

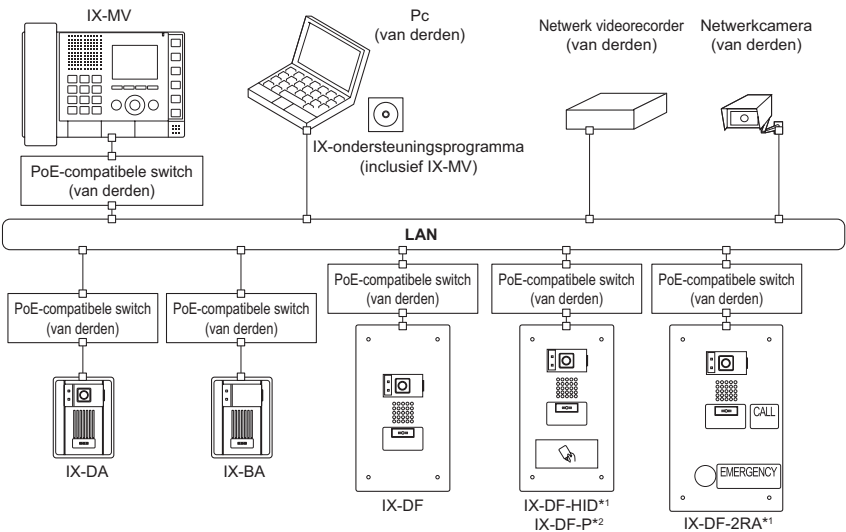
Inleiding

- Voor de installatie en verbinding deze handleiding doorlezen. Lees de "Instellingshandleiding" en de "Bedieningshandleiding" door die aanwezig zijn op de dvd-rom die samen met de hoofdpst (IX-MV) is geleverd.
- Configureer de systeeminstellingen volgens de "Instellingshandleiding" nadat de installatie en verbinding zijn voltooid. Het systeem kan niet functioneren als het niet correct is geconfigureerd.
- Leg na de installatie aan de gebruiker uit hoe het toestel moet worden gebruikt en overhandig de dvd-rom die samen met de hoofdpst (IX-MV) is geleverd.

Belangrijk

- Verricht de installatie en de verbinding uitsluitend nadat dit toestel en de handleiding volledig zijn begrepen. De illustraties en afbeeldingen in deze handleiding kunnen van de daadwerkelijke illustraties en afbeeldingen afwijken.

Voorbeeld van de systeemconfiguratie



Geregistreerd aantal stations in adresboek

Nummer product	Naam product	Geregistreerd aantal stations in adresboek
IX-MV	Hoofdpst	500 stations
IX-DA, IX-DF, IX-DF-HID-I*1, IX-DF-HID*1, IX-DF-2RA*1, IX-DF-PJ*2, IX-DF-P*2	Videodeurpost	20 stations*3
IX-BA, IX-SS, IX-SS-2RA*1	Audiodeurpost	20 stations*3

*1 Alleen Noord-Amerika.
*2 Noord-Amerika uitgesloten. HID-kaartlezer niet inbegrepen.
*3 Uitsluitend hoofdpsten kunnen worden geregistreerd (max. 20).

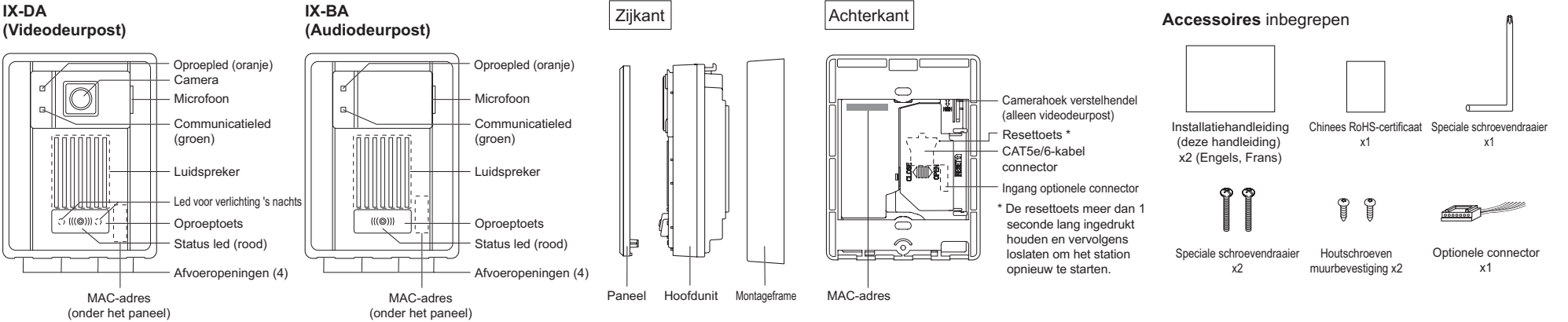
Leds

Raadpleeg de "IX-DA, IX-BA Bedieningshandleiding" voor andere leds dan degene die zijn beschreven.

☀ : Licht AAN □ : Licht UIT

Naam	Status (patroon)	Verklaring
Status led	Rood knipperend	Opstart
	Normaal knipperend →  0,75 sec →  0,75 sec	
	Snel knipperend →  0,25 sec →  0,25 sec	Storing toestel
	Knipperend met lang interval →  0,5 sec →  4 sec	Communicatiestoring
	Knipperend met lang, onregelmatig interval →  1 sec →  0,25 sec →  0,25 sec →  0,25 sec →  0,25 sec →  0,25 sec	Upgrade firmwareversie
Knipperend met kort, onregelmatig interval →  1 sec →  0,25 sec →  0,25 sec →  0,25 sec	Initialisatie	
Rood aan		Stand-by

Onderdeelnamen en accessoires



Voorzorgsmaatregelen

⚠ Waarschuwing Niet-naleving ernstig letsel met soms dodelijke afloop veroorzaken.

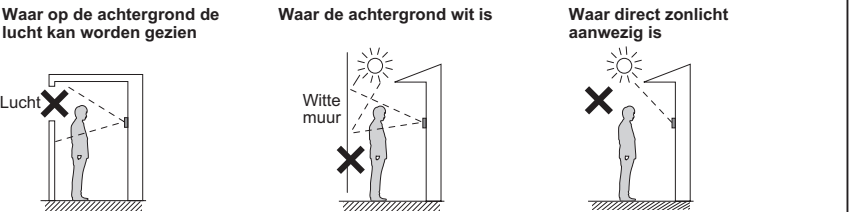
- 1. De onderdelen in het toestel staan onder spanning. Onderdelen die niet in de installatie, de bedrading of de aansluiting betrokken zijn niet aanraken. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.
- 2. Demonteer of verander het toestel niet. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
- 3. Houd het toestel uit de buurt van water of andere vloeistoffen. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
- 4. Het toestel is niet explosieveilig. Installeer of gebruik het niet in de buurt van gasen of ontvlambare materialen. Dit kan brand of een explosie veroorzaken.
- 5. Sluit de uitgangsaansluitingen niet aan op een elektrische leiding. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
- 6. Steek geen metalen voorwerpen of ontvlambaar materiaal in de openingen van de behuizing. Dit kan brand, een elektrische schok of storing van het toestel veroorzaken.

⚠ Opgelet Niet-naleving kan letsel of materiële schade veroorzaken.

- 1. Installeer niet of sluit geen draden af terwijl de voeding is aangesloten.
- 2. Controleer of de draden niet gekruist of kortgesloten zijn voordat u de stroom inschakelt. Zo niet, kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken.
- 3. Installeer het toestel niet op één van de volgende plaatsen. Dit kan brand, een elektrische schok of storing van het toestel veroorzaken.
 - In direct zonlicht, of in de buurt van een verwarmingstoestel waar de temperatuur wisselt.
 - Op een plaats met veel stof, olie, chemische producten, waterstofsulfide (heet bad).
 - Op plaatsen die onderhevig zijn aan hoge vochtigheid, bijvoorbeeld badkamers, kelders, serres, enz.
 - Op plaatsen waar de temperatuur erg laag is, zoals in een koelzone of voor de airconditioning.
 - Op plaatsen blootgesteld aan stoom of rook (nabij verwarmingstoestellen of fornuizen).
 - Waar toestellen ruis genereren, bijvoorbeeld dimmerschakelaars, elektrische toestellen met gelijkstroom-wisselstroomomzetter.
 - Plaatsen blootgesteld aan extreem sterke elektrische velden.
- 4. Wanneer het toestel op een muur wordt gemonteerd, dient dit te gebeuren op een geschikte plaats, waar geen personen of voorwerpen er tegenaan kunnen stoten of schuren. Dit kan lichamelijk letsel veroorzaken.
- 5. Plaats of installeer het toestel niet op een plaats die is blootgesteld aan voortdurende trillingen of schokken. Als het toestel valt kunnen personen letsel oplopen of kan het toestel beschadigd raken.
- 6. Houd de draden buiten bereik van bewegende voorwerpen (deuren, ramen, enz.). Daardoor kan storing worden veroorzaakt.
- 7. Plaats niets op het toestel en dek het niet af met een doek e.d. om brand of problemen te voorkomen.
- 8. Zorg ervoor een oproepknop uit te voeren of het beltoonvolume te controleren met de hoorn op de haak. Als u de haakschakelaar bedient met de hoorn aan uw oor kan een plotselinge oproep, enz. binnenkomen en schade aan uw oor veroorzaken.

Mededeling

- Aiphone aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade wegens vertraagde of onbruikbare services die het gevolg zijn van storingen in de netwerkkapitaal, communicatieservices via internet en mobiele telefoonbedrijven, lijnonderbrekingen, communicatiestoringen of onzuiverheden of omissies in het zendtoestel.
- Wij zijn onder geen voorwaarde aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit de onmogelijkheid om te communiceren door defecten, problemen of bedieningsfouten van dit product.
- Aiphone aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als persoonlijke informatie wordt vernomen door afuisteren of de onbevoegde toegang tot het communicatietraject via internet.
- Wij zijn onder geen voorwaarde aansprakelijk voor schade of verliezen die het resultaat zijn van de inhoud of technische gegevens van dit product.
- Deze handleiding werd gecreëerd door Aiphone Co., Ltd., alle rechten voorbehouden. Kopiëren van een deel of het geheel van deze handleiding zonder voorafgaande toestemming van Aiphone Co., Ltd. is strikt verboden.
- Deze handleiding kan worden herzien of gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
- De technische gegevens van het product kunnen worden gewijzigd ter verbetering zonder voorafgaande kennisgeving.
- Gelieve er zich van bewust te zijn dat u als klant verantwoordelijk bent om een veilige computer te gebruiken. Wij zijn onder geen enkele voorwaarde aansprakelijk voor beveiligingsfouten.
- Dit systeem is niet bedoeld voor levensbeveiliging of inbraakpreventie. Het is gewoon een bijkomend middel om informatie kenbaar te maken. Aiphone is onder geen enkele voorwaarde aansprakelijk voor verlies van leven of eigendom die zich voordoet tijdens de bediening van het systeem.
- Houd het toestel op meer dan 1 m van de radio of TV.
- Installeer het toestel in een plaats die toegankelijk is voor inspecties, herstellingen en onderhoud.
- Als het toestel uitgeschakeld is of niet goed werkt, schakel de voeding uit of schakel de Aan/Uit-schakelaar uit.
- Als er een GSM in de buurt van het toestel wordt gebruikt, kan dit storingen veroorzaken.
- Het toestel kan beschadigd worden indien het valt. Voorzichtig behandelen.
- Het toestel werkt niet bij een stroomonderbreking.
- In zones in de buurt van zenders kan het intercomsysteem gestoord worden door de radiofrequentie.
- Bij een poort of portaal verlicht door een fluorescentielamp kan het beeld variëren. Dit is geen defect.
- Als strepen of fijne patronen worden weergegeven kunnen de omtrekken en kleuren afwijken van die van de daadwerkelijke personen of achtergronden. Dit is geen defect.
- De videodeurpost belichten met warme kleuren kan het beeld van de monitor wijzigen.
- Bij gebruik van een fluorescentielamp voor de verlichting van het scherm is het mogelijk dat de kleuren wijzigen. Dit is geen defect.
- De toestelbehuizing kan warm worden tijdens het gebruik, maar dit is geen defect.
- Door het verschil tussen de warme lucht die uit het toestel stroomt en de koelere buitenlucht kan condens op de camera ontstaan. Om condens te vermijden, raden we aan de openingen waar de warme lucht naar buiten stroomt af te sluiten. Dit geldt ook voor de openingen waar de kabels in het toestel worden ingevoerd.
- Houd de intercomdraden meer dan 30cm verwijderd van de AC 100-240V bedrading. Dit kan AC geïnduceerde ruis en/of toesteldefect veroorzaken.
- Hoewel de deurpost weerbestendig is, mag u er geen hogedrukwaterstraal op richten. Dit kan een storing van het toestel veroorzaken.
- Gezien de aard van de camera die in de videodeurpost is ingebouwd kunnen buiten- en omgevingslicht de kwaliteit van de weergave op het beeldscherm beïnvloeden. Installeer het daarom niet op de volgende plaatsen.

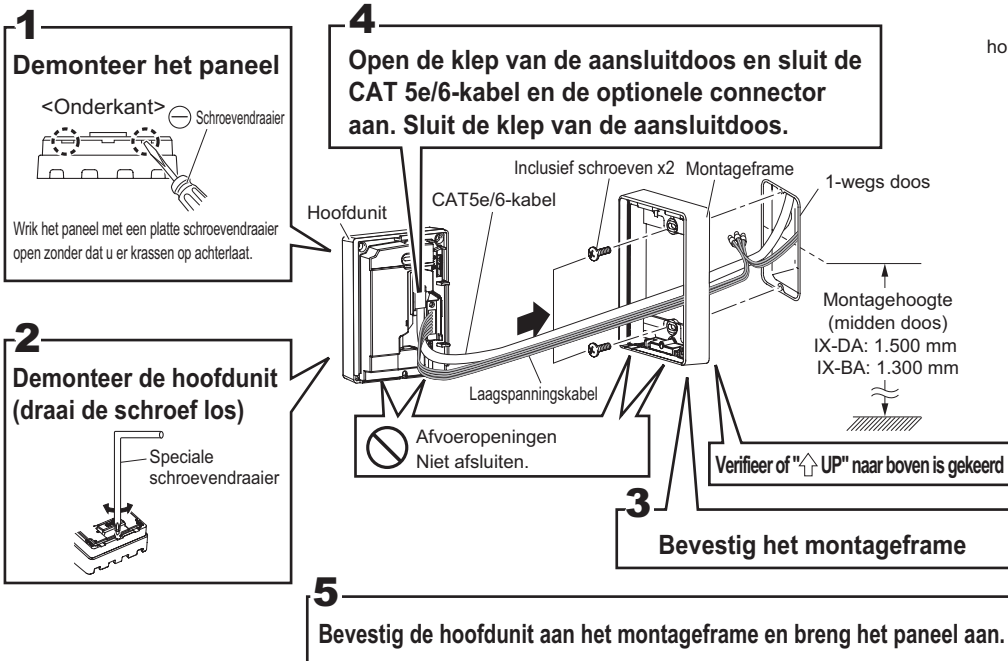


Hoe kunt u het toestel installeren?

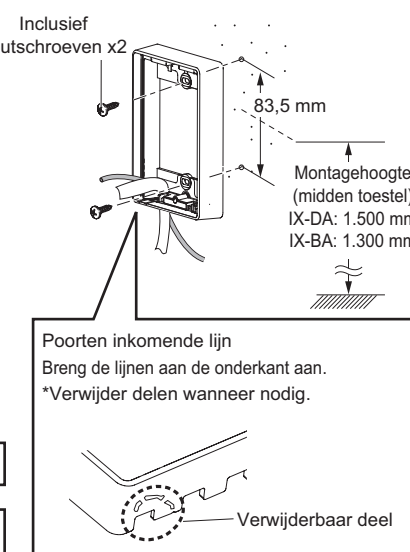
Installatie van de deurpost

- Er is onvoldoende ruimte om de bedrading aan de achterkant van het toestel aan te brengen. Zorg voor openingen of breng de blootgestelde bedrading op andere manieren aan als u geen aansluitdoos gebruikt.

Bedrading achterkant



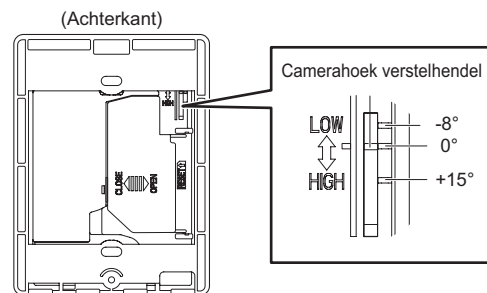
Oppervlaktebedrading



Beeldbereik en montageplek (uitsluitend IX-DA)

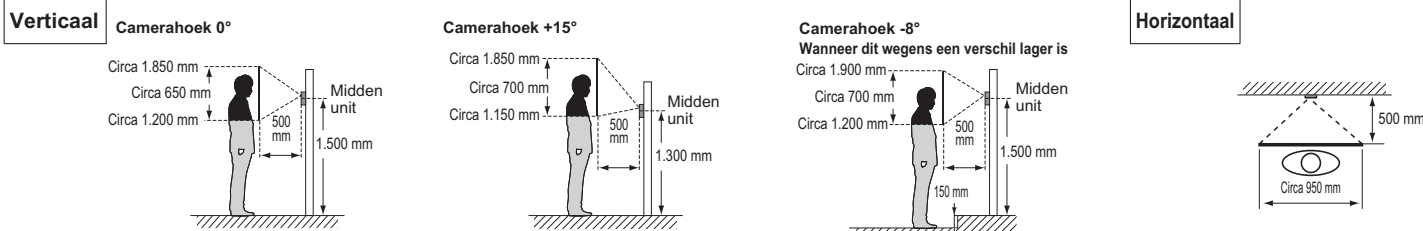
Instellingen beeldopnamestand

De camerahoek kan naar boven of naar beneden worden aangepast (-8°, 0°, +15°) met behulp van de camerahoek aanpassingshendel. Stel de hoek in op het optimale niveau.



Bevestiging aan de muur

Het aangegeven bereik is een richtlijn die afhankelijk van de installatieomgeving kan wijzigen.



Het beeldscherm kan helder fllikeren of de voorwerpen worden donker weergegeven als licht rechtstreeks op de camera schijnt. Probeer te voorkomen dat sterk licht rechtstreeks op de camera schijnt.

Hoe kunt u het toestel verbinden?

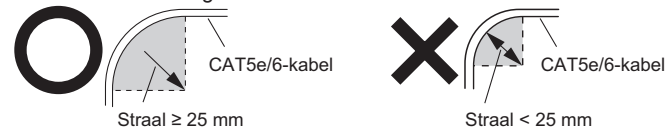
Voorzorgsmaatregelen voor verbinding

Kabel

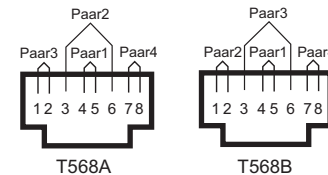
De kabel wordt niet met het product meegeleverd.

CAT5e/6-kabel

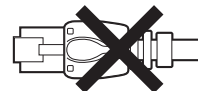
- Gebruik een rechte kabel voor verbindingen tussen toestellen.
- Gebruik geen CAT5e/6-kabel met een buighoek met een straal kleiner dan 25 mm. Door een straal kleiner dan 25 mm kan een communicatiestoring worden veroorzaakt.



- Verwijder niet meer kabelhuls van de CAT5e/6-kabel dan nodig is.
- Sluit de modulaire RJ45-connectoren aan met EIA/TIA-568A of 568B.



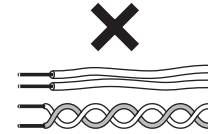
- Gebruik een LAN-tester om de verbinding te controleren alvorens de CAT5e/6-kabel aan te sluiten.
- Een beklede RJ-connector kan niet worden verbonden met de aansluitklemmen van de CAT5e/6-kabel voor een hoofdpost of deurposten. Gebruik kabels met onbeklede connectoren.



- Trek niet aan de CAT5e/6-kabel en pas geen overmatige belasting toe.

Voorzorgsmaatregelen voor kabels

- Gebruik geen losse of getwiste geleiders.

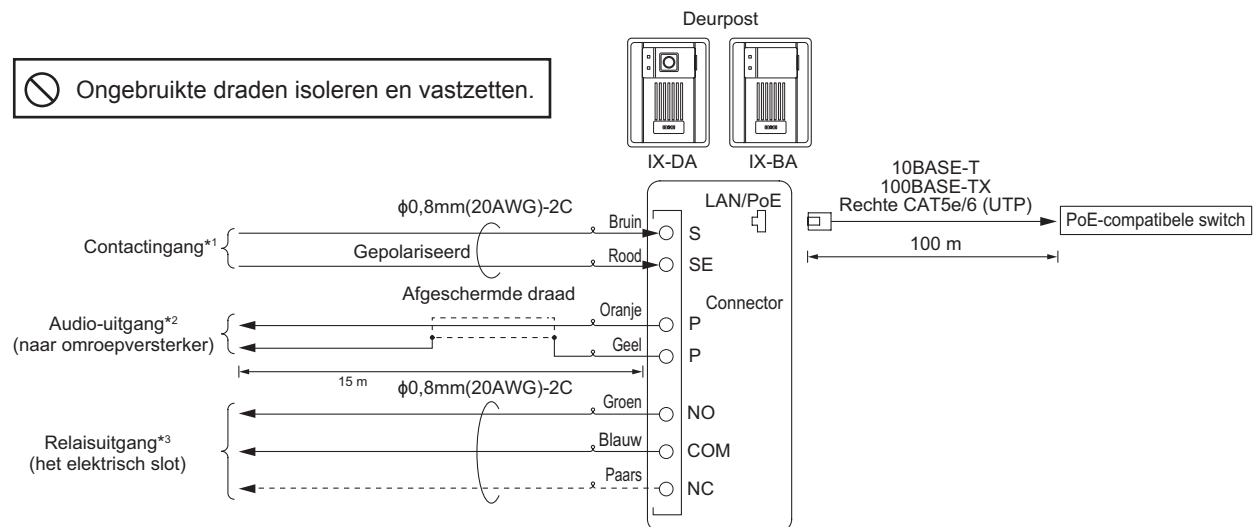


- Gebruik geen multikabels.



Draden verbinden

- Ongebruikte draden isoleren en vastzetten.



*1 Specificaties contactingang

Ingangsmethode	Vorm een C droog contact (N/O of N/C)
	Niveau detectiemethode
Vastgestelde detectietijd	200 msec of meer
Contactweerstand	Maximale sluitweerstand: 700 Ω of lager Minimale openingsweerstand: 3 k Ω of hoger
Aansluitklem kortsluitstroom	10 mA of lager
Spanning tussen de aansluitklemmen	DC 5V of lager (tussen open aansluitklemmen)

*2 Uitgangsspecificaties audio

Uitgangsimpedantie	600 Ω
Uitgangsniveau audio	300 mVrms (600 Ω aangesloten)

*3 Uitgangsspecificaties relais

Uitgangsmethode	Vorm een C droog contact (N/O of N/C)
Spanning tussen de aansluitklemmen	AC 24V, 0,5A (resistieve belasting) DC 24V, 0,5A (resistieve belasting) Minimum belasting (AC/DC): 100 mV, 0,1 mA