

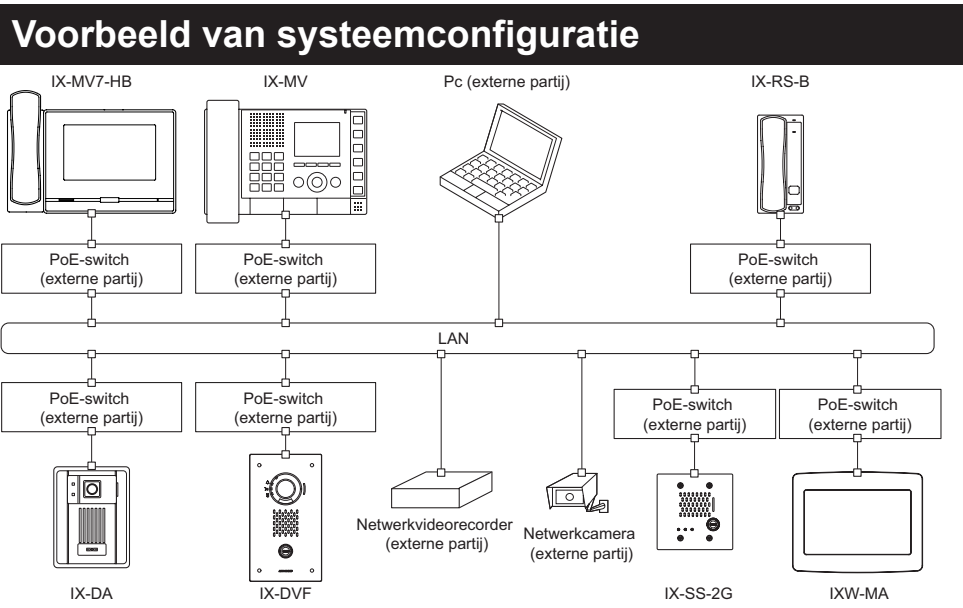
Inleiding

- 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.

!

Voer 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-RS-W, IX-RS-B Bedieningshandleiding" voor aanvullende led's die hier niet worden vermeld.

| Status (patroon)  |                                                                                          | Betekenis                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Oranje knipperend | Normaal knipperend<br>→  - 0,75 sec →  0,75 sec                                          | Opstart                      |
|                   | Snel knipperend<br>→  - 0,25 sec →  0,25 sec                                             | Fout toestel, Startfout      |
|                   | Knipperend met lange interval<br>→  - 0,5 sec →  4 sec                                   | Communicatiestoring          |
|                   | Lang onregelmatig knipperend<br>→  1 sec →  0,25 sec →  0,25 sec →  0,25 sec →  0,25 sec | Bijwerken van firmwareversie |
|                   | Kort onregelmatig knipperend<br>→  1 sec →  0,25 sec →  0,25 sec →  0,25 sec             | Initialisatie                |
| Blauw licht       |                                                                                          | Stand-by                     |

Namen van onderdelen en accessoires

IX-RS-B, IX-RS-W

Voorkant

Achterkant

Microfoon

Statusled (oranje/blauw)

Oproepled (groen)

Communicatieled (oranje)

Deurontgrendelingsled (groen)

Deurontgrendelingstoets (groen) (toets verschijnt wanneer het een bruikbare optie is.)

Bel-/Spreektoets

Beltoon/geluidsniveau inkomend gesprek

MAC-adres

LAN-aansluiting

Optionele connectoraansluiting

Reset-toets

Inbegrepen accessoires

Installatiehandleiding ×3 (Engels, Frans, Japans)

Productgarantie (Japans) ×1

Mededeling (IX Handleidingen en software) ×1

Chinese RoHS-verklaring ×1

Houtschroeven voor wandmontage×2

Schroeven voor wandmontage×2

Optionele connector ×1

Steun ×1 (bevestigd aan apparaat)

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 zuurstofruimte of vergelijkbare ruimte gevuld met vluchtige gassen.  
Dit kan brand of een explosie veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen

- 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.

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 verstoring 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

!

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.

⊘

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.

- 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.

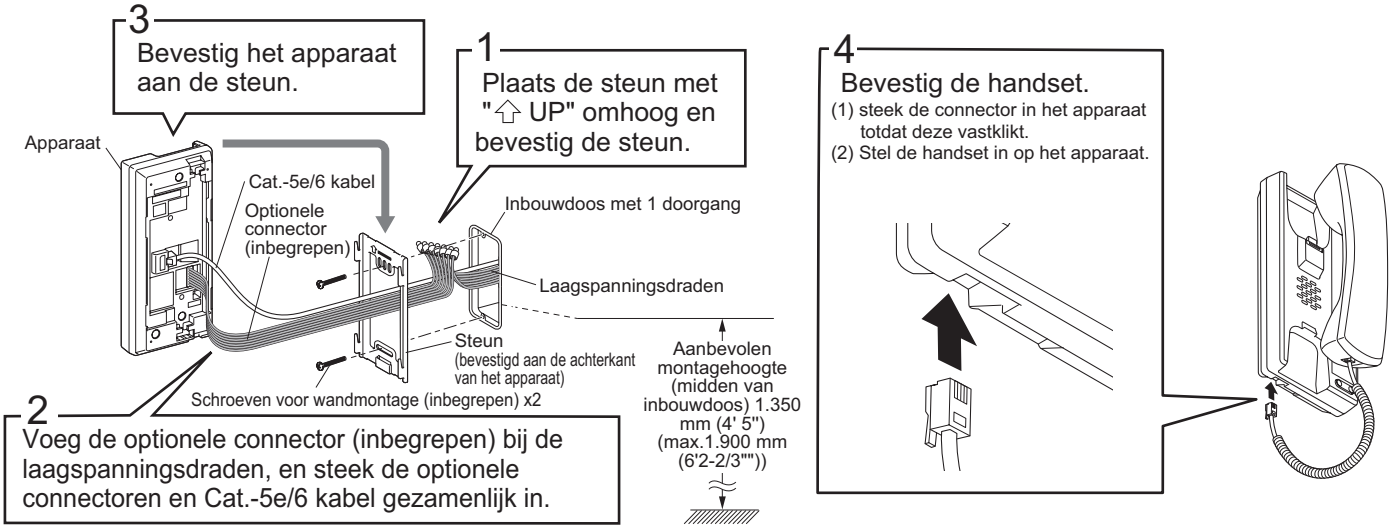
## Installatie



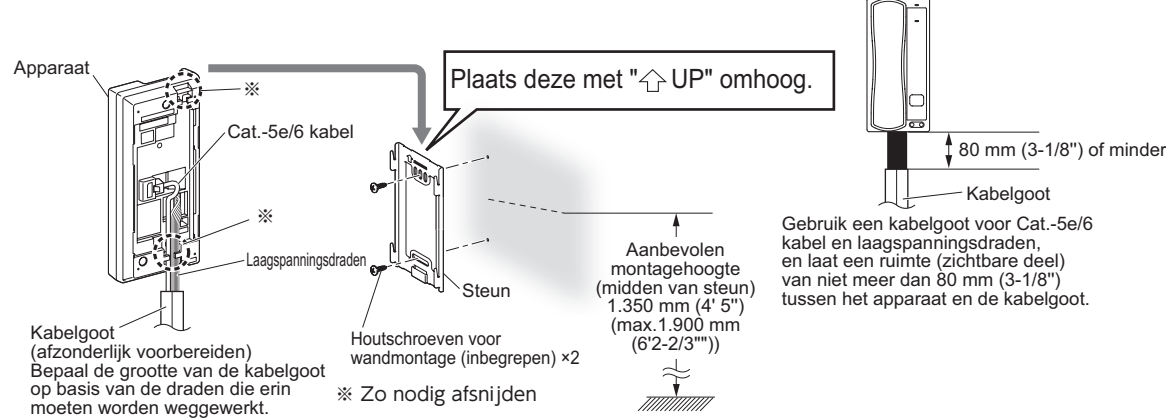
- De uitrusting mag niet hoger dan 2 m (bovenrand) van de grond worden geïnstalleerd.

### Installatie van de subpost voor de handset

#### Bedrading aan de achterkant



#### Bedrading op het toestel



## Aansluiting

### Voorzorgsmaatregelen voor het aansluiten

#### Cat-5e/6-kabel

- Voor de 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.
- Voor 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.

#### Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot laagspanningslijn

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

Parallele kabel



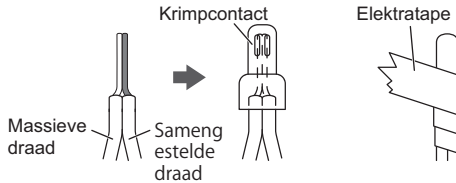
Coaxkabel



### 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.

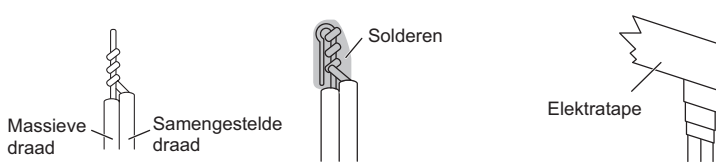
#### Krimphulsmethode

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



#### Soldeermethode

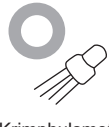
- Draai de samengestelde draad minstens driemaal om de massieve draad.
- Buig de punt om, soldeer de aansluiting, en zorg dat er geen draden uit het soldeer meer steken.
- Overlap de tape met minstens de halve breedte en wikkel de aansluiting minstens tweemaal.



- 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.**
- Laagspanningslijnen samenvlechten zorgt voor een slecht contact of kan bij langdurig gebruik leiden tot oxidatie van het oppervlak van de laagspanningslijnen, wat resulteert in een slecht contact en een defect aan of storing van het toestel.



Soldeermethode



Krimphulsmethode

### Aansluiting bedrading



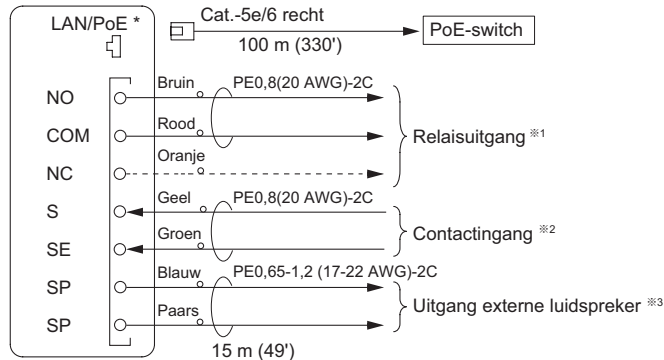
- Isoleer en beveilig ongebruikte laagspanningslijnen en de aan de connector bevestigde stroomdraad.

Handset substation



IX-RS- \*

\* IEEE802.3 af



※ 1 Specificaties relaisuitgang

| Uitgangsmethode  | Potentiaalvrij wisselcontact (N/O of N/C)                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contactbelasting | 24 VAC, 1A (weerstandsbelasting)<br>24 VDC, 1A (weerstandsbelasting)<br>Minimale overbelasting (AC/DC): 100 mV, 0,1 mA |

※ 2 Specificaties optionele ingang

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

※ 3 Specificaties uitgang externe luidspreker

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Uitgangsimpedantie        | 8 Ω |
| Maximaal uitgangsvermogen | 2 W |