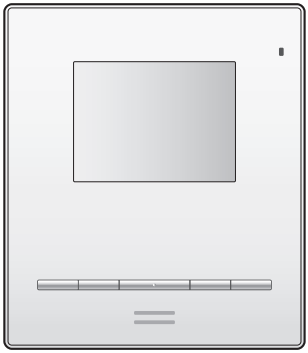
Panasonic

Guida di installazione

Nome modello	Stazione monitor principale
Modello n.	**VL-MV10**



- La stazione monitor principale viene indicata nella presente guida con il termine "monitor principale".
- Nella presente guida, i suffissi dei numeri di modello (ad es. "EX1" in "VL-MV10EX1") vengono omessi se non sono necessari.

Nota per l'installatore

- Prima di collegare o utilizzare il prodotto, leggere l'etichetta posta sul retro del monitor principale.
- Leggere attentamente la presente guida e installare il prodotto in modo sicuro e corretto attenendosi alle istruzioni fornite. Leggere con particolare attenzione le informazioni nella sezione intitolata "Informazioni importanti per la sicurezza".
- Utilizzare soltanto attacchi/accessori specificati dal produttore.
- L'installazione deve essere eseguita nel rispetto di tutte le regole di installazione applicabili.
- Nella misura massima consentita dalla legge, Panasonic non si assume alcuna responsabilità per lesioni o danni alle proprietà derivanti da guasti dovuti a installazioni improprie o operazioni non previste nel presente documento.

Informazioni importanti per la sicurezza

Per scongiurare lesioni gravi, decesso o perdita di beni e per garantire l'uso corretto e sicuro del prodotto, leggere con attenzione questa sezione prima di utilizzarlo.

⚠ AVVERTENZA

Prevenzione di incendi, folgorazioni e corto circuiti

- **Per l'installazione rivolgersi al rivenditore. Il lavoro di installazione richiede conoscenze tecniche ed esperienza. Le operazioni di collegamento elettrico devono essere eseguite esclusivamente da personale certificato. Il mancato rispetto di queste indicazioni potrebbe provocare incendi, folgorazioni, lesioni personali o danni al prodotto. Consultare il rivenditore.**
- Non smontare o modificare il prodotto. Se necessario, per la riparazione rivolgersi a un centro di riparazione. Lo smontaggio o la manipolazione del prodotto in modalità diverse da quelle indicate nella documentazione può esporre a tensioni pericolose e altri rischi.
- Evitare sempre di effettuare cablaggi durante una tempesta con fulmini.
- Non collegare dispositivi non specificati.
- Non collegare un cavo di alimentazione a un terminale che non sia specificato nella presente guida.
- Quando si forano le pareti per l'installazione, per il cablaggio o durante le operazioni di fissaggio del cavo, assicurarsi di non danneggiare i cavi o i condotti esistenti.
- Non installare il prodotto nei luoghi indicati di seguito:
  – Luoghi in cui il prodotto possa essere soggetto a spruzzi d'acqua o di sostanze chimiche.
  – Luoghi in cui è presente un'elevata concentrazione di polvere o di umidità.
- Quando si utilizzano i fili del campanello esistente, è possibile che contengano della tensione CA. Contattare un centro di riparazione autorizzato.

Prevenzione di incidenti e lesioni

- **Solo per VL-MV10EX2:** Questo prodotto è dotato di un sistema a induzione magnetica integrato.
  – Nelle aree circondate da campi elettrici ad alta intensità, si possono verificare disturbi nell'audio dell'apparecchio acustico.
  – Eventuali dispositivi elettronici o apparecchi elettrici utilizzati nelle vicinanze potrebbero creare disturbo magnetico, con la conseguente riduzione della qualità delle chiamate. Inoltre l'accoppiamento magnetico del sistema a induzione risulta più debole quando vi sono oggetti metallici nelle vicinanze. In tal caso il raggio entro il quale l'apparecchio acustico offre una buona udibilità potrebbe essere inferiore.
  – Non installare o utilizzare il prodotto all'interno di strutture sanitarie se i regolamenti affissi nell'area ne vietano l'utilizzo. Gli ospedali e le strutture sanitarie possono utilizzare apparecchiature sensibili alle onde elettromagnetiche.

⚠ ATTENZIONE

Prevenzione delle folgorazioni

- Se il cablaggio è sotterraneo, utilizzare una canalina e non effettuare alcun collegamento sotterraneo.
- Se il cablaggio passa all'esterno, utilizzare una canalina o uno scaricatore di tensione.

Prevenzione delle lesioni

- Installare il prodotto in modo sicuro attenendosi alle istruzioni fornite nel presente documento per evitare che cada dalla parete. Evitare di installare il prodotto su pareti poco resistenti, come quelle costruite con pannelli di gesso, ALC (calcestruzzo leggero sterilizzato in autoclave), blocchi di cemento o impiallacciatura (dello spessore inferiore a 18 mm).

Accessori in dotazione per l’installazione

Per il monitor principale	
Staffa di montaggio × 1	Vite × 2 (4 mm × 16 mm)

Importante:

- **Per installare e configurare il monitor principale sono necessari i seguenti elementi.**

[Da procurarsi a cura dell’utente]

– Fili:
Preparare i fili con la specifica appropriata. (→"Tipo e lunghezza dei fili")

Nota:

- Le illustrazioni riportate nei manuali in dotazione possono variare leggermente rispetto al prodotto effettivo.

Precauzioni per l'installazione

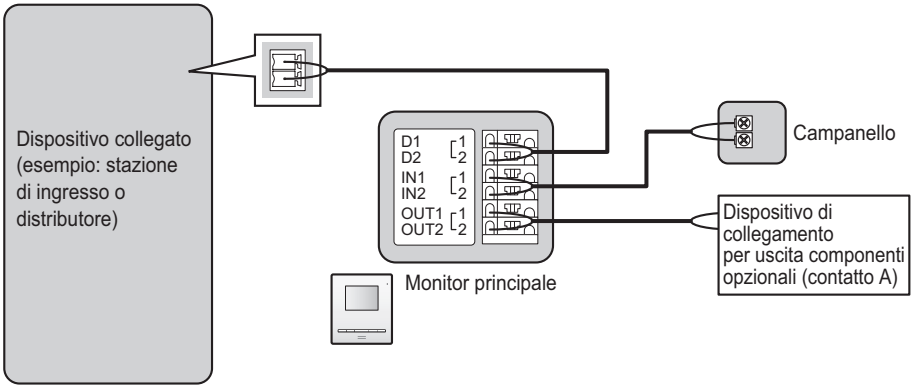
- Questo prodotto è un monitor principale alimentato da bus per l'uso con i sistemi videocitofono Panasonic. L'alimentazione è fornita da una stazione di ingresso o da un distributore.
- Non installare il prodotto nei luoghi indicati di seguito:
  Può sussistere un rischio di malfunzionamento o di disturbi di comunicazione.
  - Luoghi in cui possono verificarsi vibrazioni, urti o eco.
  - Luoghi in prossimità di elevate concentrazioni di polvere, acido solfidrico, ammoniaca, zolfo o fumi nocivi.
  - Luoghi esposti a fumo eccessivo, polvere e temperatura elevata.
  - A meno di 1 m da televisori, forni a microonde, personal computer, condizionatori d'aria o altri apparecchi elettrici.
- Installare il prodotto lontano da apparecchiature elettroniche quali TV, radio, personal computer, condizionatori d'aria, pannelli di controllo del riscaldamento intercomunicanti, dispositivi di sicurezza, dispositivi wireless o telefoni cordless digitali.
- Non collocare oggetti a meno di 20 cm dal monitor principale. Ciò potrebbe provocare errori di comunicazione o malfunzionamento.
- Non installare il monitor principale all'interno di una parete.
- Nelle aree circondate da campi elettrici ad alta intensità, si possono verificare disturbi nelle immagini o nei suoni del monitor principale.

Diagramma schematico del cablaggio

Effettuare la corretta installazione attenendosi allo schema elettrico che segue e alle informazioni fornite nella sezione "Tipo e lunghezza dei fili".

Importante:

- Per informazioni sulle connessioni, consultare la documentazione fornita con la stazione di ingresso/il distributore (serie VL-VM/VL-VM701).
- Il cablaggio non è polarizzato.



Tipo e lunghezza dei fili

Corsa dei fili			Tipo di filo*1	
			Diametro	Lunghezza max.
Dispositivo collegato (esempio: stazione di ingresso o distributore)	↔	Monitor principale	ø 0,65 mm (22 AWG)	circa 100 m
			ø 1,2 mm (17 AWG)	circa 200 m
Monitor principale	↔	Campanello*2	ø 0,5 mm - ø 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)	In base alle specifiche del dispositivo collegato.
Monitor principale	↔	Dispositivo di collegamento per uscita componenti opzionali (contatto A)*3	ø 0,5 mm - ø 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)	In base alle specifiche del dispositivo collegato.

Durante la selezione dei fili, prendere nota di quanto segue

*1 Utilizzare fili a 2 conduttori (rame pieno) con rivestimento in PVC con isolamento in PE (polietilene).
Si raccomanda di utilizzare un cavo non schermato, a media capacitanza.
- Con questa apparecchiatura è necessario utilizzare cavi di alimentazione certificati. È necessario rispettare la normativa nazionale vigente in materia di installazione e/o apparati. È necessario utilizzare cavi di alimentazione certificati di spessore non inferiore ai normali cavi flessibili in cloruro di polivinile conformi alla normativa IEC 60227.

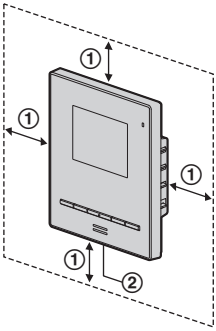
*2 Quando si utilizza un campanello, scegliere un dispositivo in base alle indicazioni riportate di seguito:
- Dispositivo di collegamento per terminale in ingresso opzionale (IN1/IN2):
  – Metodo di ingresso: contatto senza tensione
  – Tensione di circuito aperto fra i terminali: CC 10 V a 22 V
  – Ritardo di rilevamento: 0,1 secondi o superiore
  – Valore di resistenza: realizzazione: 500 Ω o inferiore, interruzione: 150 kΩ o superiore

*3 Quando si utilizza un dispositivo di collegamento per uscita opzionale (contatto A), selezionare un dispositivo che soddisfi i seguenti criteri:
- Dispositivo di collegamento per terminale di uscita componenti opzionali (contatto A) (OUT1/OUT2):
  – Chiusura di contatto a secco N/O
  – 12 V CA/CC, meno di 1 A

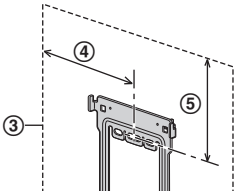
Posizione di installazione del monitor principale

Informazioni sulla posizione di installazione del monitor principale e della staffa di montaggio

- Collocare il monitor principale in modo che gli occhi dell'utente si trovino alla stessa altezza e al centro del display.
- Per le ragioni che seguono, lasciare almeno 20 cm (①) di spazio libero sopra, sotto, a destra e a sinistra del monitor principale:
  – Per evitare malfunzionamenti e mancanza di audio
  – Per assicurarsi che il pulsante di ripristino (②) possa essere utilizzato (il pulsante di ripristino si trova sul fondo del monitor principale)



- Dopo avere deciso la posizione in cui installare il monitor principale, fissare la staffa di montaggio nella posizione mostrata sotto.

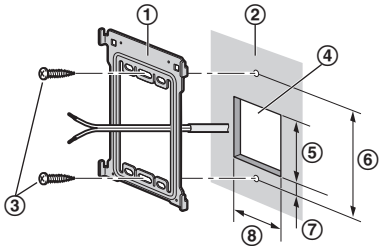


③ Posizione di installazione del monitor principale
④ 65 mm
⑤ 50,7 mm

Installazione del monitor principale

1 Fissare la staffa di montaggio (①) saldamente alla parete.

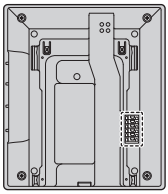
- Installare la staffa di montaggio su una parete verticale piana (②).



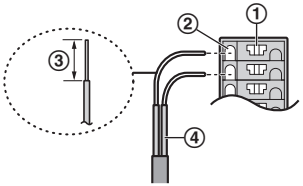
③ Viti (accessorie)
④ Foro nella parete ⑤ 60 mm ⑥ 83,5 mm
⑦ 7 mm ⑧ 50 mm

2 Collegare i fili.

- Collegare i fili correttamente attenendosi alle istruzioni fornite nella sezione "Diagramma schematico del cablaggio".



- **Installazione dei collegamenti cablati**
  Premendo sul pulsante (①) con un oggetto appuntito, come un cacciavite, inserire il filo nel connettore terminale (②). (Per scollegare il filo, estrarlo mentre si tiene premuto il pulsante (①).)



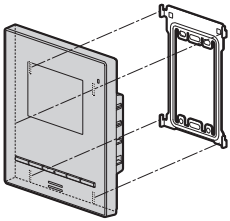
③ Filo scoperto all'estremità 9 mm

④ Cablaggio dal dispositivo collegato (esempio: stazione di ingresso, distributore o altro dispositivo)

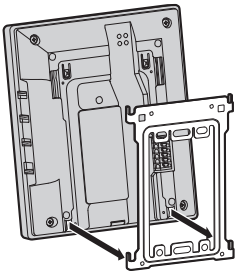
Importante:

- Non collegare il cavo di alimentazione. (Potrebbero verificarsi dei danni.)

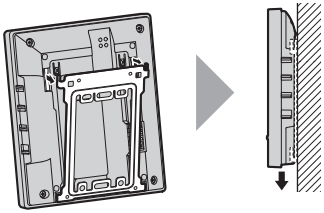
3 Montare il monitor principale alla staffa di montaggio.



3-1 Allineare la linguetta sul fondo della staffa con l'alloggiamento sul monitor principale.



3-2 Allineare la linguetta in cima alla staffa con l'alloggiamento sul monitor principale, quindi spingere il monitor principale verso il basso fino a fissarlo.



Panasonic Corporation
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan
http://www.panasonic.com

© Panasonic Corporation 2018

PNQP1416ZA C0818MM0