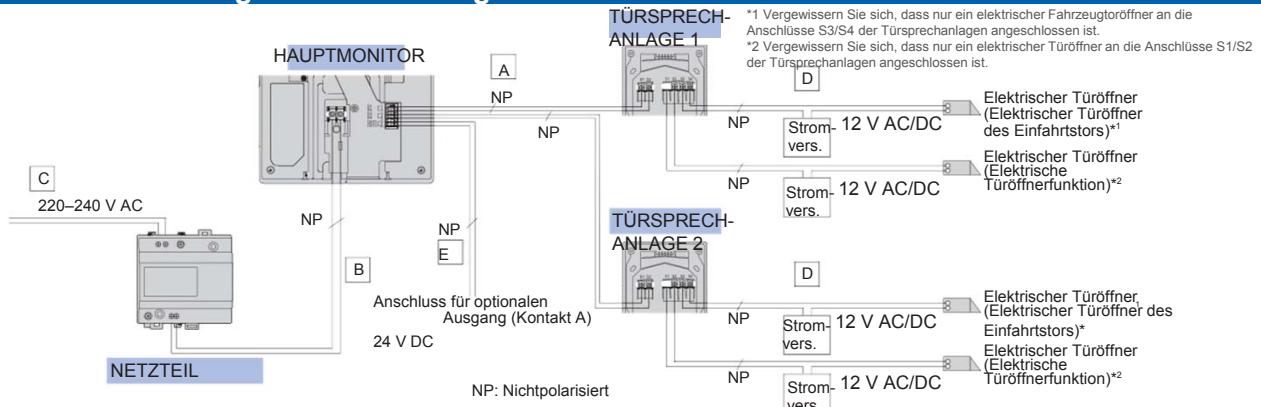




Produktmerkmale

- **Schnurloses Mobilteil:** Besucher am schnurlosen Zweitmonitor überprüfen, sofort reagieren und sprechen, unabhängig davon, ob Sie sich gerade im Wohnzimmer, der Küche oder einem anderen Raum befinden. Bis zu 6 Zweitmonitore anschließbar. Die Reichweite des Funkbetriebs beträgt 100 m ohne Barrieren. Mit Repeatern kann die Reichweite vergrößert werden. Bis zu 2 DECT-Repeater anschließbar.
 - **Großer Touchscreen:** Der Hauptmonitor verfügt über einen großen, 5-Zoll breiten Display, auf dem die Gesichter der Besucher deutlich zu erkennen sind. Zum Vergrößern einfach den Display berühren und mit etwa zweifachem Zoom horizontal und vertikal vergrößern.
 - **Elektrische Türöffnungsfunktion für das Fahrzeugtor:** Fahrzeugtor o. Tür können sogar von der zweiten Etage aus schnell u. leicht geöffnet werden.
 - **Weitwinkelkamera:** Das Weitwinkel-Objektiv erfasst einen Bereich von ungefähr 170 Grad in der Horizontalen und 115 Grad in der Vertikalen.
 - **Aufnahme auf SD-Karte:** Automatisch Videobilder von Besuchern auf SD-Karte aufzeichnen. Das System kann bis zu 3.000 Besucher erfassen (30 Sekunden pro Besucher). (Die SD-Karte ist separat erhältlich.)
 - **Funk-Sensorkameras:** Durch die Installation der optionalen DECT-Funk-Sensorkamera können durch Sensoren menschliche Wäre und Bewegungen erfasst werden, zur Überwachung kritischer Bereiche. Bis zu 4 Zweitmonitore anschließbar.

Schematische Zeichnung der Verkabelung



Kabeltyp und -länge

Verkabelung		Kabeltyp ¹		
		Durchmesser	Länge (max.)	
Hauptmonitor – Türsprechanlage	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
Hauptmonitor – Netzteil	B	φ 0,65 mm	22 AWG	10 m
		φ 1,0 mm	18 AWG	20 m
Netzteil – Wechselstromquelle	C	φ 1,2 mm-φ 2,0 mm (17 AWG-12 AWG)	Nicht erforderlich	
Türsprechanlage – Elektrischer Türöffner ²	D	φ 0,5 mm-φ 1,2 mm (24 AWG-17 AWG)	Gem. tech. Daten des angeschl. Geräts	
Hauptmonitor – Anschlussmod. für opt. Ausg. (Kont. A) ²	E	φ 0,5 mm-φ 1,2 mm (24 AWG-17 AWG)	Gem. tech. Daten des angeschl. Geräts.	
Funk-Sensorkamera – Netzteil	–	φ 0,65 mm	22 AWG	50 m
		φ 1,0 mm	18 AWG	100 m
Netzteil (für Funk-Sensorkamera) – Wechselstromquelle		φ 1,2 mm-φ 2,0 mm (17 AWG-12 AWG)	Nicht erforderlich	
Funk-Sensorkamera – Externer Sensor		φ 0,5 mm-φ 0,8mm (24 AWG-20 AWG)	Gem. tech. Daten des angeschl. Geräts.	Höchstlänge 20 m.

Zubehörinformation

Für den Zweitmonitor: 2 Wechselstromadapter (PNLV226CE [2-poliger Wechselstromstecker] / PNLV226E [3-poliger Wechselstromstecker]), 2 Akkus, 1 Ladestation
Für die Türstation: <VL-V554EX> 1 Montagesocket, 4 Schrauben (4 mm x 12 mm), 2 Namensschilder, 1 Inbusschlüssel

Für die Funkstation: 1 Unterputzmontagedose, 4 Schrauben (4 mm x 25 mm), 2 Namensschilder, 1 Inbusschlüssel
Für die Funkstation mit Monitor: 1 Netzteil (VL-PS240), 1 Montagehalterung, 2 Kabelbinder* einschließlich 2 Kabelbinder

Für die Funkstation mit Monitor: 1 Netzteil (VL-PS240), 1 Montagehalterung, 2 Kabelbinder® einschließlich 2 Kabelbinder

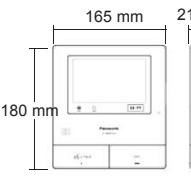
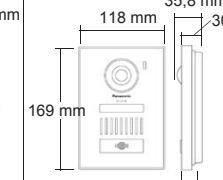
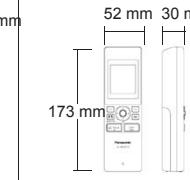
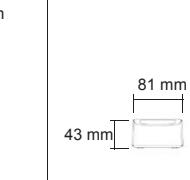
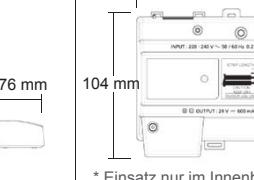
Optionales Zubehör

Komponenten der

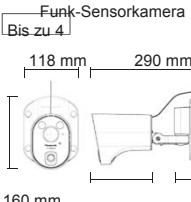
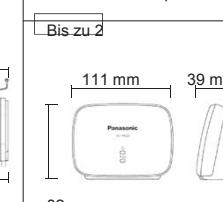
VL-SWD501EX
VL-SWD501UEX

VL-MWD501EX x 1, VL-WD613EX x 1, VL-V554EX x 1

VL-MWD501EX x 1, VL-WD613EX x 1, VL-V554UEX x 1

	VL-MWD501EX	VL-V554EX (Aufputzmontage) VL-V554UEX (Unterputzmontage)	VL-WD613EX	VL-PS240	
Modell-Nummer und -Name	Funkstation mit Monitor (Hauptmonitor)	Türstation (Türsprechanlage)	Funkstation mit Monitor (Zweitmonitor) Gehäuse	Ladestation	Netzteil (Komponente)
Abmessungen					
Stromquelle	Netzteil (VL-PS240) 24 V DC, 0,5 A	Stromversorgung durch den Hauptmonitor 20 V DC, 0,23 A	Wiederaufladbare Nickel-Metall-Hydrid-Akkus (AAA x2)	Wechselstromadapter (PQLV226CE/PNLV226E) Eing: 220-240 V AC, 0,1 A, 50/60 Hz Ausg: 5,5 V DC, 0,5 A	Eingang: 220-240 VAC, 0,2 A, 50/60 Hz Ausgang: 24 VDC, 0,6 A
Stromverbrauch	Im Standby-Modus: Ca. 1,4 W Im Betrieb: Ca. 10 W	-	-	Im Standby-Modus: Ca. 0,4 W (wenn Zweitmonitor nicht in der Ladestation) Beim Aufladen: Ca. 1,4 W	-
Abmessungen (H x B x T) (Ohne hervorstehende Teile)	180 x 165 x 21 mm	VL-V554EX: 169x18x30 mm VL-V554UEX: 169x18x16,5 mm (ohne in Wand montierte Teile)	173 x 52 x 30 mm	43 x 81 x 76 mm	104 x 100 x 54 mm
Gewicht	470 g	VL-V554EX: 405 g, VL-V554UEX: 345 g	160 g (einschließlich Akkus)	70 g (ohne Wechselstromadapter)	215 g
Betriebsumgebung	0 - 40 °C, Bis zu 90 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	-10 - 50 °C, Bis zu 90 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	0 - 40 °C, Bis zu 90 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	0 - 40 °C, Bis zu 90 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	0 - 40 °C, Bis zu 90 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend
Display	Ca. 5 Zoll breites Farbdisplay	-	Ca. 2,22 Zoll Farbdisplay	-	-
Frequenz	1,88 GHz bis 1,90 GHz	-	1,88 GHz bis 1,90 GHz	-	-
Optionaler Ausgang (Kontakt A)	Nennst. 24 VAC/DC, höchstens 0,3 A Erforderte Mindest. 5 VDC, 0,001 A (Leistung bei Anrufer Türsprechanlage)	-	-	-	-
Betrachtungswinkel	-	Horizontal: Ca. 170° Vertikal: Ca. 115°	-	-	-
Installation	Wandmontage (Wandhalterung im Lieferumfang enthalten)	VL-V554EX Aufputzmontage (Montagesockel im Lieferumfang enthalten) VL-V554UEX Unterputzmontage (Unterputzmontagedose im Lieferumfang ent.)	-	-	-
IP-Schutzzart / IK-Klasse	-	P543/Ersatztitel 07	-	-	-
Außenmaterial	Flammhemmendes ABS- und PS-Harz	Aluminium und flammhemmendes PC- u. PS-Harz	ABS-Harz	ABS-Harz	Flammhemmendes PC- und ABS-Harz

VL-WD812EX VL-FKD2EX

Modell-Nummer und -Name	VL-WD812EX	VL-FKD2EX
Abmessungen		
Stromquelle	Netzteil (VL-PS240) 24 V DC, 0,4 A	Wechselstromadapter (PQLV219CE/PQLV219E) Eingang: 220-240 V AC, 0,1 A, 50/60 Hz Ausgang: 6,5 V DC, 0,5 A
Stromverbrauch	Im Standby-Modus: Ca. 1,5 W Im Betrieb: Ca. 4,5 W (ohne Beleuchtung durch LED-Leuchten), Ca. 8 W (mit Beleuchtung durch LED-Leuchten)	Im Standby-Modus: Ca. 1,5 W Im Betrieb: Ca. 2,3 W (im Funkbetrieb)
Abmessungen (H x B x T)	160 x 118 x 290 mm (wenn die Kamera nach vorne ausgerichtet ist; einschließlich Wandhalterung)	82 x 111 x 39 mm
Gewicht	960 g	88 g (ohne Wechselstromadapter)
Betriebsumgebung	-20 °C bis 50 °C Bis zu 90 % RL (Relative Luftfeuchtigkeit) nicht-kondensierend	0 °C bis 40 °C Bis zu 90 % RL (Relative Luftfeuchtigkeit) nicht-kondensierend
Frequenzbereich	1,88 GHz bis 1,90 GHz	1,88 GHz bis 1,90 GHz
Installation	Wandmontage (Wandhalterung im Lieferumfang enthalten)	-
Reichweite	Ca. 100 m (Luftliniendistanz vom Hauptmonitor)	Ca. 100 m (Luftliniendistanz vom Hauptmonitor)
Erforderliche Mindestlichtstärke	1 lx* ¹	-
Bildsensor	0,3 Megapixel-CMOS	-
Beleuchtung	2 weiße LED-Leuchten* ²	-
Betrachtungswinkel (Kamerawinkel)	Horizontal: Ca. 53° Vertikal: Ca. 41°	-
Sensorbereich	• Wärmesensor (bei einer Umgebungstemperatur von ca. 20°C) Horizontal: Ca. 63°, vertikal: Ca. 20°, Sensorbereich: Ca. 5 m • Bewegungssensor Horizontal: Ca. 53°, vertikal: Ca. 41°	-
Sensorverfahren IP-	Pyroelektrischer Infrarot-Sensor (Wärmesensor) und Bewegungserkennung	-
Schutzklasse	IP54* ³	-
Einstellbare Montagewinkel	Horizontal: ±90°, vertikal: nach vorne ausgerichtet - nach unten ausgerichtet ca. 60° (bei Montage einstellbar)	-
Einstellbare Winkel des Wärmesensors	Manuell zwei Winkel einstellbar	-
Außenmaterial	PC- und ABS-Harz	PS-Harz

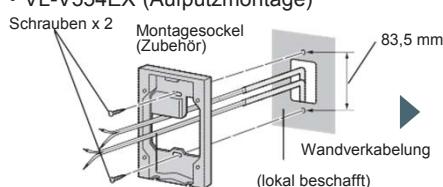
Installation des Hauptmonitors

Montagehalterung sicher an der Wand anbringen. Montagehalterung an einer senkrechten ebenen Wand anbringen.



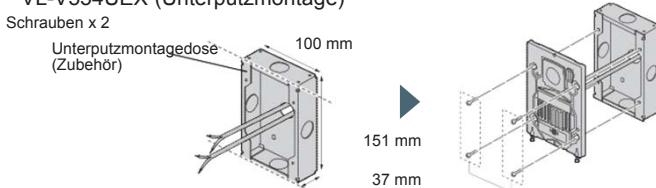
Installation der Türsprechanlage

• VL-V554EX (Aufputzmontage)

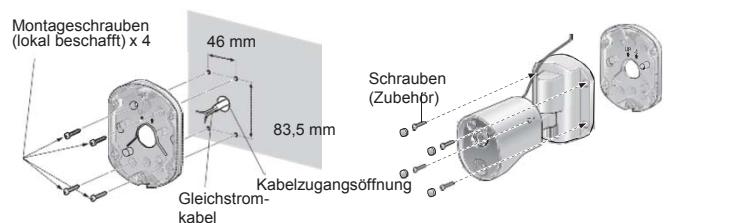


Montagesockel an einer senkrechten ebenen Wand anbringen.

• VL-V554UEX (Unterputzmontage)



Installation der Funkkamera



*1 Erforderliche Mindestlichtstärke bei Einstellung der [Helligkeit] der Kamera auf [+3].

*2 Ca. 8,5 lx bei 3 m Entfernung von der Kameramitte und ca. 4 lx bei 3 m Entfernung und einer 20°-Abweichung von der Kameramitte.

*3 Schutz gegen Eindringen von Wasser ist nur bei sachgemäßer Installation der Kamera gemäß Installationshandbuch und durch entsprechende Schutzmaßnahmen gewährleistet. Kamera nicht in Bereichen installieren, die direkt Wasser oder Regen ausgesetzt sind.