

FACILA DP091, DP092

Buitenpost opbouw met camera

Montage- en gebruikershandleiding

Inhoud

1.	Vorzorgsmaatregelen	2
2.	Gebruik volgens de voorschriften	3
3.	Omschrijving	3
4.	Installatie	4
4.1	Installatie zonder regenkap	4
4.2	Installatie met regenkap	5
4.3	Naamplaatje plaatsen	5
5.	Elektrische aansluiting	5
5.1	Voeding	5
5.2	Basisaansluiting	6
5.3	Elektrisch slot aansluiten	6
5.3.1	Elektrisch slot aansluiten met interne voeding	6
5.3.2	Elektrisch slot aansluiten met potentiaal vrij contact	7
5.4	Meerdere buitenposten aansluiten	8
5.5	Meerdere binnenposten aansluiten	9
5.5.1	Standaard IN-UIT bedrading	9
5.5.2	Bedrading met splitter 4 kanalen	10
6.	Instellingen	11
6.1.1	DIP-schakelaar instellingen buitenpost	11
6.1.2	DIP-schakelaar instellingen binnenpost	11
7.	Voorschriften voor de bedrading	13
7.1	Bedrading zonder splitters	13
7.2	Bedrading met splitters	14
8.	Technische specificaties buitenpost	15
9.	Garantie	15
10.	Afvalverwijdering	15
11.	EG-Conformiteitsverklaring	15

1. Voorzorgsmaatregelen

Lees deze handleiding aandachtig voor installatie of gebruik van het toestel.

Entrya Technologies bvba is niet verantwoordelijk voor onjuiste installatie en het niet voldoen aan de lokale elektrische- en bouwvoorschriften.

Entrya Technologies bvba kan niet aansprakelijk gesteld worden voor beschadigingen en bedrijfsstoringen, die voortvloeien uit het feit dat de montage- en de gebruiksaanwijzing niet in acht genomen worden.

Bewaar alle onderdelen en deze handleiding voor later gebruik.

- Geef extra aandacht aan inhoud in deze handleiding gemarkeerd met volgend symbool:
- Vóór werkzaamheden altijd het toestel spanningsvrij maken en beveiligen tegen opnieuw inschakelen.
- Nooit een beschadigd toestel in gebruik nemen.

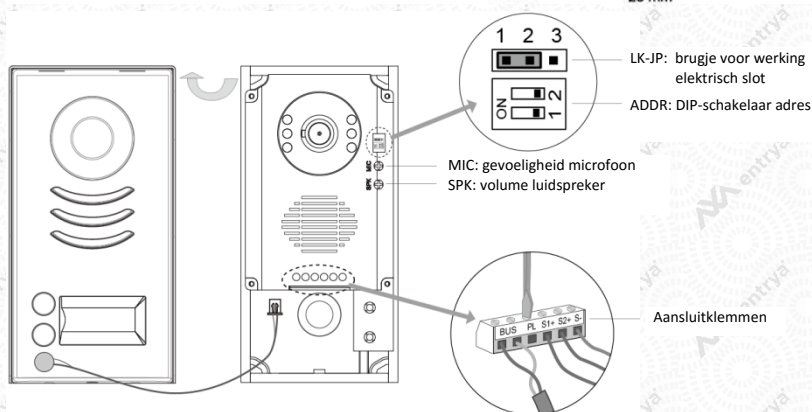
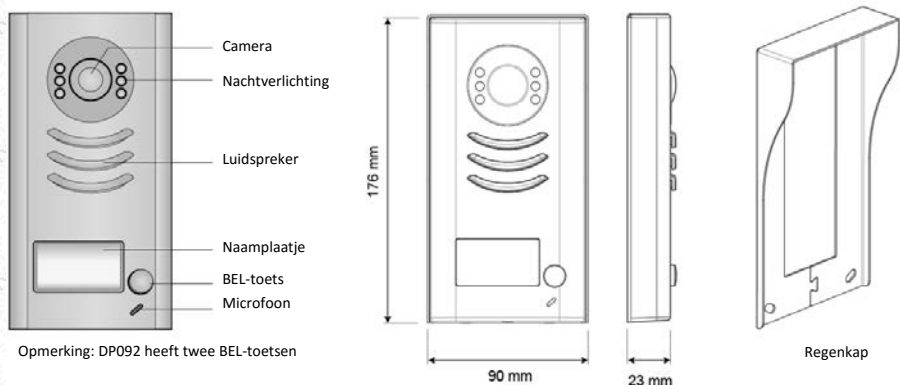


- Het is niet toegestaan onderdelen te wijzigen anders dan in deze handleiding omschreven.
- Neem contact op met een gekwalificeerde installateur als een storing niet kan worden verholpen. Het toestel zeker niet openen!
- Maak gebruik van een zachte katoenen doek voor het reinigen van het toestel. Indien noodzakelijk, de doek licht bevochtigen met een verdunde zeepoplossing. Gebruik geen chemische producten!

2. Gebruik volgens de voorschriften

- Voor schade, die ontstaat door ander gebruik, stelt de producent zich niet aansprakelijk. Het risico wordt uitsluitend gedragen door de exploitant.
- Het toestel mag uitsluitend in technisch perfecte staat en volgens de voorschriften worden gebruikt, bovendien met inachtneming van de veiligheids- en gevarenrichtlijnen en de montage- en gebruiksaanwijzing.
- Storingen, die een veilig gebruik onmogelijk maken, moeten onmiddellijk worden verholpen.

3. Omschrijving



- **LK-JP:** dit brugje bepaalt als het slot wordt gevoed door de interne voeding van de buitenpost of als er een externe voeding wordt gebruikt. Zie paragraaf 0.
- **ADDR:** met deze DIP-schakelaar wordt het adres van de buitenpost ingesteld. Er kunnen maximaal 4 buitenposten worden aangesloten. Zie paragraaf 6.1.1.
- **Aansluitklemmen:** voor het verbinden van de 2-draad bus en het elektrisch slot:
BUS: 2-draad bus polariteitongevoelig

PL: externe voeding elektrisch slot (+)

S1+: elektrisch slot 1 (+)

S2+: elektrisch slot 2 (+)

S-: elektrisch slot (-). Deze klem alleen gebruiken als de sloten gevoed worden door de interne voeding van de buitenpost. Bij externe voeding van de elektrische sloten deze klem niet aansluiten.

4. Installatie

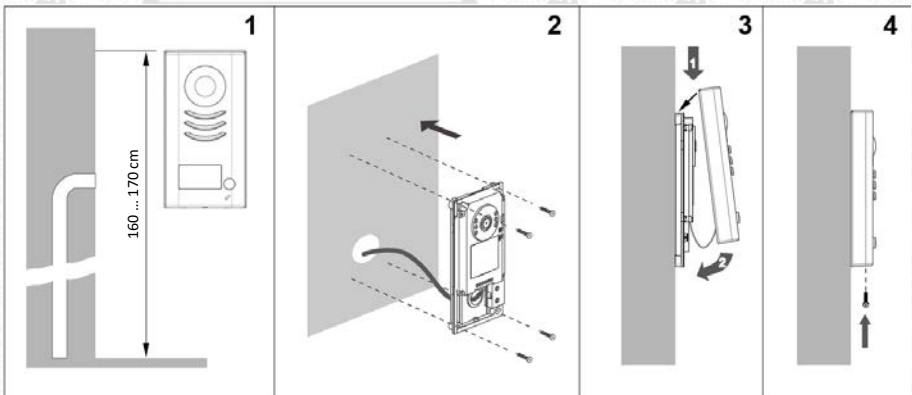
Monteer het toestel op een vlakke ondergrond en maak gebruik van de meegeleverde schroeven of gebruik andere bevestigingsmaterialen aangepast aan de ondergrond. Sluit de bedrading aan en selecteer de vereiste instellingen met de DIP-schakelaar ADDR en het brugje LK-JP.

Belangrijk:

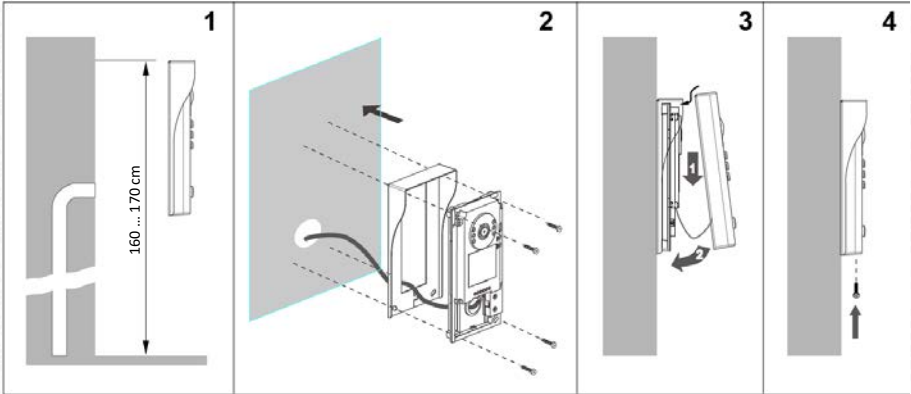
- Laat het aluminium deksel NIET aan de microfoonkabel hangen!
- Monteer de buitenpost zodat er geen fel licht (bijvb. straatverlichting of zonlicht) direct in de cameralens schijnt, zo niet wordt het contrast van het beeld negatief beïnvloed. Bescherm het toestel tegen trillingen en vallen.
- Er kunnen storingen optreden in het beeld of geluid als het toestel of de bedrading te dicht bij een elektromagnetisch veld wordt gemonteerd. Bijvoorbeeld: microgolfoven, TV, computer, ...



4.1 Installatie zonder regenkap



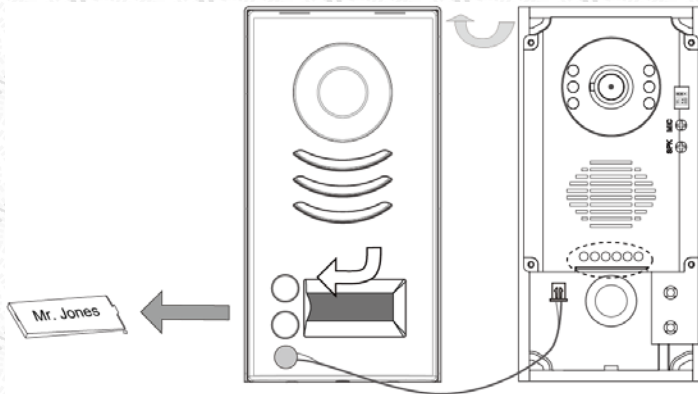
4.2 Installatie met regenkap



4.3 Naamplaatje plaatsen

Belangrijk: Laat het aluminium deksel NIET aan de microfoonkabel hangen!

Open de buitenpost en verwijder het kunststof deksel achter het transparant venster voor het naamplaatje. Leg het naamplaatje achter het venster en plaats het kunststof deksel terug.

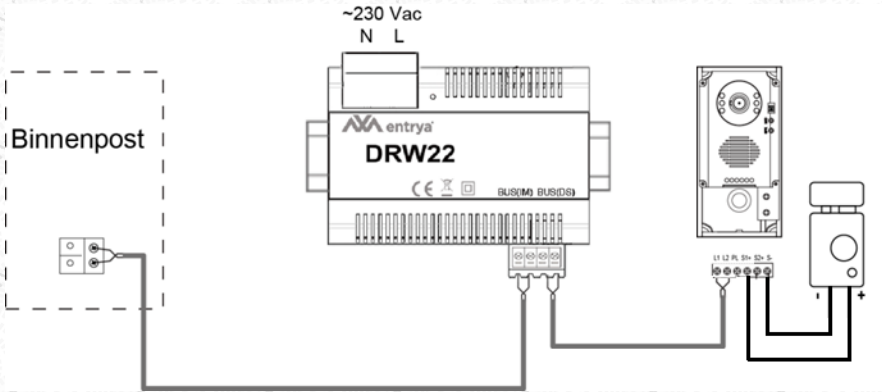


5. Elektrische aansluiting

5.1 Voeding

De installatie wordt gevoed met een DRW22. Op deze voeding kunt u 4 tot 8 binnenposten aansluiten, bij een installatie met meerdere binnenposten kunt u een tweede DRW22 plaatsen. Deze configureert u dan als hulpvoeding.

5.2 Basisaansluiting



5.3 Elektrisch slot aansluiten

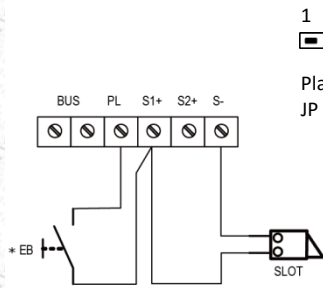
5.3.1 Elektrisch slot aansluiten met interne voeding



Specificaties van het elektrisch slot:

- Aansluitspanning: 12Vdc
- Maximaal stroomverbruik: 250mA
- Slot moet ontgrendelen als de spanning aanwezig is.

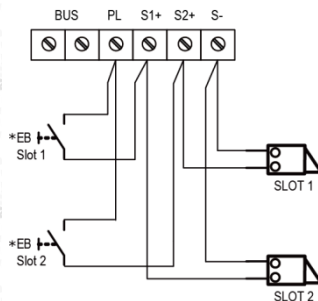
Aansluitschema voor één slot:



Aansluitschema voor 2 sloten:



Plaats de JUMPER LK-JP over PIN 2 & 3.



* met drukknop EB (Exit Button) wordt de tijd voor ontgrendelen van het slot niet bepaald door de instelling van de parameter *Unlock Time* op de binnenpost. Maar wordt het slot zolang ontgrendeld als de drukknop EB wordt ingedrukt.

5.3.2 Elektrisch slot aansluiten met potentiaal vrij contact

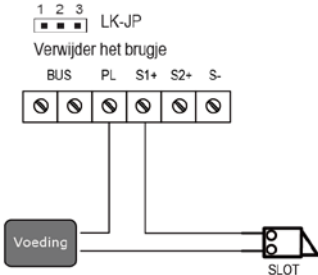


Belangrijk: verwijder het brugje LK-JP voor het slot wordt aangesloten!

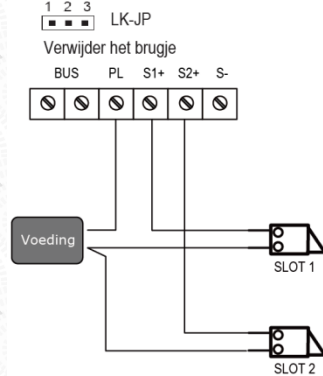
Specificaties van het elektrisch slot:

- Aansluitspanning: 24Vac/dc
- Maximaal stroomverbruik: 1A

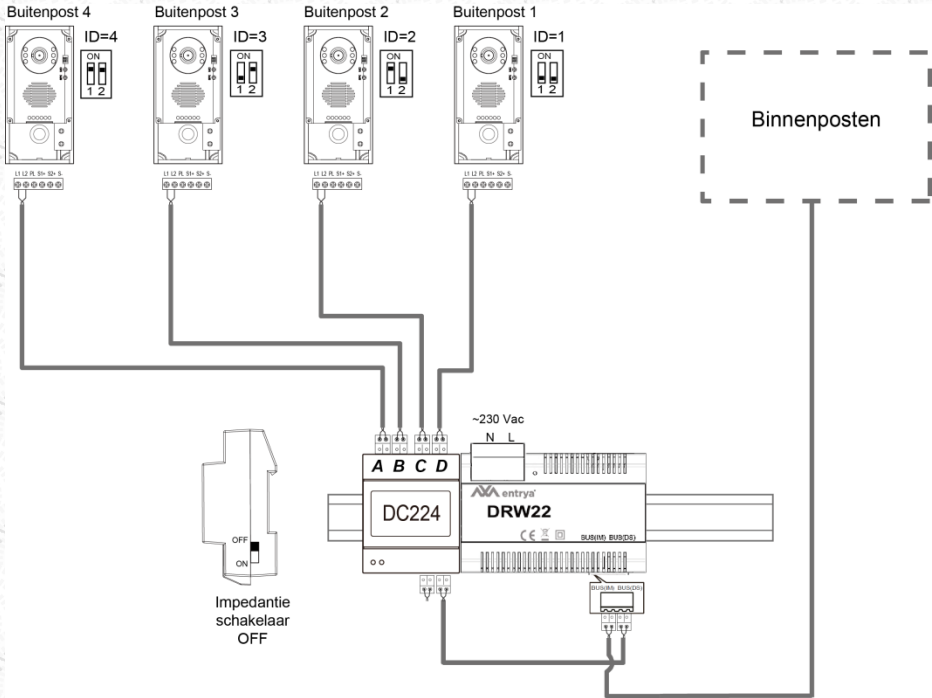
Aansluitschema voor één slot:



Aansluitschema voor 2 sloten:



5.4 Meerdere buitenposten aansluiten



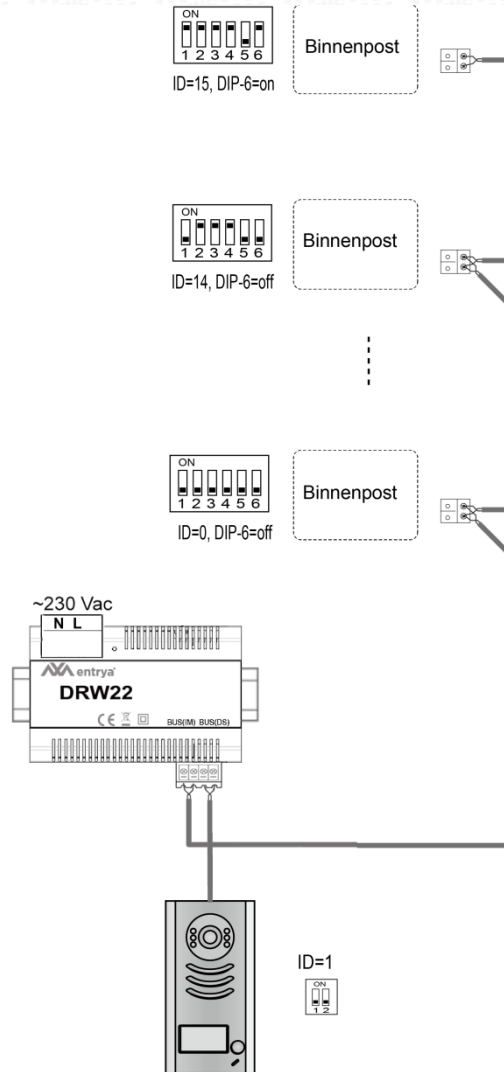
Belangrijk:

Het is niet mogelijk om een buitenpost met proximity lezer (DP11C) op dezelfde splitter aan te sluiten samen met andere buitenposten van het type DP11 of DP09x.

Gebruik in dit geval een tweede splitter.

5.5 Meerdere binnenposten aansluiten

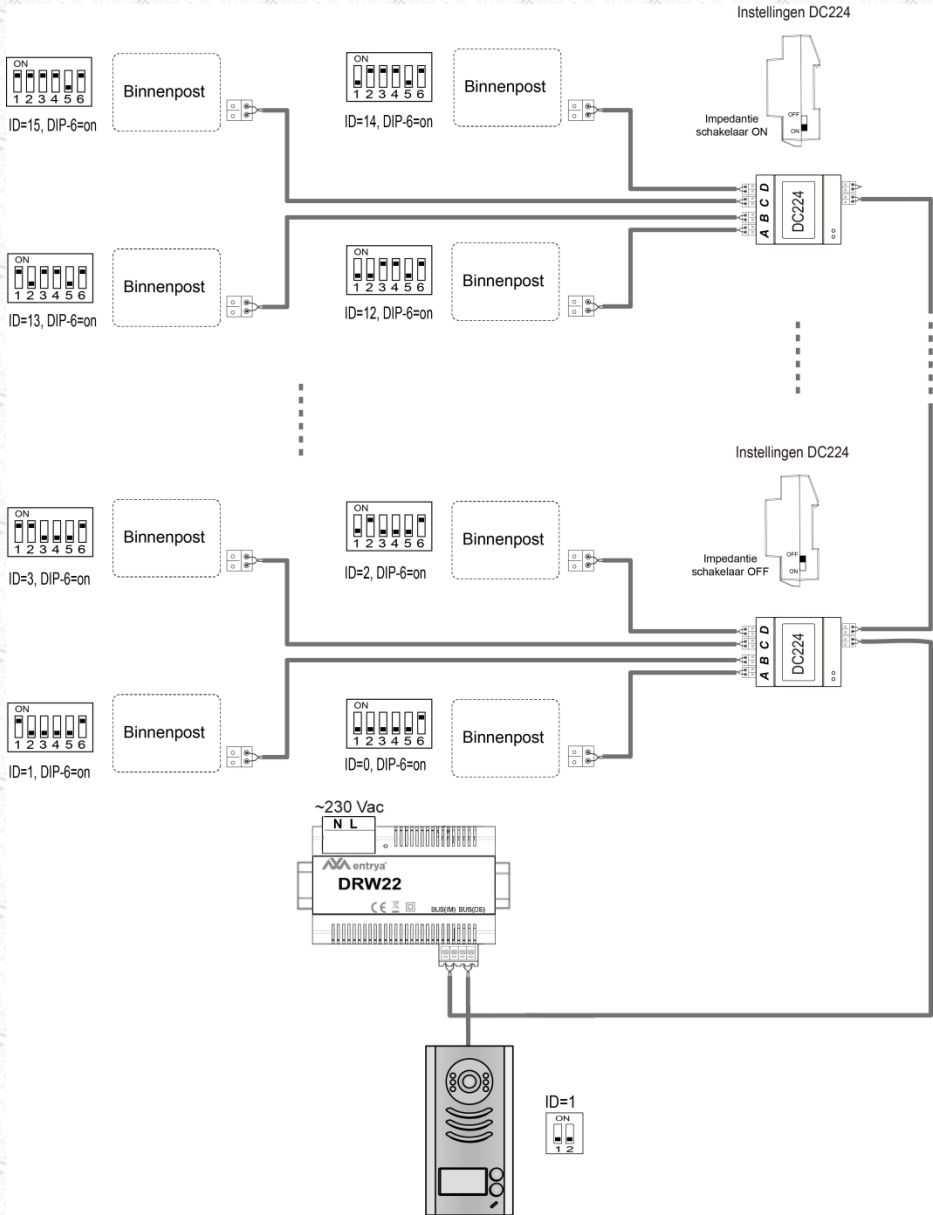
5.5.1 Standaard IN-UIT bedrading



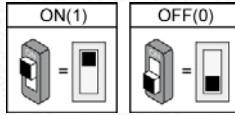
Opmerking:

DIP-schakelaar nr. 6 van de binnenpost wordt gebruikt voor de impedantieaanpassing van het videosignaal. Het is belangrijk dat deze DIP-schakelaar op ON staat bij de laatste binnenpost en OFF bij alle andere binnenposten.

5.5.2 Bedrading met splitter 4 kanalen







6. Instellingen



6.1.1 DIP-schakelaar instellingen buitenpost

Er zijn 2 DIP-schakelaars voor het instellen van het adres (ID).
Gebruik onderstaande tabel om het adres (ID) van de buitenpost in te stellen.

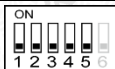
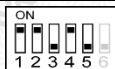
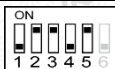

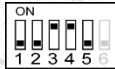
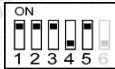
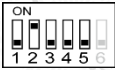
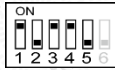
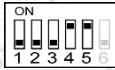




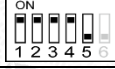
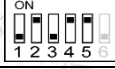

















DIP-schakelaar	Omschrijving
	ID = 1, eerste buitenpost (fabrieksinstelling)
	ID = 2, tweede buitenpost
	ID = 3, derde buitenpost
	ID = 4, vierde buitenpost

6.1.2 DIP-schakelaar instellingen binnenpost

Er zijn zes DIP-schakelaars. De eerste vijf DIP-schakelaars worden gebruikt om het adres (ID) in te stellen.
DIP-schakelaar nr. 6 wordt gebruikt om de impedantie voor het videosaal in te stellen.

Binnenpost staat op het einde van de bus (lijn): DIP 6 ON 	Binnenpost staat NIET op het einde van de bus (lijn): DIP 6 OFF 
--	--

Gebruik onderstaande tabel om het adres (ID) van de binnenpost in te stellen.

DIP-schakelaar	ID	DIP-schakelaar	ID	DIP-schakelaar	ID
	0		11		22
	1		12		23
	2		13		24
	3		14		25
	4		15		26
	5		16		27
	6		17		28
	7		18		29
	8		19		30
	9		20		31
	10		21		



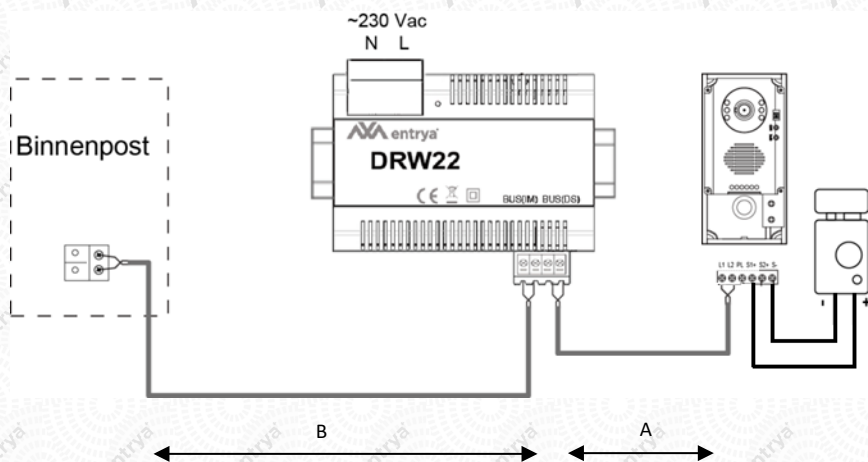
Opmerking:

Met BEL-toets "A" wordt binnenpost 0 opgeroepen.

Met BEL-toets "B" wordt binnenpost 16 opgeroepen.





7. Voorschriften voor de bedrading

7.1 Bedrading zonder splitters





De maximale lengte van de bedrading is beperkt. Het gebruik van andere kabels dan voorgeschreven kan invloed hebben op de maximale lengte van de bedrading of storingen veroorzaken.

Aantal binnenposten ≤ 2

Kabel type:		A	B
UTP Cat5		40 m	80 m
2 aders zonder afscherming 2 x 0,75 mm ²		30 m	50 m
Getwist paar zonder afscherming 2 x 0,75 mm ²		60 m	100 m
Getwist paar zonder afscherming 2 x 1 mm ²		80 m	120 m

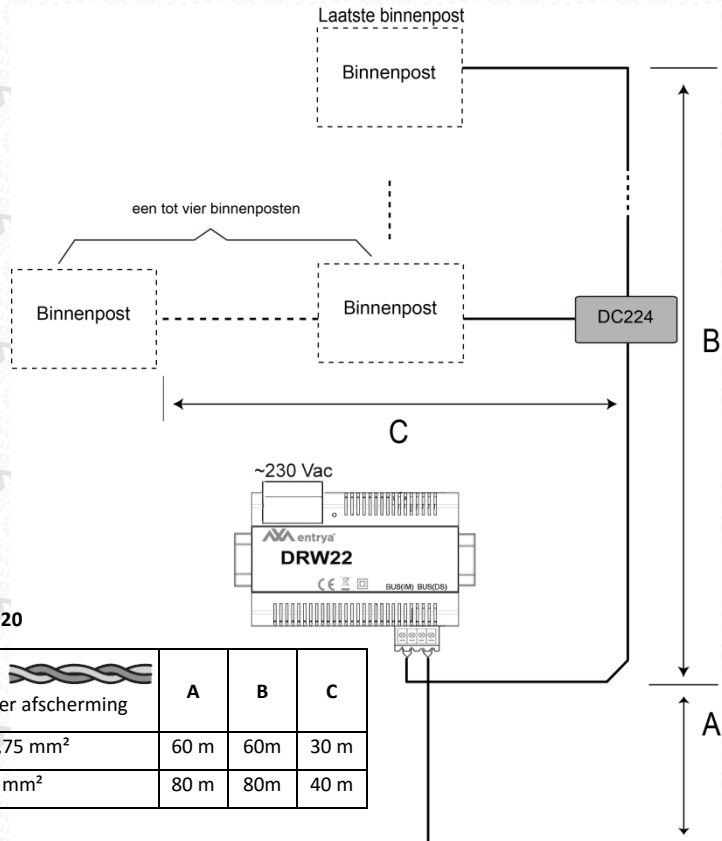
Aantal binnenposten ≤ 16

Kabel type:		A	B
Getwist paar zonder afscherming 2 x 0,75 mm ²		60 m	40 m
Getwist paar zonder afscherming 2 x 1 mm ²		80 m	60 m


Opmerking: het is niet toegestaan om kabel met parallelle aders (niet getwist) over lange afstand naast andere bedrading te plaatsen. Hierdoor kunnen er storingen in het beeld en geluid ontstaan.

7.2 Bedrading met splitters


De maximale lengte van de bedrading is beperkt. Het gebruik van andere kabels dan voorgeschreven kan invloed hebben op de maximale lengte van de bedrading of storingen veroorzaken.



Aantal binnenposten < 20

Kabel type: 	A	B	C
Getwist paar zonder afscherming			
Getwist paar 2 x 0,75 mm ²	60 m	60m	30 m
Getwist paar 2 x 1 mm ²	80 m	80m	40 m

Aantal binnenposten ≥ 20

Kabel type: 	A	B	C
Getwist paar zonder afscherming			
Getwist paar 2 x 1 mm ²	70 m	30 m	20 m
Getwist paar 2 x 1,5 mm ²	70 m	50 m	30 m

8. Technische specificaties buitenpost

Aansluitspanning	24 Vdc
Stroomverbruik in rust	45 mA
Stroomverbruik in bedrijf	500 mA
Camera	Sharp CCD kleur, 420 lijnen
Aansluiting	2 draden, polariteitsongevoelig
Schakeltijd slot	1 tot 9 sec. (instelling via binnenpost)
Interne voeding slot	12 Vdc, 250mA
Externe voeding slot	max. 24 Vac/dc, 1A
Afmetingen	176 x 90 x 23mm (zonder regenkap)
Beschermingsgraad	IP43
Omgevingstemperatuur	-10°C tot +45 °C
Gewicht	460 gram

9. Garantie

De garantie is geheel volgens de wettelijke bepalingen. Neem voor eventuele garantieaanspraken contact op met uw dealer. De garantieaanspraken hebben uitsluitend betrekking op het land waarin het toestel werd verkocht. Indien u onze klantenservice, reserveonderdelen of toebehoren nodig heeft, kunt u contact opnemen met uw dealer.

10. Afvalverwijdering

Dit product bestaat uit verschillende onderdelen die op hun beurt vervuilende stoffen zouden kunnen bevatten. Laat ze niet in het milieu achter!

Win informatie in over systemen van recyclage of afvalverwerking voor dit product en houdt u daarbij aan de wettelijke bepalingen zoals die op de plaats van gebruik van kracht zijn.

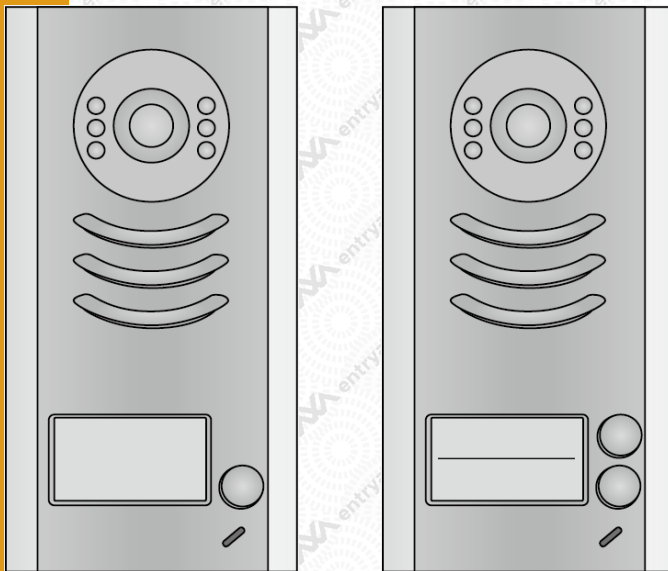


11. EG-Conformiteitsverklaring

Zie webpagina www.entrya.eu



WWW.ENTRYA.EU



FACILA DP091, DP092

Poste extérieur mural avec caméra

Manuel de montage et d'utilisation

Sommaire

1.	Mesures de précaution.....	2
2.	Utilisation selon les prescriptions.....	3
3.	Description.....	3
4.	Installation.....	4
4.1	Modifier l'inclinaison du caméra.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4.2	Installation sans visière.....	4
4.3	Installation avec visière.....	5
4.4	Installation du porte-nom.....	5
5.	Raccordement électrique.....	5
5.1	Alimentation.....	5
5.2	Raccord de base.....	6
5.3	Raccordement d'une serrure électrique.....	6
5.3.1	Raccordement d'une serrure électrique avec alimentation interne.....	6
5.3.2	Raccordement d'une serrure électrique avec un contact libre de potentiel.....	7
5.4	Raccordement de plusieurs postes extérieurs.....	8
5.5	Raccordement de plusieurs postes intérieurs.....	8
5.5.1	Câblage d'Entrée-Sortie standard.....	9
5.5.2	Câblage avec séparateur à 4 canaux.....	10
6.	Réglages.....	11
6.1.1	Réglages du commutateur DIP du poste extérieur.....	11
6.1.2	Réglages du commutateur DIP du poste intérieur.....	11
7.	Prescriptions pour le câblage.....	13
7.1	Câblage sans séparateur.....	13
7.2	Câblage avec séparateurs.....	14
8.	Spécifications techniques.....	15
9.	Garantie.....	15
10.	Évacuation des déchets.....	15
11.	Déclaration de conformité CE.....	15

1. Mesures de précaution

Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'installer ou d'utiliser l'appareil.

Entrya Technologies S.P.R.L. n'est pas responsable des installations incorrectes ni du non-respect des prescriptions locales en matière d'électricité et de construction.

Entrya Technologies S.P.R.L. décline toute responsabilité pour les dommages et problèmes d'exploitation découlant du non-respect des instructions de montage et d'utilisation.

Conservez tous les composants et le présent manuel pour un usage ultérieur.

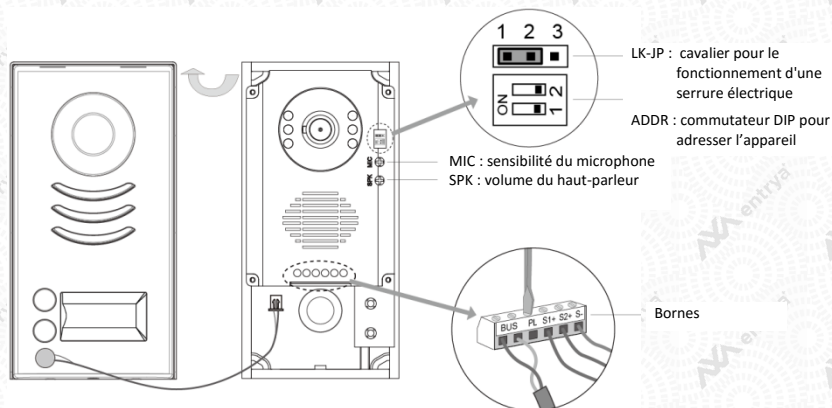
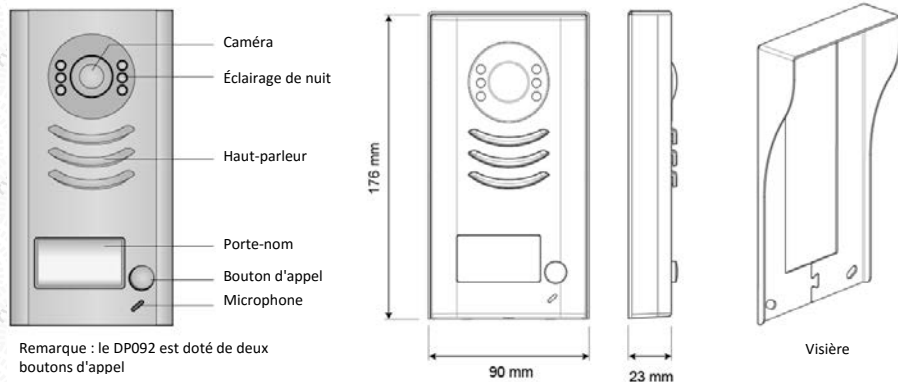
- Accordez une attention particulière aux points de ce mode d'emploi marqués du symbole suivant :
- Avant d'entamer des travaux, l'appareil doit toujours être mis hors tension et protégé contre un branchement accidentel.
- Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.
- Il est interdit de modifier des composants autrement que dans le respect des dispositions de ce mode d'emploi.
- Contactez un installateur qualifié si vous ne pouvez pas réparer un dérangement. N'ouvrez surtout pas l'appareil !
- Utilisez un chiffon en coton doux pour nettoyer l'appareil. Si nécessaire, humidifiez légèrement le chiffon avec du savon dilué dans de l'eau. N'utilisez pas de produits chimiques !



2. Utilisation selon les prescriptions

- Le producteur décline toute responsabilité pour les dommages causés par une utilisation non conforme. Le risque est supporté exclusivement par l'exploitant.
- L'appareil peut être utilisé uniquement en parfait état technique et selon les prescriptions, et en respectant par ailleurs les directives de sécurité et de danger, et les instructions de montage et d'utilisation.
- Il doit être remédié immédiatement aux problèmes qui rendent impossible une utilisation sûre.

3. Description



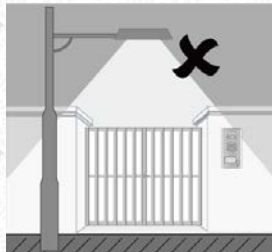
- **LK-JP** : ce cavalier détermine si la serrure est alimentée par l'alimentation interne du poste extérieur ou si une alimentation externe est utilisée. Voir paragraphe 5.3.
- **ADDR** : ce commutateur DIP permet de configurer l'adresse du poste extérieur. Quatre postes extérieurs au maximum peuvent être raccordés. Voir paragraphe 6.1.1.
- Bornes : pour le branchement du Bus à 2 fils et de la serrure électrique :
 - BUS** : Bus à 2 fils insensible à la polarité
 - PL** : alimentation externe de serrure électrique (+)
 - S1+** : serrure électrique 1 (+)
 - S2+** : serrure électrique 2 (+)
 - S-** : serrure électrique (-). Utilisez uniquement cette borne lorsque la serrure est alimentée par l'alimentation interne du poste extérieur. Ne pas raccorder cette borne en cas d'alimentation externe des serrures électriques.

4. Installation

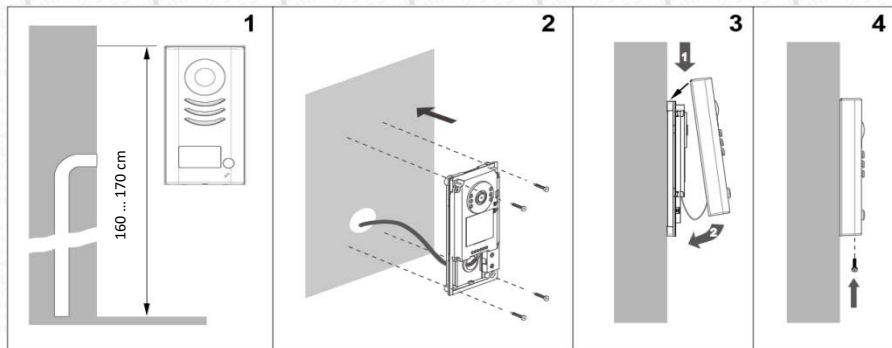
Installez l'appareil sur une surface plane et utilisez les vis fournies ou utilisez d'autres matériaux de fixation adaptés au support. Raccordez le câblage et procédez aux réglages requis avec le commutateur DIP ADDR et le cavalier LK-JP.

Important :

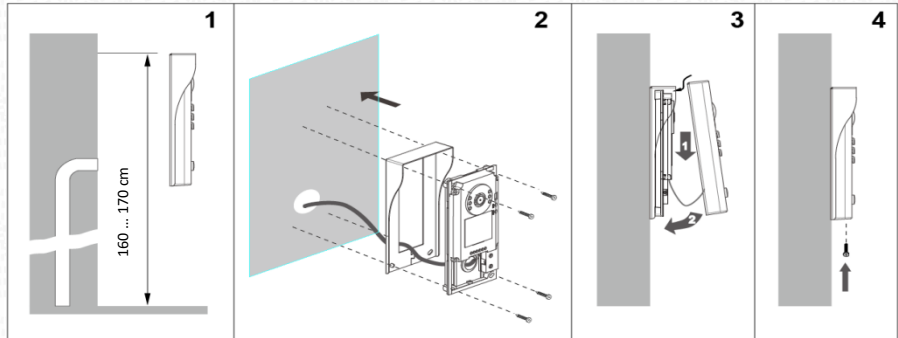
- Ne laissez PAS le couvercle en aluminium suspendu au câble du microphone !
- Installez le poste extérieur de manière à ce que l'objectif de la caméra ne soit pas exposé directement à une lumière intense (p. ex. éclairage public ou rayons du soleil), sinon le contraste de l'image pourra être détérioré. Protégez l'appareil contre les vibrations et les chutes.
- L'image ou le son peuvent être perturbés si l'appareil ou le câblage sont installés trop près d'un champ électromagnétique. Par exemple : un four à micro-ondes, un téléviseur, un ordinateur...



4.1 Installation sans visière



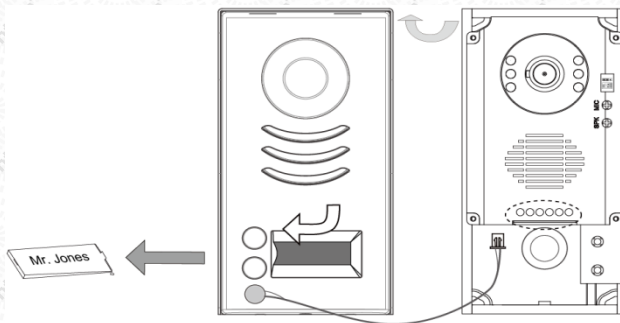
4.2 Installation avec visière



4.3 Installation du porte-nom

Important : ne laissez PAS le couvercle en aluminium suspendu au câble du microphone !

Ouvrez le poste extérieur et déposez le couvercle en matière synthétique derrière la fenêtre transparente pour le porte-nom. Déposez le porte-nom derrière la fenêtre et remettez le couvercle en place.



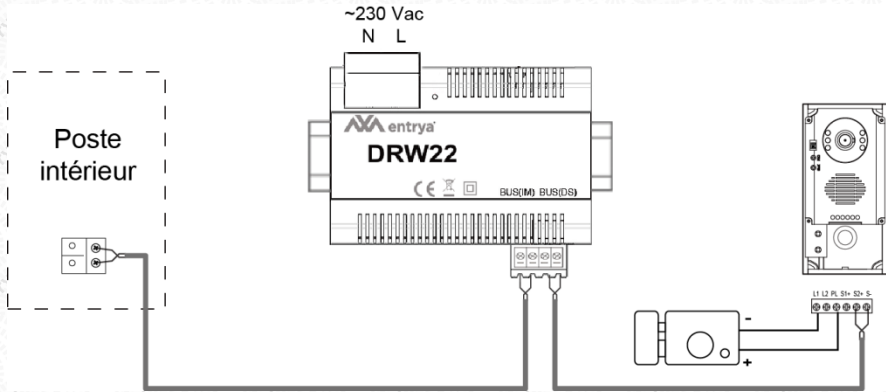
5. Raccordement électrique

5.1 Alimentation

Le choix de l'alimentation dépend de la configuration du système :

- DR241 (24 V c.c., 1A, 4 modules DIN). Convient pour les installations comportant au maximum un poste extérieur et un poste intérieur. En cas d'utilisation des postes intérieurs de type FP025 ou FP025A, un poste extérieur et deux postes intérieurs au maximum.
- DR244 (24 V c.c., 4,5A, 10 modules DIN). Nécessaires pour toutes les installations comptant plusieurs postes extérieurs ou intérieurs.

5.2 Raccord de base



5.3 Raccordement d'une serrure électrique

5.3.1 Raccordement d'une serrure électrique avec alimentation interne



Spécifications de la serrure électrique :

- Tension d'alimentation : 12 V c.c.
- Consommation maximale : 250mA
- La serrure doit se déverrouiller lorsqu'elle est sous tension.

Important : sélectionnez l'option 0 pour le paramètre *Unlock Mode* (il s'agit du réglage d'usine). Consultez le mode d'emploi du poste intérieur pour configurer le *Unlock Mode*.

Schéma de câblage pour une seule serrure :

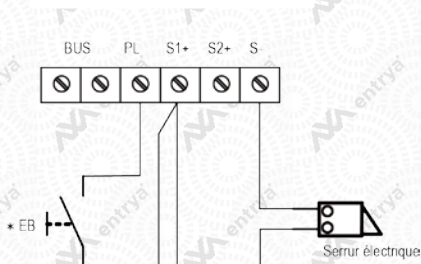
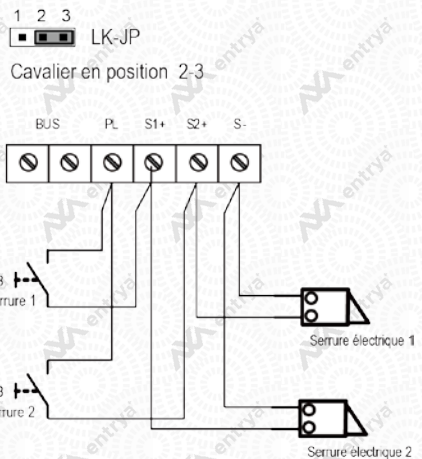


Schéma de câblage pour deux serrures :



* avec le bouton-poussoir EB (Exit Button), le temps de déverrouillage de la serrure n'est pas déterminé par le réglage du paramètre *Unlock Time* sur le poste intérieur, mais la serrure est déverrouillée tant que le bouton-poussoir EB est enfoncé.

5.3.2 Raccordement d'une serrure électrique avec un contact libre de potentiel



Important : enlevez le cavalier LK-JP avant que la serrure ne soit raccordée !

Spécifications de la serrure électrique :

- Tension d'alimentation : 24 V c.a./c.c.
- Consommation maximale : 1A

Le paramètre *Unlock Mode* doit être configuré en fonction des serrures utilisées :

- *Unlock Mode 0* : serrure déverrouillée lorsque la tension est présente (réglage d'usine).
- *Unlock Mode 1* : serrure déverrouillée lorsque la tension est supprimée.

Consultez le mode d'emploi du poste intérieur pour configurer le *Unlock Mode*.

Schéma de câblage pour une seule serrure :

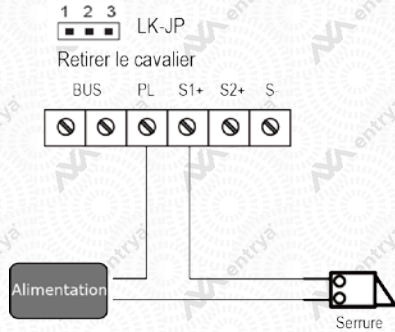
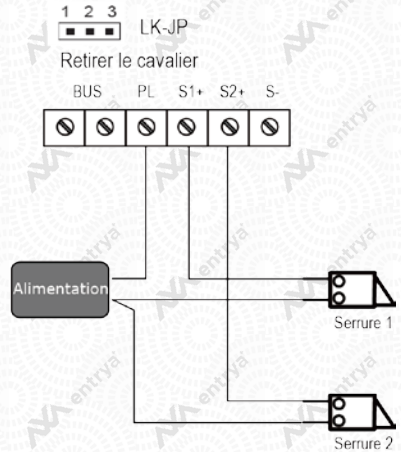
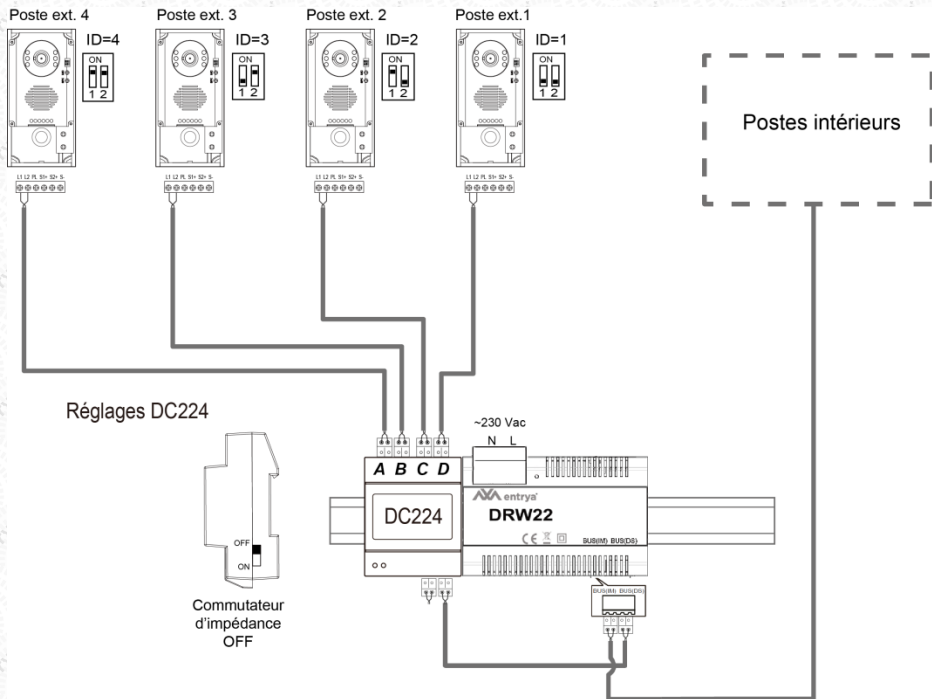


Schéma de câblage pour deux serrures :



5.4 Raccordement de plusieurs postes extérieurs



Réglages du commutateur d'impédance du séparateur DC224 :

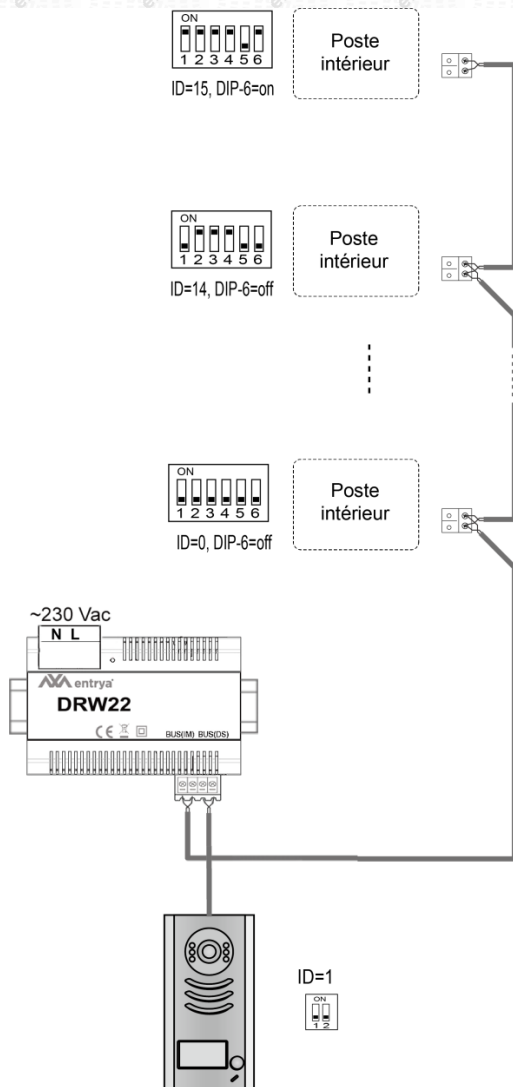
Ce commutateur est utilisé pour modifier l'impédance du signal vidéo. Il est important que ce commutateur soit en position ON sur le dernier appareil dans le bus et OFF sur tous les autres appareils.

Attention:

Il n'est pas possible de connecter un poste extérieur avec lecteur de carte de proximité (DP11C) et des postes extérieurs sans lecteur de carte à un seul séparateur. Utilisez dans le cas précédant 2 séparateurs différents.

5.5 Raccordement de plusieurs postes intérieurs

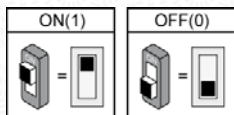
5.5.1 Câblage d'Entrée-Sortie standard



Remarque :





Le commutateur DIP n° 6 du poste intérieur est utilisé pour modifier l'impédance du signal vidéo. Il est important que ce commutateur DIP soit en position ON sur le dernier poste intérieur et OFF sur tous les autres postes intérieurs.

6. Réglages





6.1.1 Réglages du commutateur DIP du poste extérieur

Il y a 2 commutateurs DIP pour la configuration de l'adresse (ID).
Utilisez le tableau suivant pour configurer l'adresse (ID) du poste extérieur.

Commutateur DIP	Description
	ID = 1, premier poste extérieur (réglage d'usine)
	ID = 2, deuxième poste extérieur
	ID = 3, troisième poste extérieur
	ID = 4, quatrième poste extérieur


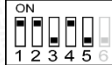


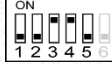

























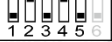

6.1.2 Réglages du commutateur DIP du poste intérieur FP035

Il y a six commutateurs DIP. Les cinq premiers commutateurs DIP sont utilisés pour régler l'adresse (ID).
Le commutateur DIP n° 6 est utilisé pour régler l'impédance du signal vidéo.

Le poste intérieur se trouve en fin de Bus (ligne) : DIP 6 ON 	Le poste intérieur ne se trouve PAS en fin de Bus (ligne) : DIP 6 OFF 
---	---

L'adresse (ID) des postes intérieurs FP070 sera réglé dans le menu de l'appareil. Voir le manuel concernant.

Utilisez le tableau suivant pour configurer l'adresse (ID) du poste intérieur FP035.

Commutateur DIP	ID	Commutateur DIP	ID	Commutateur DIP	ID
	0		11		22
	1		12		23
	2		13		24
	3		14		25
	4		15		26
	5		16		27
	6		17		28
	7		18		29
	8		19		30
	9		20		31
	10		21		

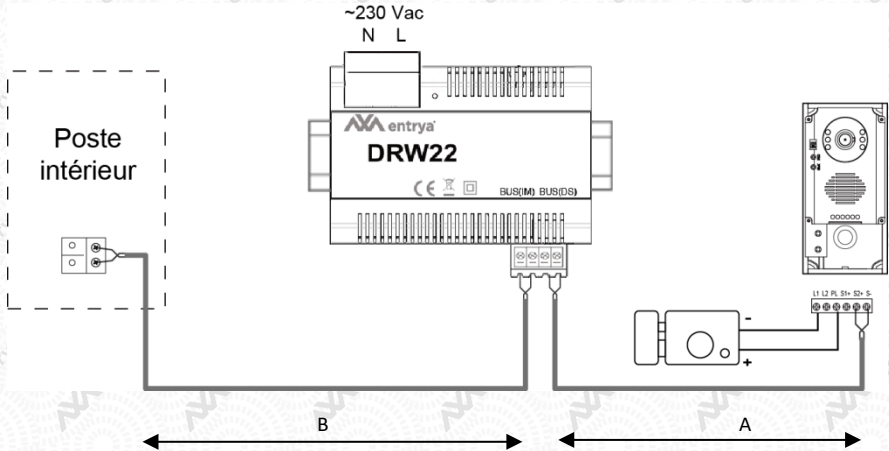


Remarque :

Le bouton d'appel « A » permet d'appeler le poste intérieur 0 et le bouton d'appel « B » permet d'appeler le poste intérieur 16.





7. Prescriptions pour le câblage

7.1 Câblage sans séparateur



La longueur maximale du câblage est limitée. L'utilisation de câbles différents de ceux prescrits peut influencer sur la longueur maximale du câblage ou provoquer des perturbations.

Nombre de postes intérieurs ≤ 2

Type de câble:		A	B
UTP Cat5		40 m	80 m
2 conducteurs parallèle sans blindage 2 x 0,75 mm ²		30 m	50 m
Paire torsadée sans blindage 2 x 0,75 mm ²		60 m	100 m
Paire torsadée sans blindage 2 x 1 mm ²		80 m	120 m

Nombre de postes intérieurs ≤ 16

Type de câble:		A	B
Paire torsadée sans blindage 2 x 0,75 mm ²		60 m	40 m
Paire torsadée sans blindage 2 x 1 mm ²		80 m	60 m

Remarque: Il n'est pas permis d'installer le câble à 2 conducteurs parallèles (non torsadés) à longue distance de câblage à côté des autres câbles. Cela peut provoquer des perturbations dans l'image et le son.

8. Spécifications techniques poste extérieur

Tension d'alimentation	24 V c.c.
Consommation électrique au repos	45 mA
Consommation électrique en service	500 mA
Caméra	Sharp CCD couleur, 420 lignes
Raccordement	2 fils, sensible à la polarité
Temps de commutation de la serrure	1 à 9 s. (configuration via le poste intérieur)
Alimentation interne de la serrure	12 V c.c., 250 mA
Alimentation externe de la serrure	max. 24 V c.a./c.c., 1 A
Dimensions	176 x 90 x 23mm (sans visière)
Indice de protection	IP43
Température ambiante	-10°C à +45°C
Poids	460 grammes

9. Garantie

La garantie est totalement conforme aux dispositions légales. Contactez votre distributeur pour d'éventuels accords en matière de garantie. Les accords de garantie s'appliquent exclusivement au pays où est vendu l'appareil. Vous pouvez contacter votre distributeur si vous avez besoin de services, de pièces de rechange ou d'accessoires.

10. Évacuation des déchets

Ce produit comprend différents composants pouvant contenir à leur tour des substances polluantes. Ne les abandonnez pas dans la nature !

Informez-vous à propos des systèmes de recyclage ou de traitement des déchets pour ce produit et respectez les dispositions légales en vigueur sur le lieu d'utilisation.



11. Déclaration de conformité CE

Voir page web www.entrya.eu



WWW.ENTRYA.EU