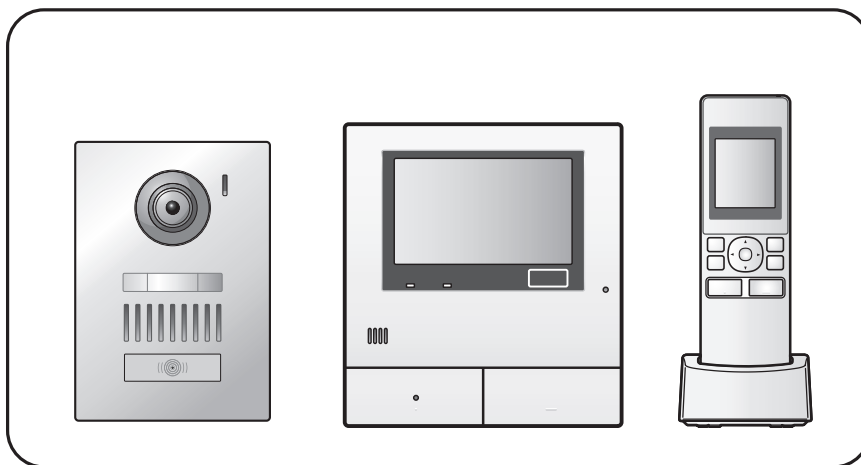


Panasonic[®]

Bedieningsinstructies

Draadloos video-intercomsysteem

Model **VL-SWD501EX**
VL-SWD501UEX



Nederlands

Bedankt dat u hebt gekozen voor een product van Panasonic.

Lees deze handleiding goed door voordat u het product gebruikt. Bewaar de handleiding voor later.

De Installatiehandleiding wordt apart geleverd.



Inhoud

1. Inleiding

Inleiding	
1.1 Model	3
1.2 Accessoires	3
1.3 Algemene informatie	4
1.4 Procedures en pictogrammen voor de bediening	4
1.5 Handelsmerken en gedeponeerde merken	5
1.6 Afkortingen	5

2. Belangrijke informatie

Belangrijke informatie	
2.1 Voor uw veiligheid	6
2.2 Belangrijke veiligheidsinstructies	7
2.3 Voor de beste prestaties	7
2.4 Andere belangrijke informatie	7

3. Voorbereiding

Voorbereiding	
3.1 SD-kaarten gebruiken (apart verkrijgbaar)	10
3.2 Bediening	10
3.3 Displays	12
3.4 Batterijen plaatsen	14
3.5 De submonitor opladen	14
3.6 Bevestigen aan de muur	15
3.7 De taal en de datum en tijd instellen	15
3.8 Instellingen breedbeeld/zoom en zoompositie	15

4. Spreken/monitoring

Spreken/monitoring	
4.1 Oproepen aannemen	17
4.2 Oproepen van de deurtelefoon doorschakelen	17
4.3 De buitenomgeving monitoren met de deurtelefoon	18
4.4 Spreken tussen de hoofdmonitor en de submonitor	18

5. Opnemen/afspelen

Opnemen/afspelen	
5.1 Beeld en geluid opnemen	19
5.2 Beelden van de deurtelefoon en gesprekken opnemen	20
5.3 Opgenomen beelden afspelen (alleen hoofdmonitor)	20

6. Een camera gebruiken

Een camera gebruiken	
6.1 Verbinding maken met een camera	23
6.2 De buitenomgeving monitoren met de camera	23
6.3 Wanneer camerasensoren worden geactiveerd	24
6.4 Detectie door camerasensor uitschakelen voor een bepaalde duur (alleen hoofdmonitor)	24

6.5 Beelden van de camera en gesprekken opnemen	25
6.6 Camera-instellingen wijzigen	26

7. Elektrische sloten gebruiken

Elektrische sloten gebruiken	
7.1 Verbinding maken met elektrische sloten	29

8. Handelingen bij inkomende oproepen

Handelingen bij inkomende oproepen	
8.1 Bij ontvangst van een andere inkomende oproep - hoofdmonitor	30
8.2 Bij ontvangst van een andere inkomende oproep - submonitor	31

9. Extra functies

Extra functies	
9.1 Wijzigen hoe beelden worden weergegeven (breedbeeld/zoom en verschuiving/kanteling van het beeld)	33
9.2 Beeld- en geluidsinstellingen voor spreken en monitoring	33
9.3 Instellingen voor het belsignaal	34
9.4 Lijst functie-instellingen - hoofdmonitor	35
9.5 Lijst functie-instellingen - submonitor	37

10. Algemene informatie

Algemene informatie	
10.1 Submonitors registreren	39
10.2 Versterkers gebruiken	39
10.3 Submonitors, camera's en versterkers annuleren	40
10.4 SD-kaarten gebruiken (formatteren/gegevens kopiëren/beelden afspelen)	41
10.5 Reinigen	42
10.6 Specificaties	42

11. Problemen oplossen

Problemen oplossen	
11.1 Problemen oplossen	44
11.2 Foutmeldingen - hoofdmonitor	49
11.3 Foutmeldingen - submonitor	50




12. Index

12.1 Index	51
------------------	----

1.1 Model

Model	Hoofdmonitorstation (Hoofdmonitor* ¹)	Draadloos monitorstation (Submonitor* ¹)	Deurstation (Deurtelefoon* ¹)
VL-SWD501EX	VL-MWD501EX	VL-WD613EX	VL-V554EX
VL-SWD501UEX	VL-MWD501EX	VL-WD613EX	VL-V554UEX

*1 De productnaam die in deze handleiding wordt gebruikt.

Afbeelding van product		
		
VL-MWD501EX	VL-WD613EX	VL-V554EX (oppervlakbevestiging)/ VL-V554UEX (verzonken bevestiging)

- De afbeeldingen in de meegeleverde handleiding(en) kunnen licht afwijken van het eigenlijke product.

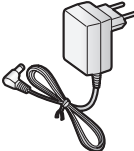
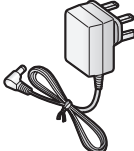

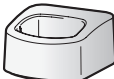
Let op:

- Lees het label achter op de hoofdmonitor voordat u dit product aansluit of gebruikt.

1.2 Accessoires

1.2.1 Meegeleverde accessoires

Voor de submonitor

Accessoire				
	Lichtnetadapter/ PNLV226CE* ¹	Lichtnetadapter/ PNLV226E* ¹	Oplaadbare batterijen	Oplader
Aantal	1	1	2	1

*1 Voer de lichtnetadapter die niet wordt gebruikt op de voorgeschreven manier af.

Opmerking:

- De accessoires voor installatie van de hoofdmonitor en de deurtelefoon staan beschreven in de meegeleverde Installatiehandleiding.
- Om de oplader tegen de muur te bevestigen hebt u de volgende extra items nodig (in de handel verkrijgbaar):
 - Schroeven × 2 (voor bevestiging aan de muur):
Zorg voor de juiste schroeven 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.

1.2.2 Aanvullende/vervangende accessoires

Neem voor verkoopinformatie contact op met uw dichtstbijzijnde Panasonic-leverancier.

1. Inleiding

Per november 2013

Accessoire	Bestelnummer	Aantal apparaten dat kan worden aangesloten
Oplaadbare batterijen	HHR-4MVE* ¹ Type batterij: – nikkel-metaalhydride (Ni-MH) – 2 x AAA (R03) per handset	-
Deurstation (deurtelefoon genoemd)	VL-V554EX (oppervlakbevestiging) VL-V554UEX (verzonken bevestiging)	Max. 2 (inclusief meegeleverde apparaten)
Submonitor	VL-WD613EX	Max. 6 (inclusief meegeleverde apparaten)
Draadloze sensorcamera (camera genoemd)	VL-WD812EX	Max. 4
DECT-versterker (versterker genoemd)	VL-FKD2EX	Max. 2

*1 Vervangende batterijen kunnen een andere capaciteit hebben dan de meegeleverde batterijen.

1.3 Algemene informatie

- Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van uw apparatuur.

Conformiteitsverklaring:

- Panasonic System Networks Co., Ltd. verklaart dat deze apparatuur (VL-SWD501EX/VL-SWD501UEX) voldoet aan de van toepassing zijnde vereisten en andere relevante voorwaarden van Richtlijn 1999/5/EG voor radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur (R&TTE).

De conformiteitsverklaring voor de relevante Panasonic-producten die in deze handleiding worden beschreven, kan worden gedownload op:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Neem contact op met een erkende vertegenwoordiger:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

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 hoofdmonitor)	
Naam en adres leverancier	

Bevestig hier uw aankoopbon.



1.4 Procedures en pictogrammen voor de bediening

- Deze handleiding bevat procedures voor de bediening van het product. Deze procedures worden als volgt beschreven:

Voorbeeld hoofdmonitor:

Raak in het hoofdmenu van de hoofdmonitor  →  → [Registreren/annuleren] → [Registreren] → [Camera] aan.

Betekenis

Raak in het hoofdmenu van de hoofdmonitor achtereenvolgens , , [Registreren/annuleren], [Registreren] en [Camera] aan.

- Tussen [] worden de aanraakknoppen weergegeven.
- Tussen " " worden items of berichten op het scherm weergegeven die niet kunnen worden geselecteerd.

Voorbeeld submonitor:



Betekenis

Druk op de ronde knop in het midden van de multifunctionele knop () , selecteer "Belsignaal" door de multifunctionele knop omhoog of omlaag te drukken () en druk vervolgens op de ronde knop () .

- Tussen " " worden instellingen, items en berichten op het scherm weergegeven.
- Tussen "()" na multifunctionele knoppen ( ,  of ) worden de woorden of pictogrammen op het scherm weergegeven die boven de multifunctionele knoppen staan.

■ Pictogrammen worden in deze handleiding op de volgende manier gebruikt.



: geeft aan dat de informatie of procedure betrekking heeft op de hoofdmonitor.



: geeft aan dat de informatie of procedure betrekking heeft op de submonitor.



: geeft aan dat de informatie of procedure betrekking heeft op de camera.



: geeft aan dat de informatie of procedure betrekking heeft op de versterker.

1.5 Handelsmerken en gedeponeerde merken

- SDXC Logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.
- Mac OS, QuickTime en het QuickTime-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., die in de Verenigde Staten en andere landen zijn gedeponeerd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista en Windows Media zijn (gedeponeerde) handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- De software van de submonitor is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.
- Alle andere handelsmerken die hier worden genoemd zijn eigendom van de desbetreffende eigenaren.

1.6 Afkortingen

In deze handleiding worden de volgende afkortingen gebruikt.

- Het besturingssysteem Microsoft® Windows® XP wordt aangegeven als Windows XP.
- Het besturingssysteem Microsoft® Windows Vista® wordt aangegeven als Windows Vista.
- Het besturingssysteem Microsoft® Windows® 7 wordt aangegeven als Windows 7.
- Het besturingssysteem Microsoft® Windows® 8 wordt aangegeven als Windows 8.
- De geheugenkaarten van het type SDXC/SDHC/miniSDHC/microSDHC/SD/miniSD/microSD worden aangegeven als SD-kaart.

2. Belangrijke informatie

2.1 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.



Brand en elektrische schokken voorkomen

- Gebruik alleen de stroombron die op het product wordt aangegeven. Als u niet zeker weet welke spanning bij u thuis beschikbaar is, neemt u contact op met uw leverancier of het energiebedrijf.
- Gebruik alleen de meegeleverde voedingseenheid en lichtnetadapter.
- Probeer dit product niet uit elkaar te halen of te modificeren. Neem voor reparatie contact op met een erkend servicecentrum.
- Raak de voedingseenheid en lichtnetadapter nooit aan met natte handen.
- Raak de voedingseenheid en lichtnetadapter niet aan tijdens onweer.
- Gebruik het product (behalve de deurtelefoon) niet op plaatsen die zijn blootgesteld aan regen, vocht, stoom of vette rook, of in een omgeving met veel stof.
- Voer geen handelingen uit die de voedingskabel en lichtnetadapter kunnen beschadigen (fabriceren, ombuigen, uittrekken, samenbinden, sterk buigen, beschadigen, wijzigen, blootstellen aan warmtebronnen of zware voorwerpen plaatsen op de voedingskabel en lichtnetadapter). Gebruik van het product met een beschadigde voedingskabel of lichtnetadapter kan een elektrische schok, kortsluiting of brand veroorzaken. Neem voor reparatie contact op met een erkend servicecentrum.
- Zorg ervoor dat u het stopcontact of de bedrading niet overbelast. Overbelasting door een te groot aantal aansluitingen op één stopcontact kan warmteontwikkeling veroorzaken met mogelijk brand tot gevolg.
- Plaats geen metalen voorwerpen in het product. Mors geen vloeistoffen op het product (deurtelefoon uitgezonderd). Als metalen voorwerpen in het product komen of als het product nat wordt, schakelt u de desbetreffende stroomgroep uit of trekt u de stekker van het product uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met een erkend servicecentrum.
- Gebruik geen magnetron of andere apparatuur, zoals inductieverwarming, om het droogproces van onderdelen van het product sneller te laten verlopen.
- Steek de lichtnetadapter volledig in het stopcontact. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken en/of extreme hitte die brand kan veroorzaken. Gebruik geen lichtnetadapters of stopcontacten die beschadigd zijn.
- Verwijder regelmatig stof enzovoort van de lichtnetadapter door deze uit het stopcontact te trekken en vervolgens met een droge doek te reinigen. Opgehoopt stof kan leiden tot opeenhoping van vocht en dergelijke waardoor brand kan ontstaan.

- Schakel de desbetreffende stroomgroep uit of trek de stekker van het product uit het stopcontact als het product rook, een abnormale geur of een abnormaal geluid produceert, of als het product is gevallen of fysiek is beschadigd. Deze omstandigheden kunnen leiden tot brand of elektrische schokken. Controleer of de rook gestopt is en neem contact op met een erkend servicecentrum.
- Trek de lichtnetadapter aan de behuizing (niet aan de metalen delen) uit het stopcontact. Wanneer u de lichtnetadapter aan het snoer of aan de contacten uit het stopcontact trekt, kan dit leiden tot brand, elektrische schokken of letsel.

Ongelukken voorkomen

- SD-kaarten kunnen verstikkingsgevaar betekenen. Houd SD-kaarten buiten het bereik van kinderen. Als u vermoedt dat een kind een SD-kaart heeft ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.
- Gebruik dit product niet in zorginstellingen wanneer in deze instellingen wordt aangegeven dat dit niet is toegestaan. Ziekenhuizen en zorginstellingen kunnen apparatuur gebruiken die gevoelig is voor externe radiofrequente energie.
- Installeer of gebruik dit product niet in de buurt van automatische apparaten, zoals automatische deuren en brandalarmen. De door dit product uitgezonden radiogolven kunnen storingen in dergelijke apparaten veroorzaken waardoor ongelukken kunnen gebeuren.
- Neem contact op met de fabrikanten van uw persoonlijke medische apparatuur, zoals pacemakers of gehoorapparaten, om te controleren of die apparatuur voldoende is beschermd tegen externe radiofrequente energie. (Dit product werkt in het frequentiegebied tussen 1,88 GHz en 1,90 GHz en levert een maximaal zendvermogen van 250 mW.)



Ongelukken, letsel en schade aan eigendommen voorkomen

- Gebruik dit product niet in instabiele omgevingen of omgevingen die blootstaan aan sterke trillingen. Hierdoor kan het product vallen, met schade aan het product of letsel tot gevolg.
- Houd uw oren niet in de buurt van de luidspreker. Hard geluid uit de luidspreker kan tot gehoorbeschadiging leiden.
- Plaats geen muntstukken of andere metalen voorwerpen in de oplader. Metalen voorwerpen kunnen warm worden, wat brandwonden kan veroorzaken.
- Plaats geen magneetkaarten of andere apparaten met magnetische gegevensopslag, zoals creditcards, in de buurt van de oplader. De kaarten of apparaten kunnen onbruikbaar worden.

2. Belangrijke informatie

Batterijen van de submonitor

Lekkage, warmteontwikkeling, breuk en ongelukken voorkomen

- Wij adviseren de batterijen, zoals vermeld op pagina 4, te gebruiken. GEBRUIK ALLEEN oplaadbare Ni-MH-batterijen van het type AAA (R03).
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Open of beschadig de batterijen niet. Elektrolyten die uit de batterijen vrijkomen zijn bijtend en kunnen brandwonden of letsel aan ogen en huid veroorzaken. De elektrolyt is giftig en kan bij inslikken schade veroorzaken.
- Laad de batterijen meegeleverd met of bedoeld voor gebruik met dit product alleen op volgens de aanwijzingen en beperkingen in deze handleiding.
- Maak batterijen nooit warm en gooi ze nooit in een open vuur.
- Raak de batterijcontacten (\oplus , \ominus) niet aan met metalen voorwerpen.
- Ga voorzichtig met de batterijen om. Raak de batterijen niet aan met geleidende materialen, zoals ringen, armbanden of sleutels. Dit kan kortsluiting veroorzaken, waardoor de batterijen en/of het geleidende materiaal heet kunnen worden en brandwonden kunnen veroorzaken.
- Gebruik voor het opladen van de batterijen alleen de voorgeschreven oplader en lichtnetadapter. Als u deze aanwijzingen niet opvolgt, kunnen de batterijen opzwellen of exploderen.

2.2 Belangrijke veiligheidsinstructies

Volg bij gebruik van dit product altijd de veiligheidsvoorschriften ter voorkoming van brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel.

1. Gebruik dit product niet in de buurt van water (bijvoorbeeld in de buurt van een bad, wasbak, aanrecht, wastiel, vochtige kelder of zwembad).
2. Gebruik alleen de voedingseenheid, lichtnetadapter en batterijen die in deze handleiding worden beschreven. Gooi nooit batterijen in een open vuur. Ze kunnen exploderen. Houd u bij het weggooien van batterijen aan de lokale milieuvoorschriften.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

2.3 Voor de beste prestaties

Locatie/storing vermijden (hoofdmonitor/submonitor)

De hoofdmonitor, submonitor en andere compatibele Panasonic-apparaten gebruiken radiogolven voor de onderlinge communicatie. (Dit product werkt in het frequentiegebied tussen 1,88 GHz en 1,90 GHz en levert een maximaal zendvermogen van 250 mW.)

- Voor een maximaal bereik (circa 100 m) en communicatie zonder storing installeert u de hoofdmonitor:
 - op een gemakkelijk bereikbare, hoge en centrale locatie (binnenshuis) zonder obstakels tussen de submonitor en de hoofdmonitor;

- buiten bereik van elektronische apparatuur, zoals televisietoestellen, radio's, computers, draadloze apparatuur en draadloze telefoons;
- uit de buurt van radiozenders, zoals de zendmasten voor mobiele telefoons. (Zet de hoofdmonitor bij voorkeur niet bij een raam.)
- Het bereik en de spraakkwaliteit zijn afhankelijk van lokale omgevingsomstandigheden.
- Zet de oplader niet in de buurt van een televisie, luidspreker of andere apparatuur die elektromagnetische golven produceert. Wanneer u hier niet op let, is de oplader mogelijk niet in staat om het product op te laden.

Omgeving (hoofdmonitor/submonitor)

- Houd het apparaat (hoofdmonitor en submonitor) uit de buurt van apparatuur die elektrische interferentie genereert, zoals tl-lampen en motoren.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen, zoals verwarmings- en kooktoestellen. Plaats het apparaat niet in een kamer waarin de temperatuur lager is dan 0 °C of hoger dan 40 °C. Plaats het apparaat ook niet in vochtige kelders.
- Installeer het apparaat niet op locaties met plotselinge temperatuurwisselingen. Er zou zich condens kunnen vormen op het apparaat, met mogelijke defecten tot gevolg.
- Zelfs wanneer de hoofdmonitor en de submonitor binnen 100 m afstand van elkaar worden gebruikt, kunnen er zich, als er obstakels zijn, problemen voordoen, bijvoorbeeld een zwakker signaal, ruis, wegvallen van de verbinding, vervormd beeld en trage vernieuwing van het beeld. Obstakels zijn bijvoorbeeld:
 - Metalen deuren of metalen jaloezieën.
 - Isolatie met aluminiumfolie.
 - Betonnen muren of muren met gegalvaniseerd metaal.
 - Gebruik van de submonitor in een ander gebouw of ander deel van het huis, bijvoorbeeld op een andere verdieping dan de hoofdmonitor.
 - Veel muren.
 - Ramen met dubbelglas.
- Sommige soorten hoortoestellen kunnen storing ondervinden van de draadloze communicatie tussen de hoofdmonitor, submonitor en andere compatibele Panasonic-apparaten.
- Gebruik van het apparaat in de buurt van elektrische apparaten kan storing veroorzaken. Ga uit de buurt van het elektrische apparaat.
- In een omgeving met een sterk elektrisch veld kan het beeld of geluid van het apparaat worden gestoord.

2.4 Andere belangrijke informatie

- De lichtnetadapter is de hoofdaansluiting. Zorg ervoor dat er een gemakkelijk bereikbaar stopcontact in de buurt van het product aanwezig is.

2. Belangrijke informatie

Let op:

- **Ontploffingsgevaar als een batterij wordt vervangen door het verkeerde type. Voer gebruikte batterijen af conform de voorschriften.**

Afluisteren

Dit product werkt met digitale draadloze technologie, wat betekent dat een oproep niet zomaar kan worden onderschept. Doordat het product voor de communicatie ook met radiogolven werkt, is het echter wel mogelijk dat oproepen worden afgeluisterd door derden.

- Met afluisteren wordt bedoeld dat een andere partij met opzet of per ongeluk een radiob bericht onderschept met een ontvanger.

Privacy en portretrecht

Houd bij de installatie en het gebruik van de deurtelefoon rekening met de rechten en privacy van anderen.

- Onder privacy wordt vaak verstaan dat mensen of groepen moeten kunnen voorkomen dat informatie over zichzelf bekend wordt bij andere mensen dan de personen aan wie die mensen of groepen die informatie zelf zouden geven. Portretrecht is het recht van een persoon om te voorkomen dat een afbeelding van zichzelf zomaar zonder toestemming wordt gebruikt.

Persoonlijke gegevens

Er worden persoonlijke gegevens (beeld en geluid van bezoekers en dergelijke) opgenomen in het interne geheugen van de hoofdmonitor en op SD-kaarten. Panasonic is niet aansprakelijk voor onvoorzien schade die voortvloeit uit het bekend worden van de opgenomen informatie.

● Disclaimer

Opgenomen gegevens kunnen worden gewijzigd of verwijderd als gevolg van onjuiste bediening, blootstelling aan statische elektriciteit, ongelukken, storing, reparatie of andere handelingen. Panasonic is niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade die voortvloeit uit verlies of aanpassing van opgenomen beelden.

Het product laten repareren

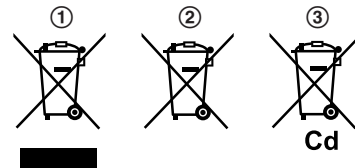
- Kopieer opgenomen gegevens van het interne geheugen van de hoofdmonitor naar een SD-kaart en verwijder vervolgens alle opgenomen gegevens uit het interne geheugen, voordat u het product laat repareren. Nadat u de gegevens hebt gekopieerd, mag u niet vergeten om de SD-kaart uit de hoofdmonitor te halen.
- Nadat u de gegevens hebt gekopieerd, moet u de instellingen van de hoofdmonitor en de submonitor initialiseren.*1 (Bij het initialiseren van de instellingen worden alle gegevens die in het interne geheugen zijn opgeslagen, verwijderd.)
 - Als u het product laat repareren zonder dat het op voorhand is geïnitieerd, kan na reparatie blijken dat het geheugen van de hoofd- of submonitor (inclusief opgenomen gegevens en instellingen) is gewist of dat de fabrieksinstellingen zijn teruggezet.
 - Als gebruik niet mogelijk is door een defect van de hoofd- of submonitor, informeer dan bij de plaats van aanschaf.

Het product weggooien, overdagen of terugsturen

- In dit product kunnen privégegevens of vertrouwelijke gegevens zijn opgeslagen. Ter bescherming van uw privacy raden wij u aan om alle gegevens (opnamen) uit het geheugen te wissen voordat u het product weggooit, overdraagt of terugstuurt. Alle opgenomen beelden kunnen in één keer worden verwijderd door de hoofdmonitor of de submonitor te initialiseren.*1
- Verwijder de SD-kaart uit de hoofdmonitor.
 - Zie pagina 10 voor meer informatie over het weggooien of overdragen van de SD-kaart.

*1 Hoofdmonitor: voer [Init. + Beelden verw.] uit in [Instellingen initialiseren]. (→ pagina 37)
Submonitor: voer "Initialiseren" uit. (→ pagina 38)

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.

2. Belangrijke informatie

Opmerking over het batterijensymbool

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.

Overig

- Het is niet toegestaan om dit product uit elkaar te halen of te modificeren. Neem voor reparatie contact op met de leverancier bij wie u dit product hebt gekocht.
- Dit product kan niet worden gebruikt zonder stroomtoevoer.
- Voor opgenomen beelden:
Het opgenomen beeld gaat mogelijk verloren bij:
 - verkeerd gebruik;
 - elektrische schokken of radiostoring;
 - uitval van de stroomvoorziening tijdens gebruik.
- Panasonic is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van externe factoren zoals een stroomstoring.
- Verwijder de hoofdmonitor en de deurtelefoon van de muur als u ze niet meer gebruikt. Zo voorkomt u dat ze vallen. (Raadpleeg uw leverancier voor informatie over het verwijderen van het product.)

3. Voorbereiding

3.1 SD-kaarten gebruiken (apart verkrijgbaar)

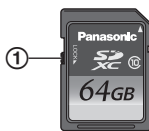
SD-kaarten kunnen in de hoofdmonitor worden gebruikt om beeld en geluid van de deurtelefoon en camera op te nemen. (→ pagina 19)

Wanneer geen SD-kaart wordt gebruikt, wordt het beeld opgeslagen in het interne geheugen van de hoofdmonitor. In dit geval kan alleen het beeld van de deurtelefoon worden opgeslagen. De geheugencapaciteit is beperkt. We raden u daarom aan om SD-kaarten te gebruiken voor de opslag van beelden.

Zie pagina 42 voor meer informatie over de SD-kaarten die kunnen worden gebruikt.

3.1.1 Voorzorgsmaatregelen voor SD-kaarten

- De SD-kaartindicator (→ pagina 11) knippert bij het lezen of opslaan van gegevens van of op de SD-kaart. Zolang de SD-kaartindicator knippert, mag u de SD-kaart niet verwijderen, niet op de knop RESET (→ pagina 11) drukken en de stroomtoevoer naar de hoofdmonitor niet uitschakelen. Anders kunnen de gegevens beschadigd raken.
- SD-kaarten die door een computer of ander apparaat zijn geformatteerd, moeten eerst door de hoofdmonitor worden geformatteerd voordat ze geschikt zijn voor gebruik. (→ pagina 41)
- Wanneer de schrijfbeveiligingsschakelaar (①) op de vergrendelde stand ("LOCK") staat, kan de SD-kaart niet worden geformatteerd en is het niet mogelijk om beeld en geluid op te nemen of te verwijderen.
- Wij raden u aan om van belangrijke gegevens een back-up te maken op een computer of ander apparaat. Gegevens op een SD-kaart kunnen beschadigd raken of worden verwijderd bij een defect van de SD-kaart of wanneer ze blootstaan aan elektromagnetische golven of statische elektriciteit.



SD-kaarten afvoeren of overdragen

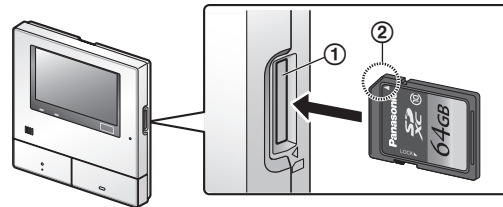
- Gebruikers zijn zelf verantwoordelijk voor het beheer van de gegevens op een SD-kaart. Bij het formatteren of wissen van een SD-kaart door de hoofdmonitor, een computer of een ander apparaat wordt alleen bepaalde informatie voor het bestandsbeheer gewist. Niet alle gegevens worden van de SD-kaart verwijderd. Als u een SD-kaart wilt wegdoen, raden wij u aan om de SD-kaart fysiek te vernietigen of om alle gegevens op de SD-kaart grondig te wissen met speciaal daarvoor in de handel verkrijgbare computersoftware.

3.1.2 SD-kaarten plaatsen

Belangrijk:

- **Raak de metalen contacten van de SD-kaart niet aan.**

- 1 Controleer of het scherm van de hoofdmonitor uit is en steek de SD-kaart in de SD-kaartsleuf (①).



- Steek de SD-kaart met het afgeschuinde hoekje (②) naar binnen. De kaart moet vastklikken.
- De SD-kaartindicator knippert en de hoofdmonitor controleert de opgenomen beelden.

- 2 Controleer of "De SD-kaart is gereed." wordt weergegeven op het scherm.

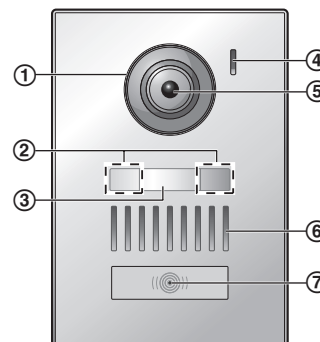
- De SD-kaartindicator gaat uit en vervolgens gaat het scherm automatisch uit.

SD-kaarten verwijderen

Nadat u hebt gecontroleerd of de SD-kaartindicator uit is, duwt u de SD-kaart verder naar binnen, waarna u de kaart kunt verwijderen.

3.2 Bediening

3.2.1 Deurtelefoon



① Lensafdekking

② LED-lampjes (voor verlichting)

③ Naamplaatje (meegeleverd accessoire)

- Kan naar wens worden aangebracht bij installatie van de deurtelefoon.

④ Microfoon

⑤ Cameralens

⑥ Luidspreker

⑦ Belknop en indicator (rood)

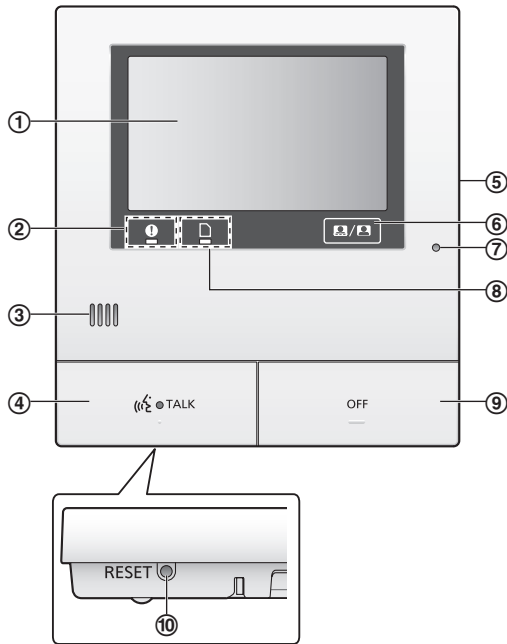
- Het rode indicatielampje brandt wanneer het apparaat stroom krijgt.

Beeldkwaliteit van de deurtelefoon

De kwaliteit van het beeld van de deurtelefoon kan wisselen. Dit hangt af van factoren als de installatieomgeving en het tijdstip.

Zie pagina 44 voor meer informatie.

3.2.2 Hoofdmonitor



① Display (aanraakpaneel) (→ pagina 12)

② Meldingsindicator (blauw)

- Knippert wanneer er een melding is. (→ pagina 13)
 - Wanneer het display wordt aangeraakt, wordt het hoofdmenu weergegeven en stopt de indicator met knipperen.

③ Luidspreker

④ Spreekknop en indicator (blauw)

In deze handleiding aangegeven als .

- De indicator knippert bij een inkomende oproep van een deurtelefoon of submonitor en brandt gedurende een oproep.
- Wanneer de aanraakknop wordt weergegeven op het scherm, kunnen oproepen ook worden beantwoord door deze knop aan te raken.

⑤ SD-kaartsleuf (zijpaneel) (→ pagina 10)

⑥ Hiermee worden de aanraakknoppen en pictogrammen in het beeld weergegeven of verborgen.

⑦ Microfoon

⑧ SD-kaartindicator (blauw)

- Knippert bij het lezen of opslaan van gegevens van of op de SD-kaart. (→ pagina 10)

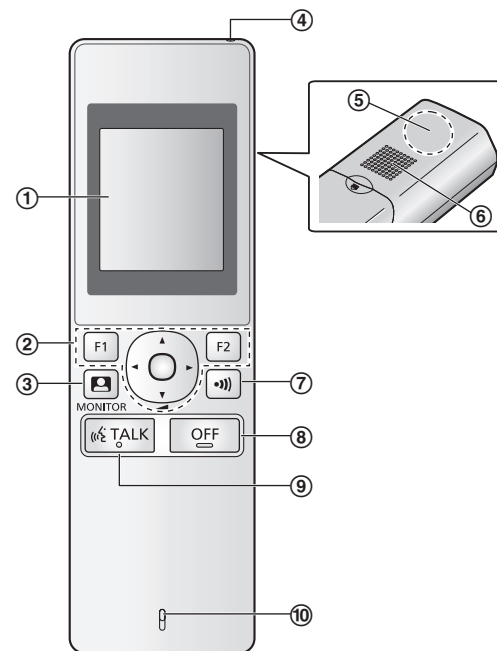
⑨ Uitknop

In deze handleiding aangegeven als .

⑩ Resetknop

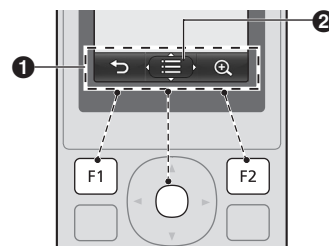
Als de hoofdmonitor niet normaal kan worden bediend, drukt u met een voorwerp met een scherpe punt op de knop RESET om de hoofdmonitor te resetten. (Dit verandert niets aan de opgenomen beelden en de geconfigureerde instellingen.)

3.2.3 Submonitor



① Display (→ pagina 13)

② Multifunctionele knoppen




① Pictogrammen voor interactieve toetsen (→ pagina 14)


Hier zijn de functies te zien die kunnen worden bediend met



② wordt weergegeven in schermen zoals het informatiescherm (→ pagina 13). De pijlen die te zien zijn in geven de richting aan waarin de knop kan worden gedrukt.

3. Voorbereiding

- In het informatiescherm kan het volume worden gewijzigd door  omhoog of omlaag te duwen.


③  (monitor) (→ pagina 18, 24)

④ **Ladingsindicator** (→ pagina 15)

⑤ **Antenne** (ingebouwd)

- Dek de antenne niet af tijdens het gebruik van de submonitor. (Dit kan de radiogolven verzwakken.)

⑥ **Luidspreker**

⑦  (pagina) (→ pagina 17, 18)

⑧  (uit)

⑨  (spreken) (→ pagina 17)

⑩ **Microfoon**

3.3 Displays

3.3.1 Hoofdmonitor - aanraakpaneel en scherm informatie

Belangrijk:

- Raak het display alleen aan met uw vingers.
- Bedien het display niet met harde en/of puntige voorwerpen (een balpen bijvoorbeeld), een scherp voorwerp of uw nagels.
- Duw niet te hard op het display.
- Gebruik geen in de handel verkrijgbare beschermfolie voor LCD-schermen. Bij gebruik van een beschermfolie werkt het aanraakpaneel mogelijk niet goed.
- Bij plotselinge veranderingen in de temperatuur, bijvoorbeeld na het inschakelen van de verwarming of koeling, kan het lijken alsof de binnenkant van het display beslaat en werkt het apparaat mogelijk niet goed. Wacht in dit geval 1 à 2 uur voordat u het display gebruikt.

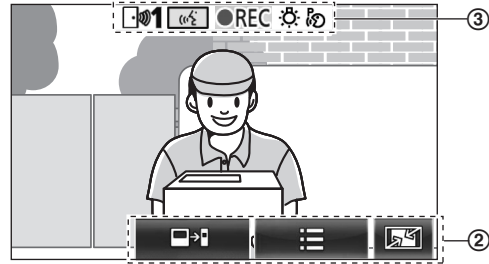
Hoofdmenu



Het hoofdmenu is het scherm dat wordt weergegeven wanneer u het stand-byscherm (zwart) aanraakt. (Alleen weergegeven

nadat de datum- en tijdstellingen zijn geconfigureerd. Zie pagina 15.)

Afbeeldingsweergavescherm



① "Wel berichten" wordt weergegeven wanneer er meldingen zijn.





Raak [Controleren] aan om de inhoud van de melding te bekijken.

② Aanraakknoppen (knoppen in donkerblauw op het scherm) De aanraakknoppen veranderen mee met het weergegeven scherm en de handelingen die worden verricht.

- Raak knoppen op het scherm aan om een handeling te verrichten.
 - Wanneer een knop wordt aangeraakt, is een toon te horen en wordt de knop oranje.
 - Het geluid dat de hoofdmonitor maakt kan worden uitgeschakeld in de instellingen onder [Aanraakgeluid]. (→ pagina 37)
 - Zie pagina 12 voor informatie over de knoppen van het hoofdmenu.
 - Zie pagina 13 voor informatie over de voornaamste knoppen van het afbeeldingsweergavescherm.

③ Statusinformatiepictogrammen (→ pagina 13)





Knoppen van het hoofdmenu

Knop	Actie
	Hiermee geeft u een lijst met opgenomen beelden weer. (→ pagina 20) <ul style="list-style-type: none"> • "Nieuw" wordt weergegeven wanneer er berichten zijn die nog niet zijn bekeken.
	Hiermee monitort u de deurtelefoon of camera. (→ pagina 18, 24)
	Hiermee roept u de submonitor op. (→ pagina 18)
	Hiermee geeft u het instelmenu weer. (→ pagina 26, 35)


3. Voorbereiding








Knop	Actie
	<p>Hiermee geeft u de volgende informatie-menu's weer:</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;">① </div> <div style="text-align: center;">② </div> <div style="text-align: center;">③ </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> Raak de knop aan van het menu dat u wilt bekijken. <ol style="list-style-type: none"> Hiermee geeft u meldingen voor de hoofdmonitor en camera weer. Hiermee geeft u de opnamegegevens weer (opslagbestemming, beschikbaar geheugen enzovoort). Hiermee geeft u weer of de sensoren zijn ingeschakeld en of verbinding met de camera mogelijk is.

Voornaamste knoppen van het afbeeldingsweergavescherm

Knop	Actie
	Hiermee beantwoordt of start u een oproep van of met de weergegeven bezoeker.
	Hiermee monitort u de weergegeven bezoeker. (U kunt beeld en geluid monitoren.)
	Hiermee geeft u de menu's weer.
	Hiermee wijzigt u het display van breedbeeld in volledig-beeldweergave. (→ pagina 33)
	Hiermee neemt u het weergegeven beeld op. (→ pagina 20, 25)
	Hiermee keert u terug naar het vorige scherm.
	Hiermee opent u het elektrische deurslot. (→ pagina 29)
	Hiermee opent u het elektrische slagboomslot. (→ pagina 29)
	Hiermee schakelt u oproepen van de hoofdmonitor door naar de submonitor. (→ pagina 17)

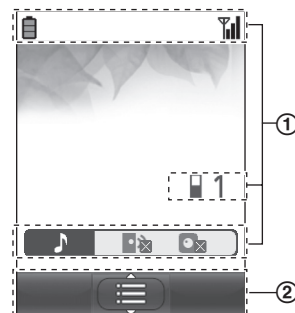
Statusinformatiepictogrammen





Pictogram	Betekenis
	Hiermee wordt aangegeven welke deurtelefoon een oproep doet of heeft, of wordt gemonitord. ("1" is het nummer van het apparaat in kwestie.)

Pictogram	Betekenis
	Hiermee wordt aangegeven welke camera een oproep doet of heeft, of wordt gemonitord. ("1" is het nummer van het apparaat in kwestie.)
	Hiermee wordt aangegeven dat de hoofdmonitor een oproep heeft.
	Hiermee wordt aangegeven dat de hoofdmonitor bezig is met monitoring.
	Hiermee wordt aangegeven dat beelden worden opgenomen. (→ pagina 20)
	Hiermee wordt aangegeven dat de LED-lampjes van de deurtelefoon branden. (→ pagina 34)
	Hiermee wordt aangegeven dat de modus "Indrukken om te spreken" aan is. (→ pagina 17)
	Hiermee wordt aangegeven dat de schrijfbeveiligingsschakelaar van deze SD-kaart op de vergrendelde stand ("LOCK") staat of dat er een SD-kaart is geplaatst waarop niet kan worden opgenomen. (→ pagina 10)

3.3.2 Submonitor - monitordisplay

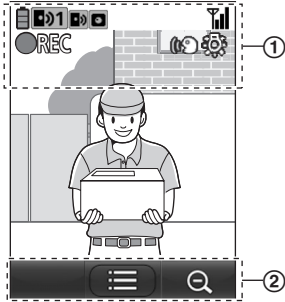
Informatiescherm



Het informatiescherm wordt weergegeven wanneer de submonitor van de oplader wordt gehaald of wanneer op  ,  ,  of  wordt gedrukt wanneer het scherm uit is.

3. Voorbereiding

Spreek-/monitoringscherm



① Statusinformatiepictogrammen

Pictogram	Betekenis
	Batterijniveau. (→ pagina 15)
	Bereik: hoe meer blokjes, hoe sterker het signaal tussen de submonitor en de hoofdmonitor.
	Buiten bereik.
	Het nummer van de submonitor die wordt gebruikt.
	Hiermee wordt aangegeven dat het volume van het belsegnaal van de deurtelefoon is gedempt.
	Hiermee wordt aangegeven dat het volume van het belsegnaal van de camera is gedempt.
	Hiermee wordt aangegeven welke deurtelefoon een oproep doet of heeft, of wordt gemonitord. ("1" is het nummer van het apparaat in kwestie.)
	Hiermee wordt aangegeven welke camera een oproep doet of heeft, of wordt gemonitord. ("1" is het nummer van het apparaat in kwestie.)
	Hiermee wordt aangegeven dat er een oproep is van de deurtelefoon terwijl er een oproep gaat naar of loopt met een ander apparaat of terwijl een ander apparaat wordt gemonitord. (→ pagina 32)
	Hiermee wordt aangegeven dat er een oproep is van de camera terwijl er een oproep gaat naar of loopt met een ander apparaat of terwijl een ander apparaat wordt gemonitord. (→ pagina 32)
	Hiermee wordt aangegeven dat de modus "Indrukken om te spreken" aan is. (→ pagina 17)

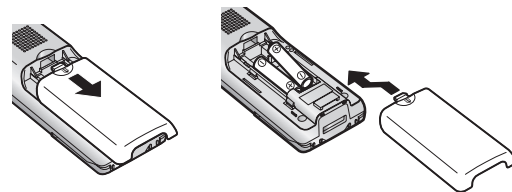
Pictogram	Betekenis
	Hiermee wordt aangegeven dat beelden worden opgenomen. (→ pagina 20)
	Hiermee wordt aangegeven dat de LED-lampjes van de deurtelefoon "Aan" zijn. (→ pagina 34)

② Pictogrammen voor interactieve toetsen

Pictogram	Actie
	Hiermee geeft u de menu's weer.
	Hiermee voert u het geselecteerde item of de geselecteerde actie uit.
	Hiermee keert u terug naar het vorige scherm.
	Hiermee opent u het elektrisch slot. (→ pagina 29)
	Hiermee zet u het display op zoomweergave. (→ pagina 33)
	Hiermee zet u het display op breedbeeld. (→ pagina 33)

3.4 Batterijen plaatsen

- GEBRUIK ALLEEN oplaadbare Ni-MH-batterijen van het type AAA (R03).
- Gebruik GEEN alkalinebatterijen, mangaanbatterijen of Ni-Cd-batterijen.
- Zorg ervoor dat u de batterijen (+, -) goed in de batterijhouder plaatst.



Opmerking:

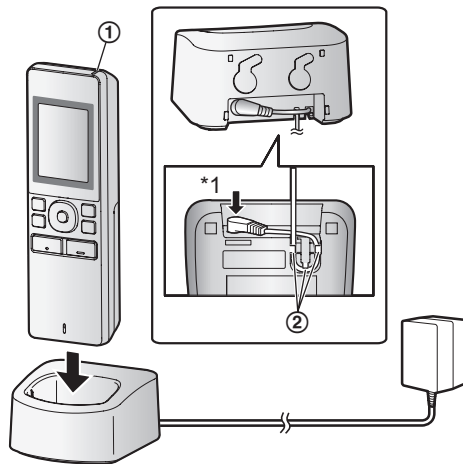
- Gebruik de meegeleverde oplaadbare batterijen (ALLEEN Ni-MH). Wij adviseren de oplaadbare Panasonic-batterijen op pagina 4 als u nieuwe batterijen nodig hebt.
- Maak de plus- (+) en minzijde (-) van de batterijen met een droge doek schoon.
- Raak de plus- (+) en minzijde (-) van de batterijen of de contactpunten van de eenheid niet aan.

3.5 De submonitor opladen


Gebruik de oplader alleen met de meegeleverde lichtnetadapter van Panasonic (→ pagina 3).

3. Voorbereiding





Aansluiting lichtnetadapter



*1 Stevig aandrukken.

- Sluit de oplader aan op het stopcontact en plaats de submonitor in de oplader om de submonitor op te laden. Het opladen duurt meestal ongeveer 8 uur.
 - ① Ladingsindicator
 - tijdens het opladen: aan
 - klaar met opladen: uit
 - ② Haak
- In de volgende omstandigheden kan het opladen langer duren.
 - Wanneer de omgevingstemperatuur laag is. (→ pagina 43)
 - Wanneer de submonitor van de oplader wordt gehaald of wordt gebruikt tijdens het opladen.
 - Wanneer de submonitor buiten bereik is (). (→ pagina 14)
- De submonitor kan nooit te ver worden opgeladen, ook al staat hij continu in de oplader.

Batterijniveau

Pictogram	Batterijniveau
	Hoog
	Midden
	Laag
	Opladen noodzakelijk

- Zie pagina 43 voor meer informatie over de gebruikstijden van de submonitor.

Opmerking:

- Wanneer de submonitor niet op de oplader staat of de lichtnetadapter niet is aangesloten gedurende 1 week of meer, moet u de batterijen verwijderen om de batterijen in

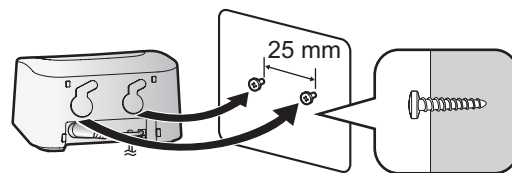
goede conditie te houden en te voorkomen dat de batterijen leeglopen.

- Laad de batterijen op voordat u de submonitor opnieuw gebruikt.

3.6 Bevestigen aan de muur

Opmerking:

- Zorg ervoor dat de muur en de manier van bevestigen degelijk genoeg zijn voor het gewicht van de eenheid.
- Draai de schroeven (in de handel verkrijgbaar) in de muur.



3.7 De taal en de datum en tijd instellen

- Deze handeling kan alleen worden verricht op de hoofdmonitor.

Wanneer de hoofdmonitor voor de eerste keer wordt gebruikt, wordt een scherm voor selectie van de taal weergegeven. Volg de onderstaande stappen om de taal en de datum en tijd te configureren. (De meldingsindicator knippert wanneer deze instellingen niet zijn geconfigureerd.)

- 1 Raak de taal aan die u wilt gebruiken en raak vervolgens [Volgende] aan.
- 2 Configureer de datum en de tijd door [+] en [-] aan te raken.
- 3 Raak [Ok] aan om de instellingen te voltooien.
 - U hoort een toon en het scherm gaat uit.

De taal en de datum en tijd wijzigen

De taal en de datum en tijd kunnen worden gewijzigd via de instellingenknop in het hoofdmenu. (→ pagina 35)

Opmerking:

- De taal van de submonitor (ook die van andere geregistreerde submonitors) wordt automatisch aangepast aan de taal die op de hoofdmonitor wordt ingesteld.
- Bij een stroomstoring is het mogelijk dat de ingestelde datum en tijd verloren gaan. Configureer de instellingen in dit geval opnieuw.
- Per maand kan de tijd ongeveer 60 seconden afwijken.

3.8 Instellingen breedbeeld/zoom en zoompositie

- Deze handeling kan alleen worden verricht op de hoofdmonitor.

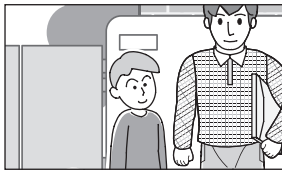
3. Voorbereiding

U kunt configureren hoe het beeld van de deurtelefoon in eerste instantie wordt weergegeven op de hoofdmonitor en de submonitor.

Instellingen breedbeeld/zoom

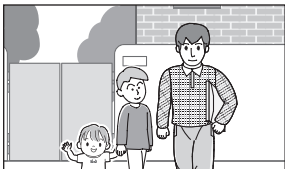
U hebt de volgende 3 mogelijkheden voor de weergave van het beeld van bezoekers of tijdens monitoring.

Zoomweergave*1

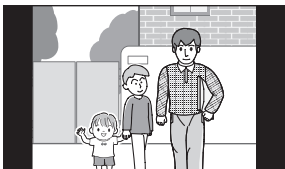


(2 keer meer ingezoomd dan in breedbeeld)

Breedbeeld*2 (standaardinstelling)



Volledig-beeldweergave (alleen hoofdmonitor)





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

*2 In breedbeeld vallen de boven- en onderkant van het beeld op de hoofdmonitor weg (vergeleken met de volledig-beeldweergave).

Instellingen zoompositie


U kunt configureren op welke delen van het beeld wordt ingezoomd tijdens de weergave van ingezoomde beelden. Pas de positie aan, zodat de mensen of objecten die u wilt zien midden in het scherm staan.

Instellingen:

1. Raak in het hoofdmenu  →  → [Initiële instellingen] aan.

2. Instellingen breedbeeld/zoom configureren:

- ① Raak [Instellingen groothoek/zoom] aan en selecteer de deurtelefoon die u wilt configureren.
- ② Raak [Wanneer bezoekers komen] of [Tijdens monitoring] aan en selecteer de weergavemethode (Zoom, Groothoek of Alle).
 - U hoort een toon en de instellingen worden gewijzigd.

③ Druk op  om de handeling te beëindigen.

Instellingen zoompositie configureren:

- ① [Instellingen zoompositie] → selecteer de deurtelefoon die u wilt configureren.
(Het beeld van de actieve deurtelefoon wordt weergegeven in breedbeeld.)
- ② Raak de positie aan waarop u wilt inzoomen en raak vervolgens [Ok] aan nadat u de geselecteerde positie hebt bevestigd.
 - U hoort een toon, "Geconfigureerd" wordt weergegeven en het scherm gaat automatisch uit.



Opmerking:

- Wanneer [Zoom] is geselecteerd bij [Instellingen groothoek/zoom]:
 - Pas de zoompositie aan, zodat de mensen of objecten die u wilt zien midden in het scherm staan. (→ pagina 16)
 - Wanneer het beeld wordt opgenomen, betreft dit alleen het deel dat ingezoomd zichtbaar is.
- Het zoompositiescherm gaat automatisch uit als de instellingen binnen ongeveer 90 seconden niet zijn vastgelegd. In dit geval zijn de instellingen niet opgeslagen en moet u de instellingen opnieuw configureren.

4.1 Oproepen aannemen

- Dit werkt op de hoofdmonitor en de submonitor op dezelfde manier.

Wanneer u een oproep van een deurtelefoon krijgt, gaan de hoofd- en submonitor over en laten ze allebei het beeld van de deurtelefoon zien. U kunt oproepen aannemen op de volgende manier.

- 1 Druk op  en praat tegen de bezoeker.
 - Praat niet door elkaar heen en blijf maximaal ongeveer 50 cm van de microfoon.
 - Als u en de bezoeker tegelijk spreken, hoort u elkaar niet.
 - Spreektijd: maximaal ongeveer 90 seconden.
- 2 Druk op  om de handeling te beëindigen.

Beschikbare functies tijdens het spreken of bij een inkomende oproep

- Bezoekers monitoren (alleen inkomende oproep)

 : raak  aan.

 : druk op .


- De instellingen voor breedbeeld/zoom aanpassen en het beeld verschuiven (→ pagina 33)
- De instellingen voor beeld en geluid aanpassen (→ pagina 33)
- Spreken met "Indrukken om te spreken" (→ pagina 17)
- Oproepen doorschakelen (→ pagina 17)
- Elektrische sloten openen (→ pagina 29)

Opmerking:

- Het display gaat uit als u de oproep niet binnen ongeveer 30 seconden beantwoordt.
- Het beeld bij een inkomende oproep wordt automatisch opgenomen op de hoofdmonitor. (→ pagina 20)

4.1.1 Indrukken om te spreken

Als u en de bezoeker elkaar moeilijk kunnen verstaan, kunt u de modus "Indrukken om te spreken" gebruiken. Spreek niet door elkaar heen. Wanneer u wilt spreken of wanneer de bezoeker wil spreken, drukt u of drukt de bezoeker op

 om te wisselen tussen spreken en ontvangen.

(Deze functie werkt op de hoofdmonitor en de submonitor op dezelfde manier.)

- 1 Houd  tijdens een oproep ongeveer 2 seconden ingedrukt tot u een toon hoort.
 -  (of ) wordt weergegeven op het scherm.
- 2 **Spreken tegen de bezoeker:**
Praat terwijl u  ingedrukt houdt.

Luisteren naar de bezoeker:

Laat  los.

Opmerking:

- Na de oproep wordt de modus "Indrukken om te spreken" geannuleerd.

4.2 Oproepen van de deurtelefoon doorschakelen


U kunt een oproep van een deurtelefoon doorschakelen van de hoofdmonitor naar de submonitor.

- Wanneer u meerdere submonitors gebruikt, kunt u een oproep van de deurtelefoon doorschakelen naar de verschillende submonitors.




Oproepen doorschakelen

1.  : raak  aan terwijl u praat tegen de bezoeker die bij de deurtelefoon staat.

- Wanneer er meerdere apparaten zijn die kunnen worden geselecteerd, selecteert u het apparaat. Als u alle apparaten wilt oproepen, raakt u [Iedereen oproepen] aan.


 : druk op  terwijl u praat tegen de bezoeker die bij de deurtelefoon staat.

- Wanneer er meerdere apparaten zijn die kunnen worden geselecteerd:

 : selecteer het apparaat.*1 →  ()


*1 Als u alle apparaten wilt oproepen, selecteert u "Iedereen opr."

2. Roep de andere partij op.
3. Wanneer de opgeroepen partij antwoordt, vraagt u aan die persoon of hij of zij de oproep van de deurtelefoon wil aannemen. Ga als volgt te werk om de oproep door te schakelen naar de opgeroepen partij.


 : raak [Naar submonitor] aan.

 : druk op .

Oproepen ontvangen


- Dit werkt op de hoofdmonitor en de submonitor op dezelfde manier.
1. Wanneer u een intercomoproep ontvangt, drukt u op  om te spreken tegen de partij die de intercomoproep doet.
 2. Praat tegen de bezoeker wanneer het beeld van de deurtelefoon wordt weergegeven.

4. Spreken/monitoring

3. Druk op  om de handeling te beëindigen.

Opmerking:



- Tijdens het doen van een intercomoproep kan de bezoeker geen stemmen horen.
- Spreken tegen de bezoeker als de opgeroepen partij niet antwoordt:

 : raak [Spreken tegen bezoeker] aan.

 : druk op .

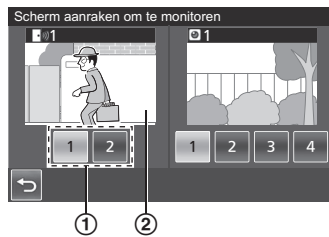
4.3 De buitenomgeving monitoren met de deurtelefoon

U kunt het beeld en geluid van de deurtelefoon monitoren.

- 1  : raak in het hoofdmenu  aan.




- Wanneer er meerdere apparaten worden weergegeven, raakt u eerst het nummer aan van de deurtelefoon die u wilt monitoren (①) en vervolgens het beeld (②).

Voorbeeld: er zijn zowel deurtelefoons als camera's.




 : druk op .

- Wanneer er meerdere apparaten worden weergegeven:

 : selecteer de bestemming. →  ()

- 2 Het beeld van de deurtelefoon wordt weergegeven.

- Druk op  om iets tegen de gemonitorde partij te zeggen.


- 3 Druk op  om de handeling te beëindigen.

Beschikbare functies tijdens monitoring

- De instellingen voor breedbeeld/zoom aanpassen en het beeld verschuiven (→ pagina 33)
- De instellingen voor beeld en geluid aanpassen (→ pagina 33)
- Gemonitord beeld opnemen (→ pagina 20)

Opmerking:

- Het geluid van uw kant van de verbinding is niet te horen op de deurtelefoon.
- Monitoringtijd:

 : ongeveer 90 seconden (tot 3 minuten te verlengen door handelingen uit te voeren tijdens de monitoring)



 : ongeveer 3 minuten

4.4 Spreken tussen de hoofdmonitor en de submonitor

Tussen de hoofdmonitor en de submonitor zijn intercomoproepen mogelijk.

- Wanneer u meerdere submonitors gebruikt, zijn intercomoproepen tussen de verschillende submonitors mogelijk.




Oproepen doen

1.  : raak in het hoofdmenu  aan.

- Wanneer er meerdere apparaten zijn die kunnen worden geselecteerd, selecteert u het apparaat. Als u alle apparaten wilt oproepen, raakt u [Iedereen oproepen] aan.

 : druk op .

- Wanneer er meerdere apparaten zijn die kunnen worden geselecteerd:

 : selecteer het apparaat.*1 →  ()

*1 Als u alle apparaten wilt oproepen, selecteert u "Iedereen opr."


2. Roep de andere partij op.

3. Praat met de opgeroepen partij wanneer die de oproep beantwoordt.

4. Druk op  om de handeling te beëindigen.

Oproepen ontvangen

- Dit werkt op de hoofdmonitor en de submonitor op dezelfde manier.

1. Wanneer u een intercomoproep ontvangt, drukt u op  om te spreken tegen de partij die de intercomoproep doet.

Opmerking:

- Na ongeveer 30 seconden wordt gestopt met oproepen. Een intercomoproep wordt na ongeveer 90 seconden automatisch beëindigd.

5.1 Beeld en geluid opnemen

Hoeveel beeld en geluid precies kunnen worden opgeslagen, hangt af van de opslagbestemming (intern geheugen of SD-kaart). Als u optimaal gebruik wilt maken van alle mogelijkheden van het product, raden wij u aan om als opslagbestemming een SD-kaart te gebruiken.

- Wanneer u een SD-kaart in de hoofdmonitor plaatst, wordt dit automatisch de standaardbestemming. (De opslagbestemming kan niet worden geselecteerd.)
- Zie pagina 10 voor meer informatie over de ondersteunde SD-kaarten en hoe deze worden gebruikt.

Opslagbestemming		SD-kaart (2 GB - 64 GB)		Intern geheugen (wanneer geen SD-kaart is geplaatst)
Maximumaantal beelden		3.000* ¹		50
Type opname		Beelden van deurtelefoon en oproepen (→ pagina 20)	Beelden van camera en oproepen (→ pagina 25)	Alleen beelden van deurtelefoon (→ pagina 20)
Inhoud van elke opname	Opname van inkomende oproep (automatische opname)	Video: max. ca. 30 seconden	Een serie beelden vastgelegd met een interval van 1 seconde plus geluid: max. ca. 30 seconden	Stilstaande beelden: max. 8
	Monitoropnamen (handmatige opname)			
	Opnamen van gesprekken	Video en audio: max. 90 seconden* ²	Een serie beelden vastgelegd met een interval van 1 seconde plus geluid: max. ca. 90 seconden* ²	Opname niet mogelijk

*1 Afhankelijk van de capaciteit van de SD-kaart. Zie pagina 19 voor meer uitleg over de capaciteit en het aantal beelden dat een SD-kaart kan bevatten.

*2 Zie pagina 36 voor de instellingen voor geluidsopnamen in [Oproepen opnemen] voor de deurtelefoon en camera.

Opmerking:

- Opgenomen beelden kunnen van het interne geheugen naar de SD-kaart worden gekopieerd. (→ pagina 41)
- Beelden die op een SD-kaart zijn opgenomen, kunnen op een computer worden afgespeeld. (→ pagina 41)

Richtlijn voor de capaciteit en opnamemogelijkheden van SD-kaarten

In de volgende tabel is bij benadering aangegeven hoeveel beelden kunnen worden opgenomen, afhankelijk van het apparaat dat de opname maakt en de grootte van de gebruikte SD-kaart bij gebruik van de standaardinstellingen (met [Oproepen opnemen] ingesteld op [Uitschakelen] (→ pagina 36)).

Eenheid: aantal opgenomen beelden

Capaciteit		2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB
Type opname	Alleen beelden van deurtelefoon	125	255	520	1.040	2.090	3.000	3.000
	Alleen beelden van camera	2.300	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000

Opmerking:

- Wanneer u een camera gebruikt, raden wij u een SD-kaart met een capaciteit van 4 GB of meer aan.
- Het aantal beelden dat kan worden opgenomen en dat in de tabel is aangegeven, is niet meer dan een richtlijn en kan afwijken van het werkelijke aantal beelden dat u kunt opnemen.
- Omdat SD-kaarten ook gegevens bevatten voor het bestandsbeheer, is het niet mogelijk om de volledige capaciteit te gebruiken voor de opslag van eigen gegevens. Wanneer andere gegevens op een SD-kaart worden opgeslagen, kunnen er minder beelden en video's worden opgeslagen op die SD-kaart.

5. Opnemen/afspelen

5.2 Beelden van de deurtelefoon en gesprekken opnemen

5.2.1 Automatisch beelden opnemen bij inkomende oproepen

Wanneer er een inkomende oproep is, worden gedurende ongeveer 2 seconden na ontvangst van de oproep beelden opgenomen, of u die oproep beantwoordt of niet. (Zie pagina 19 voor informatie over de inhoud van de opname.)

Wanneer de oproep niet wordt beantwoord:

Opgenomen beelden worden opgeslagen als nog niet bekeken beelden en de meldingsindicator van de hoofdmonitor knippert.

Opmerking:

- Wanneer u een inkomende oproep van een andere deurtelefoon hebt tijdens een gesprek of tijdens het monitoren met een deurtelefoon (→ pagina 30), dan moet u dat gesprek of het monitoren beëindigen om het beeld van de inkomende oproep weer te geven en op te slaan.
- Wanneer er meerdere deurtelefoons zijn en er tijdens een inkomende oproep een inkomende oproep van een andere deurtelefoon is, ligt het aantal opgenomen beelden (8 beelden) lager en zijn opgenomen video's minder lang (ongeveer 30 seconden).

Wanneer het interne geheugen of de SD-kaart vol is (automatisch bijwerken van beelden)

Wanneer het geheugen vol is, hoeft u de bestaande beelden niet met de hand te verwijderen. Er kunnen toch nieuwe berichten worden opgenomen doordat bestaande beelden automatisch worden verwijderd, te beginnen met het oudste beeld.

- Beelden die niet zijn bekeken worden ook verwijderd.
- Zie pagina 13 voor informatie over het raadplegen van de opnamestatus van het interne geheugen of de SD-kaart.

5.2.2 Beelden en geluid opnemen tot het eind van een oproep (Oproepen opnemen)

Als u deze functie wilt gebruiken, moet de hoofdmonitor een SD-kaart bevatten en moet [Oproepen opnemen] correct zijn geconfigureerd (→ pagina 36).


Wanneer een oproep van een deurtelefoon wordt beantwoord, is het in dit geval mogelijk om de oproep van begin tot eind op te nemen in 1 videobestand met audiogegevens. (De video kan maximaal ongeveer 120 seconden lang zijn.)

5.2.3 Gemonitorde beelden handmatig opnemen







Gemonitorde beelden kunnen handmatig worden opgenomen met de hoofdmonitor en de submonitor. (Zie pagina 19 voor informatie over de inhoud van de opname.)

Gemonitorde beelden van de camera kunnen op dezelfde manier worden opgenomen.

- 1 Ga als volgt te werk wanneer gemonitorde beelden worden weergegeven.

-  **REC** wordt op het scherm weergegeven tijdens de opname.

 : raak  aan.

 :  () →  : "Opnemen" → 
()


Opmerking:

- Wanneer beelden worden opgenomen met de submonitor, kan er een verschil zijn tussen de inhoud van de gemonitorde beelden en de opgenomen beelden. Dit komt doordat er een kleine pauze zit tussen het moment waarop de handeling wordt uitgevoerd en het moment waarop de opname begint.


5.3 Opgenomen beelden afspelen (alleen hoofdmonitor)

Wanneer er nieuwe beelden zijn opgenomen die nog niet zijn bekeken, knippert de meldingsindicator en wordt "Nieuw" weergegeven.

- 1 Raak in het hoofdmenu [Opgenomen beelden] aan.

- Er wordt een lijst met opgenomen beelden per dag weergegeven in een kalender van 1 week.
 - Als u de lijst met beelden van een andere dag wilt zien, raakt u de knop aan van de gewenste dag. U krijgt dan alle opgenomen beelden van die dag te zien.
 - Raak  aan als u een lijst met beelden wilt zien die door de camera zijn gemaakt.
 - Zie pagina 21 en 22 voor informatie over het gebruik van dit scherm en het afspelen van beelden.

- 2 Klik op het beeld dat u wilt weergeven.

- Raak  aan als u alle beelden na de geselecteerde dag wilt zien.

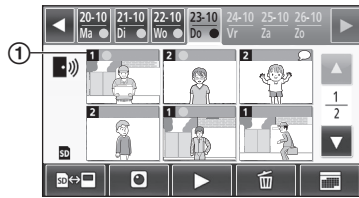
- 3 Druk op  om de handeling te beëindigen.

Opmerking:

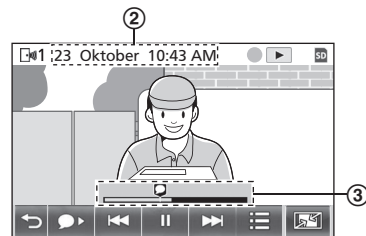
- De meldingsindicator stopt met knipperen wanneer het hoofdmenu wordt weergegeven en "Nieuw" in het hoofdmenu verdwijnt van het scherm wanneer de lijst met opgenomen beelden wordt weergegeven.

5.3.1 De lijst met opgenomen beelden en het scherm voor het afspelen van beelden gebruiken

Schermbild met de lijst met opgenomen beelden



Schermbild voor afspelen van beelden



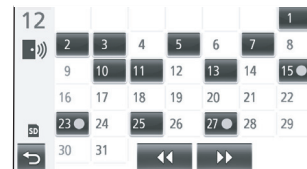
- ① Nummer van opnameapparaat
- ② Datum en tijd van opname
- ③ Hoe ver het afspelen is gevorderd

Schermbild en pictogrammen

Pictogram	Betekenis
	Hiermee wordt aangegeven dat er een beeld is dat nog niet is bekeken en welke beelden nog niet zijn bekeken.
	Zichtbaar wanneer beelden van een deurtelefoon worden weergegeven. Wanneer beelden van een camera worden weergegeven, is of zichtbaar.
	Hiermee wordt aangegeven dat een beeld van de SD-kaart wordt weergegeven of afgespeeld.
	Hiermee wordt aangegeven dat er geluid is opgenomen (weergegeven bij de startpositie van opgenomen oproepen in het afspeelscherm).
	Zichtbaar bij het afspelen van beelden.
	Zichtbaar wanneer de afgespeelde beelden zijn onderbroken.
	Zichtbaar wanneer het geluid is gedempt. (→ pagina 22)
	Zichtbaar wanneer de schrijfbeveiligingsschakelaar van de SD-kaart op "LOCK" staat. (→ pagina 10)

Bedieningsknoppen van het scherm met de lijst met opgenomen beelden

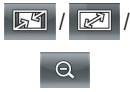


Knop	Actie
	Hiermee gaat u naar de vorige of volgende week.
	Hiermee gaat u naar de vorige of volgende pagina (alleen weergegeven wanneer er 7 of meer opgenomen beelden zijn).
	Hiermee verandert u van geheugen (intern geheugen of SD-kaart) waaruit opgenomen beelden worden weergegeven.
	Hiermee gaat u naar de lijst met beelden van de deurtelefoon.
	Hiermee gaat u naar de lijst met beelden van de camera.
	Hiermee speelt u beelden af van de geselecteerde datum en alle beelden die na die datum zijn opgenomen.
	Hiermee verwijdert u alle beelden van de geselecteerde dag. <ul style="list-style-type: none"> • Verwijderen: Raak aan → bevestig het bericht en raak vervolgens [Ja] aan.
	Hiermee kunt u beelden zoeken aan de hand van de kalender (dit is handig om een specifiek beeld terug te vinden als er veel opgenomen beelden zijn). <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer u hierop drukt, wordt een kalender weergegeven zoals hieronder te zien is. Raak de knop aan voor de datum die u wilt bekijken.



Bedieningsknoppen van het afspeelscherm

Knop	Actie
	Hiermee gaat u naar het volgende of vorige beeld.
	Hiermee onderbreekt u de beelden.
	Hiermee wordt het geluid afgespeeld vanaf het begin van de opgenomen oproepen (als er geluid bij een beeld is opgeslagen).
	Hiermee keert u terug naar de lijst met opgenomen beelden.
	Hiermee kunt u beelden verwijderen en de helderheid en het volume aanpassen. (→ pagina 22)

5. Opnamen/afspelen

Knop	Actie
	Hiermee verandert u van weergave (breedbeeld, volledig beeld of zoomweergave). (→ pagina 33) <ul style="list-style-type: none">• U kunt ook inzoomen door een beeld aan te raken.
	Hiermee speelt u de onderbroken beelden verder af.
	Hiermee gaat u naar het volgende of vorige beeld.

5.3.2 Functie van menuknoppen bij het afspelen van beelden

De volgende handelingen kunnen worden verricht met de knop



die wordt weergegeven bij het afspelen van beelden.

Afzonderlijke beelden verwijderen:

Beelden kunnen 1 voor 1 worden verwijderd.


- Raak [Verwijderen] aan, controleer het weergegeven bericht en raak vervolgens [Ja] aan.

De helderheid van het scherm wijzigen:

- Raak [Helderheid] aan en wijzig de helderheid door [-] (Donkerder) of [+] (Lichter) aan te raken.

Het volume van afgespeelde beelden wijzigen:

Tijdens het afspelen van de beelden kan het volume worden gewijzigd.

- Raak [Volume] aan en wijzig het volume door [-] (Zachter) of [+] (Harder) aan te raken.
 - Als u het geluid wilt dempen, raakt u [-] aan totdat  wordt weergegeven.

Opmerking:

- Met de instelling [Alle beelden verwijderen] kunnen alle beelden in één keer worden verwijderd van de opslagbestemming (intern geheugen of SD-kaart). (→ pagina 36)

6.1 Verbinding maken met een camera

Wanneer u een camera aansluit (aanvullende accessoires, → pagina 4), kunt u het beeld buiten monitoren en kunt u op de hoofd- en submonitor een melding met beeld en geluid ontvangen wanneer de sensor van de camera wordt geactiveerd.

- Zie de handleidingen van de camera voor meer informatie over het gebruik van de camera.
- Voor het opnemen van het beeld van een camera is een SD-kaart vereist.




Opmerking:

- De beeldkwaliteit van de camera kan lager zijn dan die van de deurtelefoon.

6.1.1 Een camera registreren bij de hoofdmonitor


Registreer de camera nadat u deze hebt aangesloten op de voeding.

- Registreer 1 camera per keer. Het is niet mogelijk om meer camera's tegelijk te registreren.
- Deze handelingen hebben betrekking op camera's van het model VL-WD812EX. Zie de camerahandleidingen indien nodig.

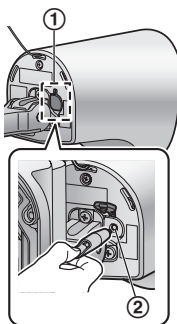
1  : raak in het hoofdmenu  aan → 

→ [Registreren/annuleren] → [Registreren] → [Camera]
→ het nummer van de camera die u wilt registreren.

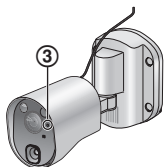
- Voer daarna binnen ongeveer 5 minuten de volgende handelingen uit op de camera.

2  : druk (met voeding op camera aangesloten) op de registratieknop aan de achterkant van de camera.

- De registratieknop bevindt zich achter de afdekking (①). Trek de afdekking van de registratieknop open en houd de registratieknop (②) ongeveer 3 seconden ingedrukt met het dunne uiteinde van de verwijderingstool voor het kapje van het sensorbereik (meegeleverd accessoire). Sluit de afdekking van de registratieknop daarna weer goed.



- Tijdens de registratie knippert het groene indicatielampje van de camera (③). Zodra de registratie is voltooid, hoort u een toon en blijft het groene indicatielampje branden.



3  : druk op  om de handeling te beëindigen.

6.1.2 Door de camera verzonden beelden

Opname-interval voor beelden van de camera

De camera neemt beelden (een serie beelden) op en stuurt deze naar de hoofdmonitor. De hoofdmonitor en de submonitor geven deze beelden weer door het stilstaande beeld steeds te vervangen door een recenter beeld. (De camera verzendt geen videogegevens.)

Beelden die worden opgenomen bij detectie door sensor

Het moment van opname van het 1e beeld hangt af van de instelling bij [Opname vóór detectie] (→ pagina 27: [1 seconde vóór] of [2 seconden vóór]).

	Opnemen vanaf 1 seconde vóór detectie	Opnemen vanaf 2 seconden vóór detectie
	↓	
1e beeld	1 seconde vóór detectie	2 seconden vóór detectie
	↓	
2e beeld	Net na detectie	
	↓	
3e beeld	1 seconde na detectie	
	↓	
4e beeld	2 seconden na detectie	
	↓	
5e beeld	Circa 4 tot 5 seconden na detectie	

- Het 6e beeld en verder wordt vastgelegd met een interval van circa 1 seconde.
- De volgende problemen kunnen zich voordoen wanneer het donker is.
 - Het eerste beeld is erg donker. (De LED-lampjes branden niet, want er heeft nog geen detectie plaatsgevonden.)
 - Objecten in beelden kunnen wazig zijn.

Beelden die worden opgenomen tijdens monitoring



Vanaf het moment dat de monitoring wordt gestart, worden de beelden vastgelegd met een interval van circa 1 seconde.

6.2 De buitenomgeving monitoren met de camera

U kunt het beeld en geluid van de camera monitoren.

- Het geluid van uw kant van de verbinding is niet te horen op de camera.


6. Een camera gebruiken

- 1  : Raak  in het hoofdmenu en vervolgens de afbeelding aan.

- Als het cameraselectiescherm wordt weergegeven, raakt u eerst het nummer aan van de camera die u wilt monitoren en vervolgens het beeld.

 :  →  : selecteer de camera die u wilt gebruiken voor de monitoring. →  ()

- 2 Het beeld van de camera wordt weergegeven.



- Druk op  om iets tegen de gemonitorde partij te zeggen.

- 3 Druk op  om de handeling te beëindigen.

Beschikbare functies tijdens monitoring

- De instellingen voor breedbeeld/zoom aanpassen en het beeld verschuiven (→ pagina 33)
- De instellingen voor beeld en geluid aanpassen (→ pagina 33)
- De camera een waarschuwingsgeluid laten weergeven (→ pagina 24)
- Gemonitord beeld opnemen (→ pagina 20)

Opmerking:

- Monitoringtijd:
 -  : ongeveer 90 seconden (tot 3 minuten te verlengen door handelingen uit te voeren tijdens de monitoring)
 -  : ongeveer 3 minuten
- Wanneer het beeld maar moeilijk te zien is, bijvoorbeeld in het donker of bij veel tegenlicht, wijzigt u de instelling [Helderheid] van de camera of activeert u de instelling [Tegenlichtcompensatie]. (→ pagina 27)

6.3 Wanneer camerasensoren worden geactiveerd

Wanneer een camerasensor wordt geactiveerd, worden de hoofdmonitor en de submonitor hiervan op de volgende manier op de hoogte gebracht.

- 1 Wanneer een sensor wordt geactiveerd, is het belsemaal te horen en worden camerabeelden weergegeven gedurende ongeveer 30 seconden.
- Sprekten tegen de andere partij aan de zijde van de camera:**
Druk op .
 - De andere partij monitoren (bekijken en beluisteren) zonder te spreken:**



 : raak  aan.







- De monitoringtijd is ongeveer 90 seconden (tot 3 minuten te verlengen door handelingen uit te voeren tijdens de monitoring).

 : druk op .

- De monitoringtijd is ongeveer 3 minuten.

- De camera een waarschuwingsgeluid laten weergeven:**

 : raak  → [Waarschuwingsgeluid] → [Geluid afspelen] aan.

 :  () →  : "Waarsch." →  ()

Beschikbare functies wanneer een sensor is afgegaan

- De instellingen voor breedbeeld/zoom aanpassen en het beeld verschuiven (→ pagina 33)
- Instellingen voor de helderheid aanpassen (→ pagina 34)
- Gemonitord beeld opnemen (→ pagina 20)


Opmerking:

- Op het moment dat de camerasensoren worden geactiveerd, worden automatisch beelden opgenomen op de SD-kaart. (→ pagina 25)
- Nadat een sensor is geactiveerd, is er pas weer detectie met een sensor mogelijk 10 seconden nadat de weergave van de beelden van de eerste geactiveerde sensor is gestopt. (U kunt selecteren hoelang er geen detectie plaatsvindt. → pagina 26)
- Wanneer het beeld maar moeilijk te zien is, bijvoorbeeld in het donker of bij veel tegenlicht, wijzigt u de instelling [Helderheid] van de camera of activeert u de instelling [Tegenlichtcompensatie]. (→ pagina 27)
- U kunt het volume en de soorten geluiden wijzigen die de instelling [Waarschuwingsgeluid] gebruikt. (→ pagina 28)

6.4 Detectie door camerasensor uitschakelen voor een bepaalde duur (alleen hoofdmonitor)




Indien gewenst kan de detectie door de camerasensor voor een bepaalde duur worden uitgeschakeld.

- Wanneer de sensor is uitgeschakeld, gaan er geen meldingen naar de hoofd- en submonitor en worden er geen beelden opgenomen.
- Wanneer er meerdere camera's zijn, worden de sensoren van alle camera's uitgeschakeld.

- 1 Raak in het hoofdmenu  →  aan.
- 2 Raak de tijd aan die aangeeft hoe lang u de sensor wilt uitschakelen.
 - U hoort een toon en "Uit" wordt geel gemarkeerd wanneer de instellingen zijn voltooid.
- 3 Druk op  om de handeling te beëindigen.

Detectie door de sensor weer inschakelen

Wanneer u de sensor hebt uitgeschakeld, gaat de sensor automatisch weer aan nadat de opgegeven duur is verstreken. Op de volgende manier kunt u de sensor op elk gewenst moment opnieuw inschakelen.

1. Raak in het hoofdmenu  →  aan om de sensor weer in te schakelen.
2. Druk op  om de handeling te beëindigen.

Opmerking:

- De detectiestatus kan worden nagekeken in het menu voor de cameragegevens. (→ pagina 13)

6.5 Beelden van de camera en gesprekken opnemen

U kunt het beeld van een camera met geluidsgegevens erbij opnemen op een SD-kaart. (Er kunnen maximaal 3.000 beelden worden opgeslagen, inclusief die van de deurtelefoon.)

6.5.1 Beelden automatisch opnemen na activering van een sensor

Wanneer een sensor wordt geactiveerd, worden beelden van 1 of 2 seconden*¹ vóór detectie automatisch opgenomen*² op een SD-kaart. (→ pagina 19)

*1 De instelling [Opname vóór detectie] bepaalt de timing van de opname voorafgaand aan detectie. (→ pagina 27)

*2 Wanneer een oproep wordt gedaan nadat een sensor is geactiveerd, wordt ook het geluid van de hoofd- of submonitor opgenomen.

Wanneer de oproep niet wordt beantwoord:

Opgenomen beelden worden opgeslagen als nog niet bekeken beelden en de meldingsindicator van de hoofdmonitor knippert om aan te geven dat er onbekeken beelden zijn.

Opmerking:

- Wanneer er meerdere camera's zijn, kunnen meerdere inkomende oproepen tegelijk worden ontvangen. In dit geval heeft de meest recente inkomende oproep voorrang. Deze oproep wordt opgenomen.
- Wanneer u een inkomende oproep van een andere camera hebt tijdens een gesprek of tijdens het monitoren met een camera (→ pagina 30, 31), dan moet u dat gesprek of

het monitoren beëindigen om het beeld van de inkomende oproep weer te geven en op te slaan.

- Wanneer er meerdere camera's zijn en er tijdens een inkomende oproep een sensor van een andere camera wordt geactiveerd, kan de opnametijd van de camerabeelden worden ingekort (maximaal ongeveer 30 seconden).

6.5.2 Beelden en geluid opnemen tot het eind van een oproep (Oproepen opnemen)

Als u deze functie wilt gebruiken, moet de hoofdmonitor een SD-kaart bevatten en moet [Oproepen opnemen] zijn ingesteld op [Inschakelen] (→ pagina 36). Met deze functie kunnen oproepen van begin tot eind worden opgenomen in 1 videobestand met audiogegevens (duur maximaal ongeveer 120 seconden).

6.5.3 Gemonitorde beelden handmatig opnemen en opgenomen beelden afspelen

Voor beelden van de deurtelefoon werkt dit op dezelfde manier.



- Gemonitorde beelden handmatig opnemen. (→ pagina 20)
- Opgenomen beelden afspelen. (→ pagina 20)

6. Een camera gebruiken

6.6 Camera-instellingen wijzigen

U kunt de instellingen afstemmen op de manier waarop de camera wordt gebruikt.

De instellingen wijzigen (met de hoofdmonitor)

1. Raak in het hoofdmenu van de hoofdmonitor  →  → [Verbonden apparaten] → [Camera] aan.
2. Selecteer het nummer (1 - 4) van de camera die u wilt configureren.
3. Raak de itemnaam, functienaam en instelling aan.
 - Afhankelijk van de functie moet u de handelingen mogelijk herhalen.
4. Druk op om de handeling te beëindigen.


Opmerking:

- Het scherm voor het instellen van de functie wordt automatisch gesloten als een inkomende oproep wordt ontvangen of als er ongeveer 90 seconden lang geen handelingen worden verricht.
- In de volgende tabel staan de standaardinstellingen tussen < >.

Itemnaam: Instellingen sensor

Funcienaam	Instelling en andere informatie
Sensorselectie	Alleen warmtesensor, <Warmte- + bewegingsdetectie>, Alleen externe sensor, Alle sensoren, Uit (hiermee worden alle sensoren uitgeschakeld)
Det. warmtesensor* ¹	<Alleen 's nachts>, Altijd <ul style="list-style-type: none">• Selecteer de periode voor detectie door de warmtesensor.<ul style="list-style-type: none">– Wanneer [Alleen 's nachts] is geselecteerd, werkt de warmtesensor volgens de instellingen bij [Omschakelen dag/nacht] (→ pagina 26).
Bewegingsdetectie* ¹	Alleen overdag, <Altijd> <ul style="list-style-type: none">• Selecteer de periode voor bewegingsdetectie.<ul style="list-style-type: none">– Wanneer [Alleen overdag] is geselecteerd, werkt de bewegingsdetectie volgens de instellingen bij [Omschakelen dag/nacht] (→ pagina 26).
Omschakelen dag/nacht	<Automatisch>, Timer <ul style="list-style-type: none">• Bepaal of de omschakeling tussen dag en nacht automatisch moet gebeuren of stel zelf een specifieke tijd in.<ul style="list-style-type: none">– Deze instelling is actief wanneer de instellingen bij [Det. warmtesensor] of [Bewegingsdetectie] zijn ingesteld op [Alleen 's nachts] of [Alleen overdag]. <p>Automatisch: hiermee schakelt de camera automatisch van nacht naar dag (en omgekeerd), afhankelijk van de omgeving. Timer: hiermee kunt u zelf de tijd voor de nacht configureren. (Nadat u [Timer] hebt geselecteerd, stelt u de tijd in met [+] en [-], en vervolgens raakt u [Ok] aan.)</p>
Tijd zonder detectie	<10 seconden>, 30 seconden, 60 seconden <ul style="list-style-type: none">• Selecteer na hoeveel tijd na activering van een sensor of weergave van een gemonitord beeld detectie met de sensor opnieuw mogelijk is.<ul style="list-style-type: none">– Selecteer een lange periode als u niet wilt dat de sensor te vaak wordt geactiveerd.
Gevoeligheid warmtesensor	Hoge gevoeligheid, <Normaal>, Lage gevoeligheid, Zeer lage gevoeligheid, Niet detecteren <ul style="list-style-type: none">• Selecteer [Hoge gevoeligheid] als de sensor maar moeilijk kan worden geactiveerd. Als de sensor te vaak wordt geactiveerd, selecteert u [Lage gevoeligheid] of [Zeer lage gevoeligheid].
Gevoeligheid bewegingsdetectie	Hoge gevoeligheid, <Normaal>, Lage gevoeligheid, Zeer lage gevoeligheid <ul style="list-style-type: none">• Selecteer [Hoge gevoeligheid] als u kleine bewegingen wilt detecteren. Selecteer [Lage gevoeligheid] of [Zeer lage gevoeligheid] als kleine bewegingen niet moeten worden gedetecteerd.

6. Een camera gebruiken

Funcienaam	Instelling en andere informatie
Bereik bewegingsdetectie	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer de afstand (gebied) voor de bewegingsdetectie. <ul style="list-style-type: none"> Door de delen waar u geen detectie wilt op X te zetten kunt u het detectiegebied verfijnen. <p>Configuratie</p> <ol style="list-style-type: none"> Raak de delen aan waar u geen detectie wilt. Deze delen krijgen een X. (U verwijdert het X door de delen opnieuw aan te raken.) Raak [Configureren] aan. 
Opname vóór detectie	<p><1 seconde vóór>, 2 seconden vóór</p> <ul style="list-style-type: none"> Hiermee bepaalt u wanneer de opname moet starten: 1 of 2 seconden voordat de sensor wordt geactiveerd. <p>Zie pagina 23 voor informatie over het opname-interval en de opname die wordt gemaakt wanneer een sensor iets detecteert.</p>
Sensoren controleren	<p>Warmtesensor, Bewegingsdetectie, Externe sensor</p> <ul style="list-style-type: none"> U kunt de werking van elke sensor controleren bij het instellen van de camera of op elk ander gewenst moment. <ul style="list-style-type: none"> Selecteer het type sensor dat u wilt controleren, zorg ervoor dat de sensor wordt geactiveerd en controleer of een correcte detectie heeft plaatsgevonden. (Zie de Installatiehandleiding van de camera voor informatie over het controleren van de sensoren.)
Opnametest	<ul style="list-style-type: none"> Hiermee controleert u of de beelden goed zijn opgenomen vóór en na activering van een sensor. (Zie de Installatiehandleiding van de camera voor meer informatie.)
Externe sensor	<p><Maak contact>, Breekcontact</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanneer u in de handel verkrijgbare externe sensoren gebruikt, selecteer dan het type contacten dat de sensor gebruikt. <ul style="list-style-type: none"> Selecteer het type contact voor de externe sensor die wordt gebruikt en de functie ervan.

*1 Wanneer [Omschakelen dag/nacht] is ingesteld op [Timer], wordt de geconfigureerde tijdsduur weergegeven boven de knoppen voor [Alleen 's nachts] en [Alleen overdag].

Itemnaam: Scherminstellingen

Funcienaam	Instelling en andere informatie
Helderheid	<p>-3, -2, -1, <0>, +1, +2, +3</p> <ul style="list-style-type: none"> Hiermee regelt u de helderheid van de camera bij. (Hoe hoger de helderheid, hoe lichter het beeld.) <ul style="list-style-type: none"> Regel dit bij wanneer de beelden erg donker of licht zijn.
Tegenlichtcompensatie	<p>Aan, <Uit></p> <ul style="list-style-type: none"> Wanneer [Aan] is geselecteerd, wordt het tegenlicht gecompenseerd. Afhankelijk van de achtergrond van het onderwerp werkt de tegenlichtcompensatie mogelijk niet goed.
Automatische verlichting	<p>Wanneer de sensor wordt geactiveerd: Inschakelen, <Alleen in donker>, Uitschakelen Tijdens monitoring: Inschakelen, <Alleen in donker>, Uitschakelen</p>
Onregelmatige kleuren voorkomen	<p>Aan, <Uit></p> <ul style="list-style-type: none"> Meestal staat deze instelling op [Uit]. Zet deze instelling alleen op [Aan] als de camerabeelden onregelmatige kleuren vertonen. (Met [Aan] kan de beeldkwaliteit afnemen in het donker.)

Itemnaam: Instellingen geluid

Funcienaam	Instelling en andere informatie
Geluid activeren sensor	<p>Type geluid: <Geluid a>, Geluid b, Geluid c Volume: <Hard>, Normaal, Zacht, Dempen</p> <ul style="list-style-type: none"> Hiermee selecteert u het type en het volume van het geluid dat de camera maakt wanneer een sensor iets detecteert.

6. Een camera gebruiken

Funcienaam	Instelling en andere informatie
Waarschuwingsgeluid	Type geluid: <Geluid a>, Geluid b, Geluid c Volume: <Hard>, Normaal, Zacht <ul style="list-style-type: none">• Wanneer u de hoofdmonitor of de submonitor gebruikt tijdens monitoring of andere handelingen, kunt u een waarschuwingsgeluid uit de camera laten komen. Selecteer het type en het volume van het geluid.
Volume stem eigenaar	Hard, <Normaal>, Zacht <ul style="list-style-type: none">• Hiermee selecteert u het volume van het geluid van de camera tijdens communicatie met bezoekers (spreken of roepen).
Gevoeligheid cameramicrofoon	<Hoog>, Normaal, Laag <ul style="list-style-type: none">• Selecteer [Normaal] of [Laag] wanneer te veel geluid wordt geregistreerd.

Itemnaam: Andere instellingen

Funcienaam	Instelling en andere informatie
Indicatielamp	<Altijd>, Tijdens het zenden, Uit <ul style="list-style-type: none">• Hiermee selecteert u hoe het indicatielampje gaat branden.<ul style="list-style-type: none">– Wanneer [Tijdens het zenden] is geselecteerd, gaat het lampje alleen branden wanneer de hoofdmonitor of de submonitor wordt gebruikt om te spreken of voor monitoring met de camera.
Geschiedenis detectie camera	<ul style="list-style-type: none">• Hiermee geeft u de detectiegeschiedenis van de sensor weer. (De laatste 24 vermeldingen worden weergegeven.)
Instellingen initialiseren	Ja, Nee <ul style="list-style-type: none">• Hiermee zet u de camera terug op de standaardinstellingen.<ul style="list-style-type: none">– Ook als de instellingen van de camera worden geïnitieerd blijft de camera geregistreerd bij de hoofdmonitor. (De registratiegegevens worden niet verwijderd.)

7.1 Verbinding maken met elektrische sloten




Wanneer een in de handel verkrijgbaar elektrisch slot wordt verbonden met de hoofdmonitor, kunt u een deur of een hek openen vanaf de hoofd- of submonitor. U kunt ook instellen hoe lang de deur of het hek open moet blijven.

Als u elektrische sloten wilt gebruiken, moeten deze op de hoofdmonitor worden geconfigureerd.

- U kunt maximaal 4 elektrische sloten aansluiten op de hoofdmonitor.
- Zie de handleiding van het elektrisch slot en de Installatiehandleiding van dit product voor meer informatie over aansluitingen.

7.1.1 Elektrische sloten configureren

– Deze handeling kan alleen worden verricht op de hoofdmonitor.

- 1 Raak in het hoofdmenu  →  → [Verbonden apparaten] → [Elektrisch slot] → de te configureren deurtelefoon aan.
 - [Geluid bij ontgrendelen] kan ook worden geconfigureerd. (→ pagina 36)
- 2 Raak het elektrisch slot aan dat u wilt configureren en raak vervolgens de openingsduur van het slot aan.
- 3 Druk op  om de handeling te beëindigen.


7.1.2 Elektrische sloten openen

- 1 Wanneer u spreekt of monitort met de deurtelefoon:

 : raak  of  aan.




 :  ()

- Wanneer er 2 elektrische sloten op dezelfde deurtelefoon zijn aangesloten:

 : selecteer het elektrisch slot dat u wilt openen. →

 ()

Een andere deur of een ander hek openen:

- Nadat u de deur of het hek hebt geopend, kunt u nog een deur of hek openen door  of  aan te raken (submonitor: ).

Opmerking:

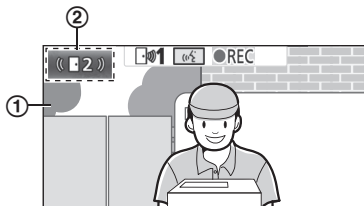
- U kunt de deur of het hek alleen openen tijdens het spreken of monitoren.
- Wanneer u meerdere elektrische sloten gebruikt met verschillende deurtelefoons:
U kunt de elektrische sloten alleen openen vanaf de deurtelefoon waaraan ze zijn gekoppeld.

8. Handelingen bij inkomende oproepen

8.1 Bij ontvangst van een andere inkomende oproep - hoofdmonitor

Wanneer een andere inkomende oproep wordt ontvangen van een deurtelefoon of camera tijdens een gesprek, tijdens monitoring of bij ontvangst van een inkomende oproep op de hoofdmonitor, is het belsein te horen en worden meldingen ontvangen. Dit werkt als volgt.

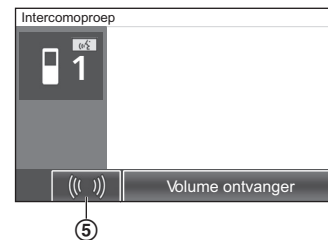
Voorbeeld: er is een inkomende oproep van deurtelefoon 2 tijdens het spreken met deurtelefoon 1.



Voorbeeld: er zijn inkomende oproepen van deurtelefoon 1 en camera 2 tijdens monitoring met camera 1.



Voorbeeld: er is een inkomende oproep van een deurtelefoon of camera tijdens een intercomoproep.



- ① Hoofdscherm
- ② Deurtelefoonknop die aangeeft dat er een nieuwe inkomende oproep is (in het voorbeeld is dit een inkomende oproep van deurtelefoon 2)
 - Wanneer u deze knop aanraakt, kunt u het beeld van de inkomende oproep weergeven in het hoofdscherm.
- ③ Cameraknop die aangeeft dat er een nieuwe inkomende oproep is (in het voorbeeld is dit een inkomende oproep van camera 2)
 - Wanneer u deze knop aanraakt, kunt u het beeld van de inkomende oproep weergeven in het hoofdscherm.
- ④ Subschermbetaling die aangeeft dat er een nieuwe inkomende oproep is (in het voorbeeld is dit een inkomende oproep van deurtelefoon 1)
 - Wanneer u het subscherm aanraakt, kunt u het beeld van het subscherm weergeven in het hoofdscherm.
- ⑤ Knop melding inkomende oproep

Huidige actie	Nieuwe inkomende oproep van	Volgende actie
Ontvangst van een inkomende oproep van een deurtelefoon	Deurtelefoon	Het display verandert naar de nieuwe inkomende oproep en de vorige inkomende oproep wordt beëindigd.
	Camera	De bestaande inkomende oproep van de deurtelefoon wordt weergegeven in het hoofdscherm en de nieuwe inkomende oproep van de camera wordt weergegeven in het subscherm*1. <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer u het subscherm aanraakt, kunt u het beeld laten wisselen tussen het hoofdscherm en het subscherm.
Spreken of monitoren met een deurtelefoon	Deurtelefoon	Het nummer van de deurtelefoon waarvan de inkomende oproep afkomstig is, is te zien in de aanraakknop (②). <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer u ② aanraakt, verandert het display naar de nieuwe inkomende oproep en de bestaande oproep of het monitoren wordt beëindigd.
	Camera	De inkomende oproep van de camera wordt weergegeven in het subscherm*1. <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer u spreekt met de deurtelefoon: <ul style="list-style-type: none"> – Wanneer u het subscherm aanraakt, kunt u het beeld laten wisselen tussen het hoofdscherm en het subscherm. (Wanneer het beeld is omgewisseld, kunt u verder spreken met de oorspronkelijke oproep.) • Tijdens monitoring met de deurtelefoon: <ul style="list-style-type: none"> – Wanneer u het subscherm aanraakt, verandert het display naar de nieuwe inkomende oproep van de camera en het bestaande monitoren wordt beëindigd.

8. Handelingen bij inkomende oproepen

Huidige actie	Nieuwe inkomende oproep van	Volgende actie
Ontvangst van een inkomende oproep van een camera	Deurtelefoon	De bestaande inkomende oproep van de camera wordt weergegeven in het subscherm en de nieuwe inkomende oproep van de deurtelefoon wordt weergegeven in het hoofdscherm. <ul style="list-style-type: none"> Wanneer u het subscherm aanraakt, kunt u het beeld laten wisselen tussen het hoofdscherm en het subscherm.
	Camera	Het display verandert naar de nieuwe inkomende oproep en de vorige inkomende oproep wordt beëindigd.
Spreken of monitoren met een camera	Deurtelefoon	De inkomende oproep van de deurtelefoon wordt weergegeven in het subscherm (④). <ul style="list-style-type: none"> Wanneer u spreekt met de camera: <ul style="list-style-type: none"> Wanneer u ④ aanraakt, kunt u het beeld laten wisselen tussen het hoofdscherm en het subscherm. (Wanneer het beeld is omgewisseld, kunt u verder spreken met de oorspronkelijke oproep.) Tijdens monitoring met de camera: <ul style="list-style-type: none"> Wanneer u ④ aanraakt, verandert het display naar de nieuwe inkomende oproep van de deurtelefoon en het bestaande monitoren wordt beëindigd.
	Camera	De inkomende oproep kan worden weergegeven door de cameraknop (③)* ² aan te raken. <ul style="list-style-type: none"> Wanneer u ③ aanraakt, verandert het display naar de nieuwe inkomende oproep en de bestaande oproep of het monitoren wordt beëindigd.
Oproepen van een deurtelefoon doorschakelen	Deurtelefoon	De knop voor melding van een inkomende oproep (⑤) wordt weergegeven. <ul style="list-style-type: none"> Wanneer u ⑤ aanraakt, wordt het doorschakelen geannuleerd en wordt opnieuw het scherm van de oorspronkelijke deurtelefoon weergegeven. Het nummer van de deurtelefoon waarvan de inkomende oproep afkomstig is, is te zien in een aanraakknop, zoals ②. Wanneer u ② aanraakt, verandert het display naar de nieuwe inkomende oproep en de bestaande oproep of het monitoren wordt beëindigd.
	Camera	De knop voor melding van een inkomende oproep (⑤) wordt weergegeven. <ul style="list-style-type: none"> Wanneer u ⑤ aanraakt, wordt het doorschakelen geannuleerd en wordt opnieuw het scherm van de oorspronkelijke deurtelefoon weergegeven. De inkomende cameraoproep wordt weergegeven in het subscherm*¹. Wanneer u het subscherm aanraakt, kunt u het beeld laten wisselen tussen het hoofdscherm en het subscherm. (Wanneer het beeld is omgewisseld, kunt u verder spreken met de oorspronkelijke oproep.)
Tijdens een intercomoproep	Deurtelefoon of camera	De knop voor melding van een inkomende oproep (⑤) wordt weergegeven. <ul style="list-style-type: none"> Wanneer u ⑤ aanraakt, verandert het display naar de nieuwe inkomende oproep en de bestaande intercomoproep wordt beëindigd.

*1 Wanneer meerdere inkomende cameraoproepen worden ontvangen, krijgt de meest recente inkomende oproep voorrang. Deze wordt weergegeven in het subscherm.

*2 Wanneer meerdere inkomende cameraoproepen worden ontvangen, krijgt de meest recente inkomende oproep voorrang. Deze wordt weergegeven in de cameraknop.










Opmerking:

- Het subscherm kan worden uitgeschakeld door /  aan te raken.

8.2 Bij ontvangst van een andere inkomende oproep - submonitor









Wanneer een andere inkomende oproep wordt ontvangen van de deurtelefoon of camera tijdens een gesprek, tijdens monitoring of bij ontvangst van een inkomende oproep op de submonitor, worden meldingen ontvangen. Dit werkt als volgt.

8. Handelingen bij inkomende oproepen

Huidige actie	Nieuwe inkomende oproep van	Volgende actie
Ontvangst van een inkomende oproep van een deurtelefoon of camera	Deurtelefoon of camera	<p>Het belsignaal van de deurtelefoon of camera is te horen en  of  knippert. (Zie pagina 13 voor informatie over het display.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer meerdere inkomende oproepen van een deurtelefoon worden ontvangen, wordt de oorspronkelijke inkomende oproep beëindigd. De nieuwe inkomende oproep krijgt voorrang en wordt weergegeven. • Wanneer een inkomende oproep van zowel de deurtelefoon als de camera wordt ontvangen, krijgt de inkomende oproep van de deurtelefoon voorrang. Deze oproep wordt weergegeven. • Wanneer meerdere inkomende oproepen van een camera worden ontvangen, wordt de oorspronkelijke inkomende oproep beëindigd. De nieuwe inkomende oproep krijgt voorrang en wordt weergegeven. <p>Spreeken tegen de bezoeker die bij de deurtelefoon staat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op . <p>Monitoren met de deurtelefoon of camera:</p> <ul style="list-style-type: none"> •  → : selecteer het apparaat. →  ()
Spreeken of monitoren met een deurtelefoon of camera, of tijdens een intercomoproep	Deurtelefoon of camera	<p>Het belsignaal van de deurtelefoon of camera is te horen en het pictogram van het apparaat van de inkomende oproep wordt weergegeven. (Zie pagina 13 voor informatie over het display.)</p> <p>De inkomende oproep beantwoorden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op . <ul style="list-style-type: none"> – De oorspronkelijke oproep of het monitoren wordt beëindigd en het weergegeven beeld verandert. – Druk op  om te spreken tegen de bezoeker die bij de deurtelefoon of camera staat.

9.1 Wijzigen hoe beelden worden weergegeven (breedbeeld/zoom en verschuiving/kanteling van het beeld)

Wanneer beelden van een deurtelefoon of camera worden weergegeven, kunt u kiezen uit breedbeeld en zoom, en door het beeld te verschuiven of kantelen kunt u bepalen waarop wordt ingezoomd.

Bediening		
Breedbeeld → zoom	Raak de positie aan die u wilt vergroten.	F2 ()
Volledig-beeldweergave → zoom		-
Zoom → breedbeeld		F2 ()
Volledig-beeldweergave → breedbeeld		-
Breedbeeld → volledig-beeldweergave		-
Verschuiven/kantelen	Raak de positie aan die u wilt weergeven.	

– Zie pagina 15 voor meer informatie over breedbeeld, zoom en volledig-beeldweergave.

Opmerking:

- Omdat met digitale zoom wordt gewerkt, is de beeldkwaliteit van de zoomweergave lager dan in breedbeeld of volledig-beeldweergave.
- Wanneer beelden worden opgenomen in zoomweergave, wordt alleen het weergegeven deel opgenomen.
- Wanneer u de hoofdmonitor gebruikt, kunt u de verschuivings-/kantelfuncties en de functies voor breedbeeld, zoom en volledig-beeldweergave ook gebruiken tijdens het afspelen van opgenomen beelden.
- Na een wijziging van het display keert het display terug naar de geconfigureerde instellingen op het moment dat het volgende beeld wordt weergegeven.
 - Wijzig de instellingen bij [Instellingen groothoek/zoom] of [Instellingen zoompositie] als u wilt veranderen hoe inkomende oproepen van een deurtelefoon en gemonitorde beelden in eerste instantie worden weergegeven. (→ pagina 15)
 - Beelden van inkomende oproepen, gemonitorde beelden en opgenomen camerabeelden kunnen in eerste instantie alleen in breedbeeld worden weergegeven.

9.2 Beeld- en geluidsinstellingen voor spreken en monitoring

De volgende beeld- en geluidsinstellingen kunnen worden geconfigureerd voor het spreken en monitoren met deurtelefoons en camera's.

Status	Geluidsinstellingen die kunnen worden gewijzigd	Beeldinstellingen die kunnen worden gewijzigd
Spreken of monitoren met een deurtelefoon	<ul style="list-style-type: none"> • Ontvangstvolume van inkomende oproepen • Eigen stemvolume (weergegeven op deurtelefoon)*1 • Stemvormer (maakt de stem die op de deurtelefoon te horen is zwaarder) 	<ul style="list-style-type: none"> • Verlichting van LED-lampjes van deurtelefoon (handmatig AAN/UIT)*2 • Tegenlichtcompensatie op deurtelefoon*2 • Instelling van de helderheid*2
Spreken of monitoren met een camera	<ul style="list-style-type: none"> • Ontvangstvolume van inkomende oproepen 	<ul style="list-style-type: none"> • Instelling van de helderheid*3



*1 Dit is het volume dat buiten bij de deurtelefoon te horen is bij een gesprek via de deurtelefoon. (Deze instelling kan alleen worden gewijzigd op de hoofdmonitor.)

*2 Kan ook worden gewijzigd wanneer er een inkomende oproep van de deurtelefoon is.

*3 Kan ook worden gewijzigd wanneer er een inkomende oproep van de camera is.































9. Extra functies

Configuratie (configureer de instellingen als volgt tijdens het spreken of tijdens monitoring)

 : raak  → [Geluid] of [Weergeven]^{*1} aan → configureer de instellingen die u wilt wijzigen (zie volgende tabel).

*1 [Geluid] en [Weergeven] worden niet weergegeven tijdens een gesprek of tijdens monitoring met een camera.

 :  () → configureer de instellingen die u wilt wijzigen (zie volgende tabel).

Ontvangstvolume van inkomende oproepen wijzigen		Raak [Volume ontvanger] aan en wijzig het volume door [-] (Zachter) of [+] (Harder) aan te raken.	
		 : "Volume" →  () →  : wijzig het volume.	
Eigen stemvolume wijzigen (weergegeven op deurtelefoon) ^{*1}		Raak [Volume stem eigenaar] aan en pas het volume aan door [Zacht] of [Normaal] aan te raken.	
Stemvormer gebruiken ^{*1}		Raak [Stemvormer] → [Aan] aan.	
		 : "Stemvormer" →  ()	
De LED-lampjes van de deurtelefoon in- of uit-schakelen ^{*1}		Raak [Verlichting] aan en raak vervolgens [Aan] of [Uit] aan.	
		 : "Verlichting" →  () →  : selecteer de gewenste instelling.	
Tegenlichtcompensatie gebruiken voor beeld van de deurtelefoon ^{*1}		Raak [Tegenlichtcompensatie] aan en pas de tegenlichtcompensatie aan met [-], [Uit] of [+].	<ul style="list-style-type: none"> • [-]: gebruik deze optie wanneer gezichten te licht zijn (zo maakt u het beeld donkerder). • [Uit]: hiermee schakelt u de tegenlichtcompensatie uit. • [+]: gebruik deze optie wanneer gezichten te donker zijn (zo maakt u het beeld lichter).
		 : "Tegenlicht" →  () →  : hiermee past u de tegenlichtcompensatie aan.	
De helderheid van het scherm wijzigen		Raak [Helderheid] aan en wijzig de helderheid door [-] (Donkerder) of [+] (Lichter) aan te raken.	
		 : "Helderheid" →  () →  : wijzig de helderheid.	

*1 Kan alleen worden geconfigureerd tijdens een gesprek of tijdens monitoring met een deurtelefoon.

9.3 Instellingen voor het belsignaal


9.3.1 Instellingen voor het type belsignaal


U kunt het belsignaal wijzigen dat te horen is wanneer een oproep van de deurtelefoon of de camera wordt ontvangen. (Het belsignaal van een intercomoproep kan niet worden gewijzigd.)



– Voor informatie over het configureren van instellingen: zie pagina 36 voor de hoofdmonitor en pagina 38 voor de submonitor.


9.3.2 Instellingen voor het volume van het belsignaal

U kunt het volume wijzigen van het belsignaal dat te horen is bij deurtelefoonoproepen, cameraoproepen en intercomoproepen.



 : zie pagina 36.


 : ga als volgt te werk.

1 Wanneer het informatiescherm wordt weergegeven, selecteert u met  het item waarvan u het volume wilt wijzigen en vervolgens drukt u op  (**OK**).

2  : wijzig het volume.*1

3 Druk op **OFF** om de handeling te beëindigen.

*1 Als u het geluid wilt dempen, houdt u  ingedrukt totdat  wordt weergegeven. (Het volume van de intercomfunctie kan niet worden uitgeschakeld.)

– Als u het geluid weer wilt activeren, drukt u op .

9.4 Lijst functie-instellingen - hoofdmonitor

U kunt de instellingen afstemmen op de manier waarop de hoofdmonitor wordt gebruikt.

Instellingen wijzigen

- Raak in het hoofdmenu  →  aan.
- Raak de itemnaam, functienaam en instelling aan.
 - Afhankelijk van de functie moet u de handelingen mogelijk herhalen.
- Druk op **OFF** om de handeling te beëindigen.

Opmerking:

- Het scherm voor het instellen van de functie wordt automatisch gesloten als een inkomende oproep wordt ontvangen of als er ongeveer 90 seconden lang geen handelingen worden verricht.
- In de volgende tabel staan de standaardinstellingen tussen < >.

Itemnaam: Initiële instellingen

	Submenu			Instellingen
	1	2	3	
Instellingen tijd en datum*1	–	–	–	2013-1-1 0:00
Weergavenotatie tijd	–	–	–	<12 uur>, 24 uur
Eerste dag week instellen	–	–	–	Zondag, <Maandag>
Instellingen zoompositie	Deurtelefoon 1 - 2	–	–	–
Instellingen groothoek/zoom	Deurtelefoon 1 - 2	Wanneer bezoekers komen/Tijdens monitoring	–	Zoom, <Groothoek>, Alle Zie voor meer informatie pagina 15.
Voedingsfrequentie	–	–	–	<50 Hz>, 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> Om een vlekkerig beeld of onregelmatige kleuren te voorkomen moet u de juiste voedingsfrequentie kiezen voor uw land.

9. Extra functies

Submenu			Instellingen
1	2	3	
Taal selecteren*1	–	–	<English>, Français, Deutsch, Italiano, Español, Nederlands

*1 Wanneer u het product voor de eerste keer gebruikt, moet u de aanwijzingen op het scherm volgen om deze instelling te configureren. (→ pagina 15)

Itemnaam: Belsignaal

Submenu		Instellingen	
1	2		
Volume belsignaal	Deurtelefoon	<Hard>, Normaal, Zacht, Dempen	
	Camera	<Hard>, Normaal, Zacht, Dempen	
	Oproepen	<Hard>, Normaal, Zacht	
Belsignaal	Deurtelefoon 1	<Geluid 1>, Geluid 2, Geluid 3, Geluid 4	<Normaal>, Herhalen
	Deurtelefoon 2	Geluid 1, <Geluid 2>, Geluid 3, Geluid 4	<Normaal>, Herhalen
	Camera 1 - 4	<Geluid A>, Geluid B, Geluid C, Geluid D	

Itemnaam: Opnemen/afspelen

Submenu		Instellingen
1	2	
Oproepen opnemen	Deurtelefoon 1 - 2/ Camera 1 - 4	Inschakelen, <Uitschakelen> ● Als u beelden en geluid wilt opnemen tot het eind van een oproep (→ pagina 20, 25) selecteert u [Inschakelen].
Alle beelden verwijderen	Intern geheugen	Ja, Nee
	SD-kaart	Ja, Nee

Itemnaam: SD-kaart

Submenu		Instellingen	
1	2		
Formatteren	–	Ja, Nee	Zie voor meer informatie pagina 41.
Kop. naar SD-kaart	–	Ja, Nee	

Itemnaam: Verbonden apparaten

Submenu			Instellingen	
1	2	3		
Camera	–	–	Zie voor meer informatie pagina 26.	
Deurtelefoonverbinding*1	Deurtelefoon 1	–	<Apparaat verbonden>, Automatische detectie, Apparaat niet verbonden	
	Deurtelefoon 2	–	Apparaat verbonden, <Automatische detectie>, Apparaat niet verbonden	
Elektrisch slot	Deurtelefoon 1 - 2	Elektrisch deurslot/Elektrisch hekslot	<Geen verbinding>, 1 sec. ontgrend. - 7 sec. ontgrend.	Zie voor meer informatie pagina 29.
	Geluid bij ontgrendelen	–	<Aan>, Uit	

9. Extra functies

Submenu			Instellingen	
1	2	3		
Verbindingen versterker	Versterkers apart aangesloten: Versterker 1 - 2 Versterkers hebben verbinding met elkaar: Versterker(met elkaar verbonden)	–	<Submonitor>, Camera	Zie pagina 39 voor meer informatie over het aansluiten van versterkers.
Automatische verlichting	Deurtelefoon 1 - 2	Wanneer bezoekers komen/Tijds monitoring	<Inschakelen>, Uitschakelen <ul style="list-style-type: none"> Met deze instelling bepaalt u of de LED-lampjes al dan niet automatisch worden ingeschakeld wanneer het donker is in de buurt van de deurtelefoon. 	

*1 Selecteer [Apparaat niet verbonden] voor deurtelefoons die niet meer worden gebruikt.

Itemnaam: Registreren/annuleren

Submenu		Instellingen
1	2	
Registreren	Submonitor/Camera/Versterker	Manier van registreren: Submonitor en Versterker → pagina 39 en 40, Camera → pagina 23
Annuleren		Manier van annuleren: Submonitor, Camera en Versterker → pagina 40

Itemnaam: Overig

Submenu		Instellingen
1	2	
Aanraakgeluid	–	<Aan>, Uit
Instellingen initialiseren ^{*1}	–	Init. + Beelden verw., Instellingen alleen initialiseren <ul style="list-style-type: none"> Selecteer [Init. + Beelden verw.] voordat u het product weggooit, overdraagt of terugstuurt.
Demostand	–	Gebruik deze instelling alleen wanneer het product wordt gebruikt als demomodel in een winkel. Aan, Speciale SD-kaart nodig, <Uit>






*1 De volgende instellingen worden niet geïnitieerd.

- De instellingen bij [Voedingsfrequentie], [Taal selecteren], [Elektrisch slot], [Verbindingen versterker] en [Camera].
- Registratiegegevens van apparaten die bij de hoofdmonitor zijn geregistreerd. (Alle apparaten zijn ook na initialisatie nog steeds bij de hoofdmonitor geregistreerd.)



9.5 Lijst functie-instellingen - submonitor




U kunt de instellingen afstemmen op de manier waarop de submonitor wordt gebruikt.


Instellingen wijzigen

- Druk in het informatiescherm op  ().
- : selecteer de functie. →  ()

9. Extra functies

3. : selecteer de instelling. →  (**OK**)

- Als u "Contrast" wilt aanpassen, gebruik dan  en druk op  (**OK**).
- Als u "Initialiseren" wilt uitvoeren, druk dan op  (Ja). (De initialisatie is voltooid wanneer het scherm uitgaat.)

4. Druk op  om de handeling te beëindigen.

Opmerking:















- Het scherm voor het instellen van de functie wordt automatisch gesloten als een inkomende oproep wordt ontvangen of als er ongeveer 60 seconden lang geen handelingen worden verricht.
- In de volgende tabel staan de standaardinstellingen tussen < >.

Submenu		Instellingen	
1	2		
Belsignaal	Deurtelefoon 1	<Geluid 1>, Geluid 2, Geluid 3, Geluid 4	<Normaal>, Herhalen
	Deurtelefoon 2	Geluid 1, <Geluid 2>, Geluid 3, Geluid 4	<Normaal>, Herhalen
	Camera 1 - 4	<Geluid A>, Geluid B, Geluid C, Geluid D	
Toetsgeluid	–	<Aan>, Uit	
Contrast	–	Het contrast kan worden ingesteld op 5 verschillende niveaus (standaardinstelling: niveau 3). Pas het contrast aan wanneer het scherm maar moeilijk afleesbaar is.	
Registreren	–	Ja, Nee <ul style="list-style-type: none">• Hiermee registreert u de submonitors bij de hoofdmonitor.<ul style="list-style-type: none">– De meegeleverde submonitor is al op voorhand bij de hoofdmonitor geregistreerd.– Zie pagina 39 voor informatie over het opnieuw registreren van geannuleerde submonitors.	
Initialiseren	–	Ja, Nee <ul style="list-style-type: none">• Ook als de instellingen van de submonitor worden geïnitieerd blijft de submonitor geregistreerd bij de hoofdmonitor. (De registratiegegevens worden niet verwijderd.)	

10.1 Submonitors registreren


U kunt op dit product extra submonitors (aanvullende accessoires, → pagina 4) registreren en gebruiken.

10.1.1 Een submonitor registreren bij de hoofdmonitor

- 1  : raak in het hoofdmenu  aan → 
 → [Registreren/annuleren] → [Registreren] → [Submonitor] → selecteer het nummer van de submonitor die u wilt registreren.
 - Voer daarna binnen ongeveer 2 minuten de volgende handelingen uit op de submonitor.
 - 2  *1: wanneer "Registreer het apparaat." wordt weergegeven op het scherm van de submonitor, drukt u op  (OK) →  (Ja).
 - "Registratie voltooid" wordt weergegeven.
 - 3  : druk op .
- *1 Geannuleerde submonitors opnieuw registreren:
 () →  : "Registreren" → 
 (OK) →  (Ja)

10.2 Versterkers gebruiken

Als de submonitor of camera ver van de hoofdmonitor verwijderd is, of als er zich obstakels (→ pagina 7) bevinden tussen de submonitor of camera en de hoofdmonitor, kunnen de volgende problemen optreden. In dergelijke gevallen kunt u een versterker (aanvullende accessoires, → pagina 4) gebruiken om de communicatie tussen de apparaten te verbeteren.

- oproepen met de submonitor vallen weg en het beeld is vervormd;
- het beeld van de camera is vervormd of er worden geen meldingen ontvangen van de camerasensoren;
- wanneer  wordt weergegeven voor de submonitor of het rode indicatielampje van de camera knippert, is de hoofdmonitor niet in staat om verbinding te maken met de submonitor of camera.

Opmerking:

- U kunt maximaal 2 versterkers gebruiken. Een afzonderlijke versterker kan signalen zenden naar meerdere submonitors of camera's. Dezelfde versterker kan echter niet worden gebruikt voor zowel submonitors als camera's.
- Het signaalbereik hangt af van de indeling van de kamers en de muren van het gebouw. Zie na registratie van

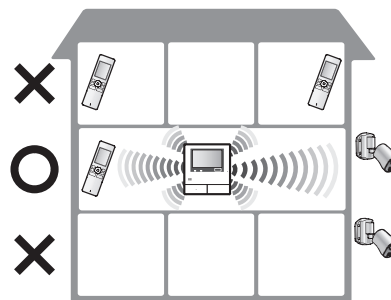
apparaten op de hoofdmonitor (→ pagina 40) de Aan de slag van de versterker voor meer informatie over geschikte installatielocaties.

Voorbeeld van signaalbereik en installatie van versterkers

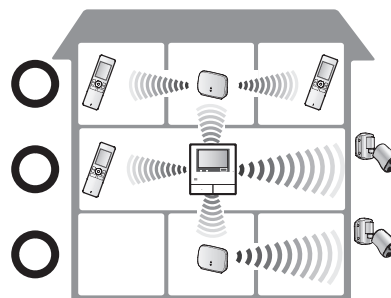
Elke versterker apart aangesloten

Op deze manier komt het signaal op grotere afstand van de hoofdmonitor. Omdat het signaal door de hoofdmonitor wordt verzonden, kunnen verschillende soorten apparaten verbinding hebben met elke versterker. (Het is bijvoorbeeld mogelijk om submonitors te hebben die verbonden zijn met de ene versterker en camera's die verbinding hebben met een andere versterker.) Dit is handig wanneer u verbinding wilt hebben met verschillende soorten apparaten over kortere afstanden.

Zonder versterkers:



Met versterkers:

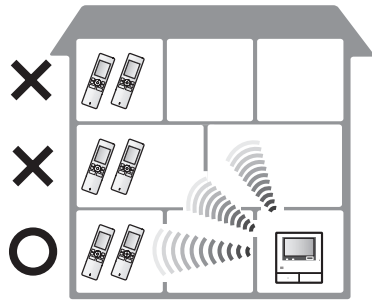


2 versterkers die verbinding hebben met elkaar

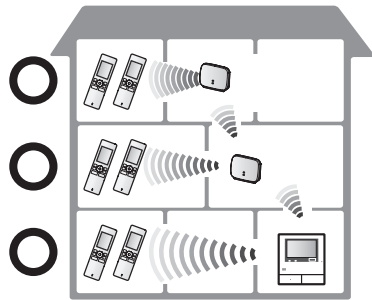
Op deze manier komt het signaal op grotere afstand van de hoofdmonitor doordat het signaal rechtstreeks van versterker naar versterker gaat. Het signaal wordt dus uitgezonden tussen versterkers onderling. Dit betekent dat beide versterkers verbinding moeten hebben met hetzelfde type apparaat (alleen maar submonitors of alleen maar camera's). Dit is handig wanneer u verbinding wilt hebben met dezelfde soort apparaten over langere afstanden.

10. Algemene informatie

Zonder versterkers:



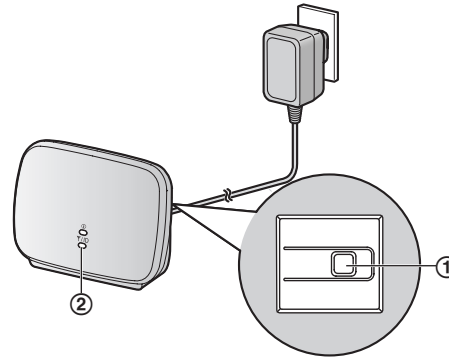
Met versterkers:



10.2.1 Een versterker registreren bij de hoofdmonitor

- 1 : raak in het hoofdmenu aan → → [Registreren/annuleren] → [Registreren] → [Versterker] → selecteer het nummer van de versterker die u wilt registreren.
- 2 **Eerste versterker registreren:**
Ga naar stap 3.
Tweede versterker registreren:
Selecteer de juiste verbindingmethode voor de manier waarop u de versterker wilt gebruiken. (→ pagina 39)
 - Als [Met elkaar verbonden] is geselecteerd, gaat u naar stap 5.
- 3 Raak [Volgende] aan.
- 4 Selecteer het apparaat waarmee de versterker verbinding moet maken.
 - Voer daarna binnen ongeveer 2 minuten de volgende handelingen uit op de versterker.

- 5 : sluit de voeding aan op de versterker die u wilt registreren en houd vervolgens PROGRAM (①) ongeveer 3 seconden ingedrukt.
 - Het groene indicatielampje ∇ /ID (②) knippert.



- Na afloop van de registratie blijft het indicatielampje branden.
(Of het groene indicatielampje blijft branden hangt af van de signaalstatus. Zie in dit geval de Aan de slag van de versterker.)
- 6 : druk op .

Opmerking:

- Wanneer u de apparaten gebruikt in aparte gebouwen of over grote afstanden, bestaat de mogelijkheid dat versterkers het probleem van weggevalen verbindingen en vervormd beeld niet kunnen oplossen.

10.3 Submonitors, camera's en versterkers annuleren

- Annuleren is alleen mogelijk op de hoofdmonitor.
- 1 Raak in het hoofdmenu aan → → [Registreren/annuleren] → [Annuleren] → selecteer het type apparaat dat u wilt annuleren.
 - 2 Selecteer het apparaat dat u wilt annuleren in de weergegeven lijst.
 - Versterkers annuleren:
Wanneer 2 versterkers verbinding hebben met elkaar, kan alleen de versterker die zich het verst van de hoofdmonitor af bevindt, worden geannuleerd.
 - 3 Lees het bericht en raak [Ja] aan.
 - U hoort een toon en "Annuleren voltooid" wordt weergegeven.
 - 4 Druk op om de handeling te beëindigen.

Belangrijk:

- Om onjuist gebruik te voorkomen moet u de batterijen uit de geannuleerde submonitors verwijderen.

10.4 SD-kaarten gebruiken (formatteren/gegevens kopiëren/ beelden afspelen)

Formatteren:

SD-kaarten die door een computer of ander apparaat zijn geformatteerd, moeten eerst door de hoofdmonitor worden geformatteerd voordat ze geschikt zijn voor gebruik.

Opgenomen beelden kopiëren (intern geheugen → SD-kaarten)

U kunt per keer maximaal 50 opgenomen beelden kopiëren die in de hoofdmonitor zijn opgeslagen.

- Gekopieerde gegevens worden opgeslagen in de map "BACKUP" in de map "PRIVATE" van de SD-kaart (→ pagina 42). Als gegevens nogmaals naar dezelfde SD-kaart worden gekopieerd, worden alle vastgelegde gegevens overschreven die al in de map "BACKUP" zijn opgeslagen.
- Gekopieerde gegevens kunnen alleen op een computer worden afgespeeld en niet op de hoofdmonitor.

Handelingen (alleen hoofdmonitor)

1 Steek de SD-kaart die u wilt formatteren of die u wilt gebruiken voor het kopiëren van opgenomen gegevens in de SD-kaartsleuf. (→ pagina 10)

2 Raak in het hoofdmenu  →  → [SD-kaart] aan.

3 Formatteren:

Raak [Formatteren] aan, lees het bericht en raak vervolgens [Ja] aan.

Opgenomen gegevens kopiëren:

Raak [Kop. naar SD-kaart] aan, lees het bericht en raak vervolgens [Ja] aan.

Belangrijk:

- **Tijdens het formatteren of kopiëren knippert de SD-kaartindicator. Zolang het indicatielampje knippert, mag u de SD-kaart niet verwijderen en niet op de knop RESET drukken (→ pagina 11).**

4 Druk op om de handeling te beëindigen.

- Verwijder zo nodig de SD-kaart.

10.4.1 Beelden afspelen op een computer

Door een SD-kaart in een SD-kaartsleuf te steken in een computer of in een SD-kaartlezer die op een computer is aangesloten, kunt u de beelden die op de SD-kaart zijn opgeslagen (stilstaande beelden en video's) afspelen op een computer.

- Stilstaande beelden (in JPEG-indeling) kunnen worden bekeken met weergavesoftware die JPEG ondersteunt.

- Video's (Motion JPEG-indeling) kunnen worden afgespeeld met QuickTime Player. (Op computers met Windows® 7 of Windows® 8 kunnen video's ook worden afgespeeld met Windows Media® Player.)

Ondersteunde besturingssystemen*1:

Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Mac OS® X

- *1 Afhankelijk van de compatibiliteit tussen de weergave- of videosoftware en het besturingssysteem kunnen stilstaande of bewegende beelden mogelijk niet goed worden afgespeeld.

Beelden afspelen:

Zie de bedieningsinstructies van de computer.

10.4.2 Mapstructuur op SD-kaarten en bestandsindelingen

Wanneer u een SD-kaart in de hoofdmonitor plaatst, worden mappen gemaakt op de SD-kaart. De gegevens die rechtstreeks op de SD-kaart worden opgeslagen en de gegevens die uit het interne geheugen naar de SD-kaart worden gekopieerd, komen in aparte mappen terecht.

- Wijzig de naam van de mappen niet en verwijder deze mappen niet met een computer. (Als u dit wel doet, kunnen de gegevens niet meer worden afgespeeld op de hoofdmonitor.)
- De volgende 3 soorten bestanden worden opgeslagen op de SD-kaart.
 - JPG: stilstaande beelden (JPEG-indeling)
 - MOV: video's (Motion JPEG-indeling)
 - TXT: opnamegegevens (tekstindeling)

Mapstructuur voor opgenomen beelden en hun bestandsindeling bij directe opslag op een SD-kaart

Mapstructuur

Voorbeeld:

DCIM/100_D501
└──①──┘

① Mapnummer (100 - 129)

- Wanneer u een SD-kaart gebruikt waarop gegevens staan die door een ander apparaat zijn opgeslagen, zijn de mapnummers 100 - 999 beschikbaar.

Bestandsindeling

Voorbeeld:

DRI_0001.JPEG
└──①──┘└──②──┘

① Naam van apparaat waarvan beeld afkomstig is

- DR1 - DR2: deurtelefoon 1 - 2
- CM1 - CM4: camera 1 - 4

② Bestandsnummer

- 1 opgenomen beeld per nummer.

10. Algemene informatie

- In elke map worden de bestanden genummerd van 0001 tot 0100.

Mapstructuur en bestandsindeling van gegevens die van het interne geheugen van de hoofdmonitor worden gekopieerd naar de SD-kaart

Mapstructuur

Voorbeeld:

PRIVATE/PANA_GRP/DOOR/BACKUP/20141013
①

- ① Opnamedatum (Voorbeeld: 13 oktober 2014)

Bestandsindeling

Voorbeeld:

②
13450000.TXT
① ③

- ① Opnametijd (Voorbeeld: 13:45)
② Teller (00 - 49)
③ Per opgenomen bestand een opnamenummer
- 00: de bestanden bevatten opnamegegevens
 - 01 - 08: het nummer van het beeld (8 beelden)

10.5 Reinigen

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

Belangrijk:

- **Gebruik geen reinigingsmiddelen die alcohol, schuurmiddelen, poederzeep, benzine, thinner, was of olie bevatten en gebruik geen kokend water. Spuit geen insecticiden, glasreiniger of haarlak op het product. Dit kan leiden tot een wijziging in de kleur of kwaliteit van het product.**

De oplader reinigen:


Trek voor de veiligheid de oplader uit het stopcontact voordat u de oplader reinigt.

De submonitor reinigen:

Om onbedoelde bediening van de submonitor te voorkomen moet u de batterijen verwijderen vóór het reinigen.

Het aanraakpaneel van de hoofdmonitor reinigen:

Raak in het hoofdmenu  →  aan.

- Het scherm "Aanraakscherm reinigen" wordt ongeveer 90 seconden lang weergegeven. In deze tijd kunt u de hoofdmonitor reinigen. (Druk op  wanneer u klaar bent.)
- Reinig het aanraakpaneel met een zachte, droge doek. Let erop dat u geen krassen maakt.

10.6 Specificaties

Hoofdmonitor (VL-MWD501EX)

Voeding	Voedingseenheid (VL-PS240) 24 V DC, 0,5 A
Stroomverbruik	Stand-by: circa 1,4 W Tijdens gebruik: circa 10 W
Afmetingen (mm) (hoogte x breedte x diepte)	Circa 180×165×21 (zonder uitstekende delen)
Gewicht	Circa 470 g
Gebruiksomgeving	Omgevingstemperatuur: circa 0 °C tot +40 °C Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend): max. 90 %
Display	Kleurendisplay circa 5 inch breed
Sprekens	Handsfree
Installatie	Wandmontage (montagebeugel meegeleverd)
Frequentiegebied	1,88 GHz tot 1,90 GHz
Optie-uitgang (normaal open)	Nominale belasting: 24 V AC/DC, 0,3 A of lager Min. toepasbare belasting: 5 V DC, 0,001 A (Geproduceerd bij een oproep van de deurtelefoon (→ pagina 17).)

• Compatibele SD-kaarten

U kunt de volgende SD-kaarten die voldoen aan de SD-normen gebruiken. (SD-kaarten gemaakt door Panasonic worden aanbevolen.)

- Ondersteunde typen SD-kaarten*1
SD-geheugenkaart*2: 2 GB
SDHC-geheugenkaart*3: 4 GB - 32 GB
SDXC-geheugenkaart: 48 GB en 64 GB
- Bestandssysteem
SD-geheugenkaart: FAT16
SDHC-geheugenkaart: FAT32
SDXC-geheugenkaart: exFAT

*1 Zie pagina 19 voor meer uitleg over de capaciteit en het aantal opnamen dat een SD-kaart kan bevatten.

*2 miniSD- en microSD-geheugenkaarten kunnen ook worden gebruikt. Wel is dan een adapter noodzakelijk.

*3 miniSDHC- en microSDHC-geheugenkaarten kunnen ook worden gebruikt. Wel is dan een adapter noodzakelijk.

Voedingseenheid (VL-PS240) (alleen voor gebruik binnenshuis)

Voeding	In: 220-240 V AC, 0,2 A, 50/60 Hz Uit: 24 V DC, 0,6 A
Afmetingen (mm) (hoogte x breedte x diepte)	Circa 116×100×54 (zonder uitstekende delen)

10. Algemene informatie

Gewicht	Circa 230 g
Gebruiksomgeving	Omgevingstemperatuur: circa 0 °C tot +40 °C Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend): max. 90 %
Installatie	Bevestiging op DIN-rail

Deurtelefoon (VL-V554EX/VL-V554UEX)

Voeding	Voeding aangeleverd door hoofdmonitor 20 V DC, 0,23 A
Afmetingen (mm) (hoogte × breedte × diepte)	VL-V554EX: circa 169×118×30 (zonder uitstekende delen) VL-V554UEX: circa 169×118×16,5 (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 condenserend): max. 90 %
Kijkhoek	Horizontaal: circa 170° Verticaal: circa 115°
Installatie	VL-V554EX: oppervlakbevestiging (montagebasis meegeleverd) VL-V554UEX: verzonken bevestiging (inbouwkastje meegeleverd)
Min. vereiste verlichting	1 lx (binnen circa 50 cm van camera-lens)
Verlichting	LED-lampjes
IP-waarde	IP54*1
IK-waarde	IK07

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

Submonitor (VL-WD613EX)

■ Behuizing

Voeding	Oplaadbaar Ni-MH (AAA × 2)
Afmetingen (mm) (hoogte × breedte × diepte)	Circa 173×52×30 (zonder uitstekende delen)
Gewicht	Circa 160 g (inclusief batterijen)
Gebruiksomgeving	Omgevingstemperatuur: circa 0 °C tot +40 °C Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend): max. 90 %
Display	Circa 2,2 inch kleurendisplay
Frequentiegebied	1,88 GHz tot 1,90 GHz

Spreken	Handsfree
Bedrijfsduur*1	Stand-by: circa 80 uur
Oplaadtijd*2	Circa 8 uur
Zendbereik	Circa 100 m (zichtlijn vanaf hoofdmonitor)

*1 Bij gebruik volledig opgeladen in een omgevingstemperatuur van 20 °C.

*2 Bij gebruik in een omgevingstemperatuur van 20 °C. De oplaadtijd kan toenemen wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan dit.

■ Oplader

Voeding	Lichtnetadapter (PNLV226CE/PNLV226E) In: 220-240 V AC, 0,1 A, 50/60 Hz Uit: 5,5 V DC, 0,5 A
Stroomverbruik	Stand-by: circa 0,4 W (submonitor niet in oplader) Tijdens opladen: circa 1,4 W
Afmetingen (mm) (hoogte × breedte × diepte)	Circa 43×81×76 (zonder uitstekende delen)
Gewicht	Circa 70 g (exclusief lichtnetadapter)
Gebruiksomgeving	Omgevingstemperatuur: circa 0 °C tot +40 °C Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend): max. 90 %

Opmerking:

- Wijzigingen in ontwerp en specificaties voorbehouden.

11. Problemen oplossen

11.1 Problemen oplossen

Monitordisplay (beelden van deurtelefoon)

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Beelden lijken vervormd.	<ul style="list-style-type: none">Beelden kunnen vervormd lijken door de eigenschappen van de cameralens. Dit is geen defect.	-
De achtergrond heeft een groene schijn.	<ul style="list-style-type: none">'s Nachts of wanneer er weinig licht is in de omgeving van de deurtelefoon, kunnen lampen of witte voorwerpen in de buurt van de deurtelefoon groen lijken. Dit is geen defect.	-
Beelden die 's nachts zijn gemaakt, zijn donker en gezichten zijn niet herkenbaar.	<ul style="list-style-type: none">[Automatische verlichting] is ingesteld op [Uitschakelen]. → Wijzig de instelling in [Inschakelen].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.	37 -
Gezichten zijn donker.	<ul style="list-style-type: none">Gezichten zijn donker wanneer er veel zon of veel tegenlicht is in de omgeving van de deurtelefoon. → Gebruik de functie voor tegenlichtcompensatie.	34
Beelden zijn vies of onduidelijk. <ul style="list-style-type: none">Beelden zijn onscherp.	<ul style="list-style-type: none">Er zit vuil op de lens van de deurtelefoon. → Veeg de lens schoon met een zachte, droge doek.Er zit condens op de lens van de deurtelefoon. → Wacht tot de condens is verdampt.	42 -
Beelden zijn wit of zwart.	<ul style="list-style-type: none">De helderheid van het display staat niet goed afgesteld. → Regel de helderheid bij wanneer beelden worden weergegeven.	34
Beelden zijn wit of er zijn witte lijnen of cirkels zichtbaar op het display.	<ul style="list-style-type: none">Er schijnt sterk licht (de zon bijvoorbeeld) in de lens van de deurtelefoon, waardoor beelden moeilijk te zien zijn op het display. (Dit is geen defect.) → U kunt dit probleem verminderen door de deurtelefoon niet in de volle zon te installeren of door de deurtelefoon in een iets andere hoek te installeren.	-
Beelden flikkeren.	<ul style="list-style-type: none">Er bevindt zich verlichting op wisselstroom, zoals tl-verlichting, in de buurt van de deurtelefoon. → Verlichting op wisselstroom, zoals tl-verlichting, kan flikkering geven in het donker. (Dit is geen defect.)	-
Beelden van het gebied dat u wilt zien in zoomweergave worden niet goed weergegeven.	<ul style="list-style-type: none">Pas de zoompositie aan. → Configureer de instellingen bij [Instellingen zoompositie].	15
Beelden worden vervormd of met veel vertraging weergegeven op de submonitor. (Het duurt 5 seconden of langer voordat ze zichtbaar zijn.)	<ul style="list-style-type: none">U dekt de antenne op de submonitor af met uw hand. → Doe dit niet.De submonitor is te ver af van de hoofdmonitor of het signaal wordt tegengehouden door bijvoorbeeld een betonnen muur. → Breng de submonitor dichterbij de hoofdmonitor of naar een omgeving zonder obstakels.	12 7

Monitordisplay (beelden van camera)

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Er staan mensen, maar die zijn helemaal niet of maar gedeeltelijk zichtbaar.	<ul style="list-style-type: none">In de volgende gevallen lukt het mogelijk niet om mensen goed weer te geven met de camera.<ul style="list-style-type: none">Wanneer mensen bewegen aan de rand van het sensorgebied.Wanneer mensen langzaam of snel opzij bewegen voor de camera.Wanneer mensen opzij bewegen vlak voor de camera (circa 1 m).	-
Beelden zijn vies of onduidelijk (onscherp).	<ul style="list-style-type: none">Er zit vuil op de lensafdekking van de camera. → Veeg de lensafdekking schoon met een zachte, droge doek.	-

11. Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Beelden worden niet met de juiste helderheid weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> De helderheid op de locatie waar de camera is geïnstalleerd, verandert snel. → Wacht ongeveer 1 seconde. De helderheid wordt automatisch bijgesteld. 	-
Beelden zijn wazig en gezichten of andere voorwerpen zijn moeilijk te onderscheiden.	<ul style="list-style-type: none"> Wanneer beelden van een donkere omgeving worden bekeken, is het mogelijk dat, als gevolg van de eigenschappen van de beeldsensor van de camera, gezichten moeilijk te onderscheiden zijn. (Dit is geen defect.) → Wij raden u aan om voor extra verlichting te zorgen in de buurt van de camera. (De LED-lampjes van de camera geven niet genoeg licht om de hele omgeving goed te verlichten.) 	-
Objecten in beelden zijn wazig.	<ul style="list-style-type: none"> Beelden kunnen wazig worden wanneer het onderwerp beweegt. (Dit is een eigenschap van de beeldsensor van de camera. Het is geen defect.) Beelden van objecten kunnen gemakkelijk wazig worden wanneer beelden van een donkere omgeving worden bekeken of wanneer het object donker is. → Wij raden u aan om voor extra verlichting te zorgen in de buurt van de camera. (De LED-lampjes van de camera geven niet genoeg licht om de hele omgeving goed te verlichten.) 	-
Beelden bevatten witte puntjes of gekleurde lichtpuntjes.	<ul style="list-style-type: none"> Beelden kunnen witte puntjes of gekleurde lichtpuntjes bevatten wanneer beelden van een donkere omgeving worden bekeken of wanneer het object donker is. (Dit is een eigenschap van de beeldsensor van de camera. Het is geen defect.) → Wij raden u aan om voor extra verlichting te zorgen in de buurt van de camera. (De LED-lampjes van de camera geven niet genoeg licht om de hele omgeving goed te verlichten.) 	-
Beelden hebben onregelmatige kleuren.	<ul style="list-style-type: none"> Verlichting op wisselstroom, zoals tl-verlichting, kan onregelmatige kleuren of flikkering geven in het donker. → Wanneer u [Onregelmatige kleuren voorkomen] instelt op [Aan], nemen de onregelmatige kleuren en flikkering mogelijk af. (De beeldkwaliteit van beelden in een donkere omgeving kan echter afnemen.) 	27




Belsignaal

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Geen belsignaal te horen voor de deurtelefoon of camera.	<ul style="list-style-type: none"> Het belsignaalvolume is gedempt. → Activeer het geluid van het belsignaal. 	34
	<ul style="list-style-type: none"> De batterijen van de submonitor zijn leeg. → Laad de batterijen op. 	14





Oproepen (deurtelefoon, camera en intercom)

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Geluid valt weg of is slecht hoorbaar.	<ul style="list-style-type: none"> Het geluid kan wegvallen of slecht hoorbaar zijn wanneer er veel lawaai is in de omgeving van de hoofdmonitor, de submonitor of de deurtelefoon. → Gebruik "Indrukken om te spreken". 	17
	<ul style="list-style-type: none"> Wanneer u spreekt met de submonitor of camera: U dekt de antenne (→ pagina 12) op de submonitor af met uw hand. → Doe dit niet. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> Wanneer u spreekt met de submonitor of camera: De submonitor of camera is te ver af van de hoofdmonitor of het signaal wordt tegengehouden door bijvoorbeeld een betonnen muur. → Breng de submonitor of camera dichterbij de hoofdmonitor of naar een omgeving zonder obstakels. Als u de submonitor of camera niet kunt verplaatsen, kunt u het signaal mogelijk verbeteren met een versterker (aanvullend accessoire). 	7 39

11. Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Oproepen zijn niet te horen door ruis of feedback.	<ul style="list-style-type: none"> Ruis of feedback kan zich voordoen wanneer u te dicht in de buurt van de andere partij bent. → Ga uit de buurt van de andere partij. 	-
De bezoeker kan uw stem niet horen, maar u hoort de stem van de bezoeker wel.	<ul style="list-style-type: none"> U gebruikt "Indrukken om te spreken". ( wordt weergegeven op de hoofdmonitor en  wordt weergegeven op de submonitor.) → Wanneer u "Indrukken om te spreken" gebruikt, kan de bezoeker u alleen horen zolang u  ingedrukt houdt. 	17

Submonitor (opladen)

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
 knippert en er zijn 2 korte tonen te horen.	<ul style="list-style-type: none"> De batterijen zijn bijna leeg. → Laad de batterijen onmiddellijk op. 	-
U zet de submonitor op de oplader, maar de ladingsindicator gaat niet branden.	<ul style="list-style-type: none"> De lichtnetadapter zit niet in het stopcontact. → Steek de lichtnetadapter goed in het stopcontact. De submonitor is niet goed op de oplader geplaatst. → Plaats de submonitor stevig in de oplader. (De rode ladingsindicator brandt.) De batterijen zijn nieuw of leeg. → Zet de submonitor op de oplader en wacht een paar minuten. 	14
De ladingsindicator gaat niet uit nadat de batterijen ongeveer 8 uur zijn opgeladen.	<ul style="list-style-type: none"> Als de submonitor van de oplader wordt gepakt of wordt gebruikt tijdens het opladen, duurt het opladen langer. De oplaadtijd kan toenemen wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 20 °C. De oplaadtijd neemt toe wanneer de voeding van de hoofdmonitor wordt uitgeschakeld of  wordt weergegeven op de submonitor. → Zorg ervoor dat de voeding van de hoofdmonitor is ingeschakeld, en laad de submonitor vervolgens op in de buurt van de hoofdmonitor, zodat  wordt weergegeven voor de signaalsterkte van de submonitor. 	- - 7 14
 knippert nadat de submonitor na het opladen maar 2 of 3 keer is gebruikt.	<ul style="list-style-type: none"> Reinig de plus- (\oplus) en minzijde (\ominus) van de batterijen met een droge doek en laad de batterijen opnieuw op. Het is tijd om de batterijen te vervangen. 	14
De submonitor, de lichtnetadapter of de oplader is warm.	<ul style="list-style-type: none"> Dit is normaal. (In de zomer kunnen ze een beetje warmer aanvoelen dan in de winter.) → Als ze heel erg warm zijn, moet u de lichtnetadapter uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een erkend servicecentrum. 	-

Camera (werking van de sensor)

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Monitoring is mogelijk met de camera, maar meldingen van de sensor worden niet ontvangen.	<ul style="list-style-type: none"> De camera (detectie met sensor) is uitgeschakeld. → Raak  →  aan. De instelling [Sensorselectie] van de camera is ingesteld op [Uit] (geen detectie). → Zet [Sensorselectie] op een andere instelling dan [Uit]. 	24 26

11. Problemen oplossen





Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Sensoren detecteren niets. ● Bewegingsdetectie en warmtesensor werken niet	Bewegingsdetectie/warmtesensor <ul style="list-style-type: none">● De sensoren werken niet wanneer [Sensorselectie] is ingesteld op [Uit] of [Alleen externe sensor]. → Controleer de instellingen.	26
	Bewegingsdetectie werkt niet <ul style="list-style-type: none">● 's Nachts werkt de bewegingsdetectie niet wanneer [Bewegingsdetectie] is ingesteld op [Alleen overdag]. → Controleer de instellingen.	26
	<ul style="list-style-type: none">● Wanneer het object kleine bewegingen maakt, wordt het niet gedetecteerd. → Verhoog de gevoeligheid bij [Gevoeligheid bewegingsdetectie].● In het donker is detectie moeilijker. → Gebruik de warmtesensor voor detectie of installeer verlichting om de omgeving rond het object beter te verlichten.	26 -
	Warmtesensor werkt niet <ul style="list-style-type: none">● Overdag werkt de warmtesensor niet wanneer [Det. warmtesensor] is ingesteld op [Alleen 's nachts]. → Controleer de instellingen.● In de volgende omstandigheden lukt detectie mogelijk niet:<ul style="list-style-type: none">– wanneer er zich reflecterende voorwerpen voor de camera bevinden, die de warmtedetectie kunnen storen, zoals glas;– wanneer er sneeuw op de warmtesensor zit;– wanneer mensen langzaam naar de voorzijde van de camera toe bewegen;● Detectie is moeilijk wanneer de buitentemperatuur in de buurt van de lichaamstemperatuur ligt. Detectie is ook moeilijk wanneer mensen dikke kleding dragen. → Verhoog de gevoeligheid bij [Gevoeligheid warmtesensor].	26

11. Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
<p>De sensoren werken niet goed.</p> <ul style="list-style-type: none"> Elke keer dat een auto voorbijkomt, worden de sensoren geactiveerd (met meer dan 5 m ertussen) De sensoren worden geactiveerd wanneer er geen mensen in de buurt van de camera zijn. 	<p>Bewegingsdetectie/warmtesensor</p> <ul style="list-style-type: none"> In de volgende omstandigheden worden de sensoren geactiveerd op het moment dat een temperatuurwijziging en beweging van objecten worden waargenomen. <ul style="list-style-type: none"> Wanneer een auto het detectiegebied binnenkomt. (Wanneer een auto of het licht van de koplampen van de auto in het detectiegebied komt, wordt beweging gedetecteerd. De hoge temperatuur van de uitlaat of motorkap van de auto kan ertoe leiden dat sensoren zelfs worden geactiveerd op een afstand van 5 m of verder.) Wanneer objecten in het detectiegebied bewegen door de wind, zoals takken van bomen of kleding die hangt te drogen. Wanneer kleine dieren, zoals een kat of hond, in het detectiegebied komen. Wanneer het regent of sneeuwt. <p>→ Laat de camera in een andere hoek wijzen (niet meer naar de straat).</p> <p>→ Wanneer u bewegingsdetectie gebruikt, wijzig dan het detectiebereik met de instelling [Bereik bewegingsdetectie]. Om detectie van koplampen van auto's te voorkomen zet u [Bewegingsdetectie] op [Alleen overdag].</p> <p>→ Wanneer u de warmtesensor gebruikt, kunt u de hoek van de sensor bijregelen met het hendeltje daarvoor en het detectiebereik met het sensorbereikcapje. (Zie de camerahandleidingen voor meer informatie.)</p> <p>Alleen warmtesensor</p> <ul style="list-style-type: none"> Op de volgende locaties is onjuiste detectie door de warmtesensor mogelijk: <ul style="list-style-type: none"> op plaatsen waar de camera kan worden blootgesteld aan direct zonlicht; in de buurt van toestellen voor verwarming of koeling (snelle veranderingen in temperatuur); in een omgeving met veel vet of vocht; onder buitenlampen of andere omgevingen die warm kunnen worden; in de buurt van vuur of verwarmingstoestellen; op plaatsen waar de camera kan worden blootgesteld aan storing van magnetische apparatuur; op plaatsen met reflecterende voorwerpen voor de camera, die de warmtedetectie kunnen storen, zoals glas; op plaatsen met sterke lichtbronnen, zoals tl-lampen, die van invloed kunnen zijn op de temperatuur; in de buurt van apparaten die radiogolven uitzenden, zoals mobiele telefoons. Wanneer de buitentemperatuur laag is, neemt het detectiebereik toe (ongeveer 5 m) en wordt er te veel gedetecteerd. <ul style="list-style-type: none"> → Verlaag de gevoeligheid bij [Gevoeligheid warmtesensor]. 	<p>-</p> <p>26 27</p> <p>-</p> <p>26</p>
<p>De warmtesensor heeft moeite met detecteren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> De warmtesensor is vies. <ul style="list-style-type: none"> → Veeg de warmtesensor schoon met een zachte, droge doek. 	<p>-</p>
<p>Mensen die naar de voorzijde van de camera lopen, kunnen niet worden gedetecteerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Door de eigenschappen van de sensoren is de camera mogelijk niet in staat om mensen te detecteren die naar de camera toe lopen. <ul style="list-style-type: none"> → Ga als volgt te werk. <ul style="list-style-type: none"> Wijzig de camerolocatie zodat objecten de camera vanaf de zijkant passeren. (Het is gemakkelijker om objecten die zich opzij bewegen te detecteren voor de camera.) Als u objecten wilt detecteren die naar de voorzijde van de camera toe bewegen, gebruik dan een in de handel verkrijgbare externe sensor. (Zie de camerahandleidingen voor meer informatie.) 	<p>-</p>

11. Problemen oplossen

Overig

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
<ul style="list-style-type: none"> • "Demostand" wordt weergegeven op het scherm. • Het belsignaal is regelmatig te horen. • U kunt niet spreken of geen oproepen doen. 	<ul style="list-style-type: none"> • De functie [Demostand] is geconfigureerd op de hoofdmonitor. → Ga naar [Overig] in de functie-instellingen en zet [Demostand] op [Uit]. 	37
Het product reageert niet goed bij de juiste bediening. Het product werkt niet goed.	<ul style="list-style-type: none"> • Ga als volgt te werk. <ul style="list-style-type: none"> –  : druk met een voorwerp met een scherpe punt op de knop RE-SET onder op de hoofdmonitor. (Dit verandert niets aan de opgenomen beelden en de geconfigureerde instellingen.) –  : verwijder de batterij en plaats deze opnieuw. (Dit verandert niets aan de opgenomen beelden en de geconfigureerde instellingen.) 	11 -
De hoofdmonitor werkt niet goed. <ul style="list-style-type: none"> • Er wordt niets weergegeven op de monitor. • Geen belsignaal. • Stemmen niet te horen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de voeding. • Als de voeding is aangesloten, is er wellicht een probleem met de elektrische bedrading. → Neem contact op met een erkend servicecentrum. 	-
De submonitor krijgt geen meldingen wanneer de camera iets detecteert.	<ul style="list-style-type: none"> • De submonitor is te ver af van de hoofdmonitor of het signaal wordt tegengehouden door bijvoorbeeld een betonnen muur. → Breng de submonitor dichterbij de hoofdmonitor of naar een omgeving zonder obstakels. • De batterijen van de submonitor zijn leeg. → Laad de batterijen op. 	7 14
Wanneer u het aanraakpaneel van de hoofdmonitor aanraakt: <ul style="list-style-type: none"> • reageert het aanraakpaneel niet; • reageert een andere knop dan die waarop u drukt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wanneer het aanraakpaneel niet reageert. <ul style="list-style-type: none"> – Het aanraakpaneel is vies. Reinig het aanraakpaneel. – Als reinigen niet helpt, moet u het aanraakpaneel bijstellen. • Wanneer een andere knop reageert dan die waarop u drukt. <ul style="list-style-type: none"> – Het aanraakpaneel moet worden bijgesteld. <p>Het aanraakpaneel bijstellen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Houd  op de hoofdmonitor ingedrukt en druk 3 keer op . 2. Volg de aanwijzingen op het scherm en raak met uw vinger de "+"-tekens aan (op 5 plaatsen). 3. Raak [Ok] aan. 	42 - -

11.2 Foutmeldingen - hoofdmonitor

Bij het eerste gebruik van apparaten of bij registratie van apparaten

Display	Oorzaak en oplossing	Pagina
"Kan niet registreren"	<ul style="list-style-type: none"> • Registratie mislukt omdat de daarvoor voorgeschreven tijd werd overschreden. → Controleer of de apparaten die u wilt registreren goed zijn aangesloten en voeding krijgen, en probeer het vervolgens opnieuw. 	23 39 40

11. Problemen oplossen

Verbinding van camera's

Display	Oorzaak en oplossing	Pagina
"Kan niet verbinden met camera"	<ul style="list-style-type: none">De camera is te ver af van de hoofdmonitor of het signaal wordt tegengehouden door bijvoorbeeld een betonnen muur. → Breng de camera dichterbij de hoofdmonitor of naar een omgeving zonder obstakels. Als u de camera niet kunt verplaatsen, kunt u het signaal mogelijk verbeteren met een versterker (aanvullend accessoire).	7
"Zenden niet mogelijk"		

11.3 Foutmeldingen - submonitor

Display	Oorzaak en oplossing	Pagina
"Kan niet verbinden met hoofdmonitor"	<ul style="list-style-type: none">De submonitor of camera is te ver af van de hoofdmonitor of het signaal wordt tegengehouden door bijvoorbeeld een betonnen muur. → Breng de submonitor of camera dichterbij de hoofdmonitor of naar een omgeving zonder obstakels. Als u de camera niet kunt verplaatsen, kunt u het signaal mogelijk verbeteren met een versterker (aanvullend accessoire).	7
"Kan niet verbinden met camera 1" (Wanneer er meerdere camera's zijn, is het camera-nummer mogelijk niet 1.)		
"Registratie mislukt"		

12.1 Index

A

Aanraakpaneel: 11
 Accessoires: 3
 Afspelen
 Opgenomen beelden en geluid van deurtelefoon en camera: 20
 Alle beelden verwijderen: 36
 Annuleren: 40
 Antenne: 12
 Apparaten toevoegen (Registreren)
 Camera: 23
 Submonitor: 39
 Versterker: 40

B

Batterijen (opladen): 14
 Batterijniveau: 15
 Batterijniveauweergave: 14
 Beelden (opnemen)
 Afspelen: 20
 Automatisch beelden bijwerken: 20
 Verwijderen: 21, 22
 Zoeken: 21
 Beelden en geluid opnemen (deurtelefoon en camera)
 Automatische opname: 20, 25
 Handmatig opnemen: 20, 25
 Opgenomen beelden automatisch bijwerken: 20
 Oproepen opnemen: 20, 25
 Belknop: 10
 Belsignaal (type wijzigen): 34
 Bevestiging aan de muur: 15
 Breedbeeld: 15, 33
 Breedbeeld/zoom: 15, 33

C

Cameragegevens: 13
 Cameralens: 10
 Contrast: 38

D

DECT-versterker: 4
 Deurstation: 3, 4
 Deurtelefoon: 10
 Display: 11
 Draadloos monitorstation: 3
 Draadloze sensorcamera: 4

E

Een camera gebruiken: 23
 Apparaten annuleren: 40
 Elektrisch slot: 29

F

Functie-instellingen - camera
 Automatische verlichting: 27

Bereik bewegingsdetectie: 27
 Bewegingsdetectie: 26
 Det. warmtesensor: 26
 Externe sensor: 27
 Geluid activeren sensor: 27
 Geschiedenis detectie camera: 28
 Gevoeligheid bewegingsdetectie: 26
 Gevoeligheid cameramicrofoon: 28
 Gevoeligheid warmtesensor: 26
 Helderheid: 27
 Indicatielamp: 28
 Instellingen initialiseren: 28
 Omschakelen dag/nacht: 26
 Onregelmatige kleuren voorkomen: 27
 Opname vóór detectie: 27
 Opnametest: 27
 Sensoren controleren: 27
 Sensorselectie: 26
 Tegenlichtcompensatie: 27
 Tijd zonder detectie: 26
 Volume stem eigenaar: 28
 Waarschuwingsgeluid: 28
 Functie-instellingen - hoofdmonitor
 Aanraakgeluid: 37
 Alle beelden verwijderen: 36
 Annuleren: 37
 Automatische verlichting: 37
 Belsignaal: 36
 Camera: 36
 Demostand: 37
 Deurtelefoonverbinding: 36
 Eerste dag week instellen: 35
 Elektrisch slot: 29, 36
 Formatteren: 36, 41
 Instellingen groothoek/zoom: 15, 35
 Instellingen initialiseren: 37
 Instellingen tijd en datum: 15, 35
 Instellingen zoompositie: 15, 35
 Kop. naar SD-kaart: 36, 41
 Oproepen opnemen: 36
 Registreren: 37
 Taal selecteren: 15, 36
 Verbindingen versterker: 37
 Voedingsfrequentie: 35
 Volume belsignaal: 36
 Weergavenotatie tijd: 35
 Functie-instellingen - submonitor
 Belsignaal: 38
 Contrast: 38
 Initialiseren: 38
 Registreren: 38, 39
 Toetsgeluid: 38

H

Helderheid-instellingen
 Helderheid: 22
 Helderheid van camerabeeld: 27
 Helderheid van het scherm: 34
 Het volume wijzigen
 Volume belsignaal: 34
 Volume bij het afspelen van beelden: 22
 Volume ontvanger: 34

12. Index

Volume stem eigenaar: 34
Hoofdmenu: 12
Hoofdmonitor: 11
Hoofdmonitorstation: 3

I

Indrukken om te spreken: 17
Informatiescherm: 13
Instellingen initialiseren
 Camera: 28
 Hoofdmonitor: 37
 Submonitor: 38
Instellingen tijd en datum: 15
Intercomoproepen: 18

K

Klep van batterijvak: 3

L

Ladingsindicator: 12
LED-lampjes: 10
Lensaafdekking: 10
Luidspreker: 10, 11, 12

M

Meldingscherm: 13, 15
Meldingsindicator: 11
Microfoon: 10, 11, 12
Monitoring: 18, 23
Monitoring met de camera: 23
Monitoring met de deurtelefoon: 18
Multifunctionele knoppen: 11

O

Ondersteunde modellen: 3
Opladen: 14
Oplader: 3, 14
Oproepen: 12
 Intercomoproepen: 18
 Oproepen van de deurtelefoon doorschakelen: 17
Oproepen opnemen: 20, 25, 36
Oproepen opnemen (cameraoproepen): 25
Oproepen opnemen (oproep van deurtelefoon): 20
Oproepen van de deurtelefoon doorschakelen: 17

R

Registreren (apparaten toevoegen)
 Camera: 23
 Submonitor: 39
 Versterker: 40
Reinigen: 42
Reset: 11, 49
RESET-knop: 11, 49

S

SD-kaarten: 10
 Aantal opnamen: 19

Bestandsindelingen: 41
Formatteren: 41
Kopiëren (intern geheugen → SD-kaarten): 41
Mapstructuur: 41
Opnamegegevens: 13
Schrijfbeveiligingsschakelaar: 10
SD-kaarten plaatsen: 10
SD-kaarten verwijderen: 10
SD-kaartindicator: 11
Sensordetectie
 Cerasensoren: 24, 25
Specificaties: 42
Spreekindicator: 11
Stemvormer: 34

T

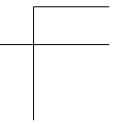
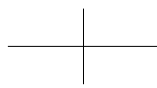
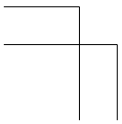
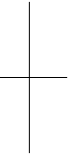
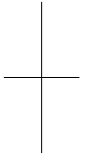
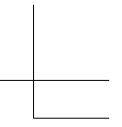
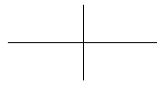
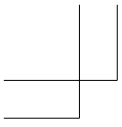
Taal selecteren: 15, 36
Tegenlichtcompensatie (camera): 27
Tegenlichtcompensatie (deurtelefoon): 34
Tijd: 15
Toetsgeluid: 38

V

Verlichtingsinstellingen (camera): 27
Verlichtingsinstellingen (deurtelefoon)
 Automatische verlichting: 37
 Handmatig AAN/UIT: 34
Verschuiving van het beeld: 33
Versterker: 39
Volledig-beeldweergave: 15, 33
Volume: 34
Volume belsegnaal: 34
Volume stem eigenaar: 28, 34

Z

Zoomweergave: 15, 33



このページは、合冊時は削除予定です。

This page will be deleted when all the pages from the languages are made into 1 manual.

このページは、合冊時は削除予定です。

This page will be deleted when all the pages from the languages are made into 1 manual.



CE0197

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

PNQX6470ZA PC1113MT0

