

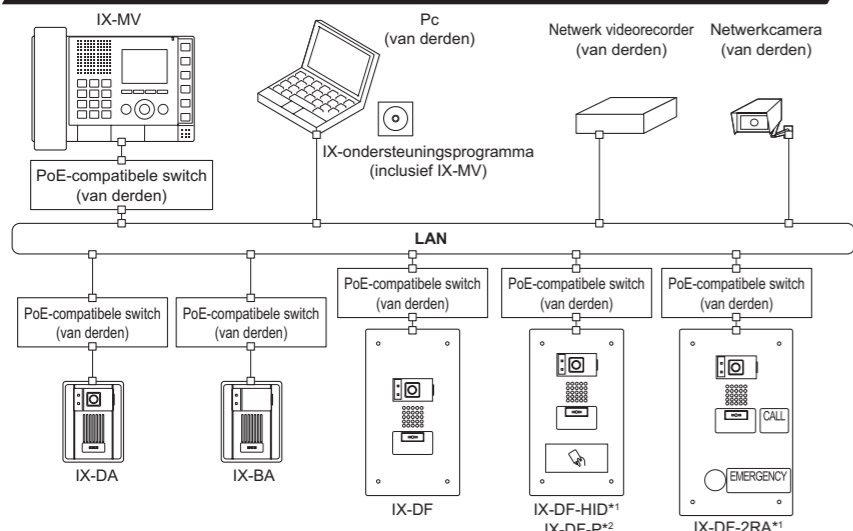
Inleiding

- Voor de installatie en verbinding deze handleiding doorlezen.
- Lees de "Instellingshandleiding" en de "Bedieningshandleiding" door die op de dvd-rom aanwezig zijn.
- 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 meegeleverde dvd-rom.

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	Hoofdpost	500 stations
IX-DA, IX-DF, IX-DF-HID-I*1, IX-DF-HID*1, IX-DF-2RA*1, IX-DF-PI*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.

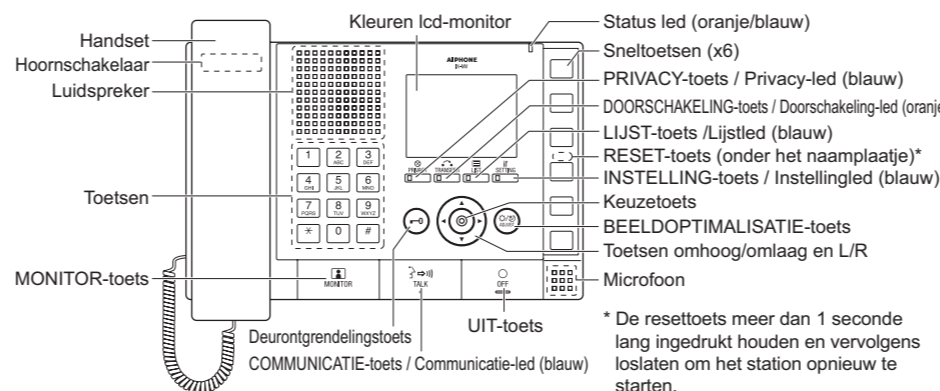
*3 Uitsluitend hoofdposten kunnen worden geregistreerd (max. 20).

Leds

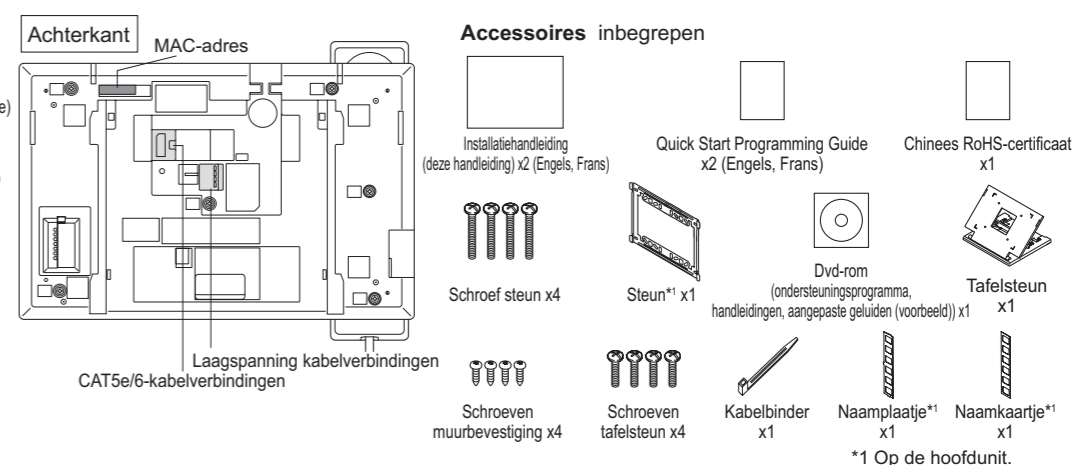
Raadpleeg de "IX-MV Bedieningshandleiding" voor andere leds dan degene die zijn beschreven. : Licht AAN : Licht UIT

Naam	Status (patroon)	Verklaring
Status led	Oranje knipperend	Opstart
	0,75 sec → 0,75 sec	
	Snel knipperend	Storing toestel
	0,25 sec → 0,25 sec	
	Knipperend met lang interval	Communicatiestoring
0,5 sec → 4 sec		
Knipperend met lang, onregelmatig interval	Upgrade firmwareversie	
1 sec → 0,25 sec → 0,25 sec → 0,25 sec → 0,25 sec		
Knipperend met kort, onregelmatig interval	Initialisatie	
1 sec → 0,25 sec → 0,25 sec → 0,25 sec		
Blauw aan		Tijdens communicatie, stand-by (afhankelijk van de instelling)

Onderdelenamen en accessoires



* De resettoets meer dan 1 seconde lang ingedrukt houden en vervolgens loslaten om het station opnieuw te starten.



Vorzorgsmaatregelen



Waarschuwing

Niet-naleving kan de dood of ernstig letsel 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 gassen 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.



7. Bestaande bedrading zoals bedrading van een bel, enz. kan hoogspanningswisselstroom bevatten. Dit kan beschadiging van het toestel of elektrische schokken veroorzaken. De bedrading en installatie moeten door een vakman worden uitgevoerd.



Opgelet

Niet-naleving kan letsel of materiële schade veroorzaken.



1. Installeer niet of sluit geen draden af terwijl de voeding is aangesloten. Dit kan een elektrische schok of schade aan het toestel veroorzaken.



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 bij de airconditioning installatie.
- Op plaatsen blootgesteld aan stoom of rook (nabij verwarmingstoestellen of fornuizen).
- In de omgeving van toestellen die 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. Druk niet op het LCD-scherm of maak het niet onderhevig aan harde schokken. Het glas kan worden doorboord en een letsel veroorzaken.



8. Als het LCD-paneel wordt doorboord, dient u elk contact met de vloeibare kristallen te vermijden. Dit zou tot ontstekingen kunnen leiden.



* Als vloeibaar kristal wordt ingeslikt, onmiddellijk gorgelen met water en een dokter raadplegen.
* Indien er contact is met de ogen of de huid, spoelt u met schoon water gedurende minstens 15 minuten en raadpleegt u een dokter.



9. Plaats niets op het toestel en dek het niet af met een doek e.d. om brand of problemen te voorkomen.



10. Zorg ervoor een oproeptest 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 netwerkapparatuur, 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 af luisteren 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 overlijden of verlies van eigendom die zich voordoet tijdens de bediening van het systeem.
- Houd het toestel op een afstand van meer dan 1m van de radio of TV.
- Installeer het toestel in een plaats die toegankelijk is voor inspecties, herstellingen en onderhoud.
- Toestellen van andere fabrikanten (zoals sensoren, detectoren, deurontgrendelingen) gebruikt in dit systeem, moeten voldoen aan de specificaties en garantievooraanwaarden die de fabrikanten of verkopers vertegenwoordigen.
- 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.
- Alle toestellen, met uitzondering van de deurpost, zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik ze NIET buiten.
- Dit toestel is een besturingsapparaat voor deurontgrendeling, maar is niet bedoeld voor inbraakpreventie.
- Hierbij moet worden opgemerkt dat op het LCD-scherm, ook al is het gemaakt volgens de hoogste kwaliteitsnormen, de mogelijkheid bestaat dat een klein deel van de beeldelementen constant zal branden of helemaal niet. Dit wordt niet beschouwd als een defect.
- Bij een poort of portaal verlicht door een fluorescentielamp kan het beeld variëren. Dit is geen defect.
- Hierbij moet worden opgemerkt dat op het LCD-scherm, ook al is het gemaakt volgens de hoogste kwaliteitsnormen, de mogelijkheid bestaat dat een klein deel van de beeldelementen constant zal branden of helemaal niet. Dit wordt niet beschouwd als een defect.
- De videodeurpost belichten met warme kleuren kan de kleur van het beeld op de monitor veranderen.
- Bij aanwezigheid van fluorescentielampen voor de verlichting van het scherm kunnen de kleuren wijzigen. Dit is geen defect.
- De toestelbehuizing kan warm worden tijdens het gebruik, maar dit is geen defect van het toestel.

Hoe kunt u het toestel installeren?

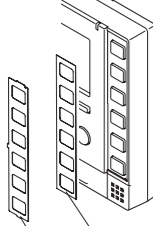
Installatie van de hoofdpost

Bevestiging aan de muur

<Bedrading achterkant>

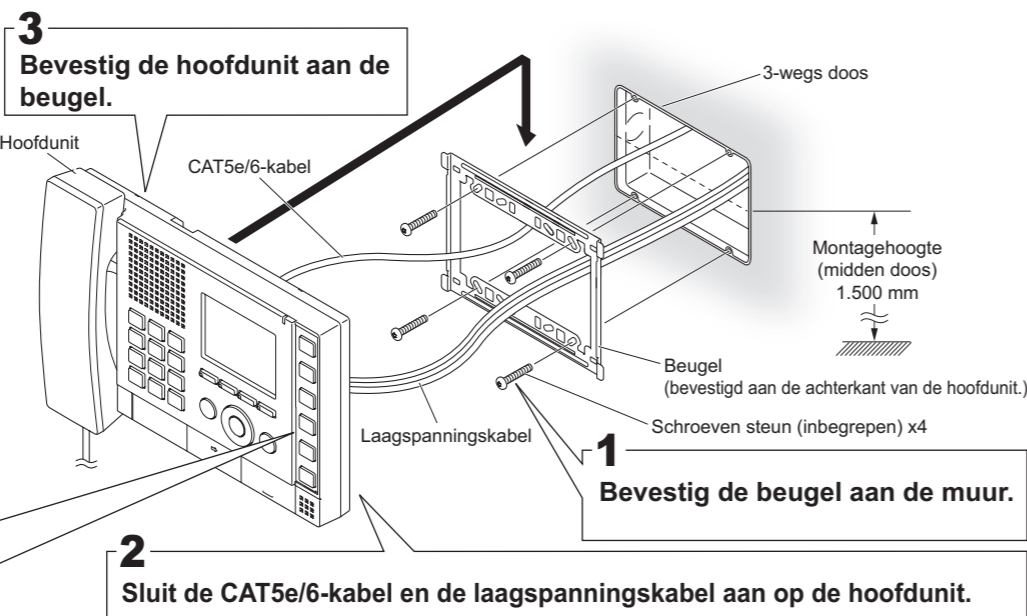
Vul de naam in op het naamkaartje

- Verwijder het transparante naamplaatje met een druk op de boven- of onderkant van het plaatje.
*Verwijder het naamkaartje.
- Vul de geregistreerde namen van de stations in op het witte deel van het naamkaartje.
- Breng het naamplaatje weer aan.



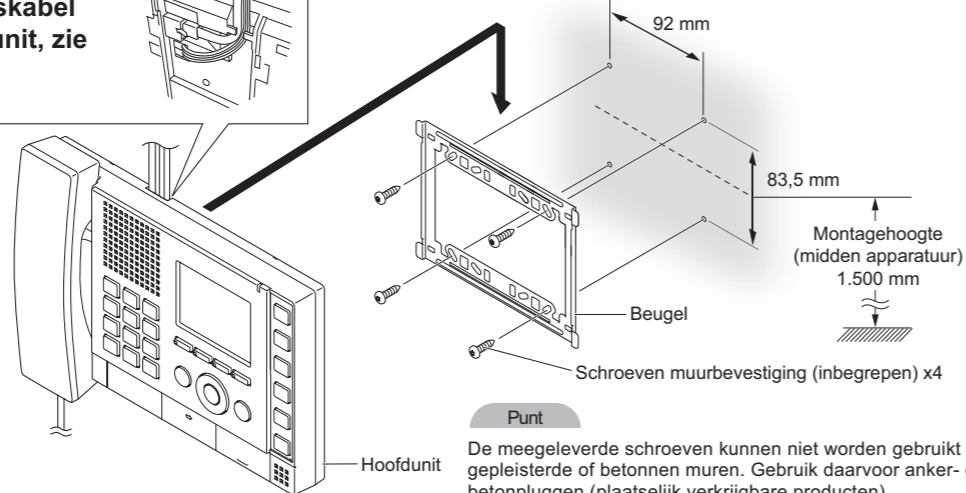
Naamkaartje x1 (inclusief*)
Naamplaatje x1 (inclusief*)

*1: Het naamplaatje en -kaartje worden voor de verzending bevestigd.

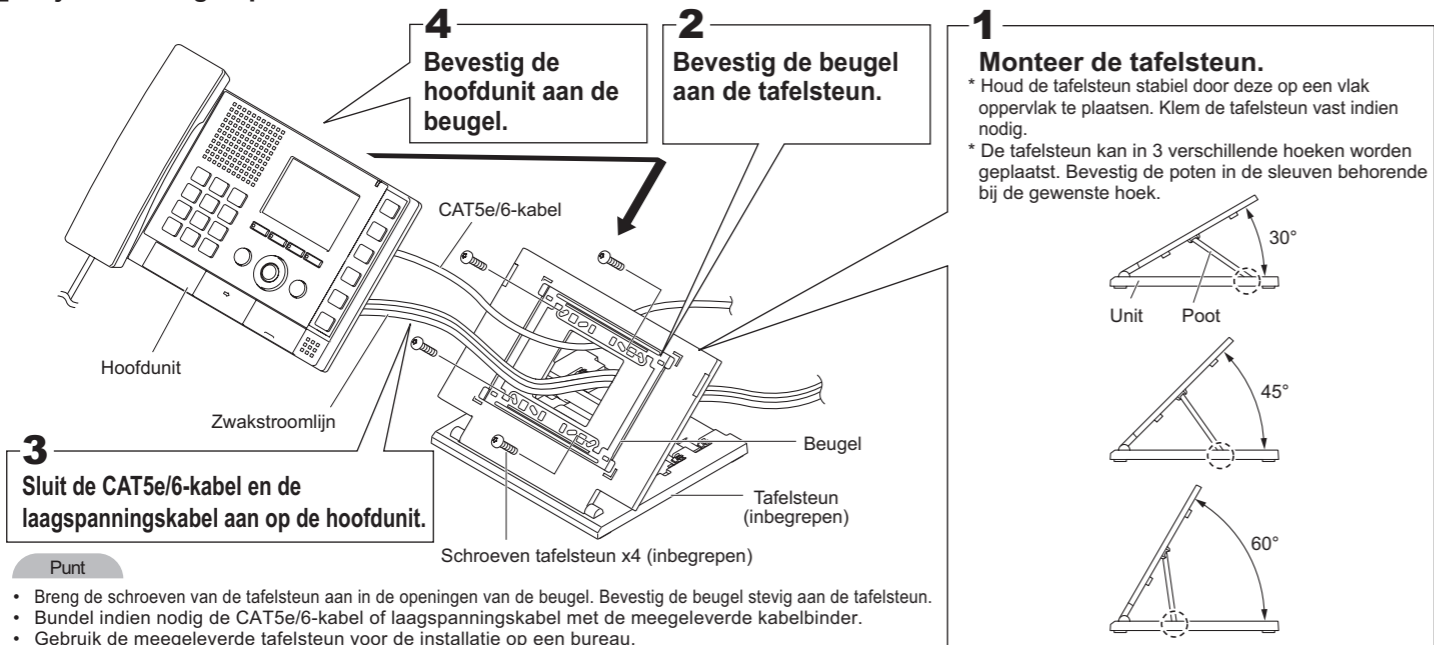


<Oppervlaktebedrading>

Sluit de CAT5e/6-kabel en de laagspanningskabel aan op de hoofdunit, zie de afbeelding.



Bij de montage op de tafelsteun



Hoe kunt u het toestel verbinden?

Voorzorgsmaatregelen voor verbinding

Kabel

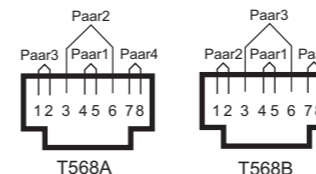
De kabel wordt niet met het product meegeleverd.

CAT5e/6-kabel

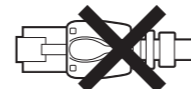
- Gebruik een rechte kabel voor verbindingen tussen toestellen.
- Gebruik geen CAT5e/6-kabel met een buighoek met een straal kleiner dan 25 mm. Door een straal kleiner dan 25 mm kan een communicatiestoring worden veroorzaakt.



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



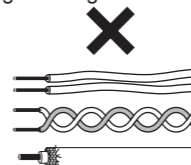
- Gebruik een LAN-tester om de verbinding te controleren alvorens de CAT5e/6-kabel aan te sluiten.
- Een beklede RJ-connector kan niet worden verbonden met de aansluitklemmen van de CAT5e/6-kabel voor een hoofdpost of deurposten. Gebruik kabels met onbeklede connectoren.



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

Voorzorgsmaatregelen voor kabels

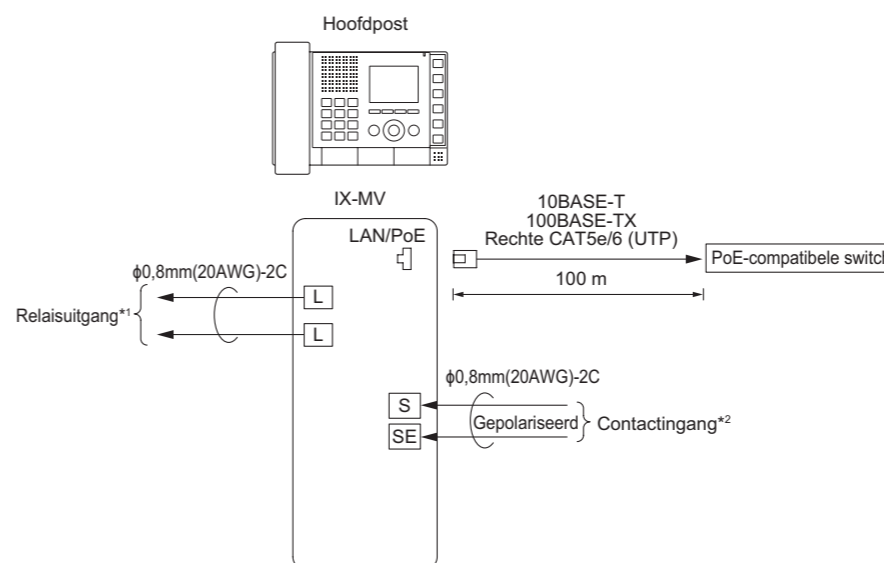
- Gebruik geen losse of getwiste geleiders.



- Gebruik geen multikabels.



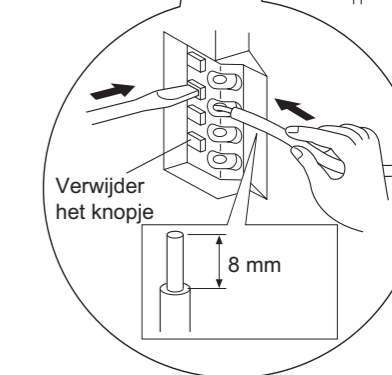
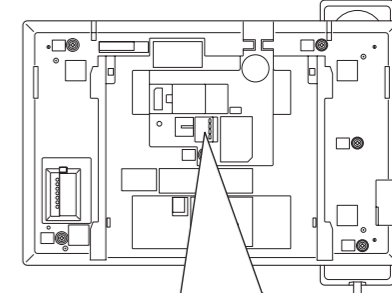
Draden verbinden



Hoe kunt u een laagspanningskabel aansluiten en verwijderen?

- Breng de kabel aan in de snelbinder aansluitklem.
- Houd de knop ingedrukt terwijl u de kabel aanbrengt als u tijdens het aanbrengen ervan problemen tegenkomt.

Voorbeeld: Achterkant van IX-MV



*1 Uitgangsspecificaties relais

Uitgangsmethode	Normaal open droog contact
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

*2 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	DC5 V of lager (tussen open aansluitklemmen)