nähe einer hohen Konzentration von Staub, Hydrogensulfid, Ammoniak oder giftigen Dämpfen.
- Wenn starkes Licht auf die Türsprechanlage fällt, ist das Gesicht des Besuchers möglicherweise nicht zu erkennen. Installieren Sie die Türsprechanlage nicht an den folgenden Orten:
 - An denen der Himmel den größten Teil des Hintergrunds ausmacht.
 - An denen der Hintergrund eine weiße Wand ist und direktes Sonnenlicht von ihr reflektiert wird.
 - An denen direktes Sonnenlicht auf die Türsprechanlage scheint.
- Installieren Sie die Türsprechanlage nicht an Orten, an denen häufig Echo auftritt, da die Türsprechanlage dann häufig Signale ausgibt.
- Staub-/Wasserschutz nach IP54. (☞ "Technische Daten")
- Stellen Sie sicher, dass die Rückseite der Türsprechanlage nicht Wasser ausgesetzt wird.
- Abhängig vom Installationsort kann sich auf der Objektivabdeckung der Türsprechanlage Kondensation bilden. Dadurch können Bilder verdeckt sein. Die Kondensation löst sich mit steigenden Temperaturen auf.

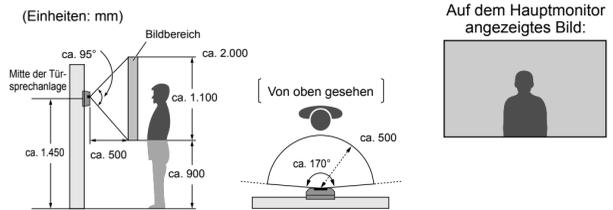
Installationsposition der Türsprechanlage

- Installationshöhe und Bereich, der vom Kameraobjektiv erfasst wird (bei Anschluss an Serie VL-SWD501EX)**

Sie können mit der Einstellung [Breitbild-/zoom-einstellungen] an der Hauptmonitorstation (als "Hauptmonitor" bezeichnet) den Bereich auswählen, der bei einem Besuch sichtbar sein soll. Verfügbare Einstellungen sind [Breitbild], [Zoom] und [Alle] (Vollbildanzeige). (Standardeinstellung: [Breitbild])

- Die folgenden Werte gelten, wenn die Türsprechanlage in der Standardposition (die Mitte der Höhe der Türsprechanlage beträgt ca. 1.450 mm) und in einem Abstand von ca. 500 mm vom Kameraobjektiv installiert wird.

Bei Einstellung auf Breitbild (Standard)

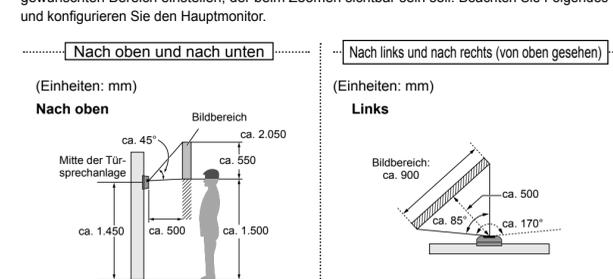


Bei Einstellung auf Zoom

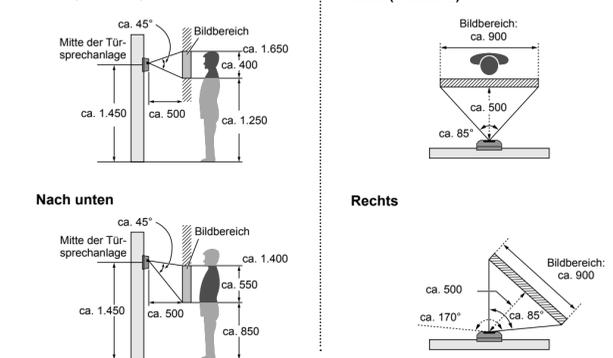
Zeigt einen Teil des Breitbilds in 2-facher Größe an.

- Da ein digitaler Zoom verwendet wird, ist die Bildqualität der Zoomanzeige schlechter als bei der Breitbild- oder Vollbildanzeige.

Nach oben und nach unten

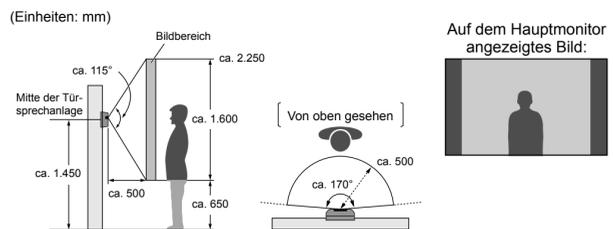


Mitte (Standard)



Vollbildanzeige

Der Bereich über und unter dem Breitbild ist sichtbar.



Installieren der Türsprechanlage

Wichtig:

- An der Unterseite der Türsprechanlage und der Montageplatte befinden sich Löcher, damit Wasser ablaufen kann. Verdecken Sie sie bei der Installation nicht.
- Wenn vorhandene Verkabelung (z. B. Klingelkabel) verwendet wird:
 - Die Verkabelung kann unter Wechselspannung stehen, die einen Stromschlag verursachen und/oder das Produkt beschädigen kann.
 - Verwenden Sie niemals die folgenden Arten von Verkabelung. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker/Händler.



- Informationen zu Verkabelungsmaterialien siehe "Drahttyp und -länge" auf der rechten Seite.

VL-V554EX	VL-V554UEX
<p>1 Befestigen Sie die Montageplatte fest an der Wand.</p> <p>Schrauben (lokal zu beschaffen) × 2</p> <p>83,5 mm</p> <p>Wand</p> <p>Draht (lokal zu beschaffen)</p> <p>• Installieren Sie die Montageplatte an einer vertikalen, flachen Wand.</p>	<p>1 Installieren Sie den Kasten für bündige Montage in der Wand.</p> <p>Kasten für bündige Montage (Zubehör)</p> <p>100 mm</p> <p>Durchbruchöffnung¹</p> <p>151 mm</p> <p>37 mm</p> <p>*1 Öffnen Sie nur die für die Kabel erforderlichen Durchbruchöffnungen.</p>
<p>2 Lösen Sie die Schraube A mit einem Inbusschlüssel (Zubehör) und nehmen Sie die Frontabdeckung der Türsprechanlage ab.</p> <p>Frontabdeckung</p> <p>2 mm Inbusschlüssel (Zubehör)</p> <p>Schraube A</p>	<p>2 Schließen Sie die Drähte an.</p> <p><Rückansicht></p> <p>Anschluss für den Hauptmonitor</p> <p>Anschlüsse für elektrische Sperrn</p> <ul style="list-style-type: none"> Empfohlenes Drehmoment: 0,5 N·m {5,1 kgf·cm} Maximales Drehmoment: 0,7 N·m {7,1 kgf·cm} <p>3-1 Lösen Sie die Schrauben.</p> <p>3-2 Drücken Sie die Drähte in die Anschlussstecker (nicht polar) hinein, ziehen Sie dann die Schrauben fest.</p>
<p>4 Befestigen Sie die Türsprechanlage an der Montageplatte.</p> <p>Schrauben (Zubehör) × 4</p>	<p>4 Befestigen Sie die Türsprechanlage am Kasten für bündige Montage.</p> <p>Schrauben (Zubehör) × 4</p>
<p>5 Befestigen Sie das Namensschild an der Türsprechanlage und befestigen Sie die Frontabdeckung mit der Schraube A.</p> <p>• Schreiben Sie bei Bedarf den Namen auf das Namensschild.</p> <p>Namensschild (Zubehör)</p> <p>Schraube A</p> <p>• Empfohlenes Drehmoment: 0,35 N·m {3,6 kgf·cm}</p>	

Drahttyp und -länge

Drahtverlauf	Drahttyp ¹		
	Durchmesser		Länge (max.)
Hauptmonitor – Türsprechanlage	φ 0,65 mm	22 AWG	100 m
	φ 1,0 mm	18 AWG	130 m
	φ 0,5 mm	CAT 5	50 m
Türsprechanlage – Elektrische Sperre ²	φ 0,5 mm - φ 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)		Entsprechend der Spezifikation des angeschlossenen Geräts.

¹ Leiter: Massivkupfer

² Wenn Sie eine elektrische Sperre verwenden, muss das Gerät die folgenden Bedingungen erfüllen:

- Anschluss für elektrische Sperre (S1/S2, S3/S4):
 - N/O, trockener Schließkontakt
 - 12 V AC/DC, weniger als 1 A

Technische Daten

Stromquelle	Speisung vom Hauptmonitor 20 V DC, 0,23 A
Abmessungen (mm) (Höhe x Breite x Tiefe)	VL-V554EX: ca. 169 x 118 x 30 (ohne überstehende Teile) VL-V554UEX: ca. 169 x 118 x 16,5 (ohne in die Wand eingelassene Teile)
Masse (Gewicht)	VL-V554EX: ca. 405 g VL-V554UEX: ca. 345 g
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur: ca. -10 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): bis zu 90 %
Betrachtungswinkel ¹	Horizontal: ca. 170° Vertikal: ca. 115°
Installationsmethode	VL-V554EX: Aufputzmontage (Montageplatte im Lieferumfang enthalten) VL-V554UEX: Bündige Montage (Kasten für bündige Montage im Lieferumfang enthalten)
Minimale Beleuchtung erforderlich	1 lx (innerhalb eines Abstands von ca. 50 cm vom Kameraobjektiv)
Beleuchtungsmethode	LED-Leuchten
IP-Schutzklasse	IP54 ²
IK-Schutzklasse	Entspricht IK07

¹ Bei Anschluss an die Videosprechanlage der Serie VL-SWD501EX.

² Die Wasserfestigkeit ist nur gegeben, wenn die Türsprechanlage den Anweisungen in dieser Anleitung entsprechend korrekt installiert wird und geeignete Wasserschutzmaßnahmen durchgeführt werden.

Hinweis:

- Produktdesign und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.
- In diesem Handbuch erwähnte Namen, Firmennamen, Produktnamen, Softwarenamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.

Benutzerinformation zur Sammlung und Entsorgung von veralteten Geräten und benutzten Batterien

Diese Symbole (①, ②, ③) auf den Produkten, Verpackungen und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass benutzte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden sollen. Bitte bringen Sie diese alten Produkte und Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß Ihrer Landesgesetzgebung und den Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG zu Ihren zuständigen Sammelpunkten. 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, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung auftreten können.

Wenn Sie ausführlichere Informationen zur Sammlung und zum Recycling alter Produkte und Batterien wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Verwaltungsbehörden, Ihren Abfallentsorgungsdienstleister oder an die Verkaufseinrichtung, in der Sie die Gegenstände gekauft haben. Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgebühren verhängt werden.

Für geschäftliche Nutzer in der Europäischen Union

Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen möchten, wenden Sie sich wegen genauerer Informationen bitte an Ihren Händler oder Lieferanten.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union
Diese Symbole (①, ②, ③) gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Gegenstände entsorgen möchten, erfragen Sie bitte bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler, welches die ordnungsgemäße Entsorgungsmethode ist.

Hinweis zum Batteriesymbol

Dieses Symbol (②) kann in Kombination mit einem chemischen Symbol (③) verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die Anforderungen derjenigen Richtlinie, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurde.

Reinigung

Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, trockenen Tuch. Bei übermäßiger Verschmutzung wischen Sie das Produkt mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.

Wichtig:

- Verwenden Sie keine Mittel, die Alkohol, Polierpulver, Seifenpulver, Benzin, Verdünnern, Wachs oder Erdöl enthalten, und verwenden Sie kein kochendes Wasser. Besprühen Sie das Produkt ferner nicht mit Insektiziden, Glasreiniger oder Haarspray. Dadurch kann es zu einer Veränderung der Farbe oder Qualität kommen.