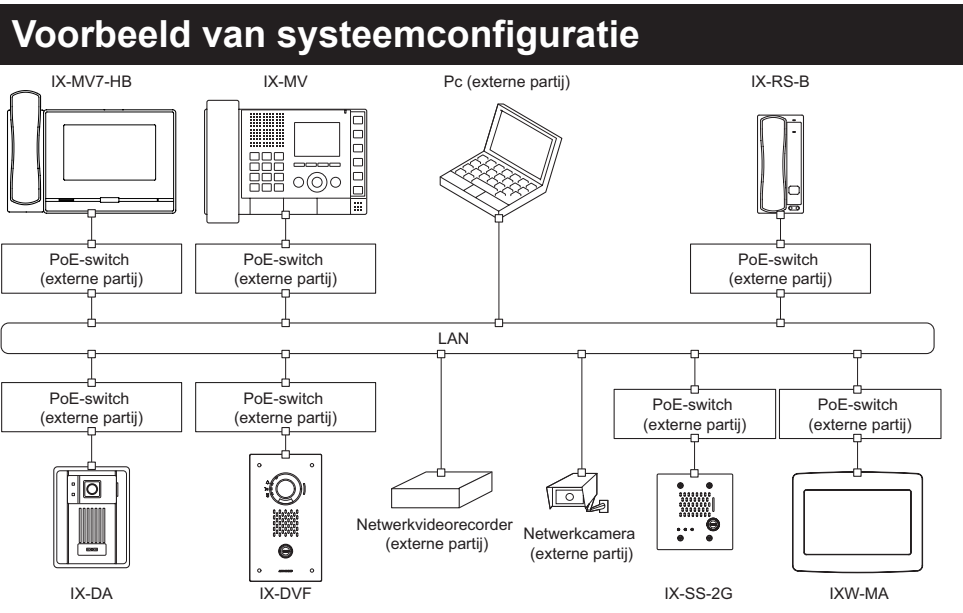


Inleiding

- Lees deze handleiding vóór de installatie en aansluiting. Lees de "Instellingshandleiding" en de "Bedieningshandleiding". U kunt de handleidingen gratis downloaden via onze startpagina op "https://www.aiphone.net/support/software-document".
- Nadat u de installatie en de aansluiting heeft voltooid, moet u het systeem programmeren volgens hetgeen in de "Instellingshandleiding" beschreven staat. Het systeem kan pas worden gebruikt als het is geprogrammeerd.
- Als de installatie is uitgevoerd, doorloop dan met de klant hoe het systeem moet worden bediend. Laat de bij de hoofdpost behorende documentatie achter bij de klant.

!

Voor de installatie en de aansluiting pas uit als u het systeem en deze handleiding voldoende begrijpt. De in deze handleiding gebruikte afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijke stations.



Status-led

Raadpleeg de "IX-MV7-* Bedieningshandleiding" voor aanvullende led's die hier niet worden vermeld.

Status (patroon)		Betekenis
Oranje knipperend	Normaal knipperend → 0,75 sec → 0,75 sec	Opstart
	Snel knipperend → 0,25 sec → 0,25 sec	Fout toestel, Startfout
	Knipperend met lange interval → 0,5 sec → 4 sec	Communicatiestoring, fout lijnsupervisie en toestelcontrole
	Lang onregelmatig knipperend → 1 sec → 0,25 sec → 0,25 sec → 0,25 sec → 0,25 sec → 0,25 sec	Bijwerken van firmwareversie
	Kort onregelmatig knipperend → 1 sec → 0,25 sec → 0,25 sec → 0,25 sec	Initialisatie
Blauw licht	→ 0,25 sec → 0,25 sec	Stand-by (Afhankelijk van instelling)

Namen van onderdelen en accessoires

IX-MV7-HW, IX-MV7-HB

Voorkant

Zijkant

Achterkant

IX-MV7-W, IX-MV7-B

Voorkant

Zijkant

Achterkant

Inbegrepen accessoires

Installatiehandleiding ×3 (Engels, Frans, Japans)

Productgarantie (Japans) ×1

Mededeling (IX Handleidingen en software) ×1

Snelstartgids ×3 (Engels, Frans, Japans)

Chinese RoHS-verklaring ×1

tafelstandaard ×1 (vorm hangt af van aanwezigheid van handset)

Schroeven voor steun×4

Steun ×1 (bevestigd aan apparaat)

Kabelbinder×1

Houtschroeven voor wandmontage×4

Schroeven voor tafelstandaard×4

Bevestigingsschroef voor tafelstandaard×1

Optionele connector ×1

Voorzorgsmaatregelen

! Waarschuwing

Niet-naleving kan leiden tot de dood of ernstige verwonding.

Haal het apparaat niet uit elkaar en breng er geen wijzigingen op aan. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.

Open het apparaat onder geen beding. Omdat sommige onderdelen in het apparaat onder spanning staan, kan dat een elektrische schok veroorzaken.

Het apparaat is vanuit het ontwerp niet explosiebestendig. Installeer of gebruik het apparaat niet in een zuurstofrijke of vergelijkbare ruimte gevuld met vluchtige gassen. Dit kan brand of een explosie veroorzaken.

! Opgelet

Niet-naleving kan leiden tot verwonding van personen of schade aan eigendom.

Installeer of sluit het apparaat niet aan wanneer het apparaat aan staat. Dit kan een elektrische schok of storing tot gevolg hebben.

Zet het apparaat niet aan voordat u gecontroleerd heeft of de bedrading correct is aangesloten en de bedrading geen ongeïsoleerde uiteinden heeft. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.

Installeer het apparaat in een positie waarin u er niet gemakkelijk tegen aan kunt stoten. Als u dit nalaat, kan dit leiden tot letsel.

Installeer het apparaat niet in een locatie die blootstaat aan regelmatig trillingen of schokken. Het apparaat kan omvallen waardoor het beschadigd raakt of letsel veroorzaakt.

Om de geluidsterkte van het klokkengeluid en de beltoon te testen en te bevestigen, mag u de handset niet dicht bij uw oor houden. Als plotseling een te luid geluid klinkt, kan dat schade aan uw gehoor veroorzaken.

Plaats uw oor niet dicht bij de luidspreker tijdens het gebruik van het apparaat. Als plotseling een te luid geluid klinkt, kan dat schade aan uw gehoor veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen

- Als het apparaat in een donkere locatie geïnstalleerd wordt, maar geplaatst wordt in een richting waar voorwerpen aan de achterkant door fel licht beschenen worden, kan dat van invloed zijn op de helderheid van de afbeelding die op het LCD scherm weergegeven wordt.
- Installeer laagspanningskabels op minstens 30 cm (11") afstand van hoogspanningskabels (AC 100 V, 240 V), vooral de bedrading van airconditioners. Als u zich niet hieraan houdt, kan dat verstoring of storing veroorzaken.
- Houd bij het installeren van het apparaat rekening met de privacyrechten van mensen, aangezien het de verantwoordelijkheid van de eigenaar van het systeem is om conform de plaatselijke voorschriften aanduidingen of waarschuwingen te plaatsen.
- Spreek op maximaal 30 cm (11") afstand tot het apparaat. als u te ver weg staat, kan de ander u mogelijk moeilijk verstaan.

Mededeling

- De illustraties en afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van de werkelijke onderdelen.
- Als het apparaat gebruikt wordt in de omgeving van draadloze apparaten voor zakelijk gebruik aanwezig zijn, zoals een transceiver of mobiele telefoons, dan kan dit storing veroorzaken.
- Als het apparaat te dicht in de buurt van een lichtdimmer, een omvormer voor elektrische apparatuur, een afstandsbediening van een heet-watersysteem of vloerverwarmingssysteem geïnstalleerd wordt, dan kan het verstoringen en storingen veroorzaken.
- Als het apparaat geïnstalleerd is in een omgeving met een extreem sterk elektrisch veld, zoals in de buurt van een zendstation, dan kan het verstoring en storing veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen voor montage

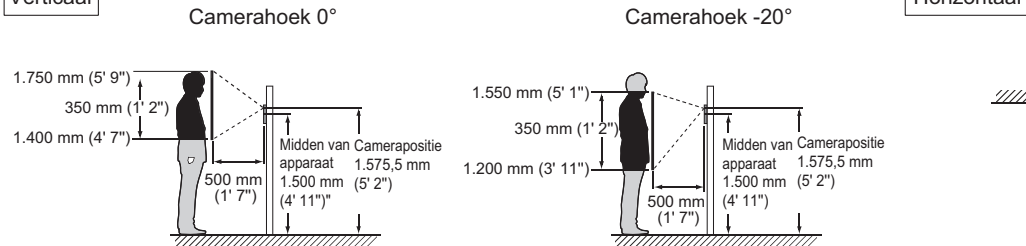
- Als in gebieden met 50 Hz. sterk TL-licht op de camera valt, kan de afbeelding gaan flikkeren. Scherm de camera van het licht af of gebruik een omvormer voor TL-licht.
- Het installeren van het apparaat in de volgende locaties kan storing veroorzaken:
 - Locaties die worden blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht;
 - Locaties die heet worden;
 - In de buurt van een verwarmingsbron, boiler, enz.;
 - Locaties waar de kans op blootstelling aan vloeistof, stof, olie of chemicaliën aanwezig is;
 - Locaties met een hoge luchtvochtigheid;
 - Badkamer, kelder, broeikas, enz.
 - Locaties met een lage temperatuur;
 - In een koude opslagruimte, aan de voorkant van een koeler, enz.;
 - Locaties die rechtstreeks blootgesteld worden aan stoom of olierook;
 - Naast verwarmingsapparatuur of kookruimtes, enz.;
 - Zwavelhoudende omgevingen, zoals in de buurt van warme bronnen;
 - Locaties in de buurt van de zee of die rechtstreeks worden blootgesteld aan de zeewind;
- Als bestaande bedrading gebruikt wordt, werkt het apparaat mogelijk niet correct. In dat geval is het nodig om de bedrading te vervangen.
- Gebruik onder geen beding een slagschroevendraaier om de schroeven vast te draaien. Het gebruik ervan kan het apparaat beschadigen.

1

Installatie

<Wandbevestiging>

Verticaal



De afmetingen op deze pagina zijn bij benadering.

Als er licht op de camera valt, kan het scherm helder flikkeren of kan het onderwerp donker worden. Probeer te vermijden dat fel licht rechtstreeks op de camera valt.

Aansluiting

Voorzorgsmaatregelen voor het aansluiten

■ Cat-5e/6-kabel

- Voor aansluiting tussen toestellen gebruikt u een rechte kabel.
- Als u de kabel moet buigen, neem dan de aanbevelingen van de fabrikant in acht. Als u dat niet doet, kan dat leiden tot een communicatiestoring.
- Strip niet meer kabelisolatie dan nodig.
- Voer de afsluiting uit in overeenstemming met TIA/EIA-568A of 568B.
- Voor u de kabel verbindt, moet u de geleiding controleren met behulp van een LAN-checker of soortgelijke tool.
- U mag geen afgedekte RJ45-connector gebruiken voor de LAN-poorten van de hoofd- of deurposten. Gebruik kabels zonder tule op de connectoren.



- Trek niet aan de kabel en zorg ervoor dat de kabel niet te veel onder spanning staat.

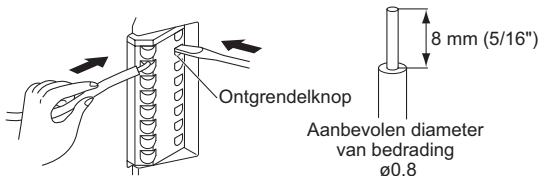
■ Voor zorgsmaatregelen met betrekking tot laagspanningslijn

- Gebruik PE-geïsoleerde (polyethyleen) kabels met pvc buitenmantel. Parallelle of beklede geleiders, mid-capaciteit, niet-afgeschermd kabels worden aanbevolen.
- Gebruik nooit kabels met getwiste aderpairs of coaxiale kabels.
- Paarsgewijs afgeschermd kabels met getwiste aderpairs mogen niet worden gebruikt.



■ Aansluiting en loskoppeling van laagspanningslijnen

- Steek de lijn in de aansluitklem voor snelle verbinding.
- Als u de lijn er niet gemakkelijk in krijgt, duw de laagspanningslijn dan in de aansluitklem terwijl u de ontkoppelknop indrukt.
- Als u een laagspanningslijn verwijdert, trekt dan aan de lijn en houd tegelijkertijd de ontkoppelknop ingedrukt.

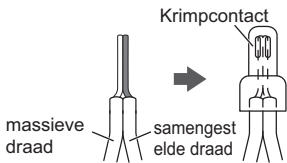


*De vorm verschilt per model.

■ Als u laagspanningslijnen verbindt, maak de verbinding dan aan de hand van de krimphulsmethode of door te solderen en isoleer de verbinding vervolgens met isolatietape.

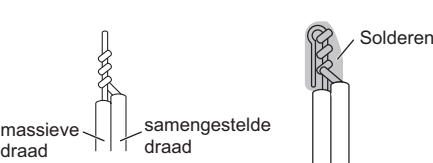
● Krimphulsmethode

1. Stel de massieve draad en de samengestelde draad op en klem ze samen.
2. Overlap de tape met minstens de halve breedte en wikkel de aansluiting minstens tweemaal.



● Soldeermethode

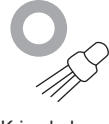
1. Draai de samengestelde draad minstens driemaal om de massieve draad.
2. Buig de punt om, soldeer de aansluiting, en zorg dat er geen draden uit het soldeer meer steken.
3. Overlap de tape met minstens de halve breedte en wikkel de aansluiting minstens tweemaal.



- Als de aan de connector bevestigde stroomdraad te kort is, moet u de draad verlengen met behulp van een los draadje.
- Aangezien de connector polariteit heeft, moet u ervoor zorgen dat de verbinding correct is. Als de polariteit niet correct is, zal het toestel niet werken.
- Als u de krimphulsmethode gebruikt en het uiteinde van de aan de connector bevestigde stroomdraad is gesoldeerd, dan moet u eerst het gesoldeerde deel wegsnijden en vervolgens de krimp uitvoeren.
- **Als u de draden heeft verbonden, moet u nagaan of er geen breuken of ontoereikende verbindingen zijn. Met name wanneer u laagspanningslijnen verbindt, moet u deze verbinding maken door te solderen of via de krimphulsmethode en vervolgens de verbinding isoleren met isolatietape. Voor optimale prestaties houdt u het aantal verbindingen beperkt tot een minimum.**



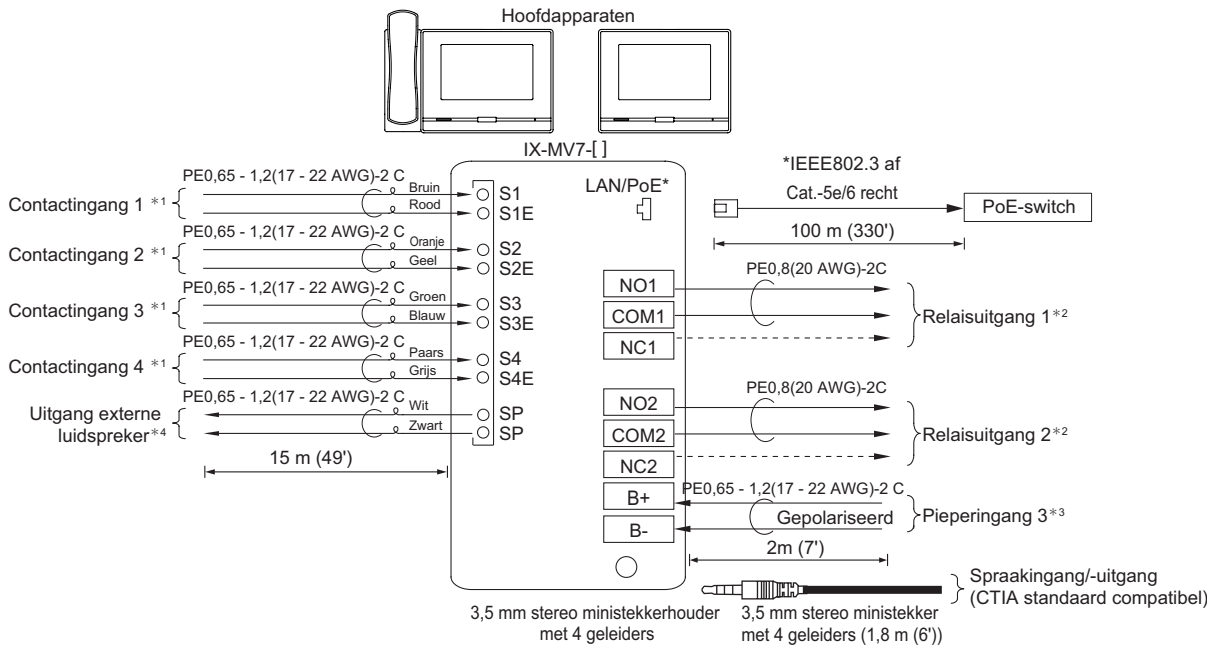
Soldeermethode



Krimphulsmethode

Aansluiting bedrading

- Isoleer en beveilig ongebruikte laagspanningslijnen en de aan de connector bevestigde stroomdraad.



※ 1 Specificaties contactingang

Ingangsmethode	Programmeerbaar potentiaalvrij contact (N/O of N/C)
Detectietijd	Niveaudetectiemethode
Contactweerstand	100 msec of meer
	Gesloten: 700 Ω of minder
	Open: 3 kΩ of meer
Aansluitklem kortsluitstroom	10 mA of minder
Spanning tussen aansluitklemmen	5,5 VDC of minder (tussen open aansluitklemmen)

※ 2 Specificaties relaisuitgang

Uitgangsmethode	Potentiaalvrij wisselcontact (N/O of N/C)
Contactbelasting	24 VAC, 1A (weerstandbelasting)
	24 VDC, 1A (weerstandbelasting)
	Minimale overbelasting (AC/DC): 100 mV, 0,1 mA

※ 3 Specificaties ingang omroepaudio

Ingangsimpedantie	600 Ω
Ingangsaudioniveau	50 mVrms

※ 4 Specificaties uitgang externe luidspreker

Uitgangsimpedantie	8 Ω
Maximaal uitgangsvermogen	0,5 W