

Installatiehandleiding

Deurstation



Deurstation
(In deze handleiding wordt het deurstation omschreven als deurtelefoon.)

• VL-V554EX heeft oppervlakbevestiging, VL-V554UEX heeft verzonken bevestiging.

Opmerking voor de installateur

- Lees het label achter op de deurtelefoon voordat u dit product aansluit of gebruikt.
- Lees deze handleiding goed door en installeer het product veilig en correct volgens de aanwijzingen. Neem met name het deel "Voor uw veiligheid" zorgvuldig door.
- Gebruik alleen onderdelen/accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
- De installatie moet worden uitgevoerd in overeenstemming met alle van toepassing zijnde installatievoorschriften.
- Panasonic is niet aansprakelijk voor letsel of schade die voortvloeit uit storingen als gevolg van een onjuiste installatie of gebruik dat strijdig is met deze handleiding. Resulterende defecten vallen niet onder de garantie.
- Zie de installatiehandleiding van het video-intercomsysteem voor informatie.
- Laat deze handleiding na installatie achter bij de klant.

Voor uw veiligheid

Om ernstig letsel en gevaar voor uw leven/eigendommen te voorkomen moet u dit gedeelte goed nalezen voordat u het product in gebruik neemt. Zorg ervoor dat u het product correct en veilig kunt gebruiken.

WAARSCHUWING

Brand, elektrische schokken en kortsluiting voorkomen

- Laat installatiewerkzaamheden over aan de leverancier.
- Voor de installatie is technische kennis en ervaring noodzakelijk. Als u dit voorschrift niet naleeft, kan dit brand, een elektrische schok, letsel of schade aan het product veroorzaken. Raadpleeg de leverancier.
- Probeer dit product niet uit elkaar te halen of te modificeren. Neem voor reparatie contact op met een erkend servicecentrum.
- Installeer nooit bedrading wanneer het onweert.
- Sluit geen apparaten aan die hiervoor niet zijn gespecificeerd.
- Sluit geen draden aan met ingeschakelde voeding.
- Spuut geen water uit een slang of uit andere voorwerpen rechtstreeks op het product.
- Wanneer bestaande deurbedrading wordt gebruikt, is het mogelijk dat deze bedrading onder wisselspanning staat. Neem contact op met een erkend servicecentrum.

LET OP

Elektrische schokken voorkomen

- Maak geen verbindingen ondergronds als de bedrading onder de grond loopt.
- Gebruik een beschermhuis als de bedrading onder de grond loopt.
- Gebruik een beschermhuis of overspanningsbeveiliging als de bedrading buitenshuis loopt.

Letsel voorkomen

- Installeer het product veilig volgens de aanwijzingen in deze handleiding om te voorkomen dat het product van de muur loskomt. Installeer het product bij voorkeur niet op zwakke muren, zoals muren van gipsplaat, cellenbeton, betonblokken of fineer (minder dan 18 mm dik).

Voor later gebruik

Wij raden u aan om de volgende gegevens te noteren. Dit is handig voor reparaties die vallen onder de garantie.

Serienummer	Aankoopdatum
(aanwezig op achterzijde product)	
Naam en adres leverancier	

Bevestig hier uw aankoopbon.



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

Meegeleverde accessoires voor installatie

<p>Montagebasis × 1 (Alleen EX)</p>	<p>Inbouwdoos × 1 (Alleen UEX)</p>	<p>Schroef × 4 (gebruikt bij installatie deurtelefoon) (EX : 4 mm x 12 mm) (UEX : 4 mm x 25 mm)</p>
<p>Naamplaatje × 2 (incl. 1 reserve)</p>	<p>Inbussleutel × 1</p>	

Belangrijk:

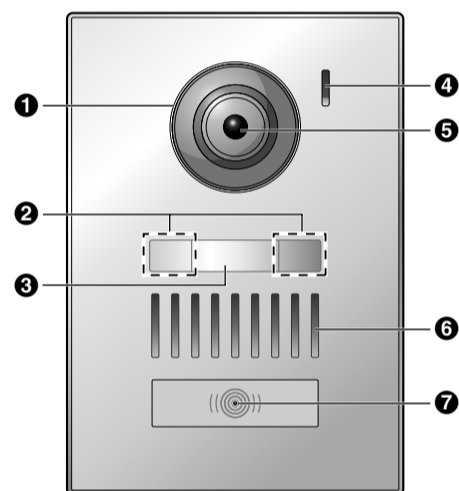
- U hebt voor de installatie en configuratie van de deurtelefoon de volgende extra items nodig. [In de handel verkrijgbaar]**
- Schroeven × 2 (voor montagebasis):
Zorg voor de juiste schroeven (☞ tekening rechts) voor het materiaal, de constructie, de sterkte en andere omstandigheden van of rond de plaats van bevestiging en voor het totale gewicht van de objecten die u wilt monteren.
- Bedrading (voor deurtelefoon en andere verbindingen):
Zorg voor bedrading met de juiste specificaties. (☞ "Draadtype en -lengte")



Opmerking:

- Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van uw apparatuur.
- Zie "Algemene informatie" in de Bedieningsinstructies van het video-intercomsysteem voor informatie over de richtlijn voor radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur (R&TTE).
- De afbeeldingen in de meegeleverde handleiding(en) kunnen licht afwijken van het eigenlijke product.

Locatie van bedieningsonderdelen



- Lensafdekking
- LED-lampjes (voor verlichting)
- Naamplaatje (accessoire)
 - Kan naar wens worden aangebracht bij installatie van de deurtelefoon.
- Microfoon
- Cameralens
- Luidspreker
- Belknop en indicator (rood)
 - Het rode indicatielampje brandt wanneer het apparaat stroom krijgt.

Beeldkwaliteit van de deurtelefoon

- De volgende verschijnselen kunnen zich voordoen. Dit zijn geen defecten.
- Als er sterk licht (de zon bijvoorbeeld) in de cameralens schijnt, kunnen onregelmatige kleuren van het weerkaatste licht of witte strepen of cirkels in het beeld verschijnen.
 - Beelden kunnen vervormd lijken door de eigenschappen van de cameralens.
 - Wanneer er weinig licht is in de omgeving van de deurtelefoon of 's nachts:
 - Een omgeving met externe lampen of witte voorwerpen kunnen groen lijken.
 - De LED-lampjes van de deurtelefoon verlichten niet tot aan de rand van het zichtbare gebied (het gebied naast de deurtelefoon). Daarom zijn gezichten mogelijk niet herkenbaar, ook al staan ze vlak bij de deurtelefoon. (Wij raden u aan om voor extra verlichting te zorgen in de buurt van de deurtelefoon.)

Voorzorgsmaatregelen voor installatie

- V voorkom defecten of communicatiestoringen en installeer de deurtelefoon niet op de volgende locaties:
 - Plaatsen met veel trillingen of andere soorten impact.
 - Plaatsen met veel echo.
 - Plaatsen met een hoge concentratie stof, waterstofsulfide, ammoniak, zwavel of schadelijke dampen.
- Als er een sterk licht op de deurtelefoon schijnt, is het gezicht van bezoekers mogelijk niet goed te onderscheiden. Plaats de deurtelefoon niet op de volgende locaties:
 - Waar de achtergrond voor het grootste deel uit lucht bestaat.
 - Waar de achtergrond een witte muur is waar direct zonlicht op weerkaatst.
 - Waar direct zonlicht op de deurtelefoon valt.
- Plaats de deurtelefoon niet op locaties met veel echo. Hierdoor gaat de deurtelefoon veel piepen.
- De bescherming tegen stof/water voldoet aan IP54. (☞ "Specificaties")
- Zorg ervoor dat de achterzijde van de deurtelefoon niet wordt blootgesteld aan water.
- Afhankelijk van de plaats van installatie kan er zich condens vormen op de lensafdekking van de deurtelefoon. Dit kan een wazig beeld veroorzaken. Wanneer de temperatuur stijgt, verdwijnt de condens.

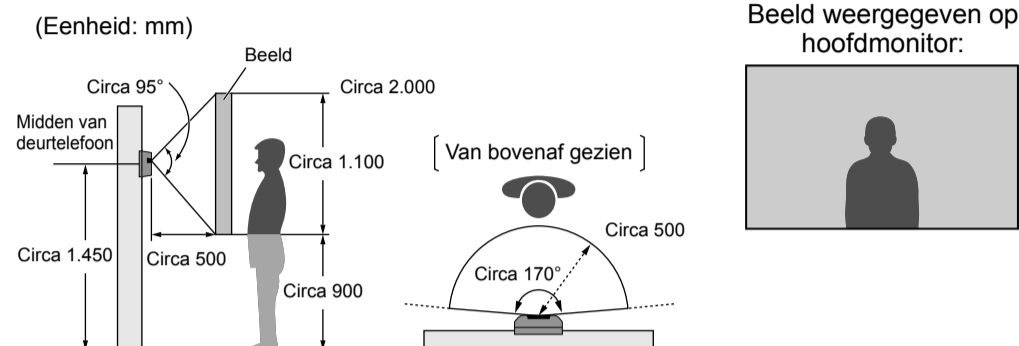
Installatiepositie deurtelefoon

■ Installatiehoogte en gebied dat zichtbaar is voor de cameralens (bij aansluiting op VL-SWD501EX-serie)

Bij [Instellingen groothoek/zoom] op het hoofdmonitorstation (hoofdmonitor genoemd) kunt u het gebied selecteren dat zichtbaar is wanneer een bezoeker aanbelt. De beschikbare instellingen zijn [Groothoek], [Zoom] en [Alle] (volledig-beeldweergave). (De standaardinstelling is [Groothoek].)

- De volgende waarden gebruikt u wanneer de deurtelefoon wordt geïnstalleerd op de standaardpositie (midden van deurtelefoon op circa 1.450 mm) en op een afstand van circa 500 mm van de cameralens.

Ingesteld op groothoek (breedbeeld) (standaard)



Beeld weergegeven op hoofdmonitor:



Ingesteld op zoom

Geeft een deel van het breedbeeld 2 keer zo groot weer.

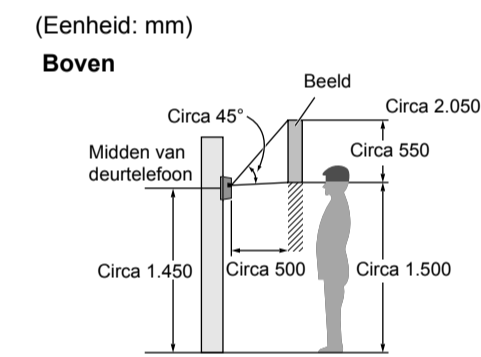
- Omdat met digitale zoom wordt gewerkt, is de beeldkwaliteit van de zoomweergave lager dan in breedbeeld of volledig-beeldweergave.

Beeld weergegeven op hoofdmonitor:

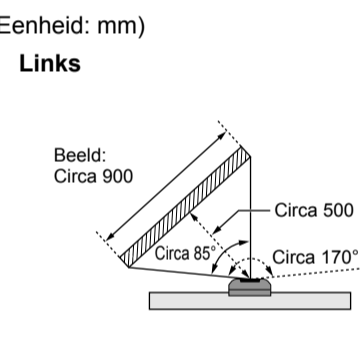


- Bij [Instellingen zoompositie] op de hoofdmonitor kunt u het gebied selecteren dat zichtbaar is wanneer u inzoomt. Zie het volgende en configureer de hoofdmonitor.

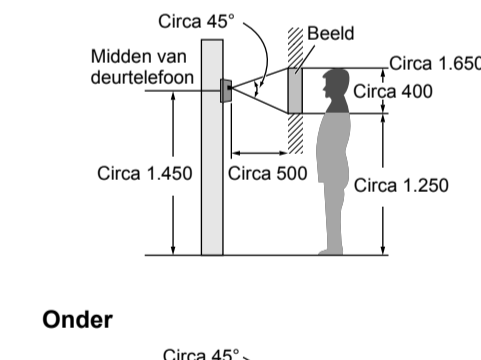
Boven en beneden



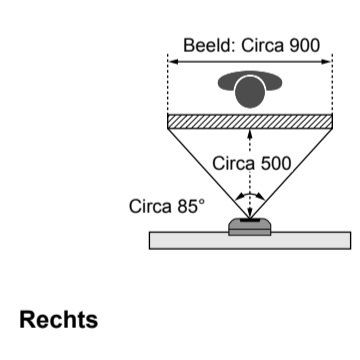
Links en rechts (van bovenaf gezien)



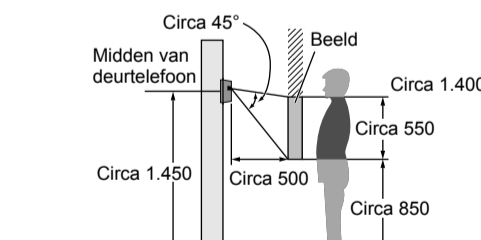
Midden (standaard)



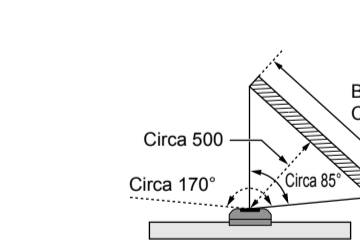
Midden (standaard)



Onder

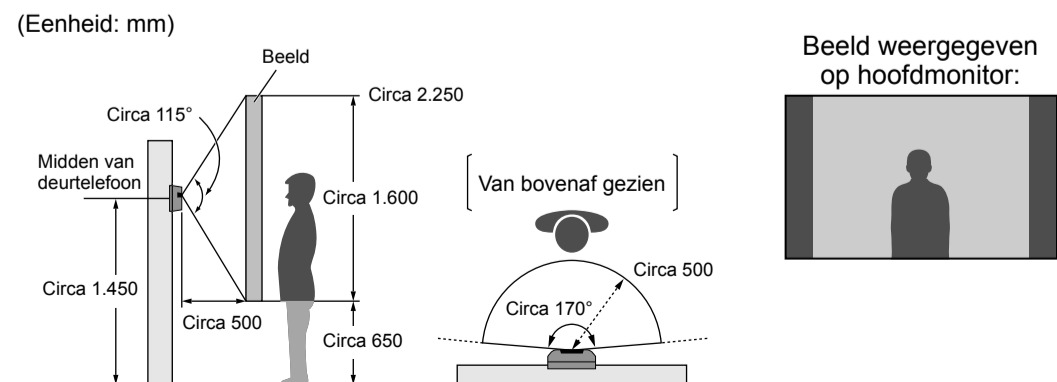


Rechts

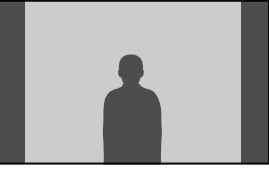


Volledig-beeldweergave

Het gebied boven en onder het groothoekbeeld is zichtbaar.



Beeld weergegeven op hoofdmonitor:



Deurtelefoon installeren

Belangrijk:

- De onderzijde van de deurtelefoon en de montagebasis hebben gaten om het water te laten weglopen. Let er bij de installatie op dat deze openingen vrij blijven.
- Wanneer u bestaande bedrading gebruikt (bijvoorbeeld de beltoonraden):
 - Er kan lichtningspanning op staan en dit kan een elektrische schok en/of schade aan het product veroorzaken.
 - Gebruik de volgende bedradingstypes nooit. Raadpleeg een gekwalificeerde technicus of dealer.



- Zie "Draadtype en -lengte" rechts voor informatie over bedradingsmateriaal.

VL-V554EX	VL-V554UEX
<p>1 Bevestig de montagebasis stevig aan de muur.</p> <p>Schroeven (in de handel verkrijgbaar) × 2</p> <p>Montagebasis (accessoire)</p> <p>Muur</p> <p>83,5 mm</p> <p>Draad (in de handel verkrijgbaar)</p> <p>• Installeer de montagebasis op een verticale, vlakke muur.</p>	<p>1 Installeer de inbouwdoos in de muur.</p> <p>Inbouwdoos (accessoire)</p> <p>Uitbreekpoort*1</p> <p>100 mm</p> <p>151 mm</p> <p>37 mm</p> <p>*1 Maak de uitbreekpoorten alleen open als dit nodig is voor de bedrading.</p>
<p>2 Draai schroef A los met een inbussleutel (accessoire) en verwijder het voorpaneel van de deurtelefoon.</p> <p>Voorpaneel</p> <p>Inbussleutel 2 mm (accessoire)</p> <p>Schroef A</p>	
<p>3 Sluit de draden aan.</p> <p><Achteraanzicht></p> <p>Terminal voor de hoofdmonitor</p> <p>Terminals voor elektrische sloten</p> <ul style="list-style-type: none"> Aanbevolen momentwaarde: 0,5 N·m {5,1 kgf·cm} Maximale momentwaarde: 0,7 N·m {7,1 kgf·cm} 	
<p>3-1 Draai de schroeven los.</p> <p>3-2 Steek de draden in de terminals (geen polariteit) en draai de schroeven vast.</p>	
<p>4 Bevestig de deurtelefoon op de montagebasis.</p> <p>Schroeven (accessoire) × 4</p>	<p>4 Bevestig de deurtelefoon op de inbouwdoos.</p> <p>Schroeven (accessoire) × 4</p>
<p>5 Bevestig het naamplaatje op de deurtelefoon en zet het voorpaneel vast met schroef A.</p> <ul style="list-style-type: none"> Schrijf de naam op het naamplaatje. <p>Naamplaatje (accessoire)</p> <p>Schroef A</p> <ul style="list-style-type: none"> Aanbevolen momentwaarde: 0,35 N·m {3,6 kgf·cm} 	

Draadtype en -lengte

Bedrading	Draadtype ¹		
	Diameter	Lengte (max.)	
Hoofdmonitor – deurtelefoon	φ 0,65 mm	22 AWG	100 m
	φ 1,0 mm	18 AWG	130 m
	φ 0,5 mm	CAT 5	50 m
Deurtelefoon – elektrisch slot ²	φ 0,5 mm - φ 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)		Volgens specificaties van aangesloten apparaat.

*1 Geleider: massief koper

*2 Als u een elektrisch slot wilt gebruiken, selecteer dan een apparaat dat aan de volgende voorschriften voldoet:

- Terminal elektrisch slot (S1/S2, S3/S4):
 - Normaal open, droog sluitcontact
 - 12 V AC/DC, minder dan 1 A

Specificaties

Voeding	Voeding aangeleverd door hoofdmonitor 20 V DC, 0,23 A
Afmetingen (mm) (hoogte x breedte x diepte)	VL-V554EX: circa 169 x 118 x 30 (zonder uitstekende delen) VL-V554UEX: circa 169 x 118 x 16,5 (zonder de delen die in de muur zitten)
Gewicht	VL-V554EX: circa 405 g VL-V554UEX: circa 345 g
Gebruiksomgeving	Omgevingstemperatuur: circa -10 °C tot +50 °C Relatieve luchtvochtigheid (niet condensierend): max. 90 %
Kijkhoek*1	Horizontaal: circa 170° Verticaal: circa 115°
Installatie	VL-V554EX: oppervlakbevestiging (montagebasis meegleverd) VL-V554UEX: verzonken bevestiging (inbouwkastje meegleverd)
Min. vereiste verlichting	1 lx (binnen circa 50 cm van cameralens)
Verlichting	LED-lampjes
IP-waarde	IP54*2
IK-waarde	Compatibel met IK07

*1 Bij aansluiting op een video-intercomsysteem uit de VL-SWD501EX-serie.

*2 De waterbestendigheid wordt alleen gegarandeerd als de deurtelefoon correct is geïnstalleerd volgens de aanwijzingen in deze handleiding en afdoende beschermende maatregelen zijn getroffen tegen water.

Opmerking:

- Wijzigingen in ontwerp en specificaties voorbehouden.
- De in deze handleiding genoemde namen, bedrijfsnamen, productnamen, softwarenamen en logo's zijn (gedeponeerde) handelsmerken van de desbetreffende bedrijven.

Informatie voor gebruikers betreffende het verzamelen en afvoeren van oude apparaten en lege batterijen



Deze symbolen (①, ②, ③) op de producten, verpakkingen en/of begeleidende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet met het algemene huishoudelijke afval gemengd mogen worden. Voor een correcte behandeling, recuperatie en recycling van oude producten en lege batterijen moeten zij naar de bevoegde verzamelpunten gebracht worden in overeenstemming met uw nationale wetgeving en de Richtlijnen 2002/96/EC en 2006/66/EC.

Door deze producten en batterijen correct af te voeren draagt u uw steentje bij tot het beschermen van waardevolle middelen en tot de preventie van potentiële negatieve effecten op de gezondheid van de mens en op het milieu die anders door een onvakkundige afvalverwerking zouden kunnen ontstaan.

Voor meer informatie over het verzamelen en recyclen van oude producten en batterijen, gelieve contact op te nemen met uw plaatselijke gemeente, uw afvalverwijderingsdiensten of de winkel waar u de goederen gekocht hebt. Voor een niet-correcte verwijdering van dit afval kunnen boetes opgelegd worden in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Voor zakelijke gebruikers in de Europese Unie

Indien u elektrische en elektronische apparaten wilt afvoeren, neem dan contact op met uw dealer voor meer informatie.

Informatie over de verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie

Deze symbolen (①, ②, ③) zijn enkel geldig in de Europese Unie. Indien u deze producten wilt afvoeren, neem dan contact op met uw plaatselijke autoriteiten of dealer, en vraag informatie over de correcte wijze om deze producten af te voeren.

Opmerking over het batterijsymbool

Dit symbool (②) kan gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool (③). In dat geval wordt de eis, vastgelegd door de Richtlijn voor de betrokken chemische producten vervuld.

Reinigen

Reinig het product met een zachte, droge doek. Als het product erg vies is, kunt u een licht vochtige doek gebruiken.

Belangrijk:

- Gebruik geen producten die alcohol, schuurmiddelen, poederzeep, benzine, thinner, was of olie bevatten en gebruik geen kokend water. Spuit niet met insecticiden, glasreiniger of haarlak. Dit kan leiden tot een wijziging in de kleur of kwaliteit.