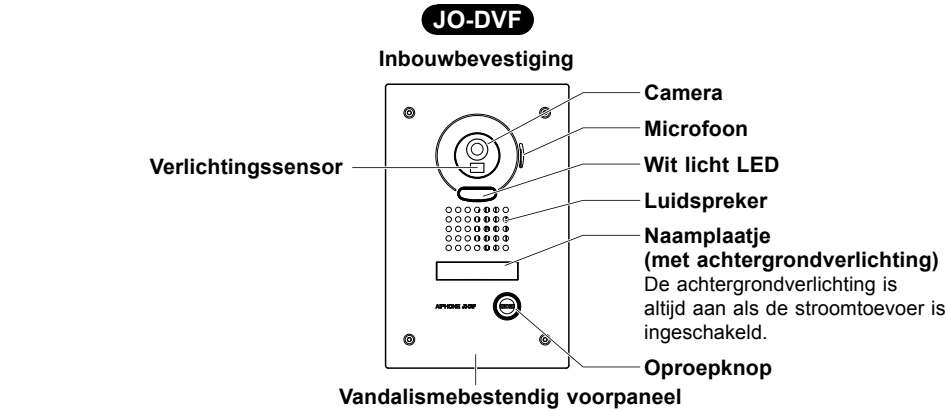
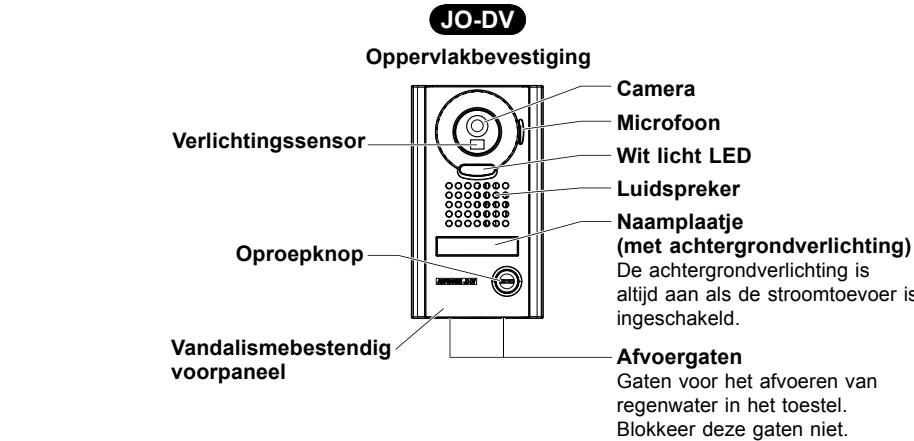
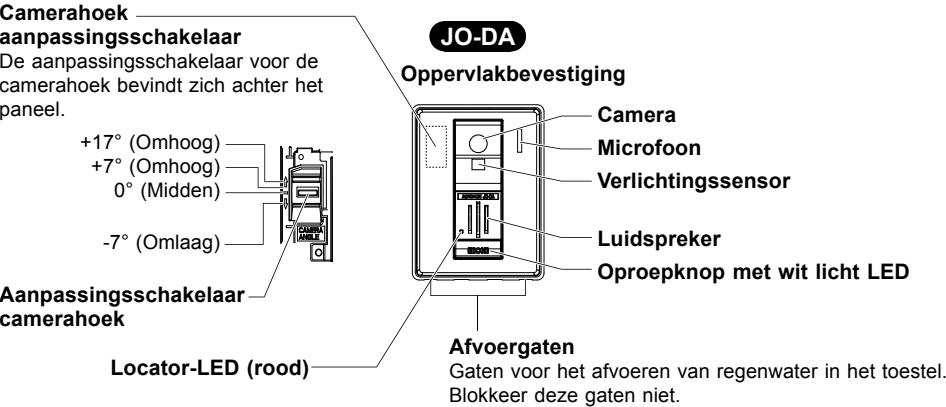
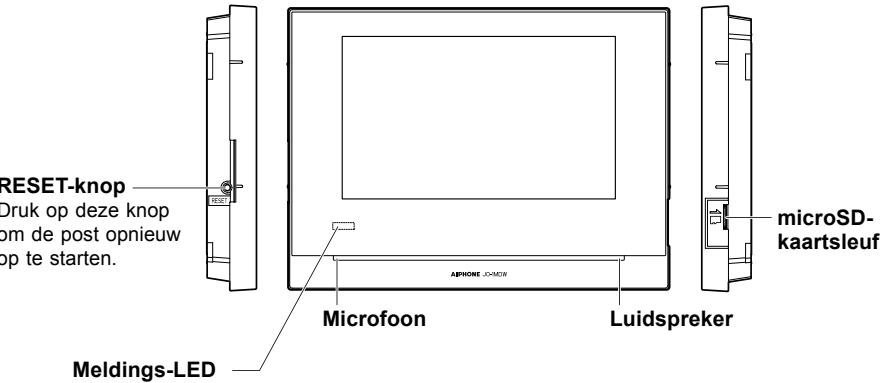


Namen van onderdelen

JO-1MDW



Verpakkingsinhoud

	JO-1MDW	JOS-1AW	JOS-1VW	JOS-1FW
JO-1MDW	✓	✓	✓	✓
JO-DA		✓		
JO-DV			✓	
JO-DVF				✓
PS-1820, PS-1820S, PS-1820UL, PS-1820BF		✓	✓	✓
Installatiehandleiding	✓	✓	✓	✓
Informatievel				
Speciale sleutel			✓	
Speciale sleutel (Inbussleutel)				✓
Transparant naamplaatje x 2			✓	✓

OPMERKINGEN:

- Bevestigings- en houtschroeven niet inbegrepen.
- microSDHC-kaart is niet inbegrepen. Gelieve afzonderlijk aan te schaffen.
- Raadpleeg de installatiehandleiding van de afzonderlijke spanningbron voor meer informatie hierover.

Voorzorgsmaatregelen

⚠ Waarschuwing Nalatigheid kan de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.

1. Haal het toestel niet uit elkaar of pas het toestel niet aan. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
2. Gebruik geen stroomtoevoer met een andere dan de voorgeschreven spanning. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
3. Open de behuizing niet. Binnenin is hoogspanning aanwezig. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.
4. Sluit niet meer dan één voeding aan op de spanningsaansluiting. Dit kan brand of schade aan het toestel veroorzaken.
5. Verbind geen aansluiting met de netspanning. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
6. Gebruik voor spanningsbron de Aiphone voeding gespecificeerd voor gebruik met het systeem. Als een niet-gespecificeerd product wordt gebruikt, kan dit brand of een defect veroorzaken.

⚠ Let op Nalatigheid kan lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaken.

1. Installeer geen draden en sluit ze niet af terwijl de voeding aangesloten is. Dit kan een elektrische schok of schade aan het toestel veroorzaken.
2. Controleer voor het inschakelen van de stroom of de draden niet verwisseld of kortgesloten zijn. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
3. Installeer het apparaat op een plaats waar het niet gemakkelijk kan worden aangeraakt door iemands schouder, enz. Als u dit niet doet, kan dit letsel veroorzaken.
4. Houd uw oor niet dichtbij de luidspreker tijdens het gebruik. Het kan gehoorschade veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen bij montage

1. Als u het apparaat op de volgende locaties installeert, kan dit storingen veroorzaken:
 - * Locaties blootgesteld aan direct zonlicht
 - * Locaties die heet worden
 - Dichtbij een verwarming, boiler, enz.
 - * Locaties waar het risico bestaat op blootstelling aan vloeistof, stof, olie of chemicaliën
 - * Locaties met hoge luchtvochtigheid
 - Badkamer, kelder, serre, enz.
 - * Locaties met lage temperatuur
 - In een magazijn voor koude opslag, de voorkant van een koeler, enz.
 - * Locaties die direct zijn blootgesteld aan stoom of olierook
 - Naat verwarmingsapparaten of een kookruimte, enz.
 - * Zwavelhoudende omgevingen zoals een gebied met warme bronnen
 - * Locaties in de buurt van de zee of direct blootgesteld aan zeewind
2. In gebieden met 50 Hz, als een sterk fluorescerend licht direct in de camera schijnt, kan het beeld fllikkeren. Bescherm de camera tegen het licht of gebruik een omvormer voor fluorescerend licht.
3. Scheid, voor het leiden van kabels, de audio/video-kabels en deurontgrendelingskabels en houd ze meer dan 10 cm uit elkaars buurt.
4. Mogelijkwerijs is de bestaande bedrading, afhankelijk van het type bedrading, niet in staat het systeem te bedienen. In dat geval moet de bedrading worden gewijzigd.
5. Gebruik geen slaghamer tijdens de montage. Dit kan schade aan het toestel tot gevolg hebben.
6. Installeer de hoofdbewakingspost niet in een holle ruimte in een muur om te voorkomen dat signaalcommunicatie onderbroken wordt.

Algemene voorzorgsmaatregelen

1. Installeer laagspanningslijnen minstens 30 cm verwijderd van hoogspanningsleidingen (AC100V-240V), in het bijzonder de bedrading van de omvormerairconditioner. Als u dit niet doet, kan dit interferentie of storingen tot gevolg hebben.
2. Bij het installeren of het gebruik van het apparaat, dient u rekening te houden met de privacyrechten van subjecten aangezien het de verantwoordelijkheid van de systeemeigenaar is om notificaties en waarschuwingen te plaatsen in overeenstemming met lokale verordeningen.

Mededelingen

1. De afbeeldingen en illustraties in deze handleiding kunnen afwijken van de feitelijke representaties.
2. Gebruik van een gsm of professionele radioapparatuur zoals een walkietalkie in de buurt van het systeem kan een storing veroorzaken.
3. In gebieden met radiozendmasten in de nabije omgeving, kan het intercomsysteem worden beïnvloed door radiofrequentie-interferentie.
4. Installeer het toestel niet in de buurt van een elektrisch apparaat of waterverwarmer die een dimmer of omvormer of een afstandsbediening of vloerverwarming, enz. gebruikt. Dit kan ruis veroorzaken waardoor een defect aan het toestel kan ontstaan.
5. Wanneer warme binnenlucht in het toestel stroomt, bestaat de kans op condensatievorming door een temperatuurverschil tussen binnen en buiten. Het is raadzaam openingen op het toestel, zoals gaten van inkomende kabels, af te dekken om condensatie te voorkomen.
6. In de buurt van een magnetron, kan het intercomsysteem worden beïnvloed door radiofrequentie-interferentie.

Installatie

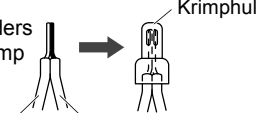
Kabel

- Gebruik een kabel met PE-isolatie (polyethyleen). Een parallelle kabel of een kabel met 2 geleiders en buitenmantel, met gemiddelde capaciteit en niet afgeschermd, wordt aanbevolen.
- Gebruik nooit afzonderlijke geleiders, multikabel of coaxiale kabel.

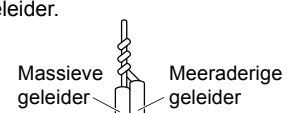
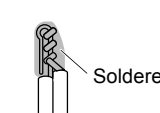
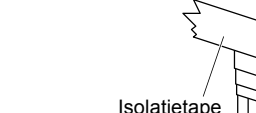


Om laagspanningsdraden aan te sluiten, moeten ze van een krimphuls worden voorzien of worden gesoldeerd en isoleer ze vervolgens door ze af te dekken met isolatietape.

[Krimpen met een krimpkous]

1. Leg massieve en meeraderige geleiders naast elkaar en krimp ze. 
2. Overlap meer dan de helft van de breedte en draai ze ten minste twee keer. 

[Solderen]

1. Draai de meeraderige geleider ten minste drie keer rond de massieve geleider. 
2. Buig de punt en soldeer deze. Zorg dat er geen looddraad uitsteekt. 
3. Overlap meer dan de helft van de breedte en draai ze ten minste twee keer. 

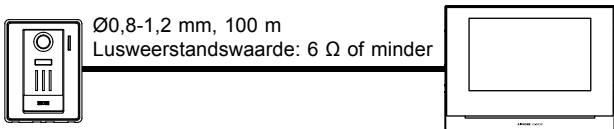
! Houd het aantal lassen zo laag mogelijk bij het bekabelen.

Controleer na het aansluiten van de draden altijd op breuken of onvoldoende verbinding. Vooral bij het lassen in het midden van de bedrading moet een krimphuls worden gebruikt of moet het worden gesoldeerd, en isoleer het vervolgens door het af te dekken met isolatietape.

Alleen maar in elkaar draaien van de draden kan een slechte aansluiting veroorzaken, of het oppervlak van de draden raakt geoxideerd waardoor een losse aansluiting ontstaat, wat tot storing of een defect kan leiden.

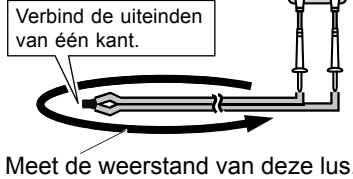


- Bij gebruik van bestaande kabel
Controleer op kortsluiting en ontkoppeling vóór de installatie.



Onderbrekingstest (6 Ω of minder)

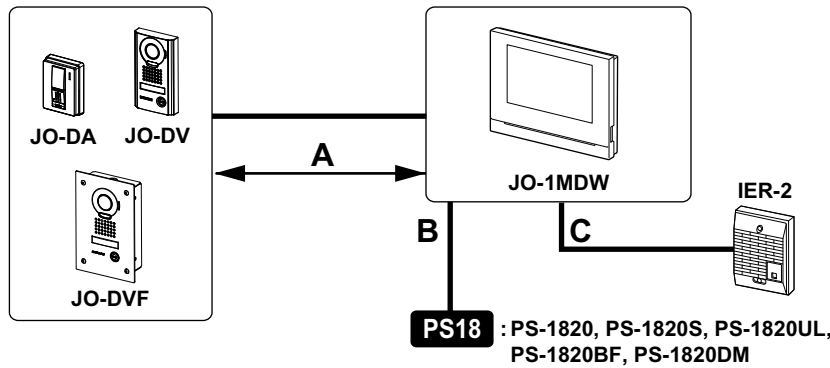
Verbind de uiteinden van één kant en voer een meting uit met een tester aan de andere kant.



Kortsluitingstest: ∞ Ω (Oneindig)

Loskoppelen

Bedradingsmethode, bedradingsafstand



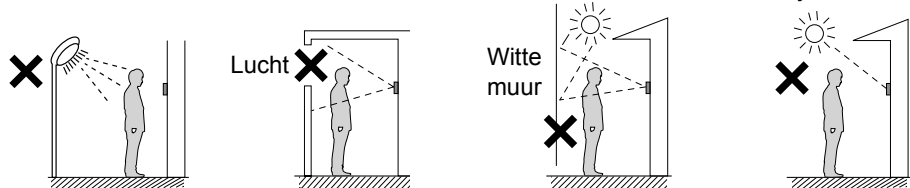
	Ø 0,65 mm	22 AWG	Ø 0,8-1,2 mm	20-16 AWG
A	50 m	165'	100 m	330'
B	5 m	16'	10 m	33'
C	50 m	165'	150 m	490'

Montagelocaties

JO-DA, JO-DV, JO-DVF

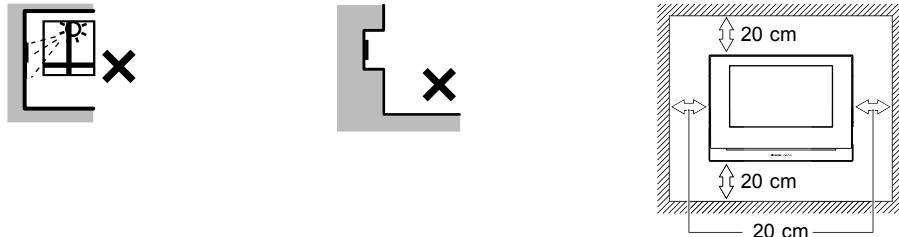
Installeer de deurpost niet op een van de volgende plaatsen waar verlichting of de omgeving de camera van het toestel zouden kunnen beïnvloeden.

- Waar lampen 's nachts rechtstreeks in de camera schijnen.
- Waar de lucht veel van de achtergrond vult.
- Waar de achtergrond van het subject wit is.
- Waar zonlicht of andere sterke lichtbronnen rechtstreeks in de camera zullen schijnen.



JO-1MDW

- Installeer de hoofdbewakingspost niet op een plek die rechtstreeks blootgesteld is aan de zon.
- Installeer de hoofdbewakingspost niet in een holle ruimte in een muur om te voorkomen dat geluid vervormd wordt.
- Zorg ervoor dat tenminste de aangegeven ruimte aan alle kanten overgelaten wordt om storing of geluidsvervalsing te voorkomen.

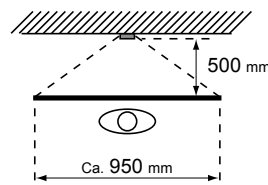


- Plaats de hoofdbewakingspost niet in een muur.
- De resetknop bevindt zich aan de linkerkant en de microSDHC-kaartsleuf bevindt zich aan de rechterkant van de hoofdbewakingspost. Zorg ervoor dat u de post op een locatie installeert waar alle knoppen met de hand kunnen worden bereikt.
- Installeer de hoofdbewakingspost verder dan 3 meter verwijderd van alle draadloze apparatuur.

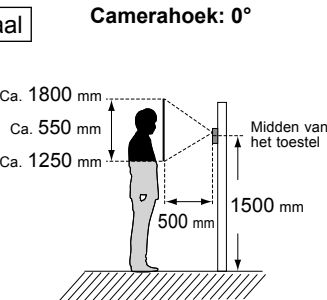
Montageposities en beeldweergavegebied

JO-DA, JO-DV, JO-DVF

Horizontaal

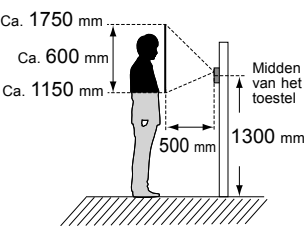


Verticaal

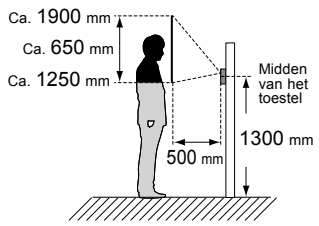


Enkel JO-DA : Raadpleeg de onderstaande diagrammen wanneer de camerahoek wordt gewijzigd met de aanpassingsschakelaar.

Camerahoek: 7°

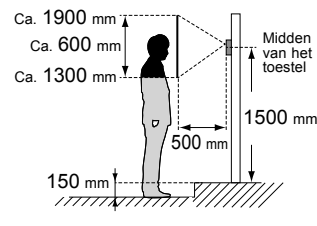


Camerahoek: 17°



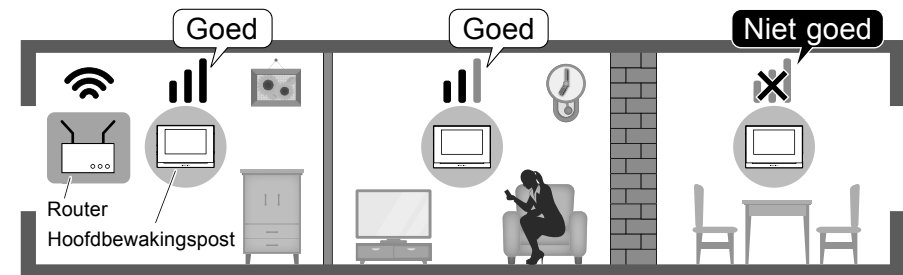
Camerahoek: -7°

(Wanneer de post hoog geplaatst is vanwege een opstapje)



Wi-Fi-installatievereisten

De hoofdbewakingspost bevat draadloze LAN-antennes. Het Wi-Fi-signaal kan mogelijk de hoofdbewakingspost niet bereiken afhankelijk van de installatieomgeving, zoals muurmateriaal of het aantal muren. Zorg ervoor dat de hoofdbewakingspost een Wi-Fi-signaal met succes ontvangt voordat u de hoofdbewakingspost installeert. Als het Wi-Fi-signaal de hoofdbewakingspost niet bereikt, dient u de installatielocatie van de router of de hoofdbewakingspost te wijzigen.



- Scheidingsmetselwerkmuren
- Houten wanden
- Gipsplaatwanden
- Versterkte betonnen muren
- Dragende muren
- Stenen muren
- Metalen wanden

Montage

JO-1MDW

<Kabels aan de achterkant>

2 Monteer de montagesteun aan de muur.

Draden

92 mm

83,5 mm

Ø 50 mm

Montagesteun (bevestigd aan het station)

1 Maak een klein rond gaatje (Ø 50 mm) in de muur voor het leggen van kabels.

* Maak een gat 25 mm rechts van het midden van de post.

3 Verbind de draden.

1. Druk op de ontgrendelingsknop (om de draad te plaatsen of te verwijderen).

2. Steek de draad in de aansluiting.

Houtmontageschroeven × 4 (niet meegeleverd)

Schroefas: Ø 4,1 of minder
Kop: Ø 8,2 of minder, 3,0 mm of minder hoog

Ontgrendelingsknop

4 Monteer de post op de montagesteun.

OPMERKING:
Selecteer een 3-groepsdoos bij gebruik van een groepsdoos.

<Kabels op het oppervlak>

De draden kunnen worden gerouteerd naar de boven- of onderzijde van de post. Maak de kabelinvoer open zodat de bedrading vanuit de onderzijde of bovenzijde van de post ingeleid kan worden. Als er veel bedrading is, verwijdert u de draadmantel tot aan de kabelinvoer.

Kabelinvoer

Draden

92 mm

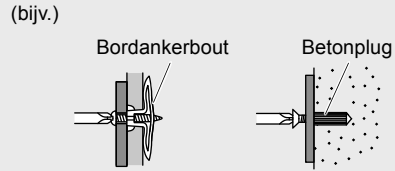
83,5 mm

Montagesteun (bevestigd aan het station)

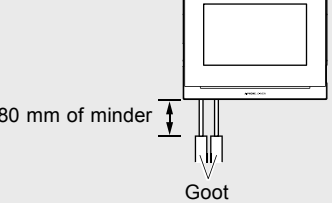
Houtmontageschroeven × 4 (niet meegeleverd)

Schroefas: Ø 4,1 of minder
Kop: Ø 8,2 of minder, 3,0 mm of minder hoog

Gebruik commercieel verkrijgbare hollewandpluggen of betonpluggen als houtmontageschroeven niet gebruikt kunnen worden voor gipsplaatwanden, betonnen muren, enzovoort.



Gebruik kabelgoten voor de stroomtoevoerdraad en zwakke elektrische bedrading. Het blootliggende draadgedeelte tussen de post en de kabelgoot dient 80 mm of minder te zijn.



JO-DA

<Kabels aan de achterkant>

2 Verwijder het hoofdtoestel van het montageframe door de vergrendelingsschroeven los te draaien.

Montageschroeven × 2 (niet meegeleverd)

Schroefas: Ø 4,1 of minder
Kop: Ø 8,2 of minder, 3,0 mm of minder hoog

⊕ Schroevendraaier

Vastdraaien

Losdraaien

3 Bevestig het montageframe aan de muur.

Plaats "OMHOOG" naar boven.

1-groepsdoos

83,5 mm

4 Verbind de draden.

Afvoergaten

Blokkeer de afvoergaten niet.

1 Verwijder het voorpaneel van het hoofdtoestel.

<Onderoppervlak>

Platte schroevendraaier

Wrik het voorpaneel los met een schroevendraaier met platte kop.

5 Monteer het hoofdtoestel op het montageframe en plaats het voorpaneel.

Voorpaneel

Hoofdtoestel

<Kabels op het oppervlak>

Montageschroeven × 2 (niet meegeleverd)

Schroefas: Ø 4,1 of minder
Kop: Ø 8,2 of minder, 3,0 mm of minder hoog

83,5 mm

Installatiehoogte (midden van het toestel) 1500 mm

Kabelsleuf

Steek een draad vanaf de onderkant in.

JO-DV

4 Bevestig het toestel op het montageoppervlak.

* Gebruik naar behoefte bordankerbouten of betonpluggen.

Plug x 4 (niet meegeleverd) (Zorg voor pluggen die overeenkomen met de grootte van de montageschroeven.)

75 mm

50 mm

150 mm

70 mm

Vandalismebestendig voorpaneel

Losdraaien

Speciale sleutel (meegeleverd)

3 Sluit draden aan op het toestel.

Het toestel

Montageschroeven × 4 (niet meegeleverd)

Schroefas: Ø 4,1 of minder
Kop: Ø 8,2 of minder, 3,0 mm of minder hoog

Afvoergaten

Blokkeer de afvoergaten niet.

Speciale schroef

Vastdraaien

5 Plaats de voorplaat terug en draai de schroef vast met de inbegrepen speciale sleutel.

2 Plaats het transparante naamplaatje.

1. Trek het beschermende folie op het plaatje (beide zijden) weg.

2. Gebruik een watervaste pen om de naam van de bewoner op het transparante plaatje te schrijven.

⚠ Laat aan de rechterkant 25 mm witte ruimte vrij om rekening te houden met het plaatsen van het kaartje.

3. Plaats het ingevulde transparante naamplaatje zoals rechts wordt getoond (aangeduid met ⇐ in diagram).

Plaats hier het transparante naamplaatje.

25 mm

⇐ ABCDEFG

2 mm

JO-DVF

1 Installeer de inbouwmontagedoos in de muur en sluit de draden aan op het toestel.

Vandalismebestendig voorpaneel met het toestel bevestigd

Inbouwmontagedoos (meegeleverd)

110 mm

180 mm

3 Bevestig het voorpaneel aan de inbouwdoos met speciale schroeven.

Losdraaien

Vastdraaien

Speciale sleutel (Inbussleutel) (meegeleverd)

Speciale schroef × 4 (meegeleverd)

45 mm

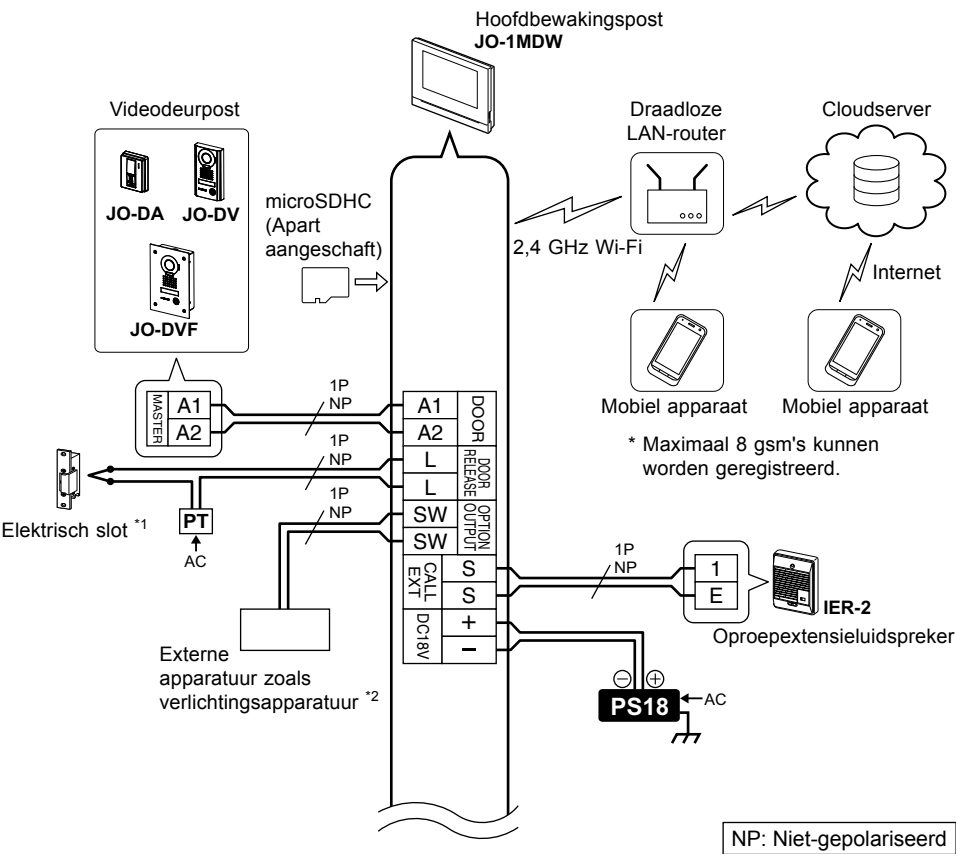
Transparante naamplaatje

2 Plaats het transparante naamplaatje.

* Raadpleeg stap 2 van JO-DV hierboven voor meer informatie.

Bedrading

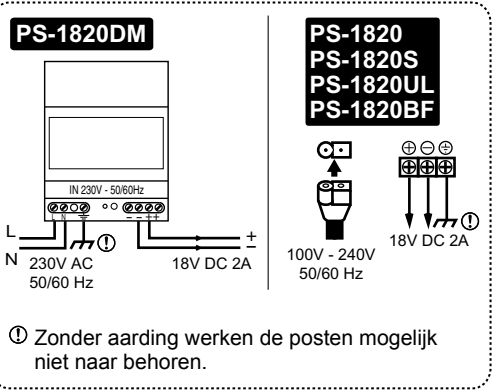
Steek de draden stevig in elke aansluiting zoals hieronder wordt weergegeven.



*1: Een EL-12S (AC 12 V, 0,125 A, DC 12 V, 0,2 A) of een gelijkwaardig onderdeel en een aparte AC-transfomator (of stroomtoevoer) zijn vereist.
Deurontgrendelingscontact: AC/DC 24 V, 1 A (Minimum contact: 100 mV DC, 0,1 mA) (N/O potentiaalvrij contact L, L).
* Voer afzonderlijke kabels voor geluid/video en deurontgrendeling.

*2: AC/DC 24V, 1A N/O potentiaalvrij contact (Minimaal contact: 100 mV DC, 0,1 mA).

PS18 : Stroomtoevoer



Technische voorzorgsmaatregelen

Reiniging:

- Reinig alle toestellen met een zachte doek en een zachte reiniger. Spuit geen reinigingsmiddel rechtstreeks op het toestel. Gebruik geen schuurmiddel of -doek.
- Videodeurposten zijn weersbestendig.

Bedrading:

- Als er kortsluiting wordt gedetecteerd tussen A1 en A2 van de deurpost, stopt het toestel met werken en knippert de Meldings-LED snel totdat de kortsluiting is verholpen. Controleer de draden.
- Als het geluid vanuit de hoofdbewakingspost klinkt, is de bedrading losgeraakt tussen de videodeurpost en hoofdbewakingspost.

Probleem:

- Herstart de post door op de RESET-knop te drukken als de post niet reageert.

Voorschriften

WEEE

Het toepassingsgebied van  (WEEE) is de EU.

Waarborg

Aiphone waarborgt zijn producten tegen materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik en onderhoud gedurende een periode van twee jaar na levering aan de eindgebruiker, en zal het product kosteloos herstellen of vervangen indien na onderzoek blijkt dat het toestel een defect heeft dat onder de waarborg valt. Aiphone behoudt zich het recht voor als enige definitief te bepalen of er al dan niet sprake is van een materiaal- en/of fabricagefout en of het product nog onder waarborg is. Deze waarborg geldt niet voor ieder Aiphoneproduct dat is blootgesteld aan verkeerd gebruik, verwaarlozing, een ongeval, stroomstoten, of verkeerde bediening en evenmin voor toestellen die buiten de fabriek zijn hersteld of aangepast. Deze waarborg geldt niet voor batterijen of schade veroorzaakt door batterijen die in het toestel zijn gebruikt. Deze waarborg dekt uitsluitend werkbankherstellingen en iedere herstelling moet worden uitgevoerd in een schriftelijk door Aiphone aangewezen winkel of werkplaats. Deze waarborg beperkt zich tot de standaardspecificaties die in de bedieningshandleiding staan vermeld. Deze waarborg beslaat geen enkele aanvullende functie van een product van een externe partij dat door gebruikers of leveranciers wordt toegevoegd. Gelieve op te merken dat schade of andere problemen die het gevolg zijn van storing bij gebruik of verbinding met producten anders dan die van Aiphone, eveneens niet door deze waarborg worden gedekt. Kosten die gepaard gaan met herstellingen ter plaatse kunnen niet worden verhaald op Aiphone. Er kan geen schadeloosstelling van Aiphone worden geëist voor enig verlies of schade als gevolg van een defect of storing tijdens het gebruik van zijn producten, of voor enig ongemak of verlies dat hieruit voortvloeit.