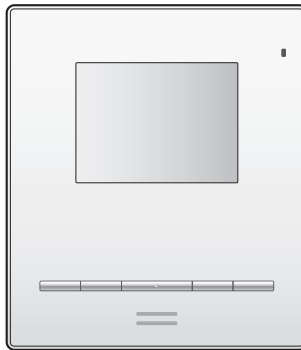


Installationsanleitung

Modellbezeichnung	Hauptmonitorstation
Modellbez.	VL-MV10



- Die Hauptmonitorstation wird in dieser Anleitung als "Hauptmonitor" bezeichnet.
- In dieser Anleitung wird die Endung jeder Modellnummer (z. B. "EX1" in "VL-MV10EX1") weggelassen, sofern dies nicht zwingend erforderlich ist.

Hinweise für den Installationstechniker

- Lesen Sie die Informationen auf dem Aufkleber auf der Rückseite des Hauptmonitors, 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 "Wichtige Sicherheitsinformationen" aufmerksam durch.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angegebene Erweiterungen/Zubehör.
- Die Installation sollte gemäß allen geltenden Installationsrichtlinien ausgeführt werden.
- Im gesetzlich höchstzulässigen Maße haftet Panasonic nicht für Verletzungen oder Sachbeschädigungen, die auf unsachgemäße Installation oder auf eine von diesem Dokument abweichende Bedienung zurückzuführen sind.

Wichtige Sicherheitsinformationen

Lesen Sie diesen Abschnitt vor Inbetriebnahme des Produktes aufmerksam. Er dient dazu, schwere oder sogar tödliche Verletzungen sowie Sachschäden zu verhindern und einen angemessenen und sicheren Betrieb Ihres Produktes zu gewährleisten.



WARNUNG

Vermeidung von Feuer, elektrischen Schlägen und Kurzschlüssen

- **Überlassen Sie Installationsarbeiten dem Händler. Installationsarbeiten erfordern technisches Know-how und Erfahrung. Elektrische Anschlüsse sollten ausschließlich von zertifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Nichtbeachten dieser Anweisung kann Feuer, elektrische Schläge oder Schäden am Produkt verursachen. Wenden Sie sich an den Händler.**
- Demontieren oder modifizieren Sie das Produkt nicht. Überlassen Sie Reparaturarbeiten einem autorisierten Servicecenter. Wenn Sie das Produkt auf eine nicht in der Dokumentation angegebene Weise demontieren oder modifizieren, könnten Sie sich gefährlichen Spannungen und anderen Gefahren aussetzen.
- Schließen Sie die Kabel niemals während eines Gewitters an.
- Schließen Sie keine Geräte an, die nicht dafür zugelassen sind.
- Verbinden Sie das Netzkabel nicht mit einem Anschluss, der in dieser Anleitung nicht angegeben ist.
- Achten Sie beim Öffnen von Löchern in Wänden zur Installation oder Verkabelung oder beim Sichern des Kabels darauf, die vorhandenen Kabel und Leitungen nicht zu beschädigen.
- Installieren Sie das Produkt nicht an folgenden Orten:
 - Orte, an denen Wasser oder Chemikalien auf das Produkt spritzen können.
 - Orte mit einer hohen Konzentration von Staub oder mit hoher Feuchtigkeit.
- Wenn vorhandene Drähte verwendet werden, können diese unter Wechsellast stehen. Setzen Sie sich mit einem autorisierten Servicecenter in Verbindung.

Vermeiden von Unfällen und Verletzungen

- **Nur für das Modell VL-MV10EX2:** Dieses Produkt ist mit einer integrierten Induktionsschleife ausgestattet.
 - In Umgebungen mit starken elektrischen Feldern kann es zu Störungen des Audiosignals der Hörgeräte kommen.
 - In der Nähe befindliche elektronische oder elektrische Geräte können magnetische Störungen verursachen, welche die Gesprächsqualität beeinträchtigen können. Zudem wird die magnetische Kopplung der Induktionsschleife abgeschwächt, wenn sich Metallgegenstände in der Nähe befinden. Dies kann die Reichweite verringern, in der das Hörgerät eine gute Hörbarkeit aufweist.
 - Installieren oder verwenden Sie das Produkt nicht in Gesundheitseinrichtungen, wenn in diesem Bereich angebrachte Vorschriften das untersagen. In Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen können Geräte verwendet werden, die empfindlich auf elektromagnetische Wellen reagieren.



VORSICHT

Vermeiden elektrischer Schläge

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

Vermeiden von Verletzungen

- Installieren Sie das Produkt fest gemäß den Anweisungen in diesem Dokument, 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).

Mitgeliefertes Zubehör für die Installation

Für den Hauptmonitor	
 Montagehalterung × 1	 Schraube × 2 (4 mm × 16 mm)

Wichtig:

- Zum Installieren und Konfigurieren des Hauptmonitors sind die folgenden zusätzlichen Teile erforderlich.

[Lokal zu beschaffen]

– Drähte:

Bereiten Sie die Drähte der geeigneten Spezifikation vor. (→ "Drahttyp und -länge")

Hinweis:

- Die Abbildungen in den mitgelieferten Handbüchern können vom tatsächlichen Produkt geringfügig abweichen.

Vorsichtsmaßnahmen für die Installation

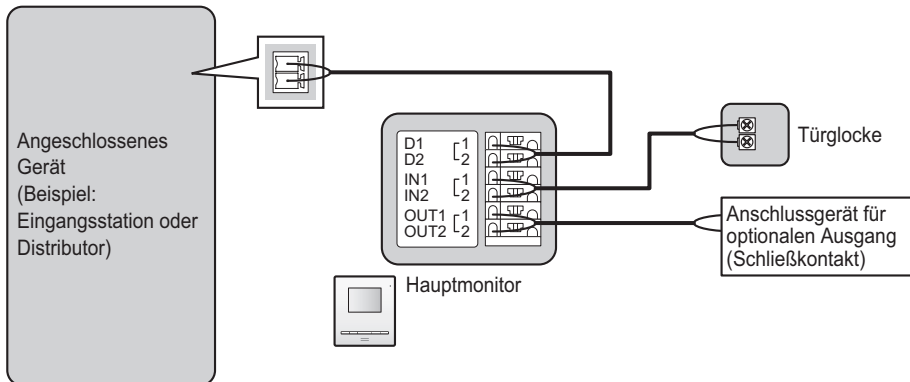
- Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Hauptmonitor mit Busversorgung zur Verwendung mit Videosprechanlagen von Panasonic.
Die Stromversorgung erfolgt von einer Eingangsstation oder einem Distributor.
- Installieren Sie das Produkt nicht an folgenden Orten.
Es besteht die Gefahr von Fehlfunktionen oder Kommunikationsstörungen.
 - Orte, an denen Vibrationen, Erschütterungen oder Echos auftreten können.
 - Orte in der Nähe einer hohen Konzentration von Staub, Hydrogensulfid, Ammoniak oder giftigen Dämpfen.
 - Orte mit starker Rauchentwicklung, Staub oder hohen Temperaturen.
 - Innerhalb von 1 m von Fernsehern, Mikrowellen, PCs, Klimaanlage oder anderen elektrischen Geräten.
- Installieren Sie das Produkt entfernt von elektronischen Geräten wie zum Beispiel Fernsehern, Radios, PCs, Klimaanlage, Heizkessel-Bedienfeldern mit Sprechanlage, Haussicherheitsanlagen, Funkgeräten oder digitalen Schnurlostelefonen.
- Stellen Sie keine Gegenstände innerhalb von 20 cm vom Hauptmonitor auf. Dadurch kann es zu Kommunikationsfehlern oder Fehlfunktionen kommen.
- Installieren Sie den Hauptmonitor nicht innerhalb einer Wand.
- In Bereichen, die von einem starken elektrischen Feld umgeben sind, können im Bild oder Ton des Hauptmonitors Störungen auftreten.

Schaltplan

Nehmen Sie die Einrichtung korrekt entsprechend dem folgenden Schaltplan und "Drahttyp und -länge" vor.

Wichtig:

- Informationen zu Anschlüssen finden Sie in der Dokumentation der Eingangsstation/des Distributors (VL-VM Serie/ VL-VM701).
- Die Verkabelung ist nicht polarisiert.



Drahttyp und -länge

Drahtverlauf			Drahttyp*1	
			Durchmesser	Max. Länge
Angeschlossenes Gerät (Beispiel: Eingangsstation oder Distributor)	↔	Hauptmonitor	ø 0,65 mm (22 AWG)	ca. 100 m
			ø 1,2 mm (17 AWG)	ca. 200 m
Hauptmonitor	↔	Türklingel*2	ø 0,5 mm - ø 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)	Entsprechend der Spezifikation des angeschlossenen Geräts.
Hauptmonitor	↔	Anschlussgerät für optionalen Ausgang (Schließkontakt)*3	ø 0,5 mm - ø 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)	Entsprechend der Spezifikation des angeschlossenen Geräts.

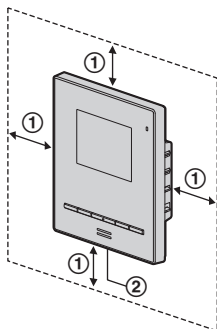
Beachten Sie bitte folgende Hinweise zur Kabelauswahl

- *1 Verwenden Sie ein zweiadriges PE-isoliertes Kabel (Kupfer massiv) mit PVC-Ummantelung. Empfohlen wird ein nicht geschirmtes Kabel mittlerer Kapazität.
- Mit diesem Gerät muss eine zertifizierte Netzteilverkabelung verwendet werden. Die relevanten nationalen Installations- und/oder Gerätebestimmungen sind zu beachten. Es sollte eine zertifizierte Netzteilverkabelung verwendet werden, die nicht leichter als übliche flexible Polyvinylchlorid-Kabel gemäß IEC 60227 ist.
- *2 Wenn Sie eine Türklingel verwenden, muss das Gerät die folgenden Bedingungen erfüllen:
- Anschlussgerät für den Anschluss am optionalen Eingang (IN1/IN2):
 - Eingangsmethode: Kontakt ohne Spannung
 - Leerlaufspannung zwischen Anschlüssen: 10 V bis 22 V Gleichspannung
 - Verzögerte Erkennungszeit: 0,1 Sekunden oder mehr
 - Widerstandswert: Öffner: 500 Ω oder weniger, Schließer: 150 kΩ oder mehr
- *3 Bei Verwendung eines Anschlussgeräts für den optionalen Ausgang (Schließkontakt) wählen Sie ein Gerät, das die folgenden Richtlinien erfüllt:
- Anschlussgerät für den Anschluss am optionalen Ausgang (Schließkontakt) (OUT1/OUT2):
 - N/O, trockener Schließkontakt
 - 12 V AC/DC, weniger als 1 A

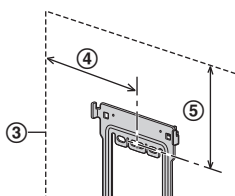
Installationsposition des Hauptmonitors

Hinweise zur Installationsposition des Hauptmonitors und der Montagehalterung

- Bringen Sie den Hauptmonitor an einem Ort an, an dem sich Ihre Augen auf der gleichen Höhe wie die Mitte der Anzeige befinden.
- Lassen Sie aus den folgenden Gründen einen Abstand von mindestens 20 cm (①) über, unter sowie links und rechts vom Hauptmonitor:
 - Um Fehlfunktionen und Tonunterbrechungen zu vermeiden
 - Um sicherzustellen, dass die Reset-Taste (②) verwendet werden kann (die Reset-Taste befindet sich unten am Hauptmonitor)



- Nach der Wahl eines Installationsorts für den Hauptmonitor befestigen Sie die Montagehalterung in der Position wie unten abgebildet.

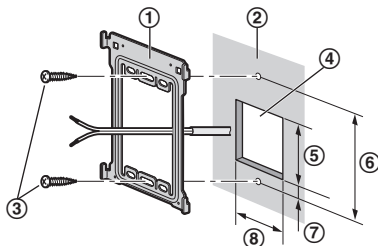


- ③ Installationsposition des Hauptmonitors
- ④ 65 mm
- ⑤ 50,7 mm

Installieren des Hauptmonitors

- 1 Befestigen Sie die Montagehalterung (①) fest an der Wand.

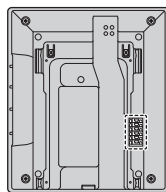
- Installieren Sie die Montagehalterung an einer vertikalen, flachen Wand (②).



- ③ Schrauben (Zubehör)
- ④ Loch in der Wand ⑤ 60 mm ⑥ 83,5 mm
- ⑦ 7 mm ⑧ 50 mm

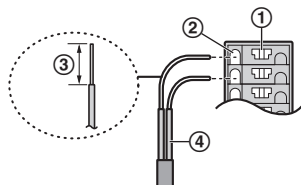
- 2 Schließen Sie die Drähte an.

- Schließen Sie die Drähte korrekt entsprechend "Schaltplan" an.



- **Erstellen von Drahtanschlüssen**

Halten Sie die Taste (①) mit einem spitzen Gegenstand wie zum Beispiel einem Schraubendreher gedrückt und führen Sie den Draht in den Anschlussstecker (②) ein. (Um einen Draht zu trennen, drücken Sie auf die Taste (①) und ziehen Sie den Draht dabei.)

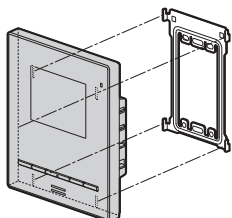


- ③ Blanker Draht an der Spitze 9 mm
- ④ Verkabelung vom angeschlossenen Gerät (Beispiel: Eingangsstation, Distributor oder anderes Gerät)

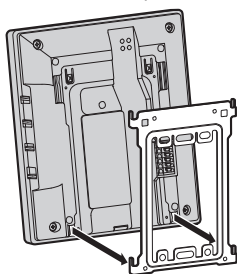
Wichtig:

- Schließen Sie nicht das Netzkabel an.
(Es kann zu Beschädigungen kommen.)

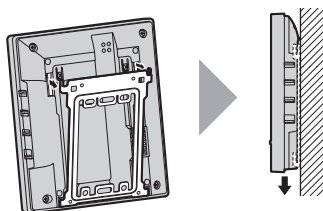
- 3** Montieren Sie den Hauptmonitor an der Montagehalterung.



3-1 Richten Sie die Lasche unten an der Halterung mit der Aufnahme am Hauptmonitor aus.



3-2 Richten Sie die Lasche oben an der Halterung mit der Aufnahme am Hauptmonitor aus und drücken Sie den Hauptmonitor nach unten, bis er fest sitzt.



Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2018

PNQP1414ZA C0818MM0