Panasonic

Sistema Videocitofonico Wireless

VL-SWD501EX/UEX



Il Sistema di Videocitofono Panasonic garantisce la sicurezza della vostra abitazione



Facile

Guarda e parla

La modalità Wireless consente una configurazione flessibile di facile utilizzo.

Facile

Sicurezza

Monitorare l'area di proprietà da qualsiasi punto della casa, con un sistema wireless pratico e intuitivo.

Facile

Upgrade

I monitor secondari possono essere installati facilmente, senza necessità di cablaggio.

Connessione in tutta l'abitazione tramite apparecchi wireless



Cucina



Secondo piano



Camera da letto

Postazione
monitor principale
(Monitor principale)

Postazione
monitor wireless
(Monitor secondario)

Postazione ingresso
(Videocitofono)

Supporto per
apertura elettrica
cancello



Balcone



Box



E ancora …


Panasonic
VL-V554


F2
F1
OFF
MONITOR
TALK
Panasonic
VL-WD613


1


SDXC




F1
MONITOR
TALK
OFF
F2
Panasonic
VL-WD613



Guarda e parla

Con te ovunque (Modalità Wireless)

La modalità wireless permette di spostarsi liberamente nella propria abitazione senza necessità di fili e cavi. È possibile gestire l'arrivo di ospiti da qualsiasi punto dell'abitazione collocato entro il raggio del segnale del monitor principale. Possono essere aggiunti fino a sei monitor secondari.



Ampio pannello touch screen

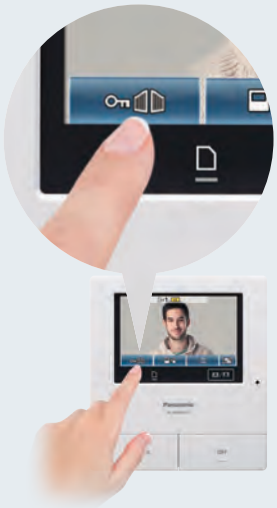
Il monitor principale dispone di uno schermo touch di 5 pollici che permette di visualizzare in modo chiaro il volto delle persone riprese. È inoltre possibile migliorare ulteriormente la visualizzazione tramite lo zoom 2x orizzontale e verticale. Visualizzazione chiara e schermo pratico e intuitivo.



Apertura elettrica del cancello

L'apertura elettrica gestisce un massimo di 4 sistemi, ciascuno dei quali può essere azionato dal monitor principale o da un monitor secondario. Il cancello o la porta possono essere aperti in modo pratico e rapido anche dal secondo piano dell'abitazione

* Per connessioni superiori a 3 sistemi, è necessario un videocitofono opzionale.



Design sottile

Con una profondità di soli 21 mm, il monitor principale ha un design sottile che si adatta a qualsiasi interno. L'elegante videocitofono può essere utilizzato fissato a muro o libero. Scegli l'uso più adatto alle condizioni di installazione che preferisci e al design della tua abitazione.



Facile Sicurezza

Ottica Grandangolo

Il videocitofono è dotato di ottiche grandangolo che coprono circa 170 gradi in orizzontale e 115 gradi in verticale. L'immagine presenta così minime deformazioni indipendentemente dal numero di persone visualizzate o dall'altezza di ciascun visitatore. L'ampio raggio consente inoltre una maggiore libertà nella scelta della posizione di installazione.



Registrazione su card SD

Durante la vostra assenza è possibile registrare le immagini di chi vi ha cercato, in modo automatico, fino a un massimo di 3.000 richieste (30 secondi ciascuna). Vengono così catturati dettagli che non possono essere visualizzati con le immagini statiche. Le immagini possono poi essere salvate e visualizzate su qualsiasi PC dotato di lettore slot per card SD.



* La memory card SD è venduta separatamente. Utilizzarne con capacità di 2GB o più.
** Il numero di registrazioni è puramente indicativo. Una volta raggiunta la capacità massima, le immagini saranno cancellate automaticamente, partendo dalle più vecchie, per permettere la registrazione di nuove.

Tipologia dell'immagine registrata

Capacità	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB	48GB	64GB
Immagini videocitofono	125	255	520	1.040	2.090	3.000	3.000
Immagini telecamera	2.300	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000

- Se si utilizza una telecamera è consigliabile utilizzare una card SD con capacità pari o superiore a 4 GB.
- Il numero di immagini che possono essere salvate indicato in tabella è indicativo e potrebbe differire dal numero di immagini effettivamente registrabili.
- Le card SD contengono ulteriori dati riguardanti i sistemi di gestione dei file e per tale motivo non è possibile utilizzarne l'intera capacità per le immagini. Quando si salvano altri dati sulla card SD, il numero di immagini e video che possono essere salvati è ridotto.
- Il limite massimo di immagini che possono comunque essere salvate sulla card SD è di 3.000 indipendentemente dalla sua capacità.

Sensore della telecamera wireless

Installando la telecamera wireless DECT opzionale, è possibile usufruire dei sensori di calore umano e di movimento per monitorare le aree di interesse. La notte, un LED bianco si illumina per allontanare gli intrusi. Non è necessario collegare il sensore al videocitofono, ma unicamente ove sia presente una presa elettrica.






Panasonic
VL-WD812


Panasonic
VL-FKD2
TALK
OFF
Panasonic






Panasonic
VL-V554


F1

Facile Espandibilità

Espandibilità semplice e flessibile

L'architettura wireless permette di ampliare il sistema senza necessità di cablaggio. È sufficiente modificare le impostazioni in modo semplice e immediato direttamente dallo schermo. Per le abitazioni più grandi è possibile aggiungere fino a 6 monitor secondari e 4 sensori DECT e gestire gli ingressi comondamente tramite il monitor presente in ogni stanza.



Facile Estensione

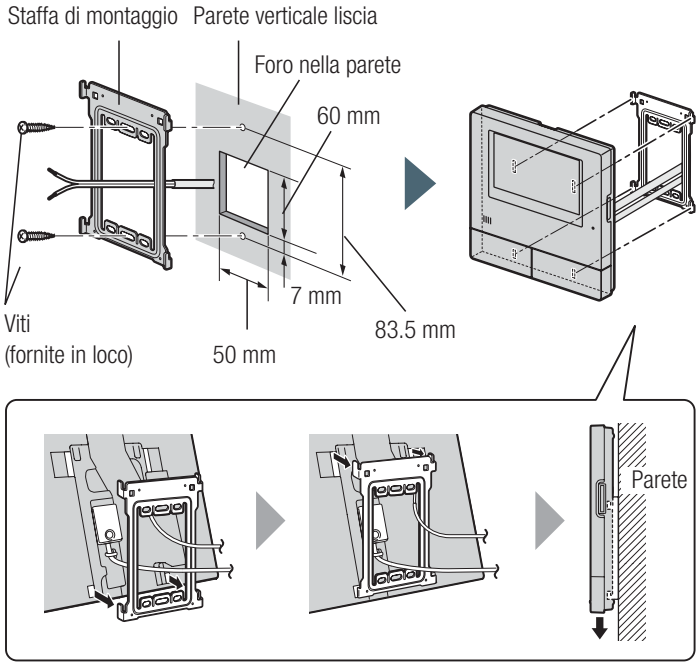
Grazie al ripetitore opzionale DECT il range della comunicazione può essere ulteriormente esteso.
Aggiungendo fino a un massimo di 2 ripetitori DECT è possibile raggiungere luoghi quali box, cortili e giardini con una comunicazione stabile.

* È possibile utilizzare fino a un massimo di 2 ripetitori. Un unico ripetitore può inviare segnali a più monitor secondari o sensori wirless. Lo stesso ripetitore non può tuttavia inviare segnali sia a monitor secondari che ai sensori wireless.



Installazione del monitor principale

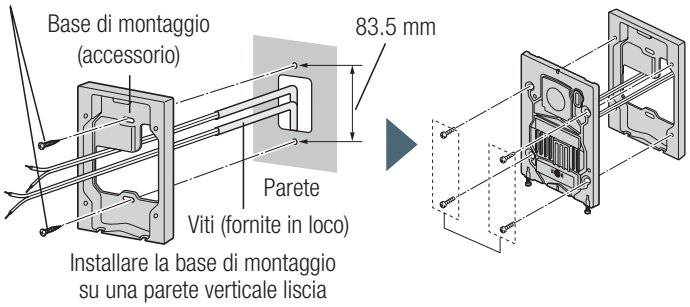
Affrancare la staffa di montaggio saldamente alla parete.
Installarla su una parete liscia e verticale.



Installazione del videocitofono

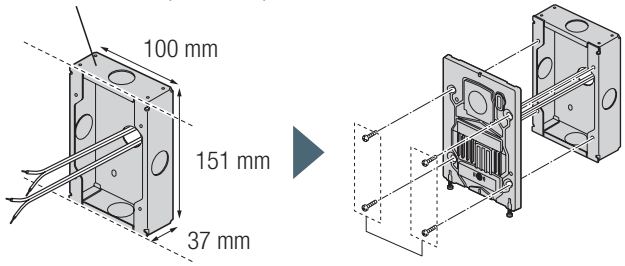
VL-V554EX (Montaggio a parete)

Viti (fornite in loco) × 2

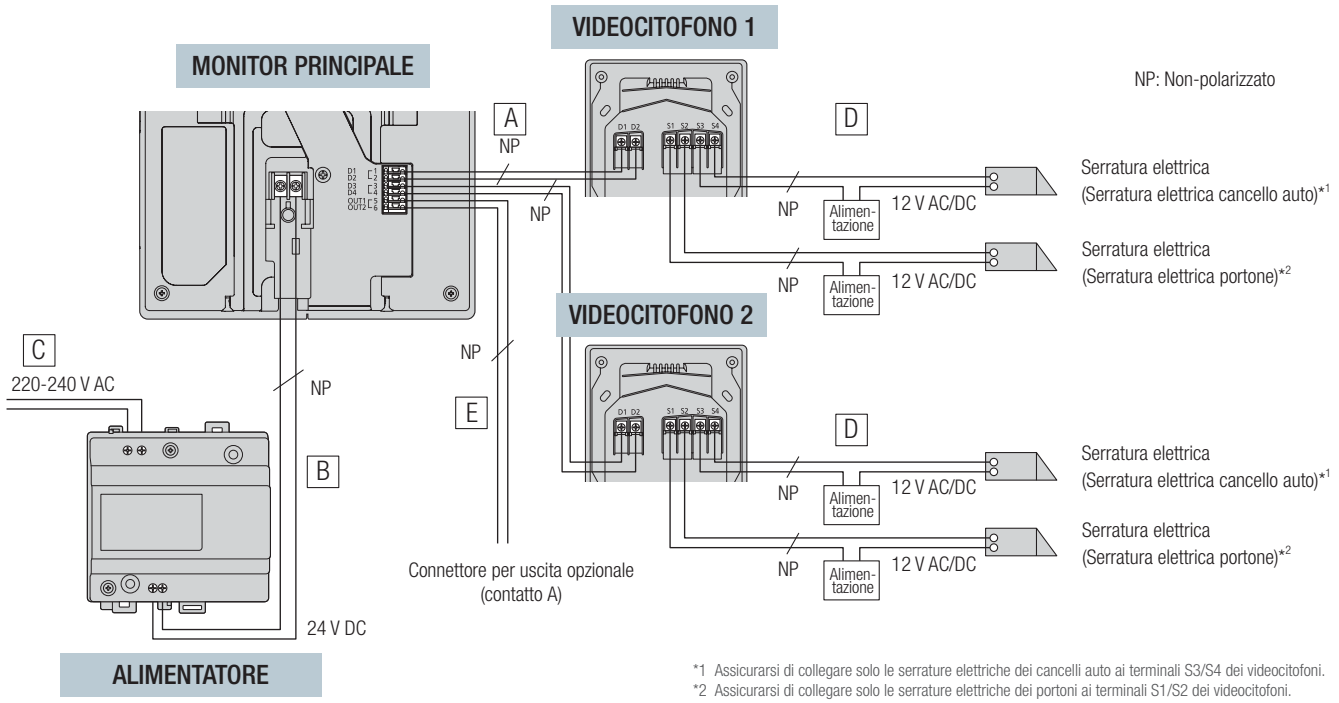


VL-V554UEX (Montaggio ad incasso)

Scatola da incasso (accessorio)



Schema a blocchi cablaggio



*1 Assicurarsi di collegare solo le serrature elettriche dei cancelli auto ai terminali S3/S4 dei videocitofoni.
*2 Assicurarsi di collegare solo le serrature elettriche dei portoni ai terminali S1/S2 dei videocitofoni.

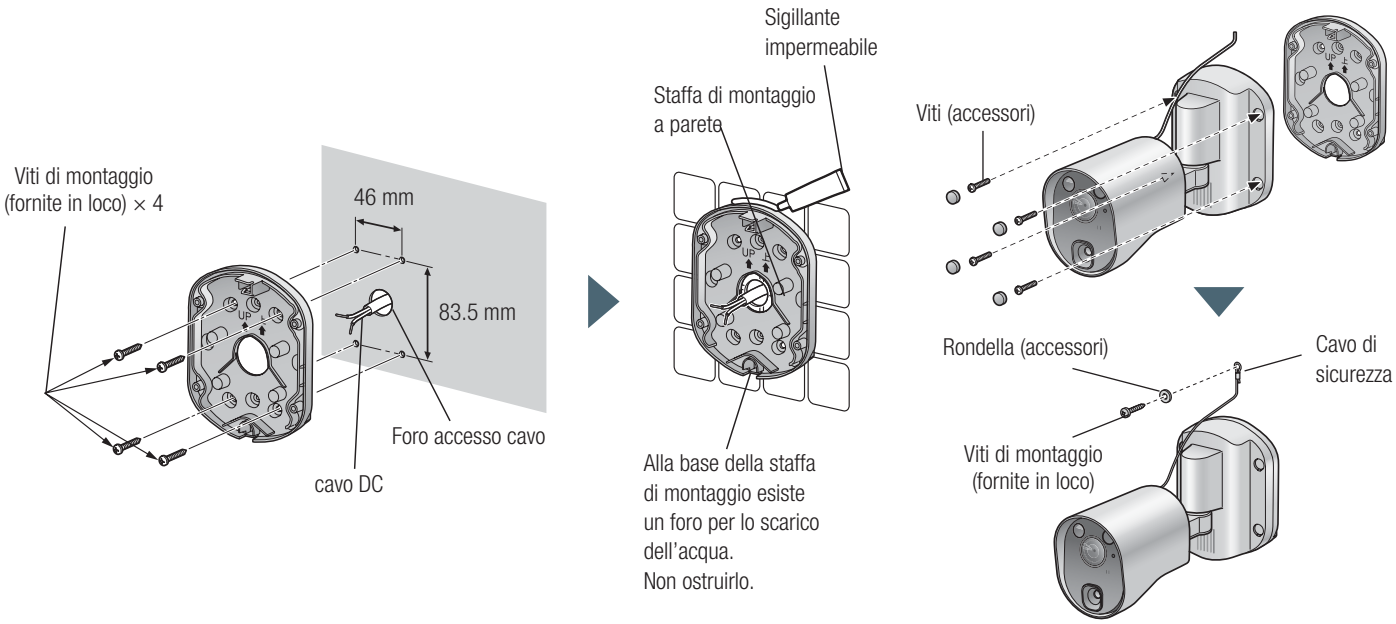
Tipo e lunghezza cavo

Cablaggio		Tipo di cavo*1		
		Diametro		Lunghezza (Max.)
Monitor principale - Videocitofono	A	φ 0.65 mm	22 AWG	100 m
		φ 1.0 mm	18 AWG	130 m
		φ 0.5 mm	CAT 5	50 m
Monitor principale - Alimentatore	B	φ 0.65 mm	22 AWG	10 m
		φ 1.0 mm	18 AWG	20 m
Alimentatore – Alimentatore AC	C	φ 1.2 mm - φ 2.0 mm (17 AWG - 12 AWG)		Nessun requisito
Videocitofono – Serratura elettrica*2	D	φ 0.5 mm - φ 1.2 mm (24 AWG - 17 AWG)		Conformi le specifiche dell'apparecchio collegato
Monitor principale Connettore per uscita opzionale (A)*2	E	φ 0.5 mm - φ 1.2 mm (24 AWG - 17 AWG)		Conformi le specifiche dell'apparecchio collegato
Sensore wireless Alimentatore	–	φ 0.65 mm	22 AWG	50 m
		φ 1.0 mm	18 AWG	100 m
Alimentatore (per sensore wireless) Alimentatore AC	–	φ 1.2 mm - φ 2.0 mm (17 AWG - 12 AWG)		Nessun requisito
Sensore wireless Sensore esterno	–	φ 0.5 mm - φ 0.8mm (24 AWG - 20 AWG)		Conformi le specifiche dell'apparecchio collegato. Non deve superare i 20 metri.

*1 Tipo: doppino con guaina esterna (rivestimento) Conduttore: rame massiccio.
- Con questi apparecchi è necessario utilizzare un cablaggio di alimentazione certificato. Dovranno essere osservate le relative normative nazionali per installazioni conformi.
  Utilizzare un cablaggio di alimentazione non inferiore al normale cablaggio flessibile di cloruro polivinilico ai sensi dell'IEC 60227.

*2 In caso di utilizzo di una serratura elettrica o di un connettore opzionale di uscita (contatto A), selezionare un apparecchio conforme le seguenti linee guida:
- Terminale di connessione di serratura elettrica (S1/S2, S3/S4):
  - N/O contatto di chiusura pulito
  - 12 V CA/DC, inferiore a 1 A
- Connettore per opzione di uscita (contatto A) terminale (OUT1/OUT2):
  - 24 V CA/DC, inferiore a 0.3 A (contatto minimo: 5 V DC 1 mA).

Installazione della telecamera wireless



Caratteristiche



Postazione monitor principale
(Monitor principale)

VL-MWD501EX



Fino a 2

Postazione ingresso
(Videocitofono)

VL-V554EX (Montaggio a parete)
VL-V554UEX (Montaggio ad incasso)



Fino a 6

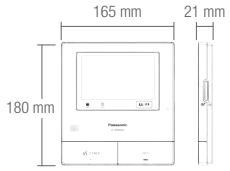
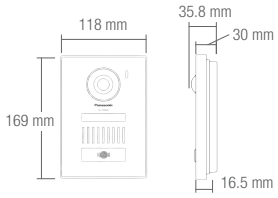
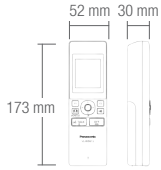
Postazione Monitor Wireless
(Monitor secondario)

VL-WD613EX

Gamma prodotti

VL-SWD501EX	VL-MWD501EX x 1, VL-WD613EX x 1, VL-V554EX x 1
VL-SWD501UEX	VL-MWD501EX x 1, VL-WD613EX x 1, VL-V554UEX x 1

Caratteristiche

Modello, nome e codice	Unità principale (monitor principale) VL-MWD501EX	Postazione ingresso (Videocitofono) VL-V554EX (Montaggio a parete) / VL-V554UEX (Montaggio a filo)	Postazioni Monitor wireless (monitor secondari) VL-WD613EX	
Dimensioni			Corpo principale 	Carica batterie 
Alimentatore	Alimentatore (VL-PS240) 24 V DC, 0.5 A	Alimentato dal monitor principale 20 V DC, 0.23 A	Ricaricabili Ni-MH (AAA x 2)	adattatore AC (PNLV226CE/PNLV226E) Input: 220-240 V AC, 0.1 A, 50/60 Hz Output: 5.5 V DC, 0.5 A
Assorbimento	Standby: circa 1.4 W in opera: circa 10 W	-	-	Standby: circa 0.4 W (quando il monitor secondario non è posizionato nel caricabatterie) Durante la ricarica: circa 1.4 W
Dimensioni (mm) (altezza x larghezza x profondità)	circa 180 x 165 x 21 mm (escluse parti sporgenti)	VL-V554EX: Circa 169 x 118 x 30 mm (escluse parti sporgenti) VL-V554UEX: Circa 169 x 118 x 16.5 mm (escluso le parti incassate a muro)	Circa 173 x 52 x 30 mm (escluso parti sporgenti)	Circa 43 x 81 x 76 mm (escluso parti sporgenti)
Peso	Circa 470 g	VL-V554EX: circa 405 g VL-V554UEX: circa 345 g	Circa 160 g (batterie incluse)	Circa 70 g (escluso adattatore AC)
Range di utilizzo	Temperatura ambiente: da 0°C a +40°C circa Umidità relativa (senza condensa): fino al 90%	Temperaztura ambiente: Circa da -10°C a +50°C Umidità relativa (senza condensa): fino a 90%	Temperatura ambiente: da 0°C a +40°C circa Umidità relativa (senza condensa): fino a 90%	Temperatura ambiente: da 0°C a +40°C circa Umidità relativa (senza condensa): fino a 90%
Display	display a colori da 5 pollici circa	-	Display a colori da circa 2.2 pollici,	-
Frequenza	da 1.88 GHz a 1.90 GHz	-	da 1.88 GHz a 1.90 GHz	-
Protocollo di comunicazione	Viva voce	-	Viva voce	-
Angolo visuale	-	Orizzontale: circa 170° Verticale: circa 115°	-	-
Tipo di installazione	Montaggio a parete (staffa montaggio fornita)	VL-V554EX: montaggio a parete (base di montaggio fornita) VL-V554UEX: montaggio a filo (scatola da incasso fornita)	-	-
Uscita opzionale (contatto A)	Carico nominale: 24 V AC/DC, 0.3 A o inferiore Carico minimo applicabile: 5 V DC, 0.001 A (In caso di chiamata dal videocitofono)	-	-	-
Soglia minima luminosità	-	1 lx (entro 50 cm dall'obbiettivo della telecamera)	-	-
Tipo di illuminazione	-	luci LED	-	-
Protezione polvere / acqua	-	IP54 *1	-	-
Resistenza agli urti	-	Conforme normativa IK07	-	-
Durata funzionamento *2	-	-	uso in Standby: circa 80 ore	-
Tempo ricarica *3	-	-	circa 8 ore *4	-
Raggio di trasmissione	-	-	circa 100 m (distanza in linea visuale dal monitor principale)	-
Dotazione accessori	Alimentatore (VL-PS240) x 1, Staffa di montaggio x 1, lacci ferma cavi x 3	Base di montaggio x 1 (solo EX), scatola da incasso x 1 (solo UEX), Viti x 4, targhette x 2, chiave esagonale x 1	adattatore AC x 2 (PNLV226CE x 1, PNLV226E x 1) *5, Batterie ricaricabili x 2, Caricabatterie x 1	

*1 La resistenza all'acqua è garantita solo se il videocitofono è installato secondo le istruzioni fornite e se adottate adeguate misure di protezione all'acqua.
*2 In caso di utilizzo a carica completa a una temperatura di esercizio di 20°C.
*3 A temperatura d'esercizio pari a 20°C. Il tempo di carica può aumentare a temperature di esercizio inferiori.
*4 In caso di registrazione presso il monitor principale.
*5 Utilizzare il tipo di spina conforme le prese in uso nel paese di utilizzo tra i due tipi forniti.

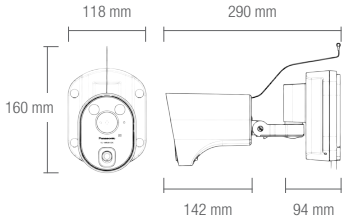
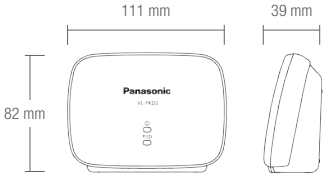
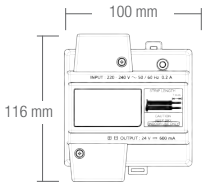


Sensore Wireless
VL-WD812EX



Ripetitore DECT
VL-FKD2EX

Caratteristiche

Modello, nome e codice	Sensore Wireless VL-WD812EX	Ripetitore DECT VL-FKD2EX	Alimentatore (parti) VL-PS240
Dimensioni			 *Solo per uso in interni.
Alimentatore	Alimentatore (VL-PS240) 24 V DC, 0.4 A	adattatore AC (PQLV219CE/PQLV219E) ingresso: 220-240 V AC, 0.1 A, 50/60 Hz Uscita: 6.5 V DC, 0.5 A	ingresso: 200-240 V AC, 0.2 A, 50/60 Hz Uscita: 24 V DC, 0.6 A
Assorbimento	In standby: circa 1.5 W In funzionamento: circa 4.5 W (a luci LED spente), circa 8 W (con luci LED accese)	In standby: circa 1.5 W In funzionamento: circa 2.3 W (quando in trasmissione)	-
Dimensioni (mm) (altezza x larghezza x profondità)	Circa 160 x 118 x 290 mm (quando la telecamera è posizionata frontalmente e inclusa la staffa di montaggio a parete)	Circa 82 x 111 x 39 mm	Circa 116 x 100 x 54 mm (escluso le parti sporgenti)
Peso	Circa 960 g	Circa 88 g (escluso adattatore CA)	Circa 230 g
Range di utilizzo	Temperatura ambiente: da -20°C a +50°C circa Umidità relativa (senza condensa): fino a 90%	Temperatura ambiente: da 0 °C a +40 °C circa Umidità relativa (senza condensa): fino a 90%	Temperatura ambiente: da 0°C a +40°C circa Umidità relativa (senza condensa): fino a 90%
Frequenae di funzionamento	da 1.88 GHz a 1.90 GHz	da 1.88 GHz a 1.90 GHz	-
Tipo di installazione	Montaggio a parete (staffa di montaggio fornita)	-	su binario DIN
Raggio di trasmissione	Circa 100 m (distanza in linea visuale dal monitor principale)	Circa 100 m (distanza in linea visuale dal monitor principale)	-
Soglia minima luminosità	1 lx*1	-	-
Sensore immagine	0.3 M pixel CMOS	-	-
Tipo illuminazione	2 luci LED bianche*2	-	-
Campo di ripresa (angolo telecamera)	Orizzontale: circa 53°, verticale: circa 41°	-	-
Metodo rilevamento del sensore	Sensore infrarossi piroelettrico (sensore di calore) e rilevamento del movimento	-	-
Raggio di rilevamento sensore	• Sensore di calore (quando attorno la temperatura è circa 20°) Orizzontale: circa 63°, verticale: circa 20°, raggio di rilevamento: circa 5 m • Sensore di rilevamento movimento Orizzontale: circa 53°, verticale: circa 41°	-	-
Grado di protezione	IP54*3	-	-
Angolo regolabile di montaggio	Orizzontale: ±90°, verticale: in senso frontale - in senso verticale verso il basso circa 60° (regolabile una volta montata)	-	-
Angolo regolabile sensore calore	Regolabile manualmente in due angolazioni	-	-
Accessori inclusi	Alimentatore (VL-PS240) x 1, legaccio cavi x 2, staffa montaggio a parete x 1, Viti x 4, cappuccio sensore di raggio x 1 set di 4, strumento rimozione cappucciol x 1, coperture viti x 4, rondella x 1	adattatore CA x 2 (PQLV219CE x 1, PQLV219E x 1) *4	-

*1 Illuminamento minimo necessario quando l'impostazione della telecamera [luminosità] è sul valore [+3].
*2 Circa 8.5 lx a una distanza frontale di 3 m dalla telecamera e circa 4 lx a una distanza di 3 m e a un angolo di 20° a sinistra o a destra della telecamera.
*3 La resistenza all'acqua è garantita solo se il videocitofono è installato secondo le istruzioni fornite e se adottate adeguate misure di protezione all'acqua. Non installare la telecamera in aree con esposizione diretta ad acqua o pioggia.
*4 Utilizzare il tipo di spina conforme le prese in uso nel paese di utilizzo tra i due tipi forniti.

Componenti di base del sistema (VL-SWD501EX/VL-SWD501UEX)

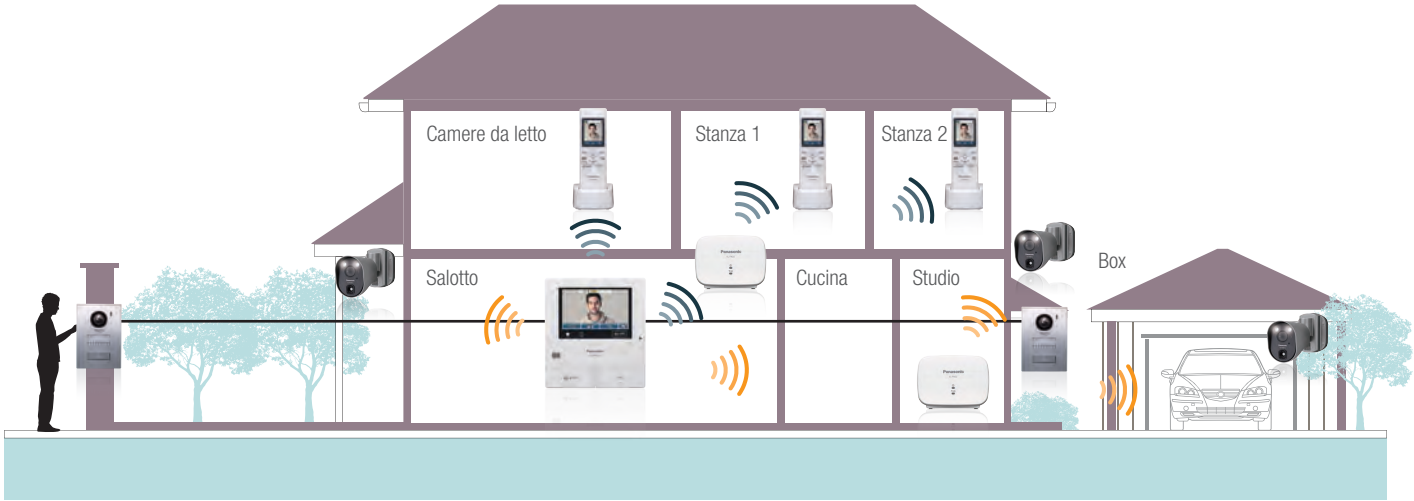


Espandibilità opzionale



- Per l’installazione è necessaria una fonte di alimentazione (100 VCA).
- È possibile utilizzare fino a 2 ripetitori. È possibile utilizzare un singolo ripetitore per inviare segnati a monitor secondari o sensori wireless multipli. Lo stesso ripetitore non può tuttavia inviare segnali sia ai monitor secondari che ai sensori wireless.

Esempio configurazione di sistema



Marchi e marchi registrati
- Il logo microSDHC è un marchio registrato di SD-3C, LLC.
- Il software del monitor secondario si basa in parte sul lavoro dell’Independent JPG Group.
Tutti gli altri marchi identificati nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari.

Importante
- Precauzione di sicurezza: prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente le istruzioni di funzionamento e il manuale di installazione.
- Il prodotto reale potrebbe differire leggermente dalla fotografia.
- Tutte le immagini del display LCD sono simulate.
- I pesi e le dimensioni sono approssimativi.
- Il design e la scheda tecnica potranno subire variazioni senza preavviso.
- I presenti prodotti potrebbero essere soggetti a normative di regolazione delle esportazioni.

DISTRIBUTO DA:

Panasonic

MG-DHPC004EN 1312NSP/ZZZ - EX1