



KIT1SEK-E KIT VIDEOPHONE INSTRUCTION DE MONTAGE



Index

1.	Spécifications	3
2.	Description du moniteur	3
3.	Description du poste extérieur	4
4.	Installation du poste intérieur	4
5.	Montage d'une visière anti-pluie avec le poste extérieur	5
6.	Installation avec un poste intérieur à une ouvre-porte	6
7.	Installation avec un poste intérieur et une serrure électrique	7
8.	Installation avec deux postes intérieurs à une ouvre-porte	8
9.	Installation avec deux postes intérieurs et une serrure électrique	9
10.	Brancher une serrure électrique	10
11.	Sonnette supplémentaire (p. ex. une porte d'un appartement)	11
12.	Configuration des DIP-switches	12
13.	Section des câbles	13
A.	RÉGLAGES DU POSTE INTERIEUR	
1.	Utilisation du poste intérieur	14
2.	Ecran LCD	15

1. Spécifications

1.1 Poste intérieur (SEM7)

Ecran	7" TFT LCD
Résolution	800x3 (RGB) x 480 pixels
Matériel	ABS / Aluminium
Câblage	2 fils
Alimentation	24 Vdc
Courant absorbé	15mA stand-by - 400 mA max.
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Dimensions	125x225x23 mm

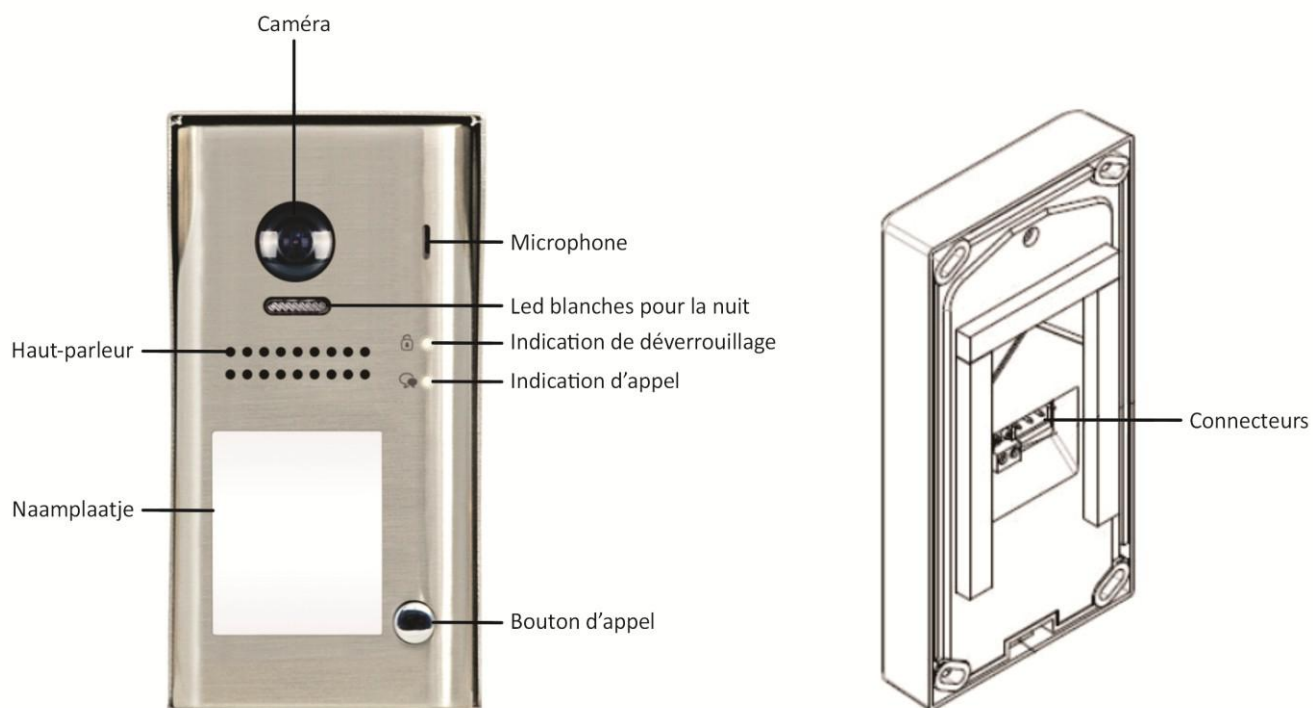
1.2 Poste extérieur (SEC-E)

Capteur d'image	CMOS capteur couleur
Résolution	520 TVL
Système vidéo	PAL
Angle de vision	105°
Matériel	Alliage de zinc moulage sous pression
Adresse d'appel	00
Alimentation	24 Vdc
Courant absorbé	40mA stand-by - 380mA max
Courant maximale de la serrure électrique	12 Vdc / 250 mA max
Température de fonctionnement	-10 - 40 °C
Dimensions	176x90x27 mm (pare-soleil inclus)

2. Description du moniteur

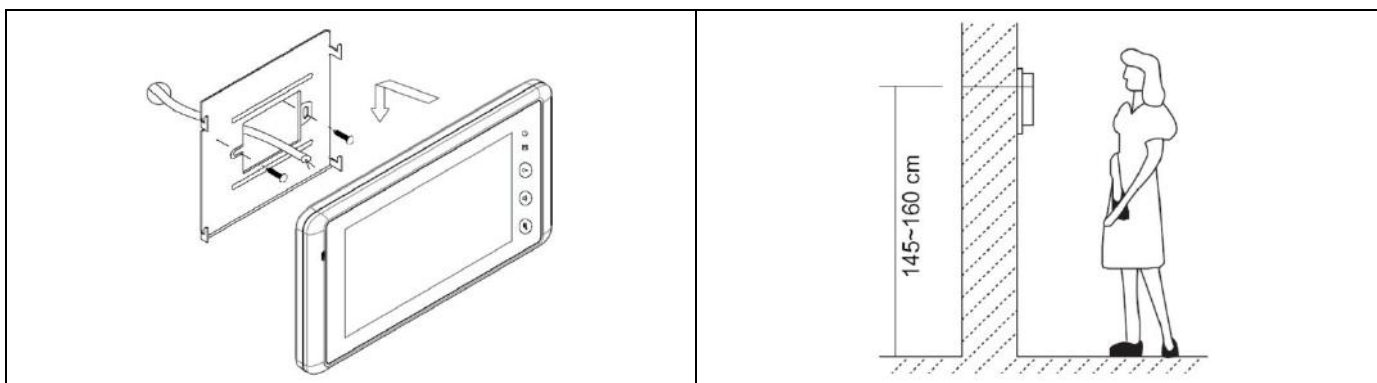


3. Description du poste extérieur



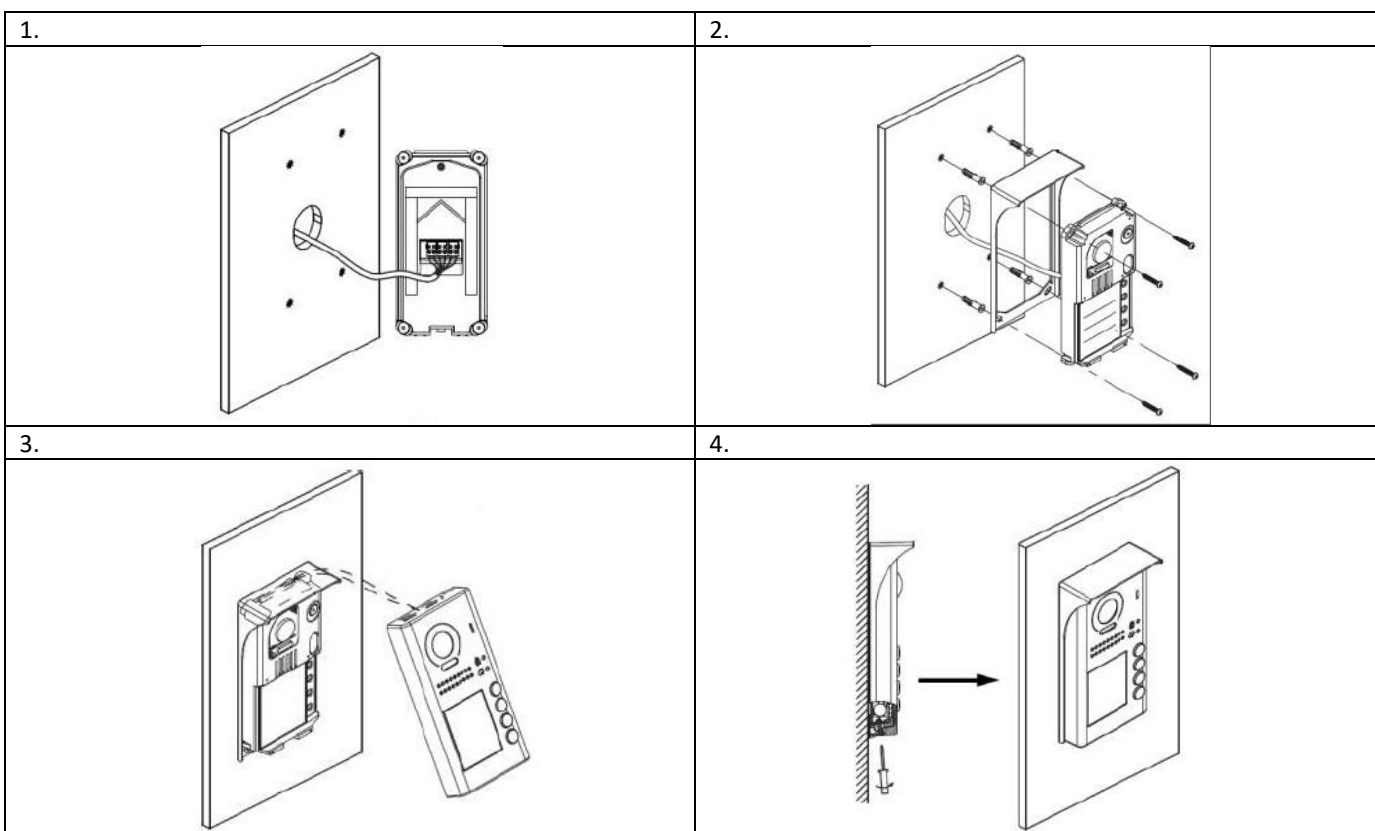
4. Installation du poste intérieur

Fixer le support du moniteur dans la position souhaitée en utilisant les vis et les accessoires en dotation. Positionner le support de manière que les fils de câblage puissent passer à travers l'ouverture du support. Après avoir effectué les branchements, il faut rapprocher le moniteur du support et presser de manière que les languettes du support entrent dans les sièges appropriés de la partie postérieure du moniteur même.

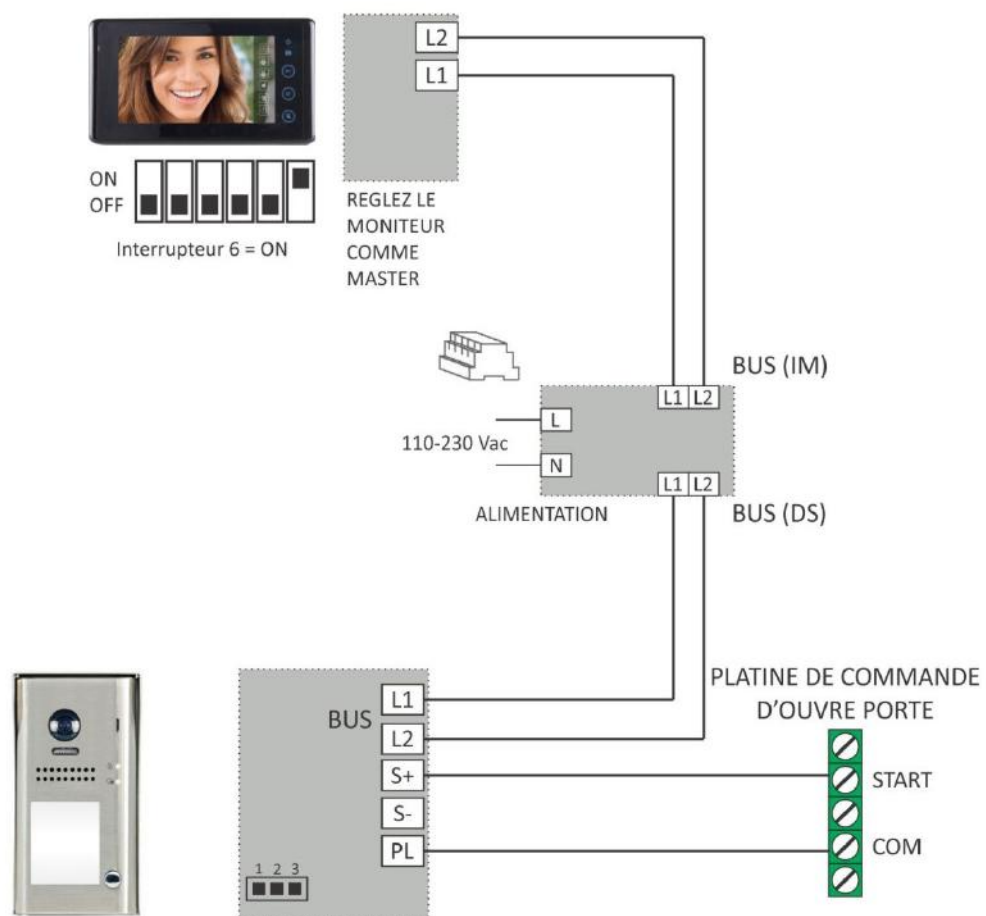


5. Montage d'une visière anti-pluie avec le poste extérieur

Positionner la caméra de manière que les rayons directs ou indirecte de sources lumineuses ou solaires de forte intensité ne frappent pas l'objectif de la caméra. Il se recommande de maintenir une hauteur d'installation d'environ 145-160 cm pour la caméra et 145 cm pour le moniteur. Maintenir une distance plus grande de 3 mm entre le toit et la partie supérieure du panneau

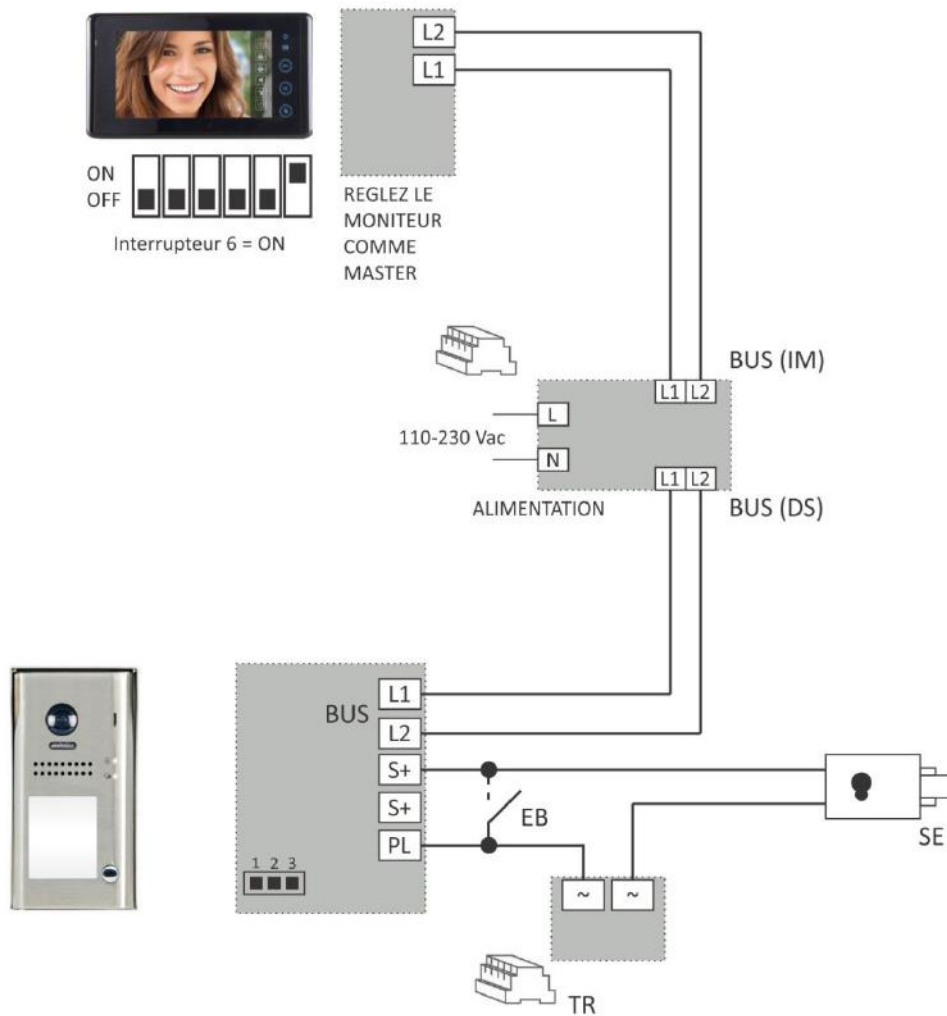


6. Installation avec un poste intérieur à une ouvre-porte



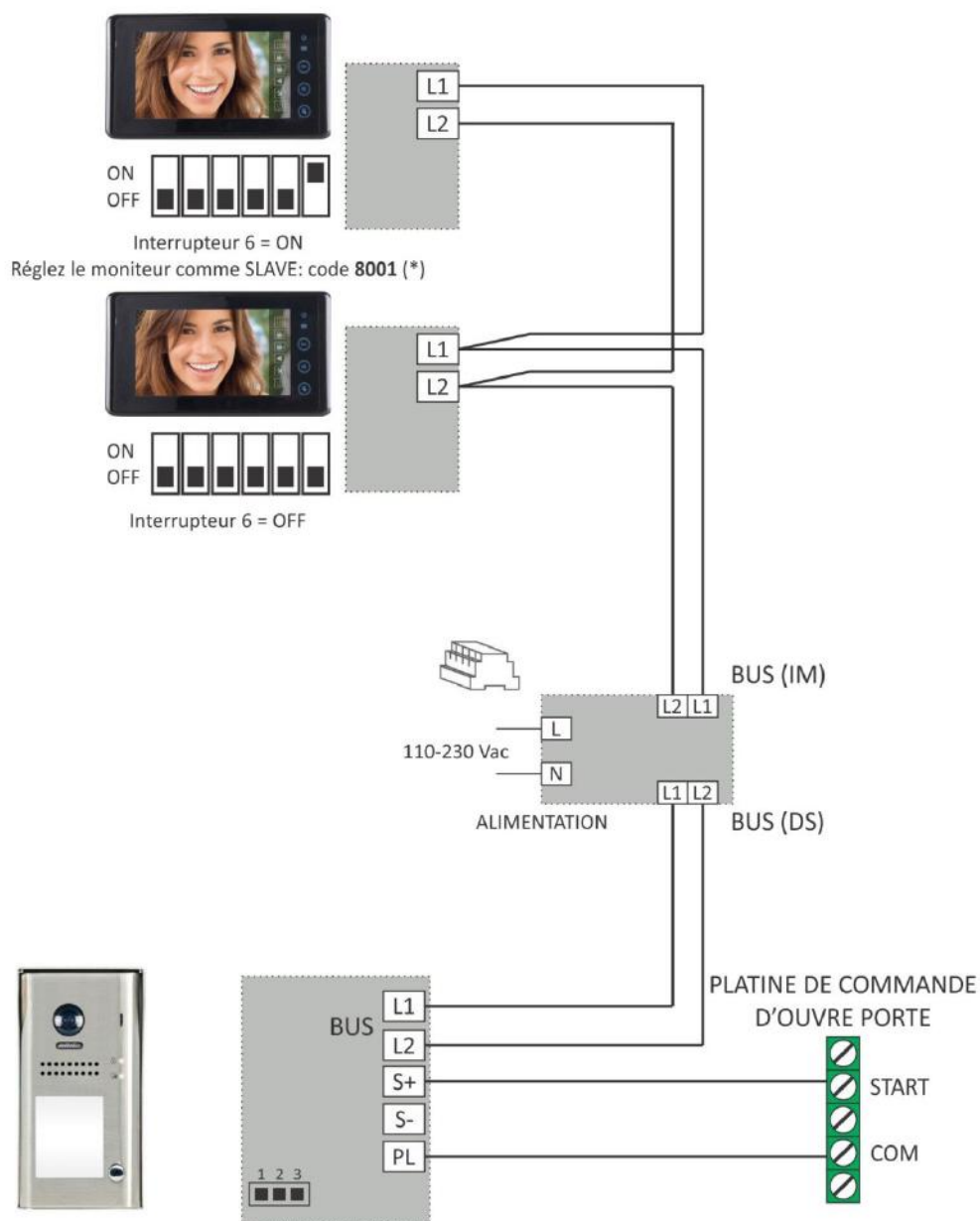
Bornes L1 et L2 ne sont pas polarisés.

7. Installation avec un poste intérieur et une serrure électrique



Bornes L1 et L2 ne sont pas polarisés.

8. Installation avec deux postes intérieurs à une ouvre-porte



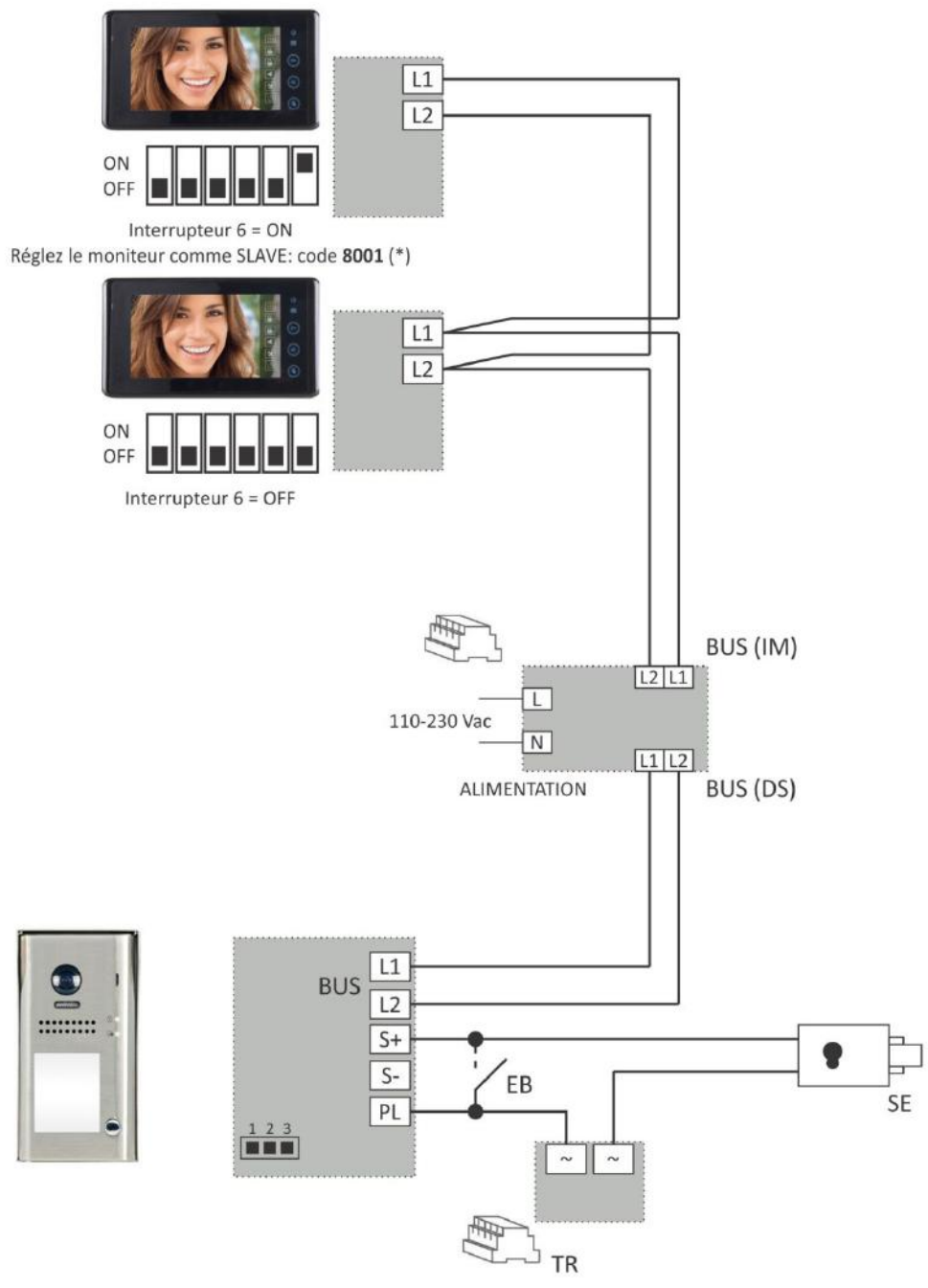
Bornes L1 et L2 ne sont pas polarisés.

*Reportez-vous à la description à la page 16 pour les codes de programmation.



Attention: L'interrupteur DIP nr. 6 du poste intérieur est utilisé pour le réglage de l'impédance du signal vidéo. Il est important que l'interrupteur DIP soit sur ON au dernier poste intérieur du BUS et sur OFF à toutes les autres postes intérieurs.

9. Installation avec deux postes intérieurs et une serrure électrique



Bornes L1 et L2 ne sont pas polarisés.

*Reportez-vous à la description à la page 16 pour les codes de programmation.



Attention: L'interrupteur DIP nr. 6 du poste intérieur est utilisé pour le réglage de l'impédance du signal vidéo. Il est important que l'interrupteur DIP soit sur ON au dernier poste intérieur du BUS et sur OFF à toutes les autres postes intérieurs.

10. Brancher une serrure électrique

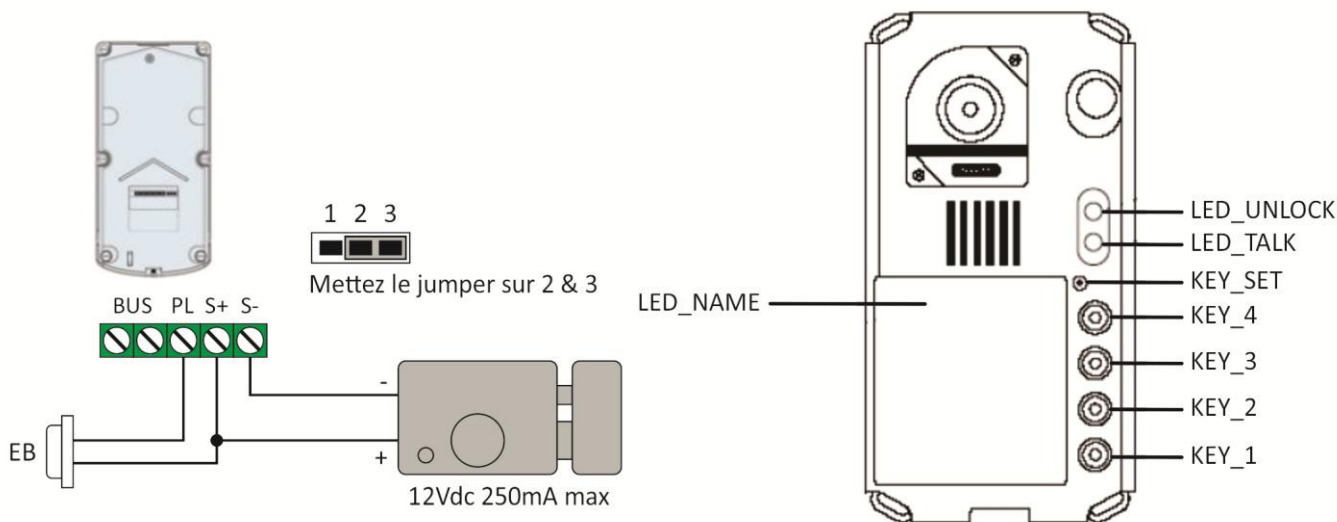
10.1 Brancher une serrure électrique avec alimentation interne

L'unité extérieure dispose de deux bornes pour l'ouverture de serrures en modalité DC ou AC.

Gâche DC: dans ce cas la gâche est actionnée par l'alimentation du système (la consommation maximale est limitée à 12Vcc / 250mA). Le schéma suivant montre comment réunir une gâche aussi en présence d'un bouton pour l'ouverture (EB). Dans ce cas le jumper de l'unité extérieure doit être en position 2-3. La valeur du paramètre **Unlock Mode** sur l'unité extérieure doit être placé sur NO (default).

Spécifications de la serrure électrique:

- Tension d'alimentation: 12 Vdc
- Consommation maximale: 250 mA
- La serrure doit déverrouiller si la tension est présente.



* 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.

10.2 Brancher une serrure électrique avec alimentation additionnel

Pour que le déverrouillage de la serrure de la porte fonctionne correctement, un transformateur supplémentaire doit être choisi en fonction de la consommation maximale de déverrouillage. Les contacts de relais internes fonctionnent à 24V (DC ou AC) / 1A maximum. Reportez-vous au schéma ci-dessous pour connecter le transformateur supplémentaire. Le jumper du poste extérieur doit être enlevé avant que le déverrouillage est connecté et le borne S ne doit pas être connecté.

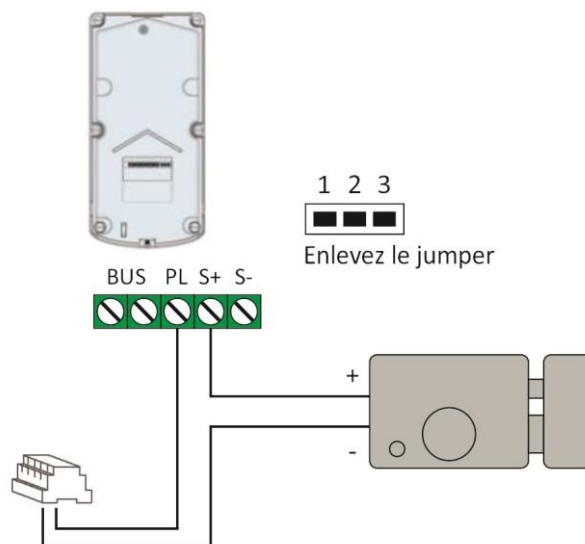
Le paramètre **Unlock Mode** de l'écran doit être représenté de la façon suivante:

- appuyez sur le bouton **KEY_SET** 3 fois (Les lumières UNLOCK haut et émet deux signaux sonores)
- appuyez sur le bouton **KEY_1** pour:
Unlock Mode = NO (vous entendrez un long beep) pour gâches que doivent être alimentées pour ouvrir.
Unlock Mode = NC (est émis deux beep court) pour gâches a quelle l'alimentation doit être enlevée pour ouvrir.

Faire référence au tableau des codes à la fin de ce manuel (page 15) pour la modalité de configuration de autre paramètres.

Spécifications de la serrure électrique:

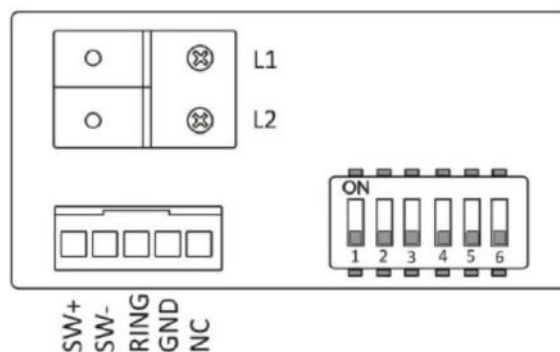
- Tension d'alimentation: 24 Vac/dc
- Consommation maximale: 1A



Pour l'actionnement d'une second gâche l'accessoire SER01 dont vous avez besoin.

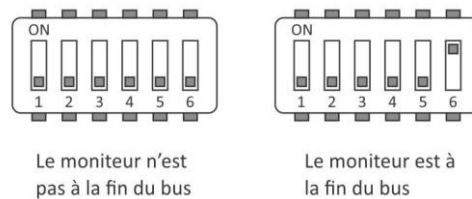
11. Sonnette supplémentaire (p. ex. une porte d'un appartement)

Au verso du moniteur il y a un connecteur pour un bouton pour appeler d'étage. Utiliser le connecteur en dotation au moniteur pour effectuer les liaisons. Il est possible de réunir un bouton (contact propre) pour l'appel d'étage aux bornes SW. En pressant ce bouton le moniteur va à sonner (Sonneur Porta) sans visualiser l'image. Les bornes RING / GND permettent la connexion d'une sonnerie supplémentaire (12V 250mA max)




12. Configuration et DIP-switches

Au verso du moniteur ils sont présent quelques DIP-switches à programmer. Le DIP-switch 6 est relatif à la terminaison de la ligne et il doit être positionné sur ON en correspondance du moniteur plus éloigné de l'alimentation, il doit être laissé en position autrement OFF.



En changeant la configuration des commutateurs de l'adresse (1-5) lorsque le moniteur est allumé cet écran apparaît:



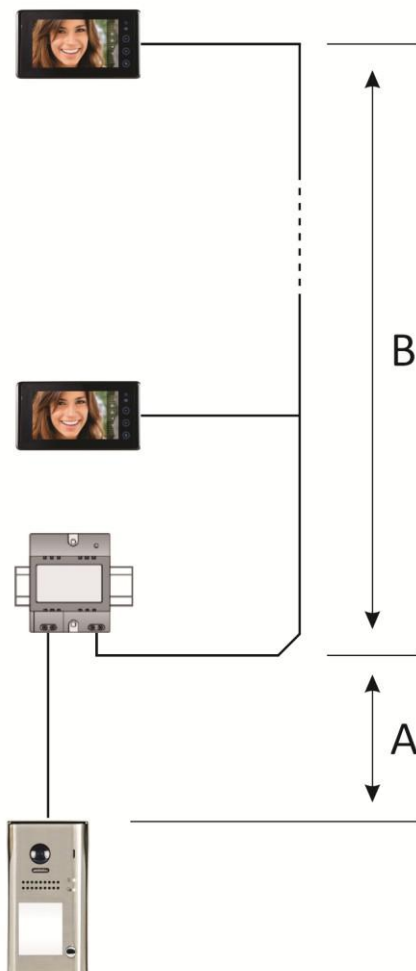
Utiliser l'option "  " pour obtenir un tableau de DIP-switch et leur adresses. L'adresse du moniteur peut également être configuré avec les DIP-switches arrière ou avec l'option "Manual". Si dans un appartement il y a plus moniteurs, vous devez configurer le premier comme Maître et l'autre comme Esclave (utilisez les touches </>). Dans chaque appartement, vous pouvez installer un moniteur Maître et jusqu'à 3 moniteur Esclave.

Si vous voulez que le moniteur Esclave s'allume, sélectionner l'option "Esclave allumé en cours d'appel".

13. Section des câbles

Il est vivement conseillé l'utilisation de câbles tressés. La connexion de câbles pas tressés peut limiter la distance maximale accessible. Câbles blindés ne doivent pas être utilisés.




	Système base		
Entre le moniteur et le poste extérieur	(A + B) 200m max., 1 mm ²	(A + B) 150m max., 0,75 mm ²	(A + B) 100m max., Cat 5 (gecombineerd)
Du moniteur à l'alimentation	(B) 120m max., 1 mm ²	(B) 100m max., 0,75 mm ²	(B) 80m max., Cat 5 (gecombineerd)
Du poste extérieur à l'alimentation	(A) 80m max., 1 mm ²	(A) 60m max., 0,75 mm ²	(A) 40m max., Cat 5 (gecombineerd)
Du poste extérieur à la serrure électrique	5m max., 1 mm ²		






A. RÉGLAGES DU POSTE INTÉRIEUR

1. Utilisation du poste intérieur

1.1 Activation

Lorsque vous appuyez sur le bouton d'appel du poste extérieur, le moniteur donne une sonnerie et l'image du visiteur apparaît sur le moniteur. Il y a environ 40 secondes de temps pour voir l'image sur le moniteur avant que le moniteur s'éteigne automatiquement. En cas d'une luminosité faible au poste extérieur, les leds blanc du poste extérieur s'allument automatiquement. Il est possible de parler au visiteur en appuyant sur l'icône . Le moniteur reste activé pendant environ 90 secondes, après il s'éteint automatiquement. Pour terminer l'appel, appuyez sur l'icône  ou sur le bouton avec le symbole .






1.2 Déverrouillage de la porte

Si vous voulez ouvrir la porte pour une personne qui sonne, appuyez simplement sur l'icône "Unlock"  ou  (déverrouillage de l'entrée principale),  pour la deuxième option. Pendant l'activation "Porte ouverte", le signal audio disparaît un instant. La fonction "Porte ouverte" peut être seulement activée si le moniteur est allumé. Pour régler le temps de déverrouillage de verrouillage de la porte, reportez-vous à la table avec des codes de programmation à la fin de cette instruction de montage.


1.3 Inversion automatique du moniteur




Appuyez sur l'icône "Talk/Monitor" sur le moniteur sans appel, le poste extérieur visualisera l'image extérieure pendant environ 30 secondes. Sur le côté droit de l'écran, les mêmes icônes d'un appel normal sont affichées :



Avec ces icônes vous pouvez accéder au menu de réglage de l'image pour activer le déverrouillage la serrure de la porte ( of ), permettre audio depuis et vers l'extérieur  et fermer la conservation. Avec cette icône  vous pouvez adapter la luminosité, le contraste, la couleur de l'image et le volume de haut-parleur. Pour éteindre le moniteur, appuyez sur cette icône .

1.4 Conversations internes entre différents moniteurs

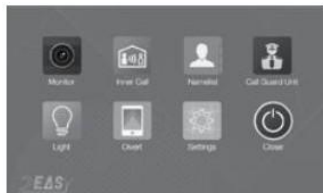
Si il y a plus d'un moniteur dans un appartement, sélectionnez "Inner call"  pour la communication entre les moniteurs. Cette option garantit que tous les moniteur Slave installé dans un appartement sonnent pendant 30 secondes. Poussez sur l'icône qui apparaît sur l'écran des moniteurs appelés pour répondre à l'appel et avoir une conversation. Tous les autres moniteurs arrêtent de sonner.

Il est même possible d'appeler un moniteur spécifique qui est installé dans le même système (mais dans un autre appartement) : sélectionnez l'option "Name List"  : sélectionnez l'adresse de l'adresse de l'appartement (par exemple 16) en poussez sur l'icône . Si il n'y a pas de réponse, l'appel se termine automatiquement après 40 secondes. **Call Guard Unit** () : si un moniteur est installé dans un système, il doit être réglé sur GUARD UNIT, il est possible d'appeler ce

moniteur. Le moniteur GUARD UNIT ne peut pas recevoir des appels d'un poste extérieur. Si il y a un appel arrive du poste extérieur pendant un appel entre deux moniteurs, la conversation entre les deux moniteurs se termine.


2. Ecran LCD

Si vous appuyez sur l'écran LCD pendant le mode stand-by, la date et l'heure actuelle seront affichées.



Si il n'y a pas d'autres commandes, le moniteur s'éteint automatiquement après environ 30 secondes. Sélectionnez l'option **Monitor** sur l'écran pour afficher l'image de la caméra extérieure. Cliquez sur l'option DS-1 pour afficher les photos de la première caméra extérieure. Certaines icônes apparaissent sur le côté droit de l'image.

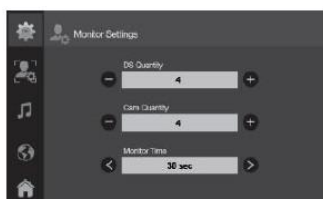



Ces icônes permettent d'afficher l'écran pour configurer l'image et le son, déverrouiller les deux serrures, activer le signal audio vers et depuis le poste extérieur et désactiver le moniteur. L'icône  donne accès à l'écran suivant pour les paramètres.






Utilisez le bouton Normal, Brightly, Soft pour quelques configurations prédéfinies ou utilisez l'option User pour régler la luminosité, le contraste et la couleur de l'image par les boutons + et -. La partie avec l'icône permet de régler la volume (de 1 à 9). Les options "Intercom call, Name List en Call Guard unit" permettent de faire des conversations entre différents moniteurs. L'option Light permet d'activer la lumière d'escalier ou d'autres options. Pour de telles fonctions, vous avez besoin du relais programmable supplémentaire SER01.


Avec l'option "Settings", vous pouvez définir les paramètres d'un poste intérieur et puis les demandes de l'utilisateur.



Sur la page "Monitor Settings", il est possible de définir le nombre du postes extérieurs (nombre DS) et la durée de l'auto-activation (Monitor time). Sélectionnez l'icône  "Ring Settings" sur le côté gauche de l'écran : ce moniteur peut définir différents tonalités pour les appels externes (Door tone), les appels internes entre les différents moniteurs (Intercom tone), la sonnette à l'appartement (Door bell tone) et le volume de la sonnerie.

Sélectionnez la partie de langue  pour modifier la langue du système : sélectionnez la langue désirée et cliquez sur la cloche pour confirmer. Sélectionnez l'icône avec logo dans le menu principal pour accéder à l'écran d'informations sur le système. Cet écran affiche l'adresse actuelle du moniteur, le système vidéo et la version du système. Cliquez sur l'icône  pour remettre la configuration standard de l'usine. Toucher le bouton de déverrouillage  pour environ 2 secondes pour afficher le clavier virtuel comme montré ci-dessous.



Reportez-vous au tableau suivant pour les codes et les fonction relatives. Après avoir entré le code par rapport à la fonction désirée, appuyez sur # pour enregistrer. Utilisez le bouton  pour annuler le code mal entré.

Code	Fonction
2412	Remettre le paramètre standard
2499	Remettre le paramètre standard de l'usine
8000	Régler le moniteur comme Master
8001 - 8003	Régler le moniteur comme Slave numéro 1 - 3
8004	Régler le moniteur comme Guard unit
8005	Pas régler le moniteur comme Guard unit
8006 - 8007	Régler - pas régler pendant l'appel du moniteur Slave
8010	Mode de déverrouillage = 0 (tension activée pour déverrouiller la serrure p. ex. une serrure électrique)
8011	Mode de déverrouillage = 1 (tension désactivée pour déverrouiller la serrure p. ex. un électro aimant)
8401 - 8499	Régler le temps de déverrouillage 1 ~ 9 sec. (8021 = 1 sec, 8029 = 9 sec.)
8018 - 8020	Affichage vidéo standard (AUTO / PAL / NTSC)
9015 - 9016	Activer / Désactiver appel intercom

Le fabricant, Aci S.r.l. Farfisa Intercoms, déclare que l'équipement radio est conforme à la DIRECTIVE RED 2014/53/EU. La déclaration de conformité EU est disponible sur le site <https://www.gibidi.be/en/farfisa/KIT1SEK-E-KIT1SEK-KP.pdf>.

Gi.Bi.Di. Benelux NV
 Paddegatstraat 51
 B-1880 Kapelle-op-den-Bos
 Tel.: 0032 (0)15-71.53.43
info@gibidi.be
www.gibidi.be