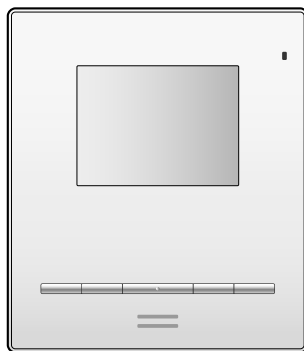


Bedieningsinstructies

Modelnaam	Hoofdmonitorstation
Model	VL-MV10



Bedankt voor uw aanschaf van een product van Panasonic.

Lees dit document goed door voordat u het product gebruikt en bewaar het voor later gebruik.

Neem met name het deel "1.1 Belangrijke veiligheidsinformatie" zorgvuldig door.

Dit systeem is een hulpsysteem; het is niet ontworpen voor het bieden van volledige bescherming tegen verlies van eigendommen. Panasonic wordt niet verantwoordelijk gesteld in het geval dat verlies van eigendommen optreedt terwijl dit systeem in bedrijf is.

De Installatiehandleiding wordt apart geleverd.

Lees voor informatie over installatie van het product de installatiehandleiding op de volgende website.
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/intercom/mv10>

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

<http://www.panasonic.com>

1. Belangrijke informatie

Belangrijke informatie

1.1	Belangrijke veiligheidsinformatie	3
1.2	Belangrijke veiligheidsaanwijzingen	3
1.3	Privacy en portretrecht	3
1.4	Andere belangrijke informatie.....	3
1.5	Algemene informatie.....	4
1.6	Alleen voor India.....	5
1.7	Voor Europa	5

2. Voorbereiding

Voorbereiding

2.1	Bediening.....	6
-----	----------------	---

3. Bediening

Bediening

3.1	Oproepen aannemen.....	8
3.2	Toegangsdeuren openen	8
3.3	Deurbellen	8
3.4	Voorwaarden en beperkingen van het systeem	8

4. Bediening/bewerkingen lobby station

Bediening/bewerkingen lobby station

4.1	Bediening.....	9
4.2	Handelingen	9

5. Algemene informatie

Algemene informatie

5.1	Reinigen	10
5.2	Specificaties	10

6. Problemen oplossen

Problemen oplossen

6.1	Problemen oplossen.....	11
-----	-------------------------	----

1.1 Belangrijke veiligheidsinformatie

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



Brand en elektrische schokken voorkomen

- Het product niet uit elkaar te halen of modificeren. Laat onderhoud over aan een erkend onderhoudscentrum wanneer service is vereist. Het uit elkaar halen van het product of het manipuleren van het product op een manier die niet in de documentatie is beschreven, kan u blootstellen aan gevaarlijke spanningen en andere risico's.
- Stel het product niet bloot aan water of andere vloeistoffen. Laat het onderhoud over aan een erkend onderhoudscentrum als het product is blootgesteld aan vloeistoffen.
- Plaats geen metalen voorwerpen in dit product. Laat het onderhoud over aan een erkend onderhoudscentrum als er metalen voorwerpen in dit product zijn geplaatst.



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.

1.2 Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

- Volg bij gebruik van dit product altijd de veiligheidsvoorschriften ter voorkoming van brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel.
Gebruik dit product niet in de buurt van water (bijvoorbeeld in de buurt van een bad, wasbak, aanrecht, wasteil, vochtige kelder of zwembad).

BEWAAR DEZE AANWIJZINGEN

1.3 Privacy en portretrecht

Houd bij de installatie en het gebruik van het product 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.

1.4 Andere belangrijke informatie

- Als u dit product niet meer gebruikt, verwijdert u het van de wanden om te verhinderen dat het valt.
- Dit product kan niet worden gebruikt zonder stroomtoevoer.
- Panasonic is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van externe factoren zoals een stroomstoring.
- Voor zover dit maximaal is toegestaan door de wet, aanvaardt Panasonic geen aansprakelijkheid voor letsel of schade die voortvloeit uit storingen als gevolg van een onjuiste installatie of gebruik dat strijdig is met dit document.













1.5 Algemene informatie

- Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van uw apparatuur.
- Nadat u het product en eventuele meegeleverde items uit de verpakking hebt verwijderd, dient u de verpakking zoals nodig op te slaan, weg te gooien of te recyclen. Let op! Sommige verpakkingstypes kunnen een gevaar op verstikking betekenen.
- Het hoofdmonitorstation wordt in deze handleiding beschreven als de "hoofdmonitor".
- In deze handleiding wordt het achtervoegsel van elk modelnummer (bijv. de "EX1" in "VL-MV10EX1") weggelaten, tenzij dit noodzakelijk is.
- Wanneer de achtervoegsels worden gebruikt voor het beschrijven van modellen (bijv. "EX1-modellen"), verwijzen de achtervoegsels naar alle modellen in de serie.
- 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.**

Grafische symbolen voor gebruik op apparatuur en hun beschrijvingen

Symbool	Toelichting
	Wisselstroom (AC)
	Gelijkstroom (DC)
	Randaarde
	Beschermd aardverbinding
	Functionele aarde
	Alleen voor binnengebruik
	Klasse II-apparatuur (apparatuur waarvoor bescherming tegen elektrische schokken wordt geboden door dubbele isolatie of versterkte isolatie.)
	"AAN" (stroom)
	"UIT" (stroom)
	Stand-by (stroom)
	"AAN"/"UIT" (stroom; druk-druk)
	Waarschuwing: risico op elektrische schok

Het ontdoen van oude apparatuur. (Enkel voor de Europese Unie en landen met recycle systemen.)



Dit symbool (①) op de producten, verpakkingen en/of begeleidende documenten betekent dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet samen mogen worden weggegooid met de rest van het huishoudelijk afval.

Voor een juiste verwerking, hergebruik en recycling van oude producten, gelieve deze in te leveren bij de desbetreffende inleverpunten in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Door ze op de juiste wijze weg te gooien, helpt u mee met het besparen van kostbare hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu. Voor meer informatie over inzameling en recycling kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente.

Afhankelijk van uw nationale wetgeving kunnen er boetes worden opgelegd bij het onjuist weggooien van dit soort afval.

Informatie over de verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie

Bovenstaand symbool (①) is alleen geldig in de Europese Unie. Indien u dit product wilt afvoeren, neem dan contact op met uw plaatselijke autoriteiten of leverancier, en vraag informatie over de correcte wijze om deze producten af te voeren.

1.6 Alleen voor India

Conformiteitsverklaring met de vereisten van de voorschriften voor elektronisch afval (beheer)

Het product is conform met de vereisten voor het verminderen van gevaarlijke stoffen van de voorschriften voor elektronisch afvalbeheer.

De inhoud van gevaarlijke stoffen met de vrijstelling van de toepassingen die zijn vermeld in de tweede bijlage van het besluit van de voorschriften voor elektronisch afval:

1. Aflleiding (Pb) – niet meer dan 0,1% volgens gewicht;
2. Cadmium (Cb) – niet meer dan 0,01% volgens gewicht;
3. Kwik (Hg) – niet meer dan 0,1% volgens gewicht;
4. Zeswaardig chroom (Cr6+) – niet meer dan 0,1% volgens gewicht;
5. Polybroombifenylen (PBB's) – niet meer dan 0,1% volgens gewicht;
6. Polybroomdifenylethers (PBDE's) – niet meer dan 0,1% volgens gewicht.

Informatie over de verwijdering



Voor het recyclen en het vergemakkelijken van een doeltreffende gebruik van hulpbronnen, dient u dit product terug te brengen naar een dichtbijgelegen erkend inzamelcentrum, een geregistreerde sloper of recycler of een Panasonic onderhoudscentrum wanneer u dit product wilt weggooien.

Raadpleeg de Panasonic-website voor meer informatie over inzamelcentra, enz. of bel het onderstaande gratis nummer.

Website:

<http://www.panasonic.com/in/corporate/sustainability/panasonic-india-i-recycle-program.html>

Servicehelplijn: 1800 103 1333 of 1800 108 1333

1.7 Voor Europa

Neem contact op met een erkende vertegenwoordiger in de EU:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

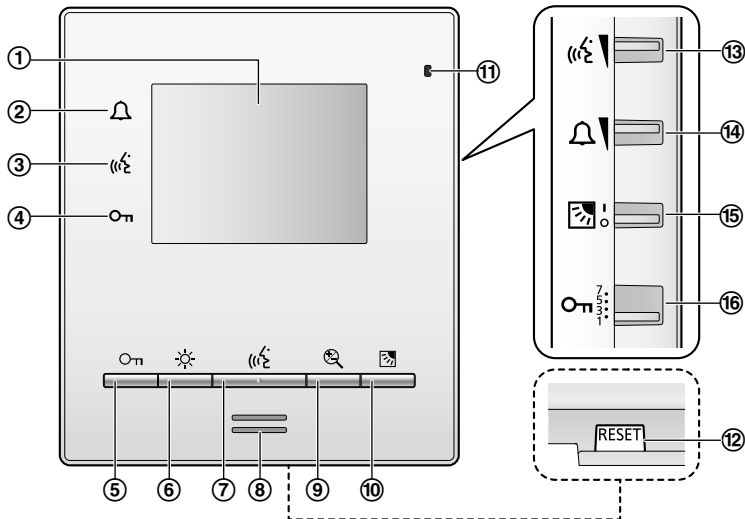
<http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

2.1 Bediening

2.1.1 Hoofdmonitor


Aangezien de hoofdmonitor stroom krijgt van het lobby station, kunnen instellingen alleen worden gewijzigd wanneer er inkomende oproepen zijn en tijdens gesprekken.

De schakelaars aan de zijkant van de hoofdmonitor kunnen worden gewijzigd wanneer de hoofdmonitor inactief is.



Knoppen en indicatoren (voorkant)

Nr.	Item	Beschrijving
①	Display	—
②	Oproepindicator (🔔)	Knippert rood wanneer er een inkomende oproep is.
③	Spreekindicator (🗣️)	Brandt oranje tijdens een gesprek.
④	Ontgrendelingsindicator (🔒)	Brandt blauw wanneer een elektrisch slot wordt ontgrendeld.
⑤	Ontgrendelingsknop (🔒)	Hiermee kunnen elektrische sloten worden ontgrendeld tijdens het spreken. (pagina 8)
⑥	Knop helderheidsaanpassing (☀️)	Hiermee kan de schermhelderheid worden aangepast tijdens een inkomende oproep of een gesprek.*1 <ul style="list-style-type: none"> Als u de schermhelderheid wilt aanpassen, drukt u herhaaldelijk op de knop om de gewenste instelling (5 niveaus) te selecteren.
⑦	Knop spreken/uit (🗣️)	(pagina 8)
⑧	Luidspreker	—
⑨	Knop breedbeeld/zoom (🔍)	Hiermee kunnen beelden in breedbeeld- of zoommodus (midden, rechts of links) worden weergegeven tijdens een inkomende oproep of een gesprek.*1, *2 <ul style="list-style-type: none"> Als u wilt schakelen tussen breedbeeld- en zoommodus, drukt u herhaaldelijk op de knop om de gewenste instelling te selecteren. <ul style="list-style-type: none"> Breedbeeldmodus: Het volledige camerabeeld wordt weergegeven. Zoommodus: Beelden worden twee keer groter weergegeven dan bij de breedbeeldweergave.





Nr.	Item	Beschrijving
⑩	Knop tegenlichtcompensatie ()	Hiermee kan de tegenlichtcompensatie in of uit worden geschakeld tijdens een inkomende oproep of een gesprek.* ¹ <ul style="list-style-type: none"> • Selecteer de gewenste instelling om de tegenlichtcompensatie in of uit te schakelen.
⑪	Microfoon	—
⑫	Knop [RESET]	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. (Geconfigureerde instellingen worden niet gewijzigd.)

*1 Deze instellingen worden geannuleerd wanneer u de volgende keer een beeld weergeeft.

*2 De zoomfunctie maakt gebruik van een digitale zoom. De beeldkwaliteit van ingezoomde beelden is daarom lager dan van breedbeeldbeelden.

Schakelaars (zijdant)

• In de volgende tabel worden standaardinstellingen aangegeven met < >.

Nr.	Item	Beschrijving	Instellingen
⑬	Knop volume ontvanger ()	Hiermee kan het volume van de ontvanger worden aangepast tijdens een gesprek of wanneer de hoofdmonitor inactief is. <ul style="list-style-type: none"> • Schuif de schakelaar naar de gewenste instelling om het volume van de ontvanger aan te passen. 	Bovenaan: <hoog> Onderaan: laag
⑭	Knop volume belsegnaal ()	Hiermee kan het belsegnaalvolume van inkomende oproepen worden aangepast wanneer de hoofdmonitor inactief is.* ¹ <ul style="list-style-type: none"> • Schuif de schakelaar naar de gewenste instelling om het volume van het belsegnaal aan te passen. <ul style="list-style-type: none"> – Het belsegnaalvolume van de deurbel tijdens een gesprek met het lobby station is laag, ongeacht de instelling van de knop voor het volume van het belsegnaal. 	Bovenaan: <hoog> Onderaan: laag
⑮	Schakelaar tegenlichtcompensatie ()	Hiermee kan de tegenlichtcompensatie worden in- of uitgeschakeld wanneer de hoofdmonitor inactief is.* ¹ <ul style="list-style-type: none"> • Schuif de schakelaar naar de gewenste instelling om de tegenlichtcompensatie in of uit te schakelen. 	Bovenaan: aan Onderaan: <uit>
⑯	Ontgrendelingsschakelaar tijdstelling ()	Deze instelling kan alleen worden geconfigureerd door de installateur. U kunt de lengte selecteren van tijdcontrolesignalen die worden verzonden om de elektrische sloten te ontgrendelen via een hoofdmonitor. (Hoe lang de toegangsdeur ontgrendeld blijft, hangt af van de specificaties van elk elektrisch slot. Raadpleeg de meegeleverde documentatie bij het elektrische slot voor meer informatie over de configuratie van elektrische sloten.) <ul style="list-style-type: none"> • Schuif de schakelaar naar de gewenste instelling om de tijdstelling voor ontgrendelen aan te passen. 	Vanaf boven: 7 seconden 5 seconden 3 seconden <1 seconde>

*1 De instellingen worden toegepast wanneer de hoofdmonitor de volgende keer wordt gebruikt.

3. Bediening

3.1 Oproepen aannemen

3.1.1 Oproepen van het lobby station aannemen

Wanneer u een oproep van een lobby station krijgt, gaat de hoofdmonitor over en wordt het beeld van het lobby station weergegeven.

De oproep aannemen

Druk op **[F6]**.

- Spreek ongeveer 50 cm vanaf de microfoon.
- Spreek niet door elkaar heen. Als u en de bezoeker tegelijk spreken, hoort u elkaar niet.
- U kunt maximaal ongeveer 90 seconden spreken.

Het gesprek beëindigen

Druk op **[F6]**.

Beschikbare functies tijdens het spreken

- De instellingen voor beeld en geluid aanpassen (pagina 6, 7)
- "Indrukken om te spreken" gebruiken (pagina 8)

3.1.2 Modus Indrukken om te spreken

Als u en de bezoeker elkaar moeilijk kunnen verstaan, kunt u de modus "Indrukken om te spreken" gebruiken.

1 Activeer tijdens het spreken de modus "Indrukken om te spreken" door **[F6]** ongeveer 2 seconden ingedrukt te houden.

- U hoort een toon en de modus "Indrukken om te spreken" is geactiveerd.

2 Spreken tegen de bezoeker

Praat terwijl u **[F6]** ingedrukt houdt.

- De spreekindicator (**[F6]**) brandt.

Luisteren naar de bezoeker

Laat **[F6]** los.

- De spreekindicator (**[F6]**) knippert.

Opmerking:

- De modus "Indrukken om te spreken" wordt geannuleerd wanneer het gesprek eindigt.

3.2 Toegangsdeuren openen

Er kan een elektrisch slot zijn aangesloten op het lobby station. In dit geval kunt u de toegangsdeur openen terwijl u met een bezoeker spreekt.

Open de toegangsdeur tijdens het spreken door op **[On]** te drukken.

3.3 Deurbellen

Er kan een deurbel zijn aangesloten op uw hoofdmonitor. In dit geval gaat de hoofdmonitor over wanneer iemand op de knop van de deurbel drukt.

Opmerking:

- Er is slechts 1 type belsignaal voor de deurbel.

3.4 Voorwaarden en beperkingen van het systeem

Voor het systeem gelden de volgende voorwaarden en beperkingen.

- Er kan slechts één gesprek van het lobby station tegelijk worden verwerkt.

Het huidige gesprek wordt afgebroken wanneer een volgend gesprek wordt ontvangen.

Als tijdens een gesprek op een knop voor een ander appartement wordt gedrukt, wordt het huidige gesprek afgebroken en het andere appartement gebeld.

Hieronder volgt een uitleg van de bediening en bewerkingen voor het lobby station.

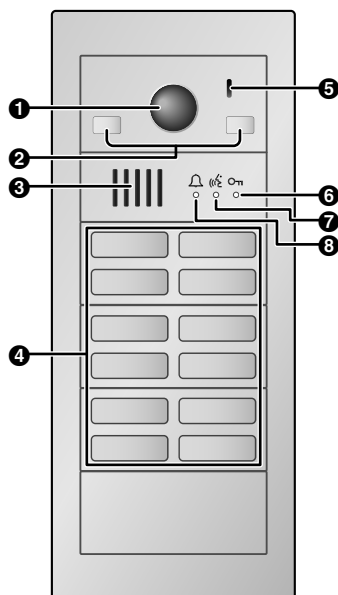
Raadpleeg de bedieningsinstructies van de VL-VM-serie op internet voor meer informatie.

<https://panasonic.net/cns/pcc/support/intercom/vl-vm>

4.1 Bediening

4.1.1 Lobby station

Voorbeeld: 12 belknoppen op het lobby station



- ❶ Lensafdekking
- ❷ Licht
- ❸ Luidspreker
- ❹ Belknoppen
- ❺ Microfoon
- ❻ Ontgrendelingsindicator (O_{TT}; blauw)
- ❼ Spreekindicator (☎; oranje)
- ❽ Oproepindicator (🔔; rood)

4.2 Handelingen

4.2.1 Een bewoner bellen

Voer de belknop van de bewoner in om te bellen.

- Indicator 🔔 knippert rood wanneer de bewoner wordt gebeld.
- Nadat de bewoner de oproep heeft aangenomen, verandert de indicator ☎ in oranje.
- Wanneer de deur ontgrendeld is, wordt de audiobegeleiding aangekondigd via het lobby station en gaat de indicator O_{TT} blauw branden.

5.1 Reinigen

Veeg het product af met een zachte, droge doek.

Als het product erg vies is, kunt u een 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.**

5.2 Specificaties

Hoofdmonitor

Voeding	Wordt van stroom voorzien via de buslijn (van een distributeur of een lobby station)
Invoervermogen	Stand-by: 10 V, 2 mA In gebruik: 22 V, 180 mA
Afmetingen (mm) (hoogte × breedte × diepte)	Circa 149×130×25 (zonder uitstekende delen)
Gewicht	Circa 270 g
Gebruiksomgeving	Omgevingstemperatuur: circa 0 °C tot +40 °C Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend): max. 90 %
Display	Circa 8,9 cm (kleurendisplay van 3,5 inch)
Spreken	Handsfree
Installatie	Wandmontage (montagebeugel meegeleverd)

6.1 Problemen oplossen

Monitordisplay (beelden van lobby station)

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 het lobby station, kunnen lampen of witte voorwerpen in de buurt van het lobby station 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"> De LED-lampjes van het lobby station verlichten niet tot aan de rand van het zichtbare gebied (het gebied naast het lobby station). Daarom zijn gezichten van personen mogelijk niet herkenbaar, ook al staan ze vlak bij het lobby station. → Wij raden u aan om voor extra verlichting te zorgen in de buurt van het lobby station. 	–
Gezichten zijn donker.	<ul style="list-style-type: none"> Gezichten zijn donker wanneer er veel zon of veel tegenlicht is in de omgeving van het lobby station. → Gebruik de functie voor tegenlichtcompensatie. 	7
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 het lobby station. → Veeg de lens schoon met een zachte, droge doek. Er zit condens op de lens van het lobby station. → Wacht tot de condens is verdampt. 	10 –
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. 	6
Beelden zijn wit of er zijn witte lijnen of cirkels zichtbaar op het display.	<ul style="list-style-type: none"> Er schijnt sterk licht (bijvoorbeeld zonlicht) in de lens van het lobby station, waardoor beelden moeilijk te zien zijn op het display. (Dit is geen defect.) → U kunt dit probleem verminderen door het lobby station niet in de volle zon te installeren of door het lobby station in een iets andere hoek te installeren. 	–
Er zit een kleine, zwarte stip in de achtergrond.	<ul style="list-style-type: none"> Als de zon kan worden gezien, wordt het midden ervan als een zwarte stip weergegeven. Dit is geen defect. 	–
Beelden flikkeren.	<ul style="list-style-type: none"> Er bevindt zich verlichting op wisselstroom, zoals tl-verlichting, in de buurt van het lobby station. → Verlichting op wisselstroom, zoals tl-verlichting, kan flikkering geven in het donker. (Dit is geen defect.) 	–

Belsignaal

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Geen belsignaal te horen voor het lobby station.	<ul style="list-style-type: none"> Het lobby station en de hoofdmonitor zijn mogelijk niet correct met elkaar verbonden. → Neem contact op met een erkend onderhoudscentrum. 	–

Overig

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
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. → Druk met een puntig voorwerp op de knop [RESET] onder op de hoofdmonitor. (Geconfigureerde instellingen worden niet gewijzigd.) 	7
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"> De hoofdmonitor kan alleen worden bediend bij inkomende oproepen of tijdens gesprekken van het lobby station. Als de hoofdmonitor niet werkt wanneer het lobby station de hoofdmonitor belt, is er mogelijk een probleem met de elektrische bedrading. → Neem contact op met een erkend onderhoudscentrum. 	–

