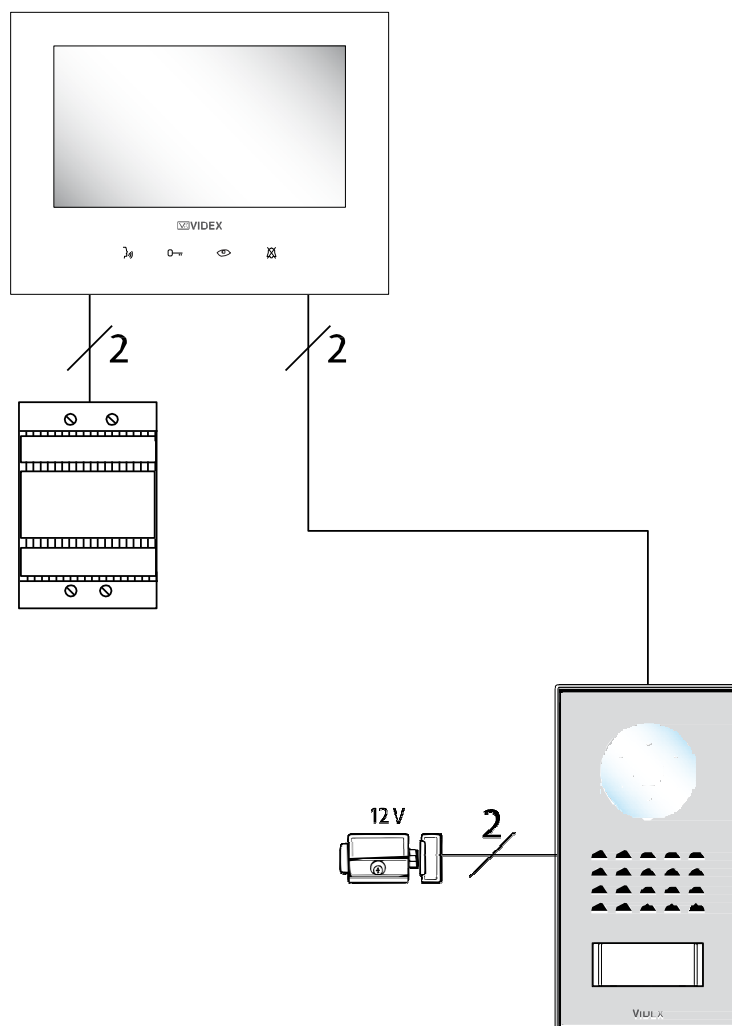


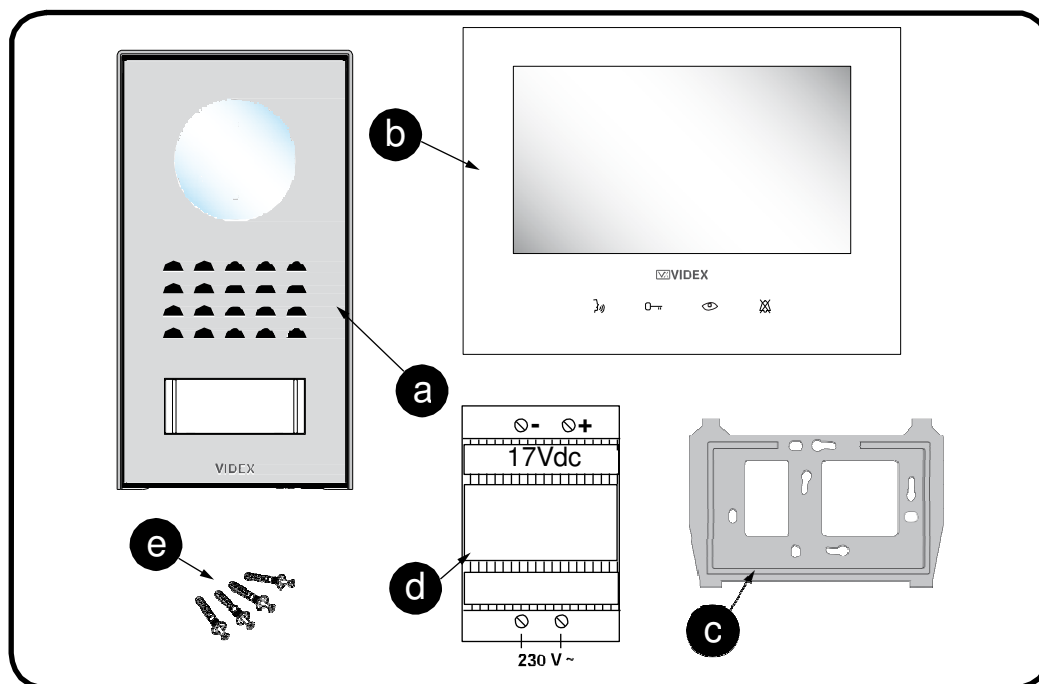
Manuel d'installation



Index

Indice	.2
Contenu du kit	.3
Introduction	.4
Recommandations	.4
Caractéristiques du système	.5
Opération de système	.5
Panneau extérieur	.6
Montage du panneau extérieur	.7
Enlever la plaque de devant	.7
Fixation du panneau extérieur	.8
Connecter le panneau extérieur	.8
Ajustements	.8
Personnalisation des boutons-poussoir	.9
Fermer le panneau extérieur	.9
Installation de l'alimentation	.10
Installation du serrure électrique	.10
Vidéophone	.11
Fonctions des boutons-poussoir	.12
Ajustement du volume du ton d'appel	.12
Réglage des DIP switches	.12
Enlever le support murale	.13
Fixer le le support sur le mur	.13
Connecter le vidéophone	.14
Fixation du vidéophone au support	.14
Ajustement d'image	.15
Selecter la mélodie	.15
Intercommunication	.16
Fonction du vie privée	.16
Service auxiliaire	.16
Schémas de câblage	.17
Connection du kit standaard	.17
Vidéophone ou poste extérieur supplémentaire	.17
2W-VK7 kit standaard	.18
Note	.19
2W-VK7avec moniteur et panneau de porte supplémentaire	.19
Table de section filaire	.20
Guide lorsque des problèmes surgissent	.20

Contenu du kit



- a. Panneau de porte
- b. Vidéophone
- c. Support murale
- d. Unité d'alimentation secteur
- e. Vis pour fixation murale

Introduction

Tout d'abord nous voudrions vous remercier et féliciter avec l'achat de ce produit fabriqué par Videx. Enfin d'obtenir le bénéfice maximal de ce dispositif et une installation correctement câblée, nous vous recommandons avec bonté de dépenser quelques minutes de votre temps pour lire ce manuel.

Recommandations

- N'utilisez pas la force excessive en serrant les vis de l'unité d'alimentation secteur.
- Installe le vidéophone sans alimentation connecté.
- Avant connexion du système, vérifiez les connexions entre le panneau de porte, les moniteurs et l'alimentation électrique.
- Utilisez seulement le moniteur de Couleur de 2W-VDM7 compatible.
- Utilisez seulement câble tordu (page 20).
- Ne doubler pas le câble pour augmenter la section.
- L'installation entière doit être au moins 40 cm de distance d'une autre installation. Autrement il y a un risque que le signal audio est exposé à des interférence, ou que le système ne marche pas correctement.
- Utilisez toujours une serrure de 12Vdc (ne pas inclus dans le kit) Connecté à "D/O" - "D/O" terminaux.
- Ne connecter pas de la tension plus haut que 12 Vdc / 1A entre les "GATE" et « GATE »terminaux du panneau de porte.
- Le moniteur et le panneau de porte sont livrés avec un film protecteur, pour éviter des rayures pendant l'installation. Ces films doivent être seulement enlevés par l'utilisateur final.
- Suivez toujours le manuel.

Caractéristiques du système

- Système d'entrée de porte Vidéo avec l'installation simplifiée (a polarisé 2 bus filaire).
- jusqu'à 2 panneau de porte d'accès.
- Jusqu'à 2 moniteurs par installation.
- Signaux sonores pour annoncer l'appel
- Distance Maximale entre le panneau de porte et le dernier moniteur : 100m
- Distance Maximale entre alimentation électrique et moniteur : 20m.
- Temps porte ouvert prévu à 2 secondes.
- Verrou de blocage-déblocage DC.
- Contact libre auxiliaire pour activer des dispositifs auxiliaires, Ne commutez(changez) pas de la tension et le courant plus haut que 12Vdc/1A entre "GATE" et "GATE" terminaux de panneau de porte.
- Vidéophone:
 - 7 "Moniteur de Couleur.
 - Fonction Autoswitch-on.
 - Fonction de vie privée.
 - Fonction d'intercommunication.
 - Activation dispositif auxiliaire.
 - Réglage de volume d'appel.
 - Contrôle luminosité, contrast et de couleur.
 - Des tons d'appel différents qui indique la procédure d'appel: panneau de porte ou interphone.
 - Quatre sonneries différente pour appel des panneau de porte.

Opération de système

Pour activer un appel, le visiteur devrait appuyer les fins de bouton-poussoir, comme on le montre sur l'étiquette du bouton-poussoir. À ce moment, l'appel sera reçu par le moniteur(s) dans l'appartement. L'appel dure environ 40 seconde si on ne le répond pas. Sans le savoir de visiteur, le téléphone vidéo allume et après quelques secondes il montre l'image venant de la station extérieure. Le bouton  clignote alternant rouge et bleu tandis que le téléphone vidéo sonne à l'intérieur (Pendant environ 20 seconde si on ne répond pas l'appel), Si le service de vie privé n'est pas active (La lumière rouge de bouton  est illuminée)

Pour établir la communication appuyez le bouton-poussoir  monitor. L'image apparait sur le deuxième moniteur (s' il y a une).

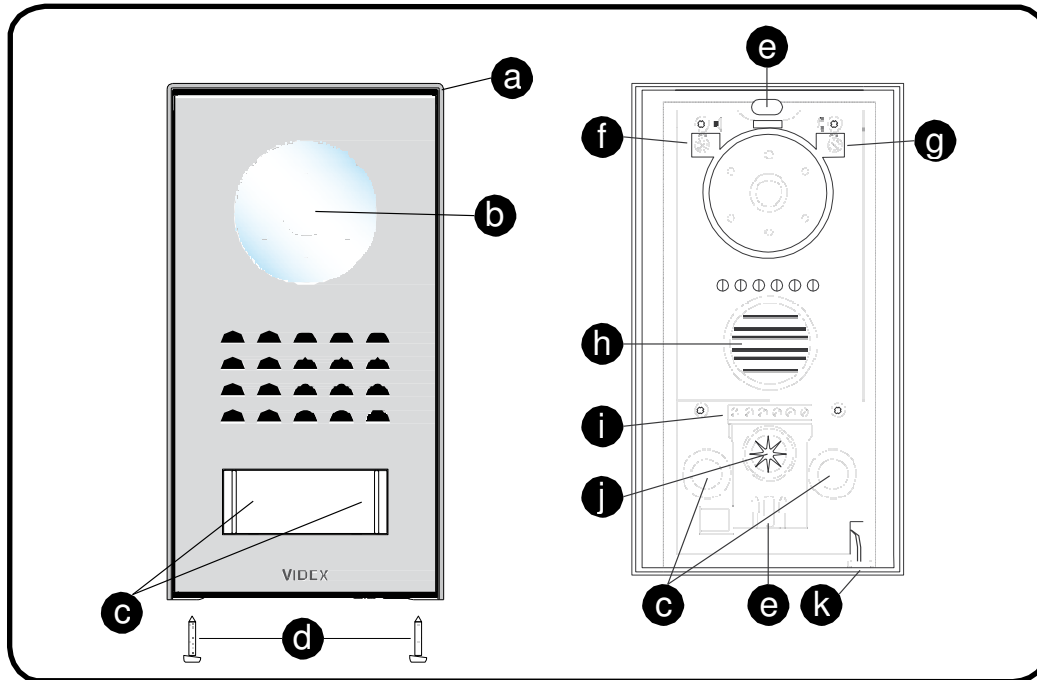
Pour établir la communication appuyez le bouton-poussoir  monitor. L'image apparait sur le deuxième moniteur (s' il y a une).

Si pendant la communication avec un panneau de porte, un appel est fait d'un deuxième panneau de porte. Le moniteur en communication entrera automatiquement en communication avec le dernier panneau de porte d'appel.

Pour ouvrir la porte, appuyez le bouton-poussoir  pendant la réception d'appel, la conversation ou l'operation autoswitch-on: pousse une fois sur le bouton et la serrure ("D/O", "D/O") s'active pendant 2 secondes. Pendant l'activation, l'image disparaîtra de l'écran du moniteur.

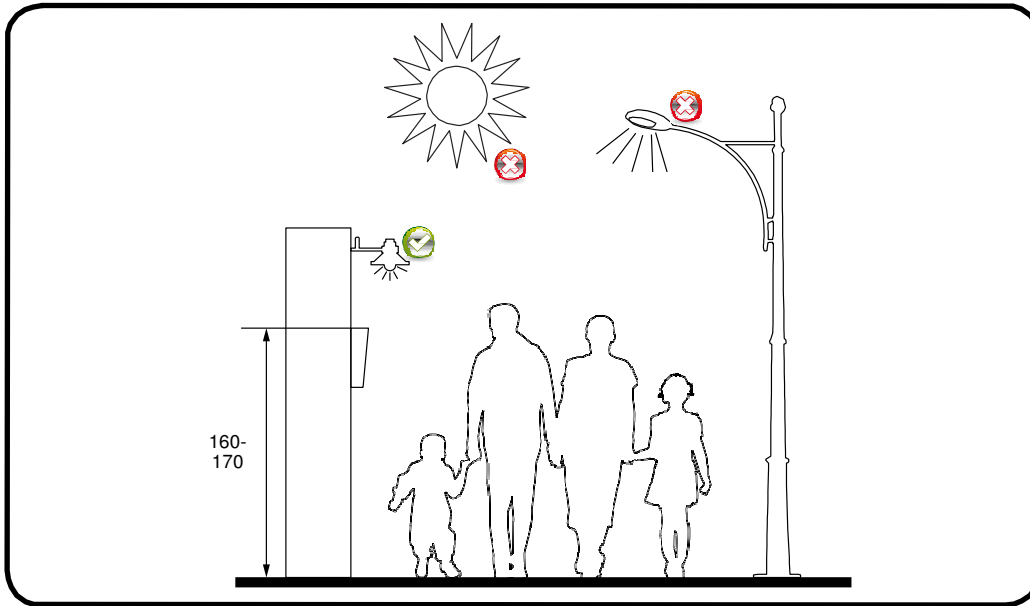
La description des boutons-poussoirs de fonctionnement est expliquer à la page 12.

Panneau extérieur



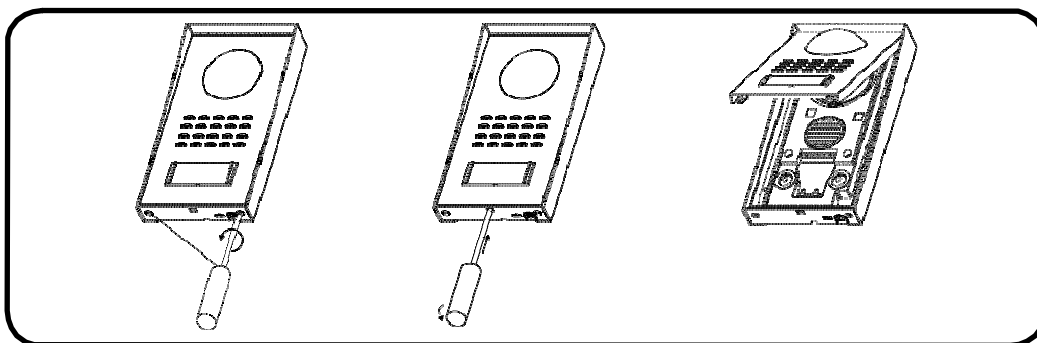
- a. Protection de pluie
- b. Caméra couleur Jour/Nuit.
- c. Bouton-poussoir d'Appel (Pousse sur côté gauche ou droit).
- d. Vis (x2) pour fixer le plaque de devant aluminium.
- e. Trous pour fixage mural.
- f. Ajustement volume de haut-parleur.
- g. Ajustement volume du microphone.
- h. Haut-parleur.
- i. Terminals de connexion.
 - C+, C- Terminals de connexion vers le vidéophone (Attention à la polarité).
 - D/O, D/O Terminals de Serrure Électriques 12Vdc 500mA Max (Décharge capacitive).
 - GATE, GATE Relais service auxiliaire en contacts sec 12Vac/dc 1A max.
- j. Trou pour la câblage.
- k. Microphone.

Montage du panneau extérieur



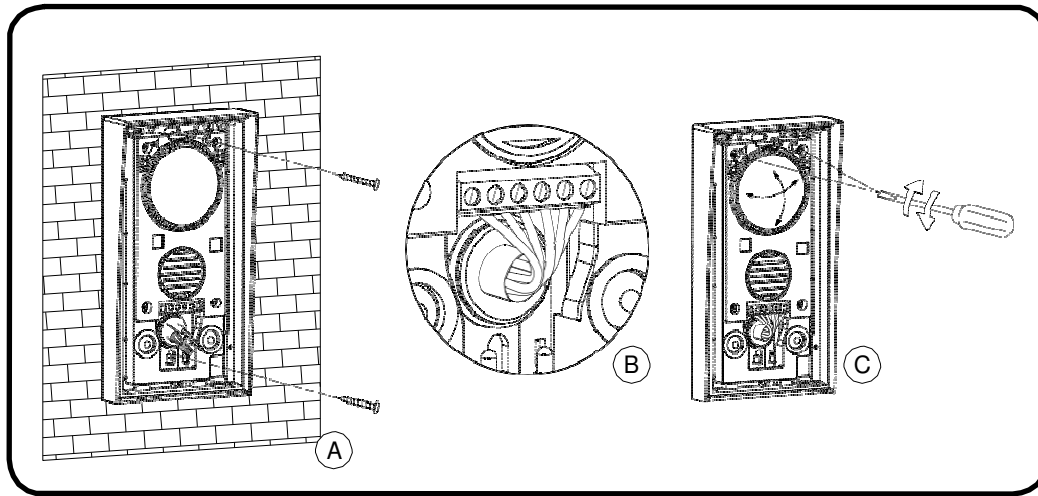
- La partie supérieure du panneau de porte devrait être placée à une hauteur de 160-170cm approximant.
- Le panneau de porte a été conçu pour être placé dans la plupart des conditions environnementales. Cependant on recommande de prendre des prudences supplémentaires, comme l'utilisation du protection de pluie fourni ou de l'installer sous un endroit couvert.
- Pour obtenir une image de bonne qualité, il faut mieux éviter l'incidence directe de sources lumineuses (du soleil, lumière de la rue...). Il est recommandé d'utiliser d'une source d'illumination externe dans des conditions mauvaise éclairé.

Enlever la plaque de devant



- Dévissez les vis de fond de panneau de porte.
- Avec l'aide d'un tournevis plat, enlevez le front d'aluminium en faisant une légère pression dans le trou à la fond du panneau de porte, comme indiqué sur l'image.

Fixation du panneau extérieur



- Présentez le panneau de porte sur le mur avec la partie supérieure sur une hauteur de approx.160-170cm, et passez le câblage vers le trou prévue comme illustré dans figure A.
- Percez deux trous de 6mm dans le mur et insérez les chevilles. Fixez le panneau de porte avec les vis fournies.

Connecter le panneau extérieur

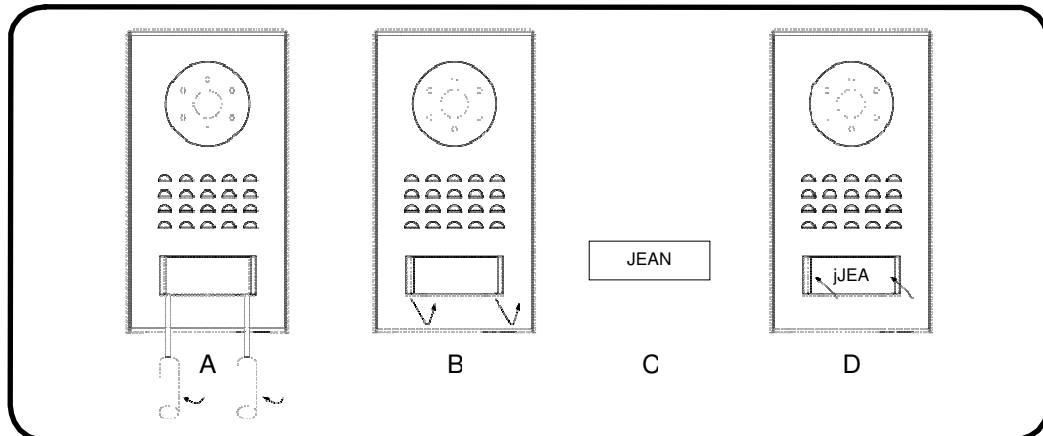
- Connectez les fils d'installation au connecteur, selon les diagrammes d'installation dans l'image B.

Ajustements

- Testez le système et si nécessaire, ajustez la volume de parole avec le potentiomètre comme illustré dans l'image C.
- Si c'est nécessaire adaptez la position du caméra.

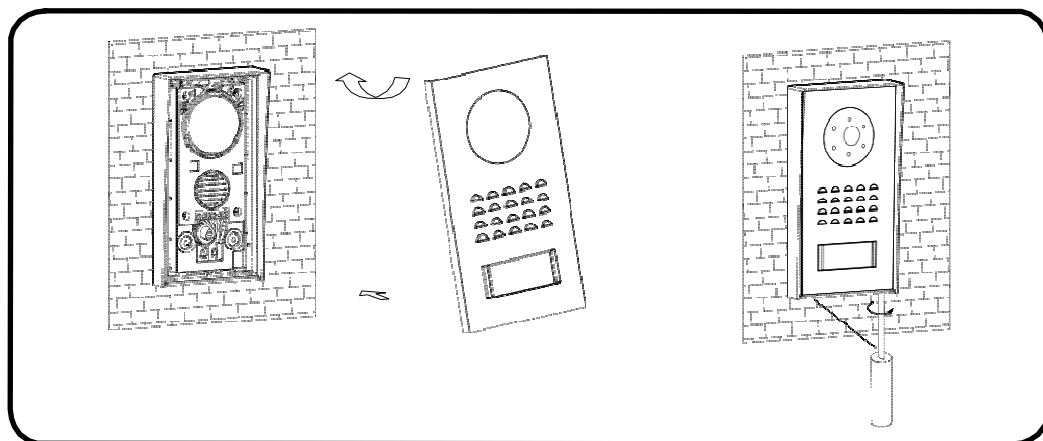
Personnalisation des boutons-poussoir

- Pour personnaliser l'étiquette de bouton-poussoir, insérez un tournevis plat pour accéder l'étiquette et enlever la couverture de bouton-poussoir comme indiqué dans l'image A et B.
- L'étiquette est maintenant accessible pour marquer un texte, voir l'image C.
- Pour remplacer le couvercle du bouton-poussoir, faites une pression légère jusqu'à ce que vous entendez un clic dans les deux côtés de la couverture, voir l'image D.



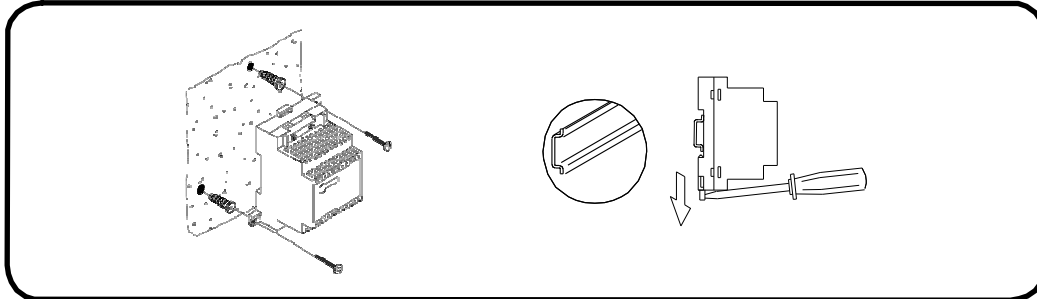
Fermer le panneau extérieur

- Compléter l'assemblage de panneau de porte en remplaçant la plaque frontale.
- Avec aide d'un tournevis, fixez le front d'aluminium avec les vis fournies comme indiqué sur l'image.



Installation de l'alimentation

2W-VK7PSU installation d'Alimentation et spécification technique



- L'alimentation électrique doit être installée dans un endroit sec et protégé. Il est recommandé de protéger l'alimentation électrique en utilisant un disjoncteur thermo-magnétique et d'utiliser une connection de masse.
- Si vous installez l'alimentation directement sur le mur, percez deux trous de Ø6 mm et insérez les chevilles. Fixez le transfo avec les vis prévues.
- Pour installer l'alimentation électrique sur un guide DIN il faut simplement l'appuyer. Pour démonter l'alimentation électrique du guide DIN, Utilisez un tournevis plat comme illustré dans la figure.
- L'alimentation du 2W-VK7PSU utilise 3 unités d'un DIN guide.

Ce dispositif a été exclusivement conçu pour être utilisé sur le kit vidéo VIDEX 2W-VK7. Videx Electronics S.P.A. Ne sera pas responsable des dégâts possibles causés par une utilisation incorrecte ou quand utilisé pour d'autres buts d'autres que l'indiqué. Installez l'alimentation électrique selon vos règles de pays.

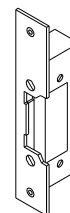
Spécifications techniques

Alimentation d'entrée	110-230 Vac / 50 HZ
Puissance	25 VA
Alimentation sorti	17 Vdc 1,5A
Température de fonctionnante	0°C ~ +35°C
Dimensions	54(W) x 83(H) x 58(D) mm.
Poids	130 gr.

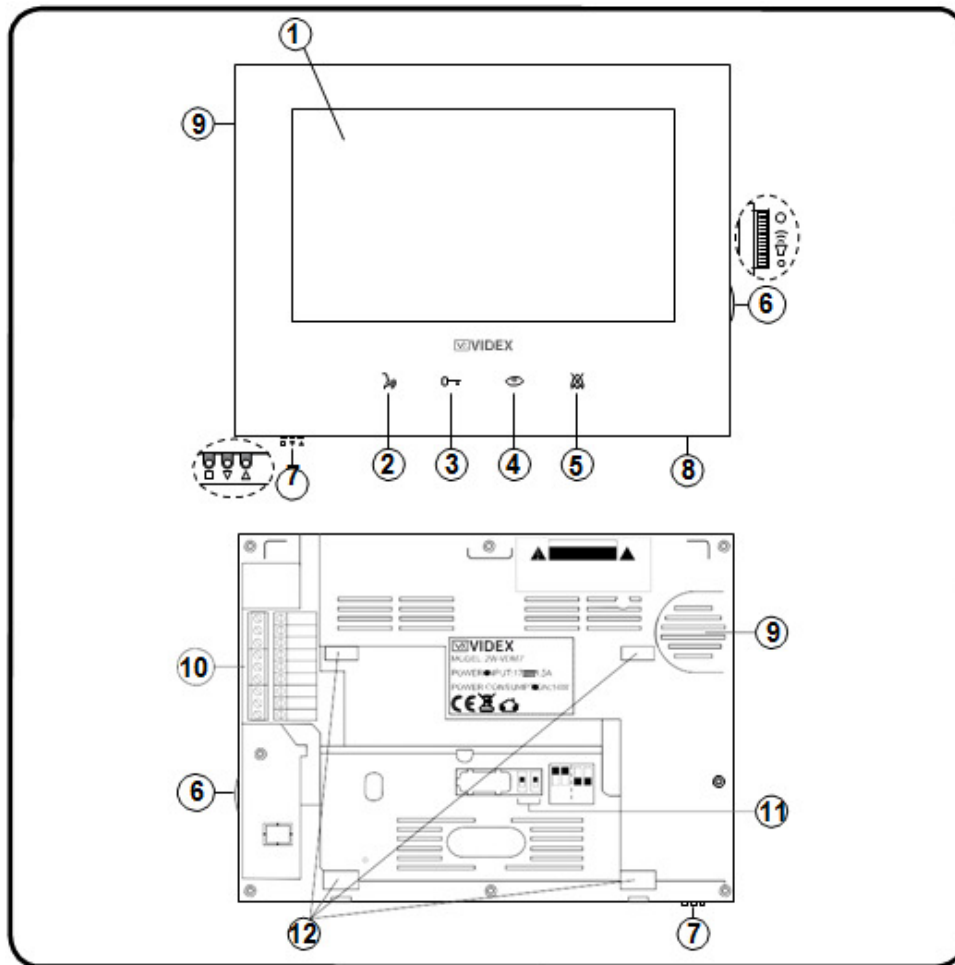
IMPORTANT: Remplacez la couverture de protection une fois que les terminaux d'apport ont été raccordés.

Installation du serrure électrique

IMPORTANT: La serrure électrique doit être 12Vdc 1A max



Vidéophone



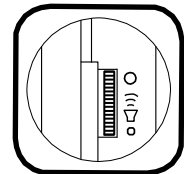
1. Moniteur en couleur 7"
2. Bouton-poussoir réponse et appel.
3. Bouton-poussoir ouverture de porte
4. Bouton-poussoir pour l'appel d'image.
5. Bouton-poussoir service privacy: auxiliaire.
6. Ajustement de volume de ton d'appelé.
7. Bouton -poussoir menu (Ajustement luminosité , contraste et nuance).
8. Microphone.
9. Haut-parleur
10. Terminaux de connection:
 - * INT, FM, DATA: connection terminaux vers le deuxième vidéophone.
 - * B-: Masse de l'alimentation
 - * B+: Alimentation positive.
 - * C2-: Connection négative du deuxième panneau.
 - * C2+: Connection positive du deuxième panneau
 - * C1-: Connection négative du première panneau.
 - * C1+: Connection positive du première panneau.
11. Les switches pour configuration Master/Slave.
12. Trous d'attachement pour support mural.

Fonctions des boutons-poussoir

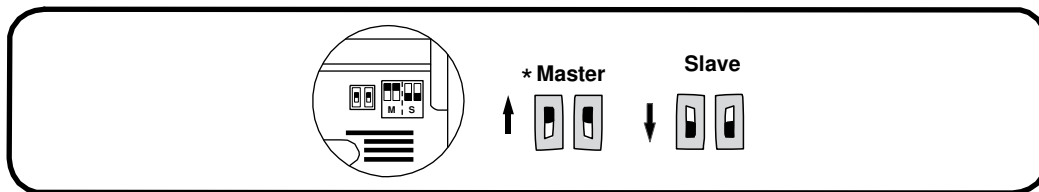
-  Appuyez ce bouton pour répondre à un appel quand un appel est en cours, commencer un appel intercommunication quand le système est en veille ou fermer n'importe quelle conversation en cours en raison d'une réponse ou à une intercommunication (seulement pour systèmes avec visiophone supplémentaire page 16 et 17). Pendant l'appel d'image. La conversation complète commence par le discours dans les deux directions en appuyant ce bouton.
-  Appuyez ce bouton pour activer la serrure électrique quand un appel est en cours, pendant un appel d'image ou pendant une conversation en progrès. Pendant que la serrure électrique est activée, l'image disparaît provisoirement de l'écran.
Quand le système est en veille ce bouton permet de choisir la mélodie de vidéophone.
-  Appuyez ce bouton pour faire un appel d'image. La fonction appel d'image permet de voir la vidéo et écouter le discours venant du panneau de porte (pendant 40 secondes approx.) muting microphone interne (dans un système avec deux panneaux de porte, chaque fois que vous appuyez le bouton, le parole et le vidéo sera échangé entre les deux panneaux).
Pour commencer la conversation des deux façons (Le discours de l'intérieur d'à l'extérieur) Appuyez le bouton . La conversation expirera après 80 secondes approx. Ou quand on appuie le bouton  de nouveau.
-  Appuyez ce bouton pour permettre le service auxiliaire quand un appel est en cours, pendant un appel d'image ou une conversation en cours. Tandis que le service auxiliaire opère, l'image disparaît provisoirement de l'écran.
Appuyez ce bouton pour permettre la fonction de vie privée quand le système est en veille: Le rétroéclairage change de bleu à rouge et le visiophone ne peut pas recevoir des appels. Pour rétablir l'opération normale appuyez de nouveau le même bouton et le rétroéclairage retourne à bleu pour signaler que l'opération normale est rétablie.

Ajustement du volume du ton d'appel

- Le volume de ton d'appel peut être ajusté par la roue glissante sur le côté droit du visiophone. Tournez en avant ou en arrière pour augmenter ou diminuer.



Réglage des DIP switches



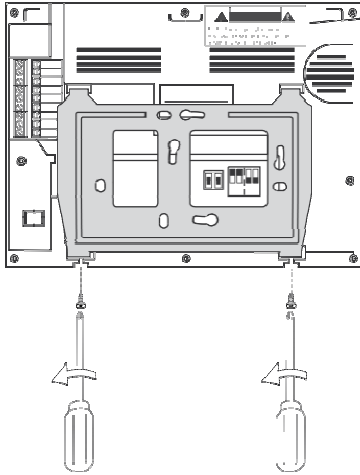
***Factory preset.**

Attention: Débranchez le vidéophone de l'alimentation avant de changer la position des DIP switches. Met le vidéophone qui est connecté avec le panneau de rue comme "Master" (ou les panneaux de rue dans un système avec deux panneaux)

Les dip-switches se trouvent sur l'arrière du vidéophone.

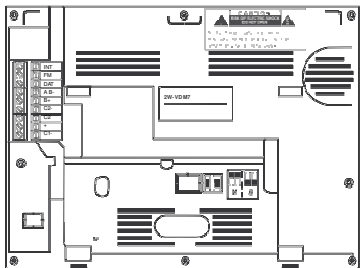
- Pour une installation avec un vidéophone, met le comme MASTER.
- Pour une installation avec deux vidéophones, met celle qui est connecté au panneau de porte comme MASTER et l'autre comme SLAVE.
- Le(s) panneau(x) de porte peut être seulement connecté au Vidéophone MASTER.

Enlever le support murale

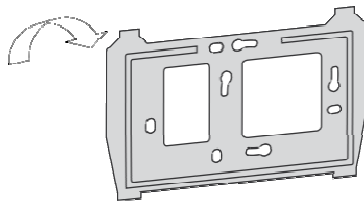


L'installation doit être installée dans un endroit bien aéré, loin d'humidité et des sources de chaleur. Ne jamais ouvrir l'appareil, risques d'électrocution.

Dévissez les vis du support.

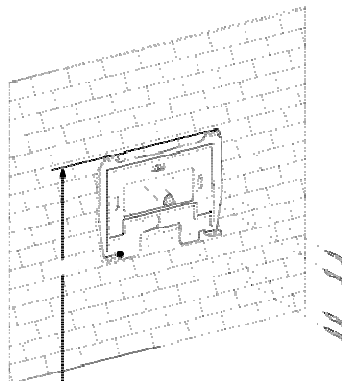


Enlevez le support du vidéophone.



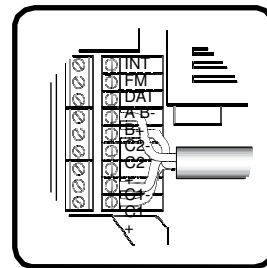
Fixer le support sur le mur

- Évitez de placer le moniteur près des sources de chaleur, dans un emplacement poussiéreux ou enfumés ou dans une situation humide.
- Le support peut être fixé en utilisant une boîte de fixation électrique ou directement sur le mur. Pour l'installer directement sur le mur, percez deux trous de 6mm. et utilisez les vis fournies.
- La partie supérieure du support doit être placée à une hauteur d'environ 1,60m. La distance minimum entre le moniteur et l'objet le plus proche doit être 10cm.



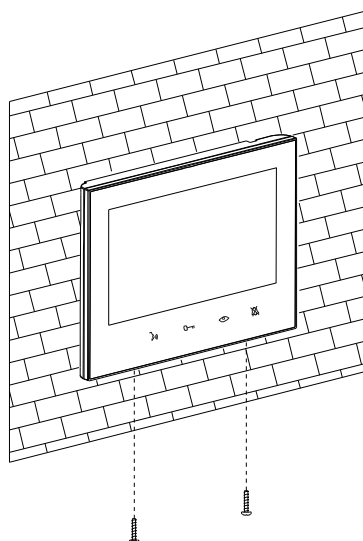
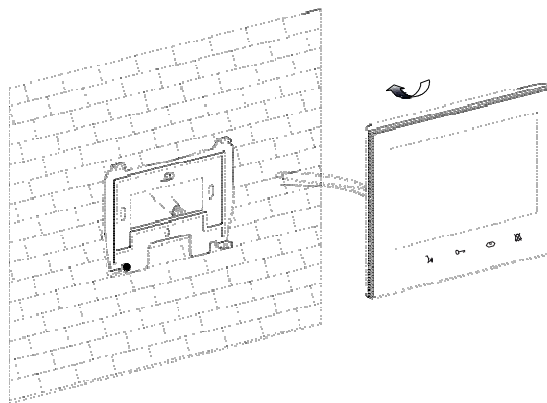
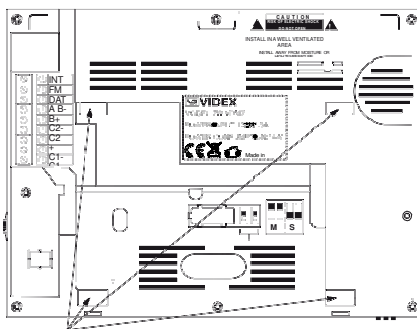
Connecter le vidéophone

Connecter les fils d'installation au terminal, selon les diagrammes d'installation.



Fixation du vidéophone au support

Placez les trous d'alignement du monitor sur les crochets d'attachement du support.

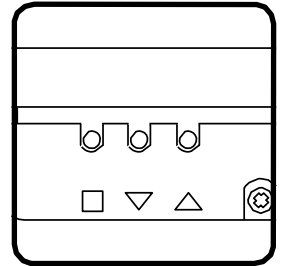


Avec l'aide d'un tournevis, fixez le moniteur avec les vis fournies.

Ajustement d 'image

quand le monitor est allumer (réception d'appel, conversation ou appel d'image) c'est possible d'ajuster la luminosité, contraste et nuance de l'image avec les boutons menu/sélection , augmentation  ou  diminution (La valeur choisie) situé dans la zone gauche basse du moniteur (voir page FRA-11).

Appuyez le bouton menu/sélection , le display montrera les options "luminosité", "contraste", "nuance" et "exit", use the bouton  pour sélectionner le paramètre que vous voulez ajuster. Une fois sélectionner, ajustez la valeur avec les boutons  et . Pour stocker le valeur et sortir du menu, sélectionnez l'option "exit" avec le bouton . Et après confirmez avec le bouton  ou .



Selecter la mélodie

4 mélodies différentes sont disponibles :

Avec le système en vieile, pour seleceez le melody opérez comme suit.

- Appuyez le bouton  pour jouer la mélodie actuelle.
- Appuyez le bouton  pour jouer la prochaine mélodie. Appuyez plusieurs fois sur le bouton Jusqu'à ce que la mélodie préférée est trouvée.
- Pour confirmer la melody selectionnez et sortir du menu selection melody appuyez le bouton .

De toute façon le panneau de porte quittera le menu de sélection de mélodie après 35 secondes approx. confirment la dernière melody jouée.

Remarque: En débranchant le système de l'alimentation, la mélodie est de nouveau mis comme défaut d'usine

Intercommunication

Le vidéophone 2W-VDM7 permet d'intercommunication entre deux vidéophones. Pour utiliser ce fonction;

- Le vidéophone à laquelle est connecte le panneau extérieur doit être le Master et l'autre moniteur Slave.
- Connectez entre les deux vidéophones les terminaux "INT", "FM", "DATA", "B-" e "B+". Pour commencer une intercommunication faites comme suit :
- Appuyez bouton  sur le vidéophone appelant qui émettra un ton pour confirmer l'appel est en cours.
- Le vidéophone appelé sonne.
- Appuyez le bouton  sur le vidéophone appelé pour commencer la conversation.

La conversation expire automatiquement après 150 secondes approx. Ou si on appuyé le bouton  sur une des vidéophones ou si entretemps il y a une autre appel.

Sur un appel entrant pendant une intercommunication, les deux vidéophones montreront l'image venant du panneau de porte sans signal. En appuyant le bouton vous pouvez répondre d'un des vidéophones et l'autre volonté s'éteint automatiquement.

Fonction du vie privée

La fonction de vie privée permet d'assourdir les appels pendant un appel entrant. Pour active ce fonction, appuyez le bouton  quand le vidéophone est en veille.

- Le rétroéclairage change de bleu à rouge.

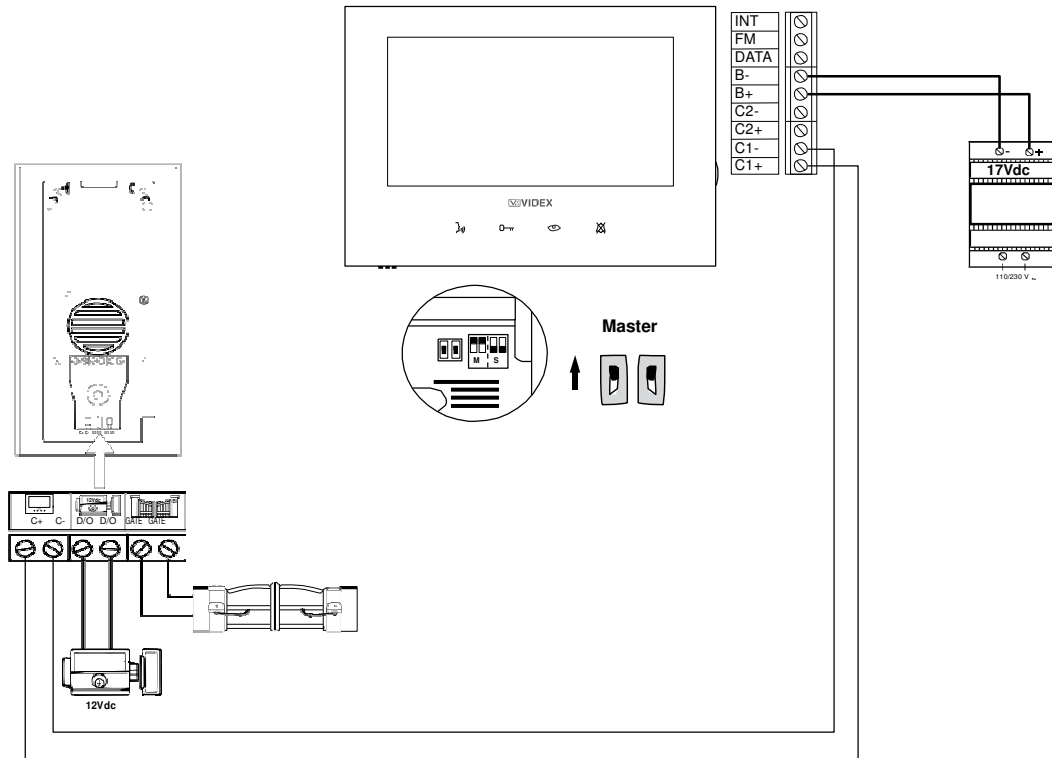
Avec la fonction active, le vidéophone ne sonne pas quand il reçoit un appel, mais permet de faire toutes les autres fonctions. Pour désactiver la fonction, appuyez de nouveau le bouton  et le rétroéclairage retourne à bleu

Service auxiliaire

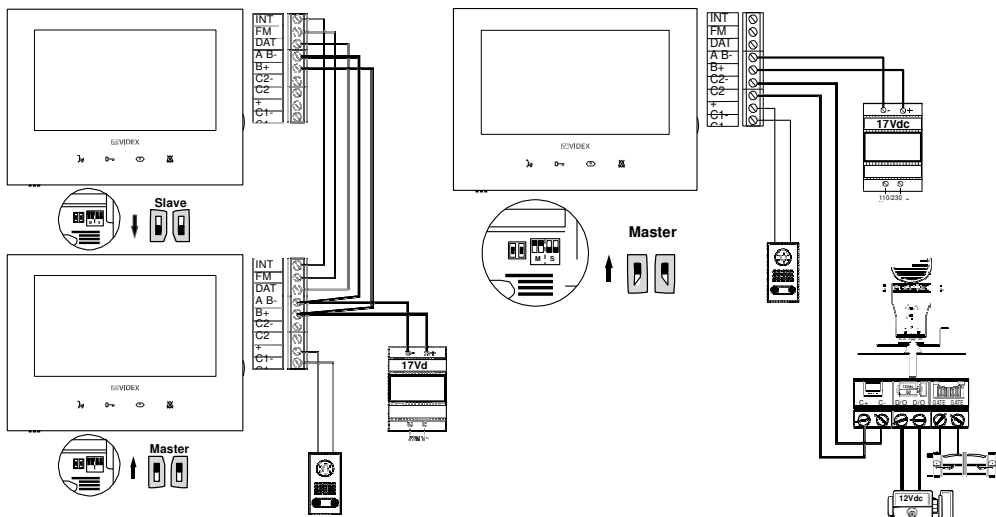
Quand le vidéophone est allumé à cause d'un appel, une conversation en cours ou une appel d'image, appuyez le bouton  pour activer le service. L'image disparaît provisoire pendant l'activation.

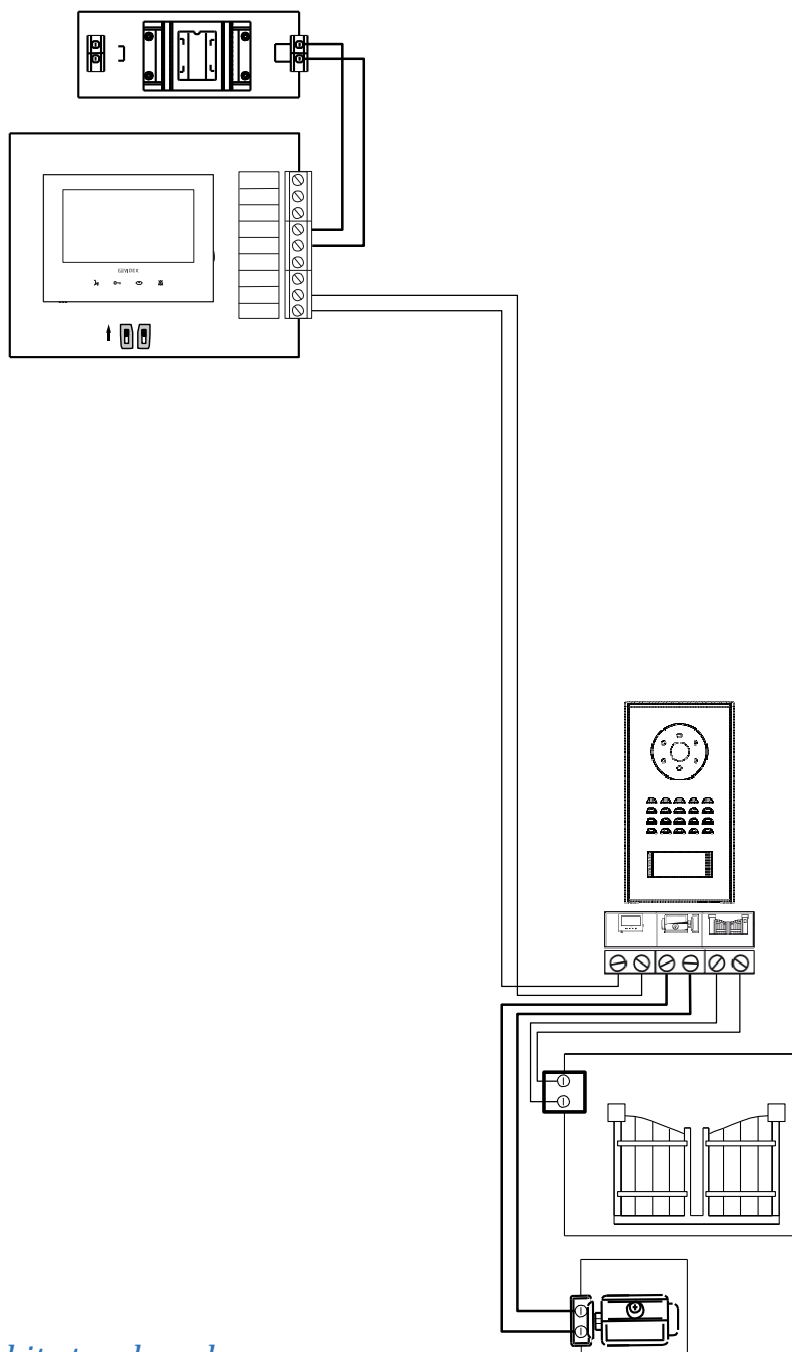
Schémas de câblage

Connection du kit standard



Vidéophone ou poste extérieur supplémentaire



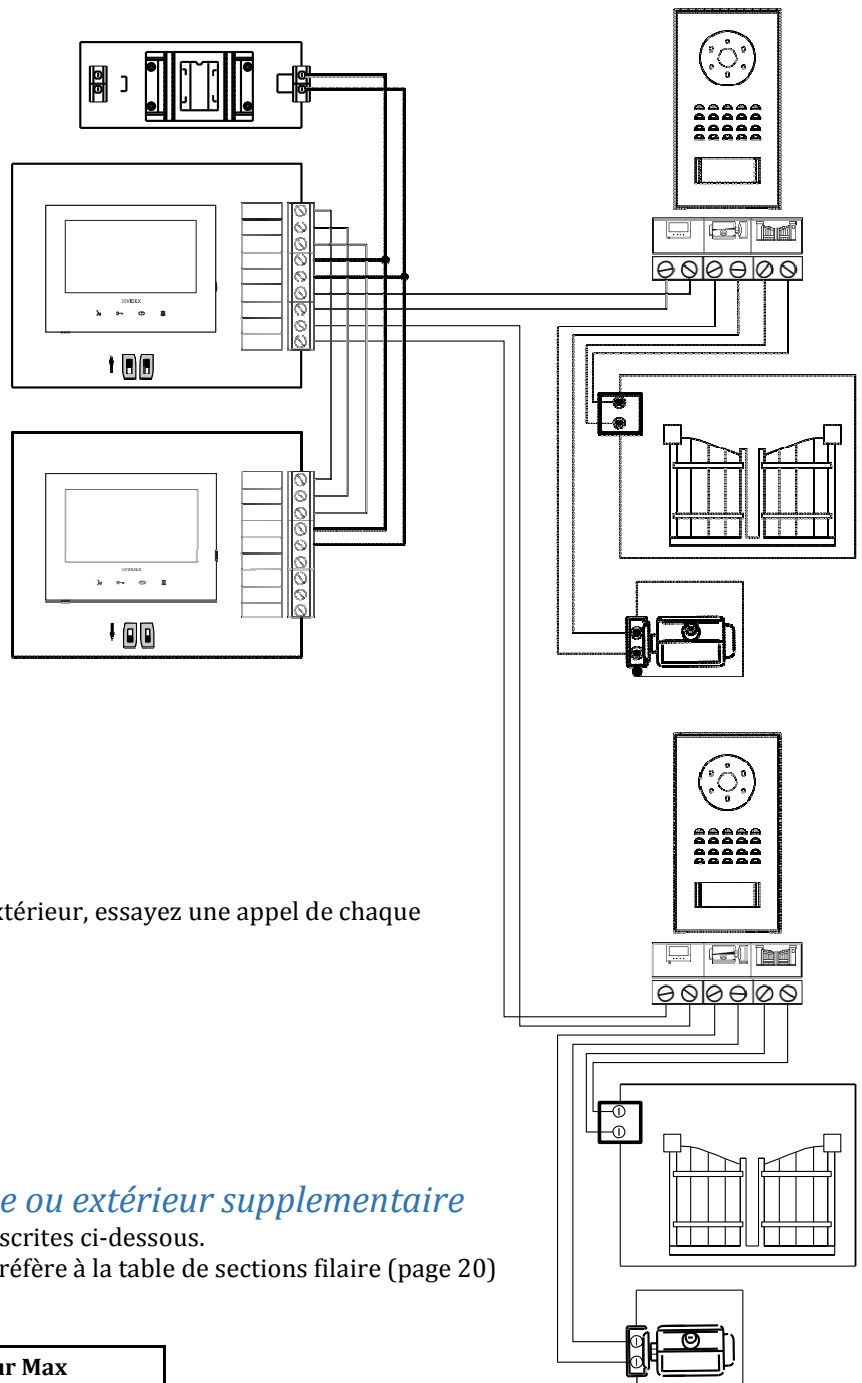


2W-VK7 kit standaard

N'excédez pas les distances maximales inscrites ci-dessous.

Pour la taille de câble correspondante se réfère à la table de sections filaire (page 20)

Ligne	Longeur Max
Du panneau extérieur au vidéophone	100 mètres
Du panneau extérieur à la porte ou la serrure électrique	10 mètres
Du vidéophone à l'unité d'alimentation secteur	20 mètres
Du vidéophone master vers le vidéophone slave.	20 mètres



Nota;

Dans un système avec deux panneaux extérieurs, essayez une appel de chaque Panneau si vous testez.

2W-VK7 avec poste videophone ou extérieur supplémentaire

N'excédez pas les distances maximales inscrites ci-dessous.

Pour la taille de câble correspondante se réfère à la table de sections filaire (page 20)

Ligne	longeur Max
Du panneau extérieur au vidéophone	100 mètres
Du panneau extérieur à la porte ou la serrure électrique	10 mètres
Du vidéophone à l'unité d'alimentation secteur	20 mètres
Du vidéophone master vers le vidéophone slave.	20 mètres

Table de section filaire

connections	Distance maximum		
	10m.	20m.	100m.
C+, C-, C1+, C1-, C2+, C2-	1,00mm ²		1,50mm ²
B-, B+	1,50mm ²		--
INT, FM, DATA	1,00mm ²		--
D/O, D/O	1,50mm ²	--	

Guide lorsque des problèmes surgissent

Le système ne marche pas ou le visiophone ne reçoit pas les appels :

- Contrôlez que la tension de l'alimentation secteur ("-" min et "+") est 17Vdc. Si non, débranchez l'unité d'alimentation secteur du système et mesurez de nouveau. Quand maintenant le voltage est correct, il signifie qu'il y a un court-circuit sur l'installation. Débranchez l'alimentation électrique du système et vérifiez le système et la câblage.
- Contrôlez les polarités.
- Pour une installation vidéophone simple, contrôlez que le the vidéophone est mis comme Master (page 17)
- Pour une installation avec deux vidéophones, contrôlez si celui connecté au panneau de porte est mis comme Master et l'autre comme Slave (page 18)
- Contrôlez si la fonction vie privé est désactivé (page 15)

La volume du mélodie d'appel n'est pas assez fort :

- Adaptez la volume du mélodie d'appel(pag-11)

L'intercommunication ne marche pas :

- Notez que ce fonction opère seulement sur une installation avec deux visiophone.
- Contrôlez que vous avez exécuté le pas correct pour commencer l'intercommunication, comme explique dans la section "Intercommunication » (page15)
- Vérifiez la connexion entre les deux vidéophones (page 16)

La fonction pour ouvrir la porte ne marche pas:

- La fonction est seulement disponible pendant l'appel, une conversation ou une appael d'image.
- Vérifiez la connection du serrure électrique.