

Visiophone

Interphone vidéo sans fil

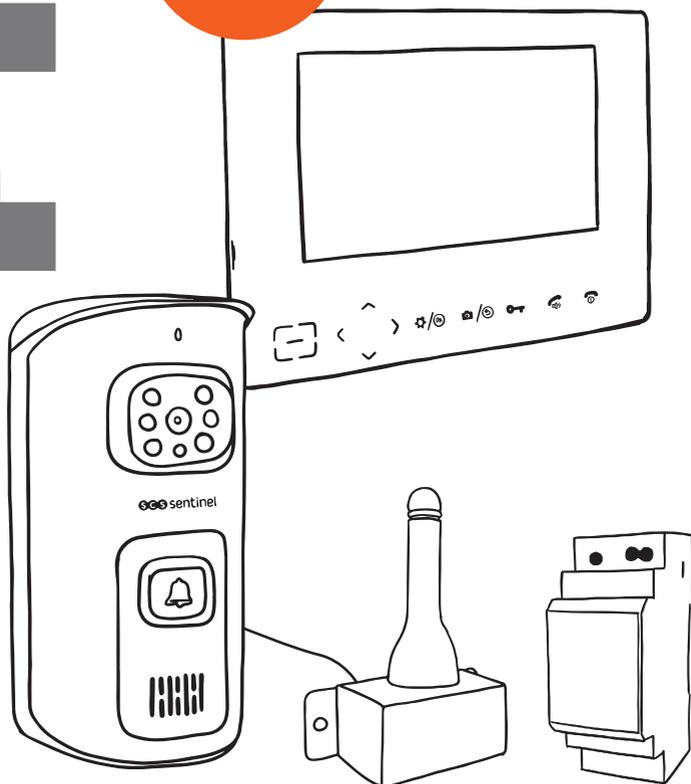
Wireless door entry system

Videocitofono senza fili

Videoportero sin cable

PRO

PVS0012



300 m en
champ libre

ou
gâche ou
portail

REC
photos
vidéos

SOMMAIRE

A- Précautions d'utilisation.....	2
B- Descriptif	3
C- Câblage / Installation	4
D- Utilisation	11
E- Réglages	12
F- Caractéristiques techniques.....	18
G- Assistance technique.....	18
H- Garantie.....	18
I- Avertissements	18
J-Déclaration de conformité.....	20

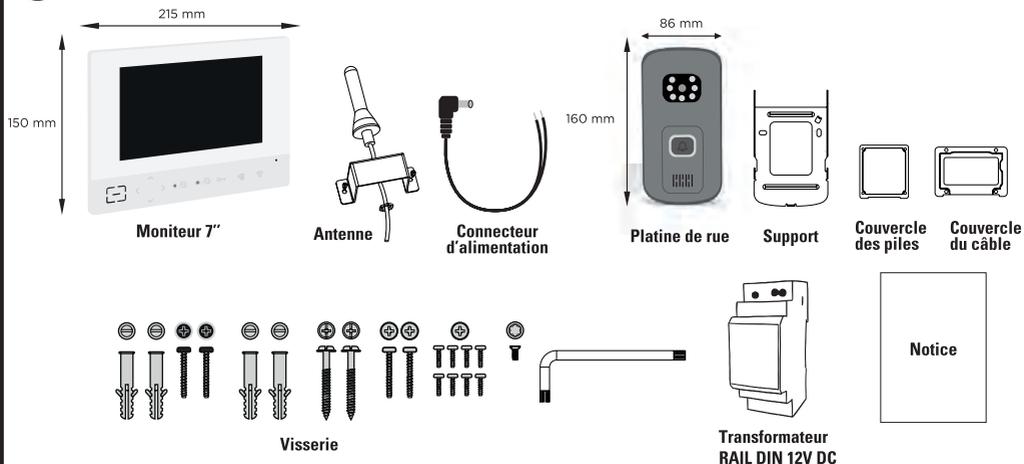
A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ce manuel fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure. Choisir un emplacement approprié. S'assurer qu'aucun élément ne gêne à l'insertion des chevilles et des vis dans le mur. Ne pas brancher votre alimentation tant que votre installation n'est pas terminée et contrôlée. La mise en œuvre, les connexions électriques et les réglages doivent être effectués dans les règles de l'art par une personne qualifiée et spécialisée. Le bloc d'alimentation doit être installé dans un lieu sec. Vérifier que ce produit est utilisé uniquement pour l'usage auquel il est destiné.

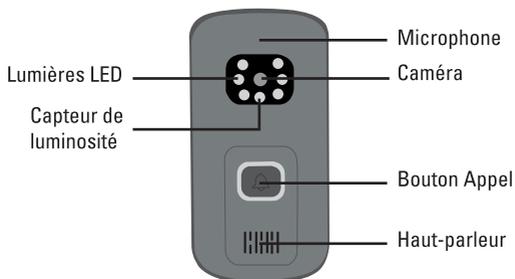
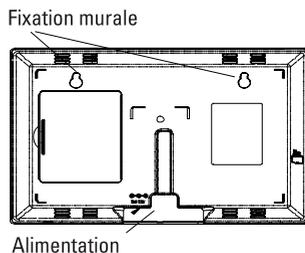
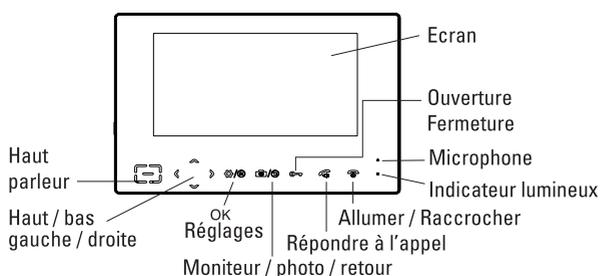
La fonction de ce visiophone est d'identifier un visiteur, il ne doit pas être utilisé pour la surveillance de la rue. L'utilisation de cette installation doit se faire dans le respect de la Loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés. Il appartient à l'acheteur de se renseigner auprès de la CNIL en cas de questionnement sur les conditions et les autorisations administratives nécessaires en cas d'usage en dehors d'un cadre strictement personnel. SCS Sentinel ne pourra être tenu responsable en cas d'utilisation de ce produit en dehors des lois et réglementations en vigueur.

B- DESCRIPTIF

B1 Contenu du kit / Dimensions



B2 Présentation du produit



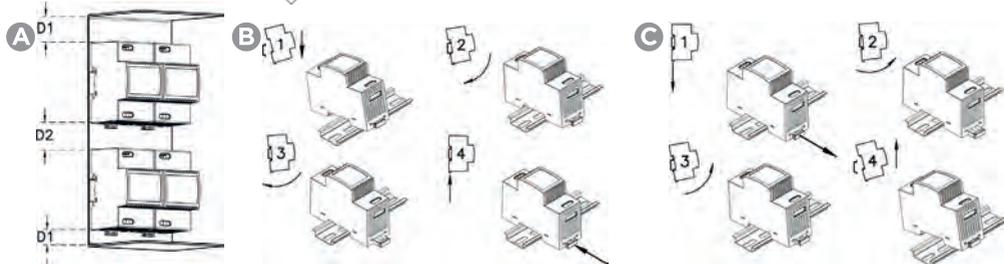
C- CÂBLAGE / INSTALLATION

C1 Rail DIN



Couper l'alimentation avant toute intervention

L'alimentation doit être connectée à une tension secteur de 100-240V AC +/- 10 %, 50/60 Hz. Elle délivre en sortie une tension de 12V DC (tension continue). Le courant maximum fourni est de 2A, avec protection contre les surcharges (dans ce cas l'alimentation se coupe, et redémarre automatiquement après quelques minutes). L'alimentation doit être installée verticalement afin que le ressort de fixation soit positionné vers le bas. Distance mini de 100 mm à respecter entre les câbles d'entrée et ceux de sortie. Bloquer les câbles d'entrée (secteur) à l'aide d'un collier isolé à 1,5 cm de la sortie du bornier. Distance mini dans l'air en dessous et au dessus du produit : 40 mm.  Force de serrage des vis des borniers : 0,5 Nm



DANGER D'ELECTROCUTION - Lire avec attention les avertissements suivants

Tout utilisateur du bloc d'alimentation électrique référence HDR-30-12, ci après défini « le produit ou l'alimentation », doit obligatoirement consulter ce manuel avant son installation. L'alimentation électrique, objet de ce manuel, par la suite définie produit, doit être montée et câblée uniquement par du personnel qualifié qui connaisse et respecte les normes techniques ainsi que les règlements et les normes relatifs à cette typologie de produits actuellement en vigueur. Cette alimentation est prévue pour un usage sur le réseau de courant alternatif monophasé. Leur bon fonctionnement suppose un transport et un emmagasinement adéquats ainsi qu'un montage et une installation effectués dans les règles de l'art.

 L'alimentation n'est pas adaptée à un usage externe. Elle doit être montée à l'intérieur d'un boîtier pour usage électrique auto-extinguible. Le produit ne doit pas être utilisé en conditions d'environnement ou de service différentes de celles indiquées sur l'étiquette du produit.

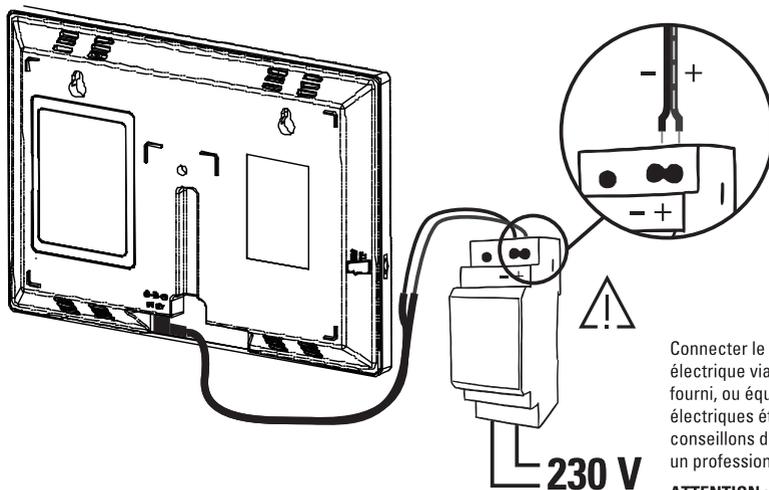
 Les produits doivent être installés de façon verticale afin que le ressort soit positionné vers le bas (voir schéma A). Ne pas couvrir les trous et les languettes d'aération des produits. Veiller au maintien d'un espace libre au-dessus et en-dessous des produits afin de permettre une circulation d'air libre nécessaire à un échange thermique correct (voir schéma A). Pour le montage sur rail-DIN, voir le schéma B. Avant l'installation couper d'abord l'alimentation du réseau et s'assurer de la position exacte des borniers d'entrée et de sortie, identifiable sur l'étiquette principale. Pour les produits standards en classe d'isolation II, la connexion à la terre n'est pas prévue. Les produits disposant d'un bornier de terre doivent être connectés à la masse. Pour la connexion des alimentations au réseau de distribution électrique, utiliser des cordons d'alimentation ou de dérivation de section appropriés afin de ne pas dépasser une densité de courant de 4 A/mm², les cordons devant être équipés de terminaisons appropriées. Vérifier le serrage correct des vis dans les borniers en faisant attention de ne pas dépasser la force de serrage indiquée dans le texte ci-dessus. Les câbles d'entrée (secteur) doivent être serrés à 1,5cm de la sortie du bornier à l'aide d'un serre-câble isolé. Relier au réseau AC à chaque pôle du circuit d'entrée de l'alimentation par l'intermédiaire d'un interrupteur unipolaire facilement accessible, de façon à garantir une séparation complète pour la catégorie de surtension II. Il est conseillé de protéger l'installation électrique par le biais d'un absorbeur de surtension ou par un dispositif similaire. Réaliser un câblage garantissant une distance adéquate entre les câbles primaires et secondaires, afin de maintenir l'isolement entre le primaire et le secondaire et d'éviter les interférences radio. Pour le démontage du rail-DIN, faire référence au schéma C. Attention : avant de procéder au démontage, il est impératif de couper l'alimentation. Sortir ensuite les fils des borniers et isoler ceux-ci correctement.

 **PRECAUTIONS** Ces appareils ne sont pas adaptés pour un usage dans des endroits où les enfants peuvent avoir accès. Risque de flamme ou de choc électrique. (La négligence peut causer la mort, des lésions très graves ou porter des préjudices à la propriété) : ne pas connecter l'alimentation à une source d'alimentation non appropriée. N'effectuer aucune installation ou connexion quand l'équipement est sous tension. Ne pas connecter les borniers de sortie au réseau d'alimentation AC. Ne pas endommager ou écraser les cordons d'alimentation. Ne pas effectuer de connexions avec les mains mouillées. Ne pas mettre en court-circuit les cordons de sortie. Ne pas endommager ou ouvrir l'alimentation. Positionner les cordons du secteur AC dans des lieux à l'abri de l'humidité et de la poussière.

 **INTERDICTIONS** Ne pas installer l'équipement dans les lieux indiqués ci dessous : l'équipement pourrait s'endommager. Risque de flamme ou de choc électrique. Lieux accessibles à personnes non autorisées ou non qualifiées. Environnements à température basse, sous les rayons du soleil, près d'équipements sensibles à la température, en face de conditionneurs d'air, à l'intérieur de salles réfrigérées, etc... Environnements assujettis à l'humidité : salles de bain, caves, serres, etc... Environnements assujettis à vibration et à conditions extrêmes : poussière, huile, produits chimiques, sel, etc... Environnements assujettis à vibrations ou à chocs. Environnements assujettis à courant d'air ou fumée : équipement de réchauffement, cuisines, etc... Environnement extérieur exposé à la pluie ou à l'humidité. Ne pas utiliser à une altitude dépassant 2000m.

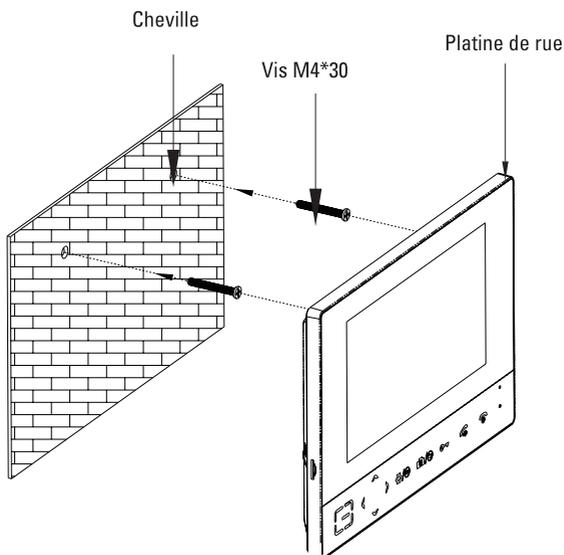
Avant de fixer définitivement votre platine et votre moniteur, testez votre produit. (page 9)

C2 Installation moniteur



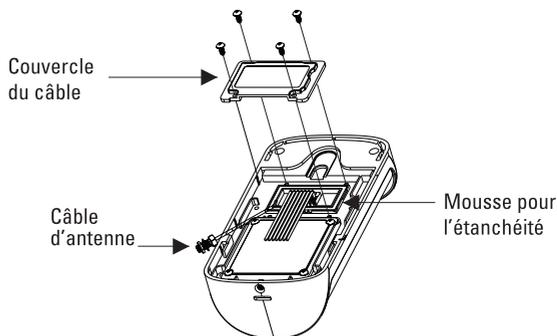
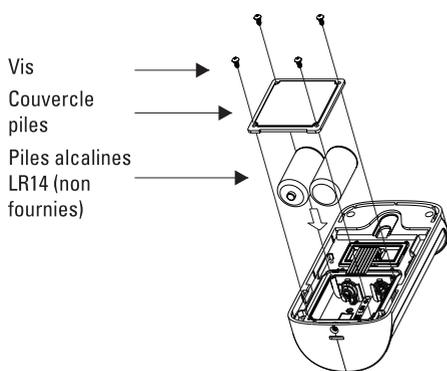
Connecter le moniteur au tableau électrique via le transformateur 12VDC 2A fourni, ou équivalent. Des connaissances électriques étant nécessaires, nous vous conseillons de faire dans ce cas appel à un professionnel.

ATTENTION : RESPECTEZ LA POLARITÉ !
Le fil avec les traits gris doit être positionné sur le +. Le fil avec les écritures doit être positionné sur le -.

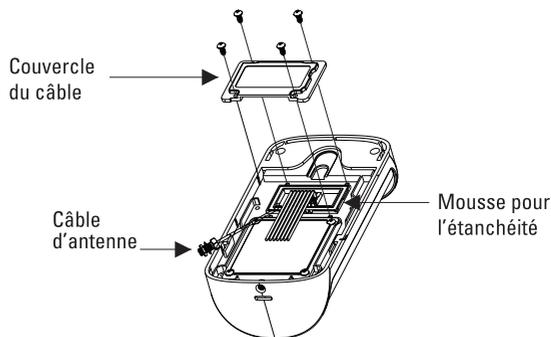
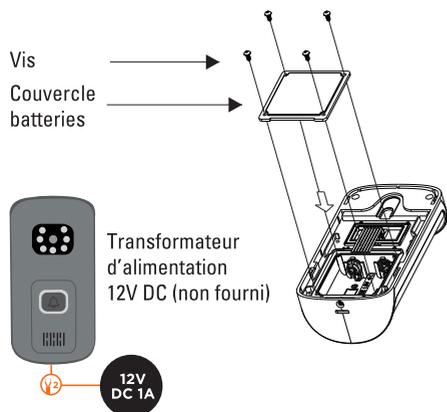


C3 Installation platine de rue

OPTION 1 : alimentation par piles



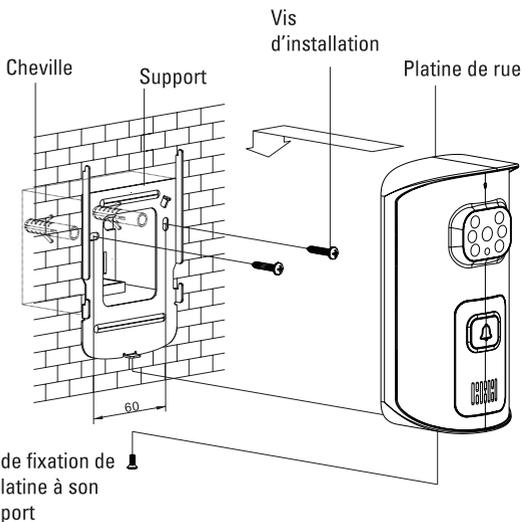
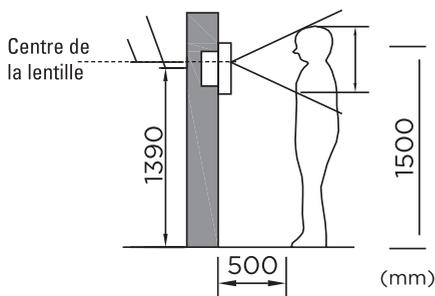
OPTION 2 ET 3 : alimentation électrique



Transformateur d'alimentation 12V DC (non fourni)

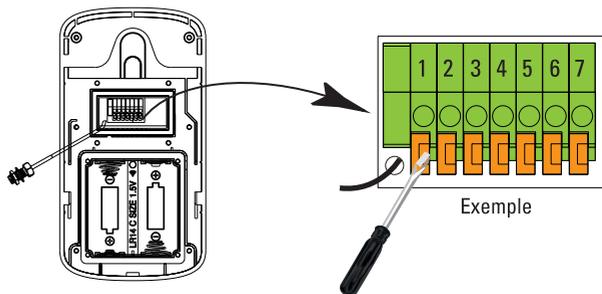
12V DC 1A

Installation de la platine de rue

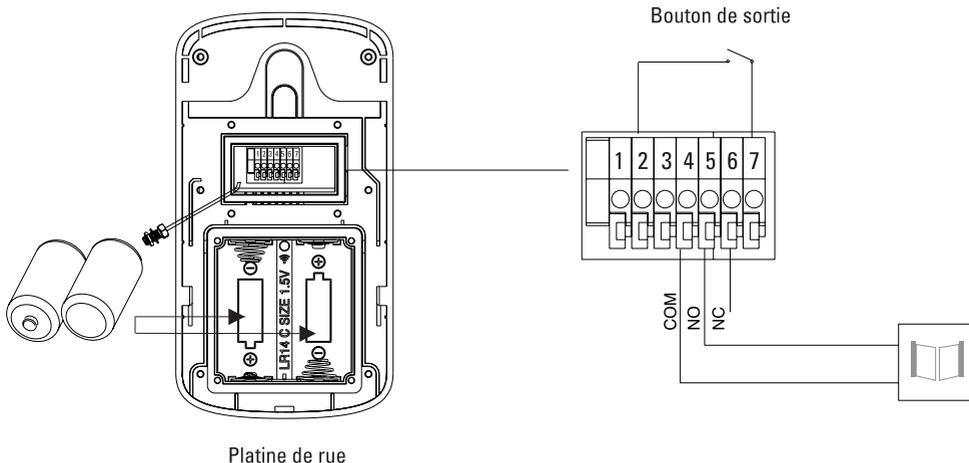


C4 Schéma de câblage

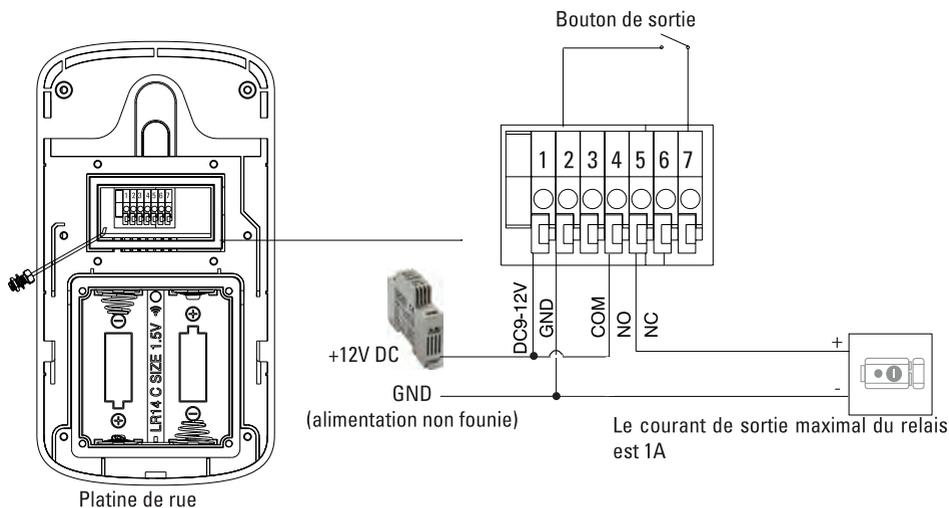
Avant de procéder au câblage, veuillez dénuder vos câbles sur 5 mm.
 A l'aide d'un tournevis, enfoncez la touche orange du bornier.
 Introduisez le fil dénudé dans le trou et relâchez la touche orange.
 Vérifiez que le câble soit bien en place.



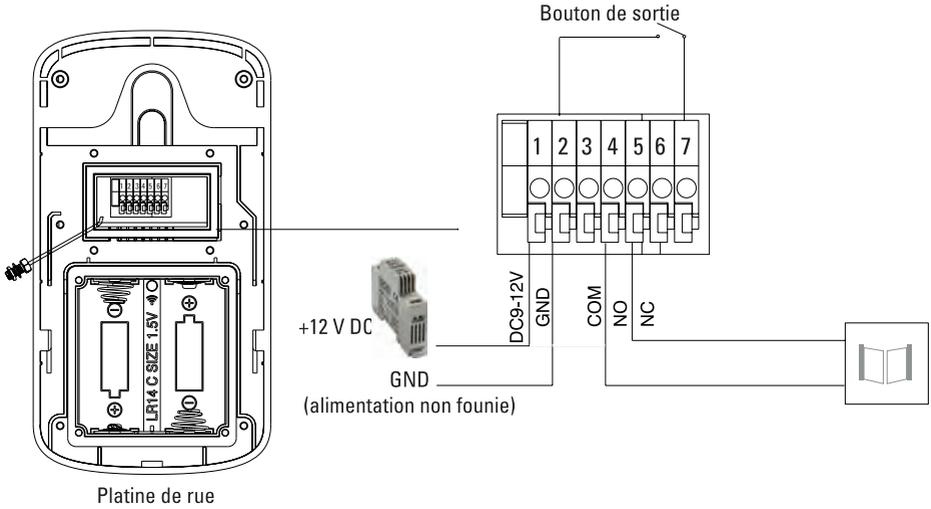
OPTION 1 : alimentation par piles - ouverture portail uniquement



OPTION 2 : alimentation électrique - ouverture serrure



OPTION 3 : alimentation électrique - ouverture portail

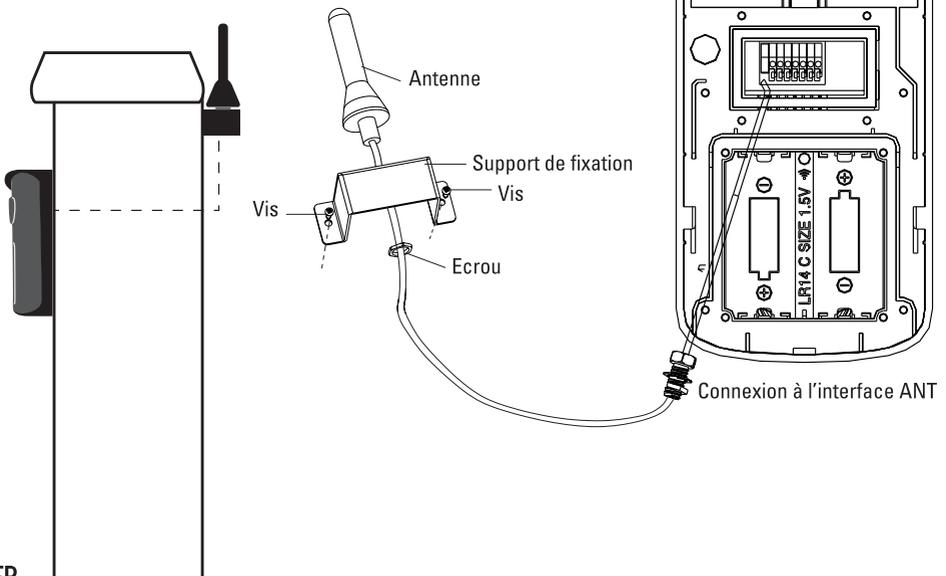


Veuillez utiliser une section de câble inférieure ou égale à 1 mm².
La platine de rue peut être alimentée par les piles OU par alimentation électrique (non fournies).
Ne pas utiliser les piles et l'alimentation électrique en même temps.

Bouton de sortie (option) : il permet d'activer la gâche ou le portail (selon l'option choisie)

Installation de l'antenne

Fixer l'antenne sur le côté du pilier (côté jardin) en hauteur en évitant les obstructions en utilisant le support fourni.



C5 Testez votre produit

1. UNE FOIS L'INTERPHONE ALIMENTÉ, TESTEZ SON FONCTIONNEMENT



Placez la platine de rue et le moniteur proche l'un de l'autre.

✓ Appuyez sur la platine de rue, si le moniteur sonne, votre appareil est en service!
Vous pouvez passer à la vérification 2.

✗ Si votre appareil ne sonne pas, procédez à l'appairage entre le moniteur et la platine de rue, page 17.

2. TESTEZ LE PRODUIT DANS SON ENVIRONNEMENT

Attention la distance de 300 m est dite «en champ libre», c'est-à-dire sans obstacle.

Les barbelés, la porte d'entrée, les murs, le pilier, les arbres ainsi que l'activité électromagnétique à proximité (lignes électriques, téléphonie) peuvent sérieusement affaiblir le signal.

✓ Si le moniteur sonne dans l'environnement testé, procédez à l'installation.

✗ S'il ne sonne pas, changez l'emplacement de la platine et/ou du moniteur jusqu'à trouver la configuration idéale.

Afin d'assurer une bonne communication entre la platine de rue et le moniteur, respectez les points suivants :

1. L'installation sous un porche ou un lieu couvert est recommandée. Évitez que la lentille de la caméra ne soit en contact direct avec les rayons du soleil. Ne pas placer directement la platine de rue sur une porte de sécurité en métal, (le métal fera barrière au signal). La platine de rue peut être installée sur un mur à proximité.
2. Réduisez les obstacles entre la platine de rue et le moniteur intérieur. Les obstacles affaibliront le signal. Dans le cas où il y a une obstruction inévitable qui affecte la transmission, réduisez la distance entre l'émetteur et le récepteur.



Portée en champ libre

300 m

100%	Champ libre
80%	Bois, verre
60-70%	Cloison placoplâtre
50-70%	Pierre
20-50%	Béton
<10%	Métal

Exemple d'installation



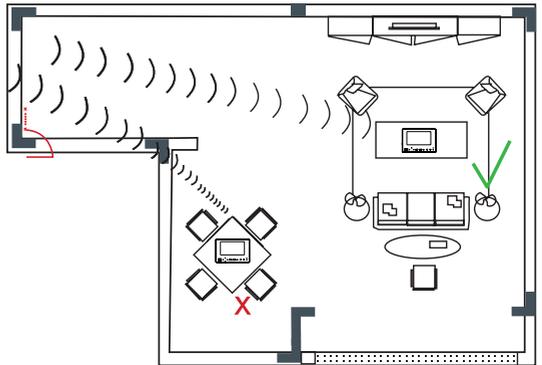
MAX 210 M
(1 mur en pierre
soit 70% de 300 m)

3. Ne pas mettre d'autres produits de même fréquence tel qu'un routeur, appareil bluetooth, TV, ordinateur et four micro-onde près de votre moniteur, afin d'éviter les interférences et de réduire ainsi la distance de communication. Quand la platine de rue est en communication avec le moniteur, si une personne se trouve entre les deux appareils, la communication sera moins fluide. Quand la platine de rue est en communication avec le moniteur intérieur, le moniteur ne doit pas être placé en position basse ou dans un coin.

Placez le moniteur en hauteur en évitant les obstructions tels que les murs, les micro-ondes et le Wi-Fi.



Platine de rue



D- UTILISATION

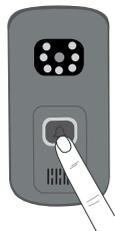
D1 Alarme

Si quelqu'un arrache la platine de rue de son support, une alarme retentira sur la platine de rue et le moniteur. Dans ce cas précis, le bouton d'appel de la platine de rue ne fonctionnera plus. Appuyer sur  ou  sur le moniteur pour éteindre l'alarme.

L'alarme peut sonner pendant 5 minutes maximum.

D2 Appel depuis la platine de rue

1



 Répondre à l'appel

ou



 Rejeter un appel

2

DÉVERROUILLAGE



 Répondre à l'appel



 Ouverture du portail



 Mettre fin à l'appel

APPEL MANQUÉ

3

Le symbole «appel manqué» apparaît en haut à gauche de l'écran



Appuyez sur la touche Réglages pour voir les photos dans le menu «photo». Le symbole «appel manqué» s'effacera.

La conversation peut durer jusqu'à 45 secondes. Après 45 secondes, l'appel se terminera automatiquement.

D3 Photos - Affichage caméra

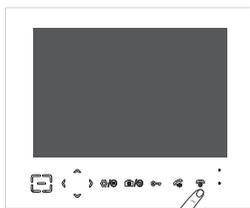
1. Si vous appuyez sur  pendant la conversation, la caméra prendra une photo du visiteur (enregistrement jusqu'à 100 photos).
2. Vous avez accès de chez vous à la vue extérieure de votre maison en appuyant sur l'icône . Uniquement si la platine de rue est alimentée par transformateur 12V DC.

D4 Rétroéclairage du bouton d'appel

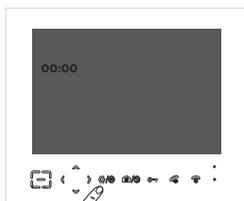
1. Si la platine de rue est alimentée en 12V DC, le rétroéclairage est actif.
2. Si la platine de rue est alimentée sur batteries, le rétroéclairage est inactif.
3. Dans les modes «enregistrement», «appel», «alarme», «caméra» et «intercommunication», le rétroéclairage est actif.

E- RÉGLAGES

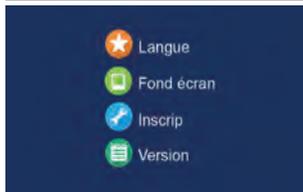
Mise en tension



Appuyer et maintenir la touche pour allumer le moniteur.



Appuyer sur cette touche pour entrer dans les différents réglages.



Volume



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Volume».
Puis appuyer sur 



Appuyer sur les flèches pour choisir le volume de la voix, de la mélodie & de la durée de la sonnerie.



Appuyer à gauche ou à droite pour ajuster le volume de la voix, le volume et la durée de la sonnerie (1-60 secondes).
Puis appuyer sur 

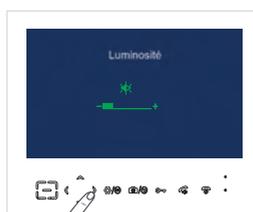
Mode silencieux

Si la durée de la sonnerie est de 0 seconde, le moniteur est en mode silencieux. Appuyer sur  pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent.

Luminosité



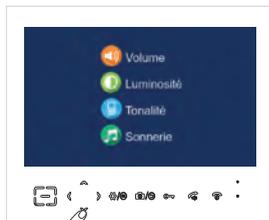
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Luminosité».
Puis appuyer sur 



Appuyer à gauche ou à droite pour ajuster la luminosité.
Puis appuyer sur 

Appuyez sur  pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent.

Tonalité des touches



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Tonalité».
Puis appuyer sur 

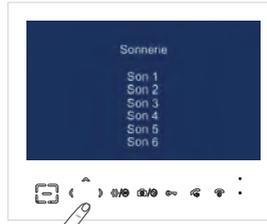


Appuyer sur les flèches et choisir marche ou arrêt pour activer ou non cette fonction.
Puis appuyer sur 

Sonnerie



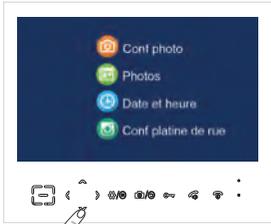
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Sonnerie».
Puis appuyer sur 



6 choix possibles. Appuyer sur les flèches pour sélectionner la sonnerie.
Puis appuyer sur 

Appuyez sur  pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent.

Configuration photos



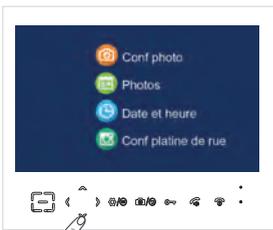
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Config. Photos».
Puis appuyer sur 



Appuyer sur les flèches et choisir marche ou arrêt pour activer ou non cette fonction.
Puis appuyer sur 

Si la fonction «photo auto» est activée, le moniteur enregistre automatiquement une photo du visiteur quand celui-ci appuiera sur le bouton d'appel.
Appuyez sur  pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent.

Photos (suppression des photos enregistrées)

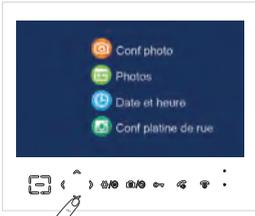


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Photos».
Puis appuyer sur 

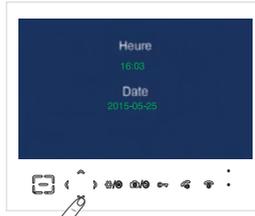


Appuyer à gauche ou à droite pour choisir la photo.
Appuyer sur  pour supprimer une photo.
Appuyer sur  pour supprimer toutes les photos.
Appuyer sur  pour retourner au menu précédent.

Date & Heure



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Date et Heure». Puis appuyer sur 



Appuyer sur les flèches pour ajuster la date et l'heure. Puis appuyer sur 

La date et l'heure doivent être réglées préalablement pour que l'heure indiquée sur le moniteur soit correcte.

Si vous débranchez le moniteur, la date et l'heure doivent être re-réglée. L'ordre est le suivant : Heure-minute-jour-mois-année.

Configuration de la platine de rue



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Conf. platine de rue». Puis appuyer sur 



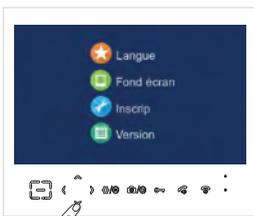
Appuyer sur les flèches pour choisir le volume, la durée de la sonnerie & le temps d'ouverture du portail. Puis appuyer sur 



Appuyer à gauche ou à droite pour ajuster le volume, la durée de la sonnerie (1-15 secondes) & le temps d'ouverture (1-9 secondes). Puis appuyer sur 

Si la durée de la sonnerie est de 0 seconde, la platine de rue ne sonne pas lorsque le visiteur appuie sur le bouton d'appel.

Choix langues

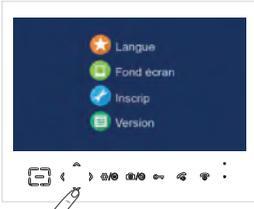


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Langue». Puis appuyer sur 



Appuyer sur les flèches pour choisir la langue. Puis appuyer sur 

Fond d'écran

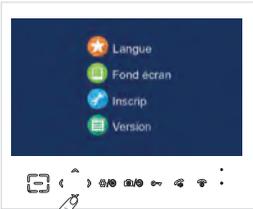


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Fond d'écran».
Puis appuyer sur

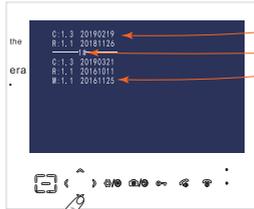


Appuyer sur les flèches pour choisir le fond d'écran.
Puis appuyer sur

Version



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Version».
Puis appuyer sur

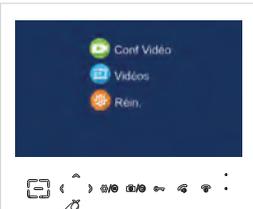


Appuyer sur les flèches pour vérifier la version.
Puis appuyer sur

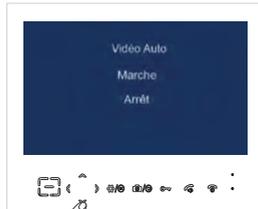
Moniteur
Version N°
Platine de
rue
Version N°

«1» fait référence à la terre version de la platine de rue enregistrée sur le moniteur

Configuration de la vidéo



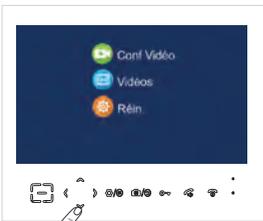
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Conf. Vidéo».
Puis appuyer sur



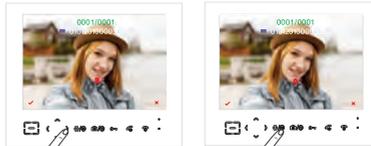
Appuyer sur les flèches pour choisir Marche ou Arrêt pour activer ou non cette fonction.
Puis appuyer sur

Si la fonction «video auto» est activée, le moniteur enregistre automatiquement une vidéo du visiteur quand celui-ci appuie sur le bouton d'appel.
Appuyer sur pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent.

Vidéo

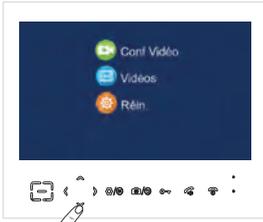


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Vidéo».
Puis appuyer sur

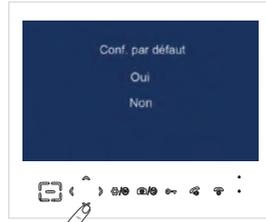


Appuyer à gauche ou à droite pour choisir la vidéo.
Appuyer sur pour supprimer une vidéo.
Appuyer sur pour supprimer toutes les vidéos.
Appuyer sur pour retourner au menu précédent.

Réinitialisation



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Réinitialisation». Puis appuyer sur **OK**



Appuyer sur les flèches et choisir OUI pour confirmer ou NON pour annuler. Puis appuyer sur **OK**

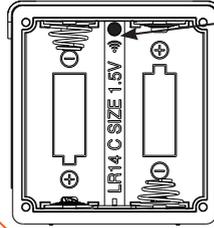
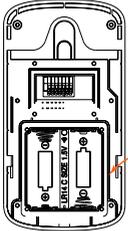
Si vous réinitialisez le moniteur, les paramètres usine se remettront par défaut.

Appairage



L'appairage n'est pas nécessaire lors de la première installation. Le produit est déjà appairé en sortie d'usine.

1



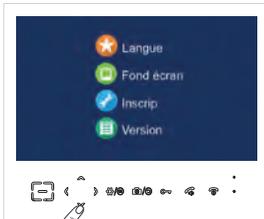
Alimentez la platine de rue (piles ou transformateur).

Appuyez sur le bouton au dos de la platine de rue avec une pointe pendant 5 secondes jusqu'à l'émission d'un bip.

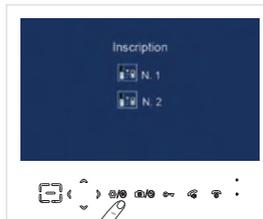
Le bouton d'appel va clignoter en bleu pendant 1 minute.

2

À faire pendant que le bouton d'appel clignote en bleu :



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Inscription». Puis appuyer sur **OK**



Appuyer sur **OK**



Des petits points verts doivent apparaître sur l'écran.



Appairage réussi



F- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moniteur

Alimentation	12V DC 2A
Ecran	7" LCD
Capacité mémoire (photos)	8 Mo
Capacité mémoire externe (photos ou vidéos)	32 Go (max) avec carte SD (carte type TF)
Dimensions moniteur	L 86 x P 55 x H 160 mm

Transformateur (moniteur)

Transformateur rail DIN (moniteur)	Puissance 24W Tension d'entrée : 100/240V AC Tension de sortie 12V DC Courant de sortie 2A
------------------------------------	---

Platine de rue

Materiu	ABS
Angle de vue	110°
Vision nocturne	6 LED blanches
Température de fonctionnement	-20°C - +55°C
Indice de protection	IP65
Fréquence de fonctionnement	2415 MHz - 2475 MHz
Puissance maximale d'émission	<100 mW
Dimensions platine	L 215 x P 21 x H 150 mm
Alimentation transformateur 9-12V (non fourni) ou 2 piles LR14 (non fournies)	

G- ASSISTANCE TECHNIQUE

G1 Assistance téléphonique

En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous. Notre équipe de techniciens et techniciennes, basée en France, assure un conseil avisé et personnalisé.



0 892 350 490

Service 0,15 € / min
+ prix appel

Horaire du service, voir sur le site Internet : scs-sentinel.com

Nous vous demandons au préalable de relever la référence de votre matériel sur la notice ou l'emballage de votre produit.

Nous vous conseillons également de brancher votre matériel « en fils volants » sur une table après avoir démonté les éléments.

H- GARANTIE



Garantie 2 ans

Garantie 2 ans, conformément à la réglementation Française en vigueur.

Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute la période de garantie. Conservez soigneusement le code-barre ainsi que votre justificatif d'achat, il vous sera demandé pour faire jouer la garantie.

I- AVERTISSEMENTS

- Garder une distance minimale (10 cm) autour de l'appareil pour une aération suffisante.
- Ne pas gêner l'aération par l'obstruction des ouvertures d'aération par des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc.
- Ne pas approcher l'appareil de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Le fonctionnement normal du produit peut être perturbé par une forte interférence électromagnétique.
- Cet équipement est destiné à un usage privé uniquement.
- Le moniteur ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures. Aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- Le moniteur doit être utilisé en intérieur.
- Effectuer tous les branchements entre les éléments avant d'alimenter le kit.
- Les éléments étant composés d'électronique, ils sont à manipuler avec précaution.
- Ne pas boucher le microphone de la platine de rue et du moniteur.
- Lors de l'installation de votre produit, ne pas laisser les emballages à la portée des enfants ou des animaux. Ils représentent une source potentielle de danger.
- Ce produit n'est pas un jouet. Il n'a pas été conçu pour être utilisé par des enfants.



Avant tout entretien, débrancher vos appareils. Ne pas nettoyer le produit avec des solvants, des substances abrasives ou corrosives. Utiliser un simple chiffon doux pour nettoyer l'écran du moniteur. Ne rien vaporiser sur le produit.



Assurez-vous de la bonne maintenance de votre produit et vérifiez fréquemment l'installation pour déceler tout signe d'usure. N'utilisez pas l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire. Faites appel à du personnel qualifié.



Ne jetez pas les appareils et les batteries hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Utilisez les moyens de collectes sélectives mis à votre disposition par votre commune ou votre distributeur.



FR

Cet appareil,
ses accessoires,
et batterie
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Signification des pictogrammes :

— — — Courant continu

~ Courant alternatif

Modèle de classe II



IP 65 : L'unité extérieure est protégée contre la poussière et contre les jets d'eau de toutes les directions à la lance.

J- DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société SCS Sentinel, déclare sous sa seule responsabilité que l'interphone vidéo sans fil désigné ci-dessous :

Désignation commerciale : **VISIOPHONE sans fil avec antenne - PRO**

Code article : **PVS0012**

Code-barre : **3701085205690**

Est conforme aux exigences applicables des Directives et Réglementations Européennes suivantes :

Directive des Equipements Radio - **2014/53/EU**

Directive RoHS - **2011/65/EU + 2015/863**

Est conforme aux normes harmonisées et/ou spécifications techniques pertinentes applicables :

EN 62368-1 : 2014 + A11 : 2017

EN IEC 62311 : 2020

EN 62479 : 2010

EN 50663 : 2017

EN 50665 : 2017

ETSI EN 301489-1 V2.2.3

ETSI EN 301489-17 V3.2.4

ETSI EN 300328 V2.2.2

EN 60529 : 1991 + A1 : 2000 + A2 : 2013

Cholet, le 05/05/2023
par Stéphane GARREAU
Directeur général



TABLE OF CONTENTS

A- Safety instructions	20
B- Description	21
C- Wiring / Installation	22
D- Use	29
E- Settings	30
F- Technical features	36
G- Warranty	36
H- Warnings	37
I- Declaration of conformity	38

A- SAFETY INSTRUCTIONS

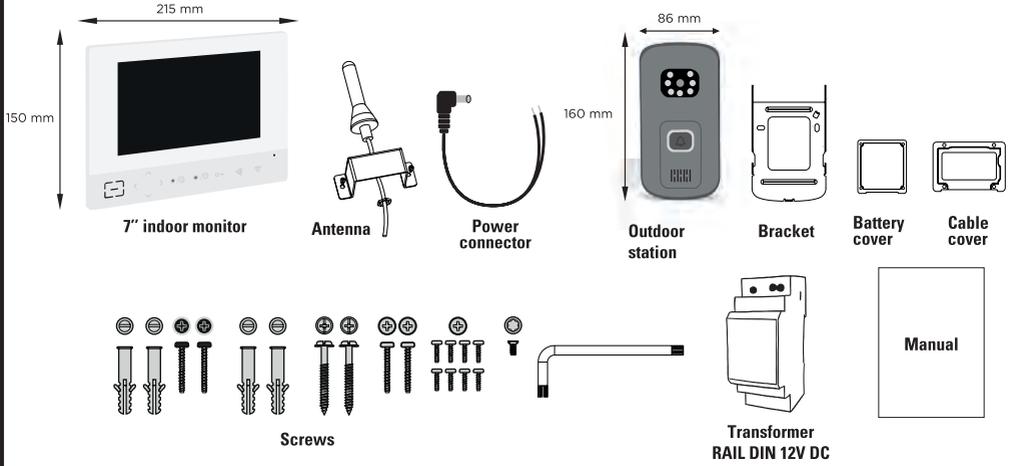
This manual is an integral part of your product.

These instructions are provided for your safety. Read this manual carefully before installing and keep it in a safe place for future reference. Select a suitable location. Make sure you can easily insert screws and wallplugs into the wall. Do not connect your electrical appliance until your equipment is totally installed and controlled. The installation, electric connections and settings must be made using best practices by a specialized and qualified person. The power supply must be installed in a dry place. Check the product is only used for its intended purpose.

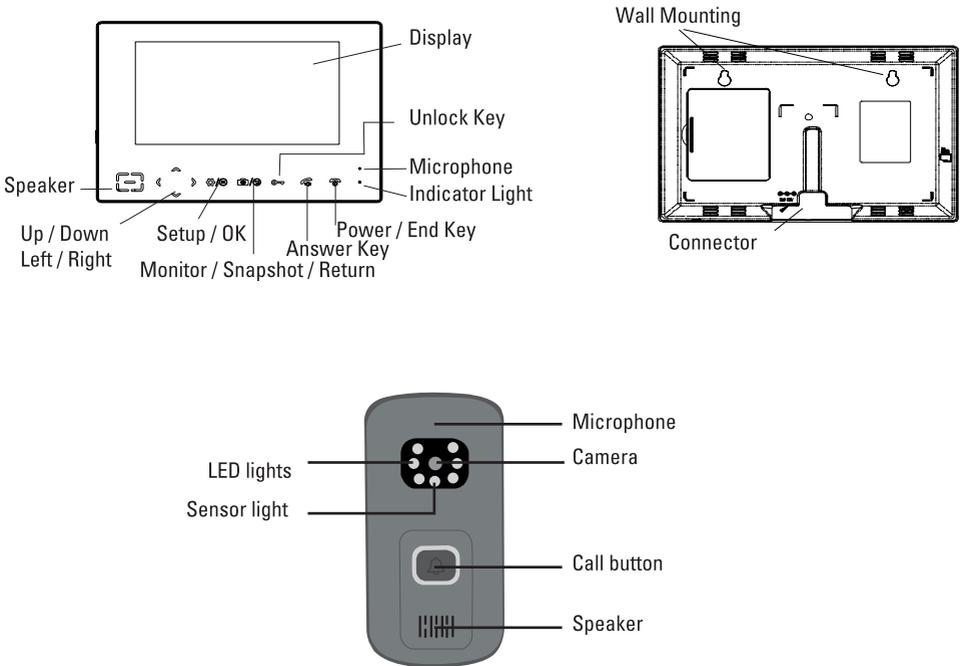
The function of this videophone is to identify a visitor, it must not be used for street surveillance. The use of this installation must be in compliance with the French law n° 78-17 of January 6, 1978 relating to data processing, files and freedoms. It is up to the buyer to ask the CNIL about the conditions and administrative authorisations required for use outside a strictly personal context. SCS Sentinel cannot be held responsible in case of use of this product outside the laws and regulations in force.

B- DESCRIPTIF

B1 Content / Dimensions



B2 Components



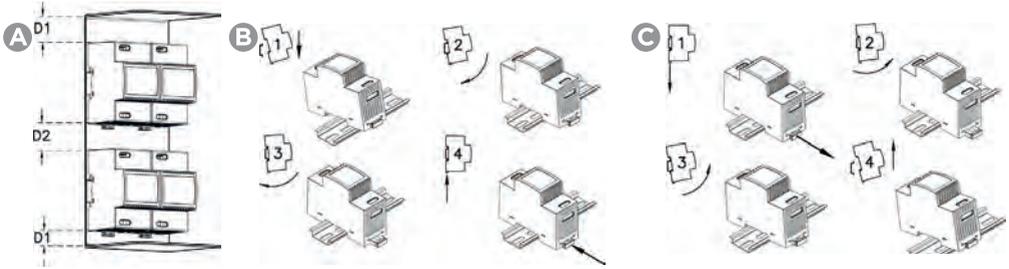
C- WIRING / INSTALLATION

C1 Rail DIN



Switch off the power supply before any intervention

The power supply must be connected to a mains voltage of 100-240V AC +/- 10%, 50/60 Hz. It supplies an output voltage of 12V DC (continuous voltage). The maximum current supplied is of 2A, with overload protection (in this case the power supply cuts out, and restarts automatically after a few minutes). The power supply must be installed vertically on the DIN-rail to let the clamping spring show downwards. Minimum air gap distance between input and output cables (100 mm). The input cables (the mains) must be halted through a strap isolated at 1,5 cm from the clam output. Minimum air gap distance below and above the product : 40 mm. Tightening torque of the clamps screws : 0,5 Nm



ELECTROCUTION HAZARD - Carefully read the following warnings

Before the installing by the user of the power supply ref. HDR-30-12, bellow called « product or power supply », the consultation of these instructions is compulsory. The electric power supply, object of this manual, hereinafter also called product, can only be installed by qualified and authorized personnel who knows and respect the technical standards as well as all the general current standards and rules related to this product typology. The power supply of this manual is for use with single-phase mains voltage. Its perfect and safe operation requires proper transportation and storage such as assembly and installation performed in a workmanlike manner.

This product is not adapted for an external use. It must be mounted inside an electrical and fire enclosure in self-extinguishing material. It must not be used in different environmental conditions and work ranges than the ones indicated on the label.

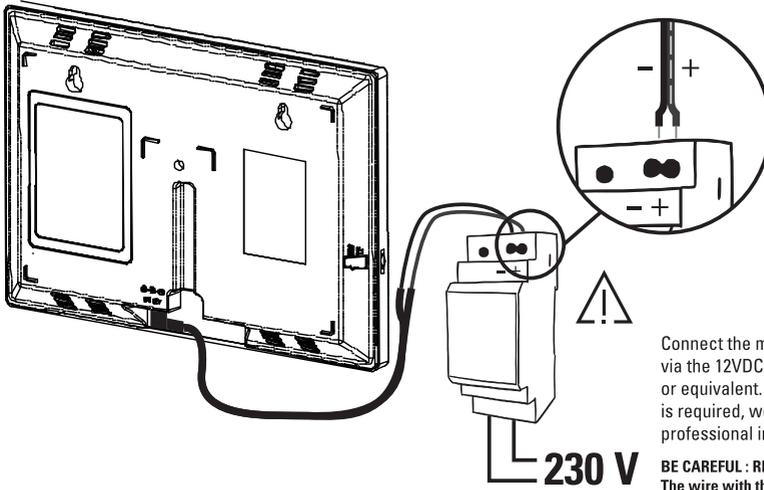
The products must be installed vertically to let the clamping spring (2) show downwards (see table A). The holes and the tabs of aeration of the products must not be covered. Keep a free space under and over the products to allow a free air circulation, necessary for a correct heat exchange (table A). For the DIN-rail mounting, please refer to the table B. Before making the installation, make sure that the power was turned off and that the input and output clamps, that are identifiable on the product label (1). For the standard products in Insulation Class II, the hearth connection is not foreseen. The products with a hearth clamp must be connected to the ground. For the connection of the products to the AC mains, use cables and derivations with a section that does not exceed a current density of 4A/mm² and add the right terminals. Make sure that all the terminal screws are tightly fastened in the clamps, being careful not to exceed the tightening torque indicated in the table A. The input cables (AC mains) must be held through an insulated cable tie at 1,5 cm from the clamp output. Connect to the AC mains supply each input pole by a readily accessible all-pole mains switch to provide a full disconnection under the Overvoltage Category II. We recommend to protect the electrical installation through a surge absorber or a similar device. A wiring must be realized to guarantee an adequate distance between the input and output cables (table A), so to maintain the insulation between the primary and the secondary and avoid radio interferences. For the removal from the DIN-rail (see table C), make sure the power was turned off, the remove the wiring from the clamps and insulate it correctly.

PRECAUTION These equipments are not suitable for use in locations where children are likely to be present. Risk of electric shocks or flames. (The negligence can cause death, serious injuries or damage the ownership). Do not connect the power supply with a not specified input source. Do not damage or crush the input wiring. Do not install or connect the power supply, while it is on. Do not connect the output clamps to the AC mains. Do not damage or crush the input wiring. Do not short-circuit the input and output wiring. Do not alter, open or perforate the power supply. Keep the power supply and the AC wires away from moisture or dust.

PROHIBITIONS Do never install the power supply in one of the following places, malfunctions, electric shocks or fire can occur, where not authorized and not qualified personnel has access. Places that are exposed to very low temperatures, under direct sunlight, near devices that change temperature, in front of air conditioners, inside a refrigerated area, etc... Places that are exposed to humidity or extreme condensation, like bath rooms, cellars, greenhouses, etc... Places that are exposed to specific environmental conditions, like dust, oil, chemicals, salt, etc... Places exposed to continuous vibrations or impacts. Places exposed to warm steam or smoke (near heating equipments or cooking surfaces). Outdoors or in the rain. Do not use at an altitude exceeding 2000m

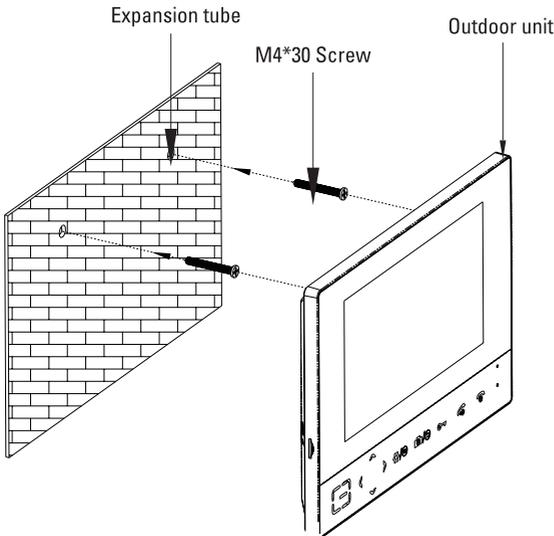
Before you permanently attach your door station and monitor, test your product. (page 28)

C2 Monitor installation



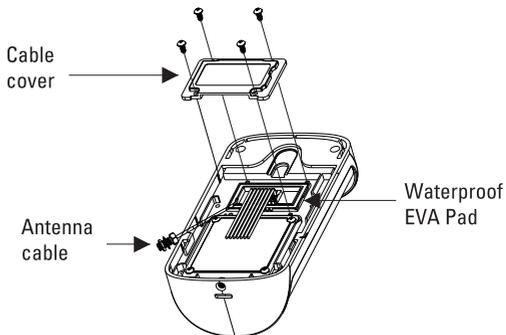
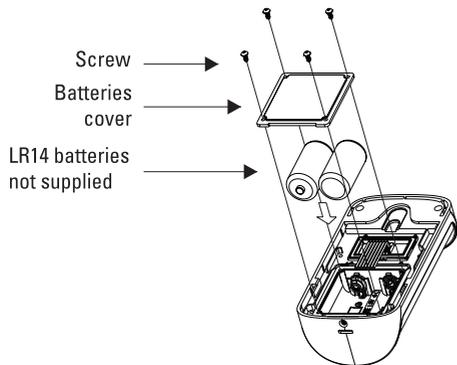
Connect the monitor to the electrical panel via the 12VDC 2A transformer supplied, or equivalent. As electrical knowledge is required, we advise you to call in a professional in this case.

BE CAREFUL : RESPECT THE POLARITY !
The wire with the gray strokes should be positioned on the +.
The wire with the white stripes must be positioned on the -.

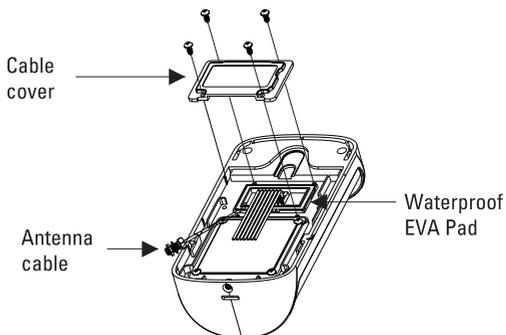
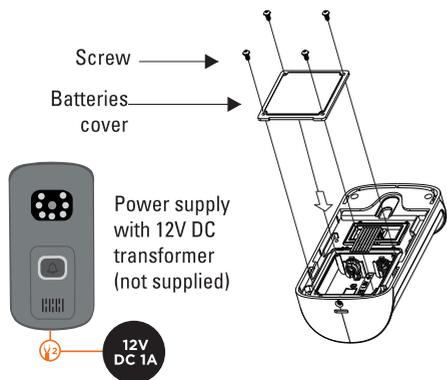


C3 Outdoor station installation

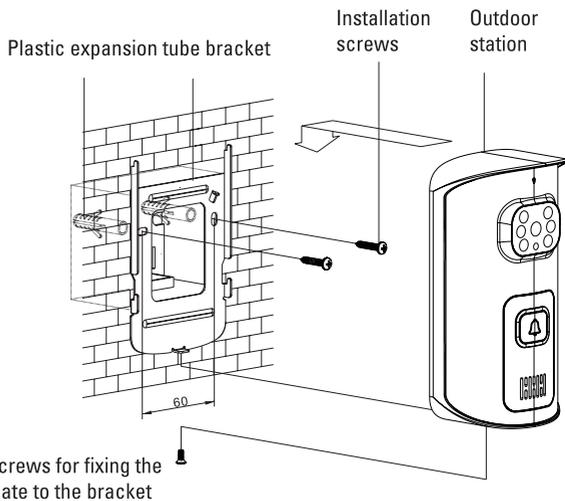
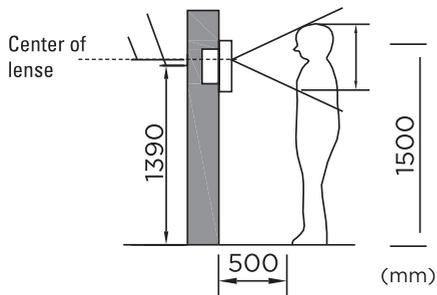
OPTION 1 : Batteries power



OPTION 2 ET 3 : supply power

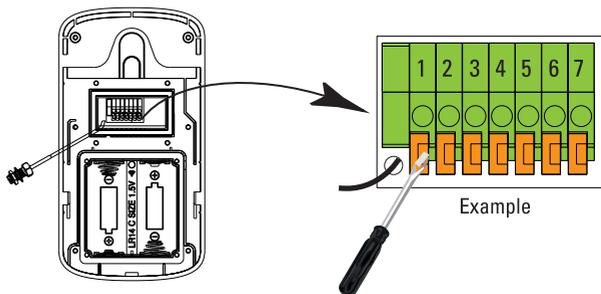


Installation of the door station

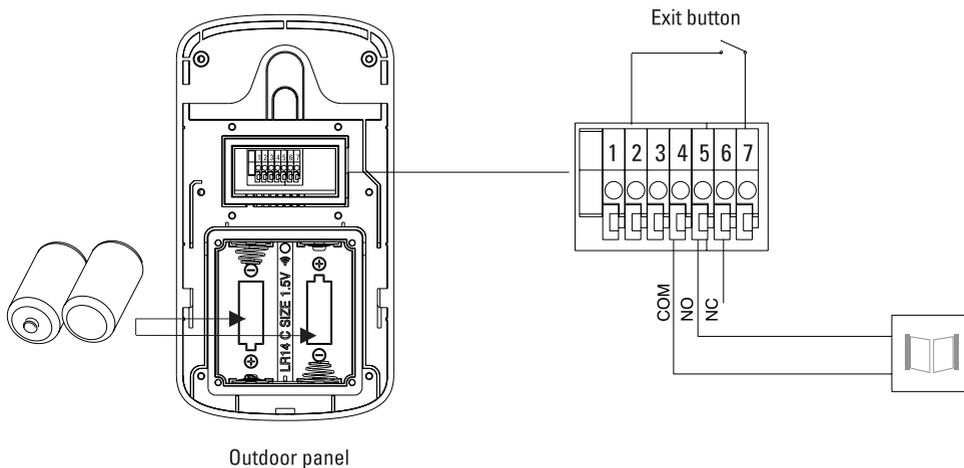


C4 Wiring diagram

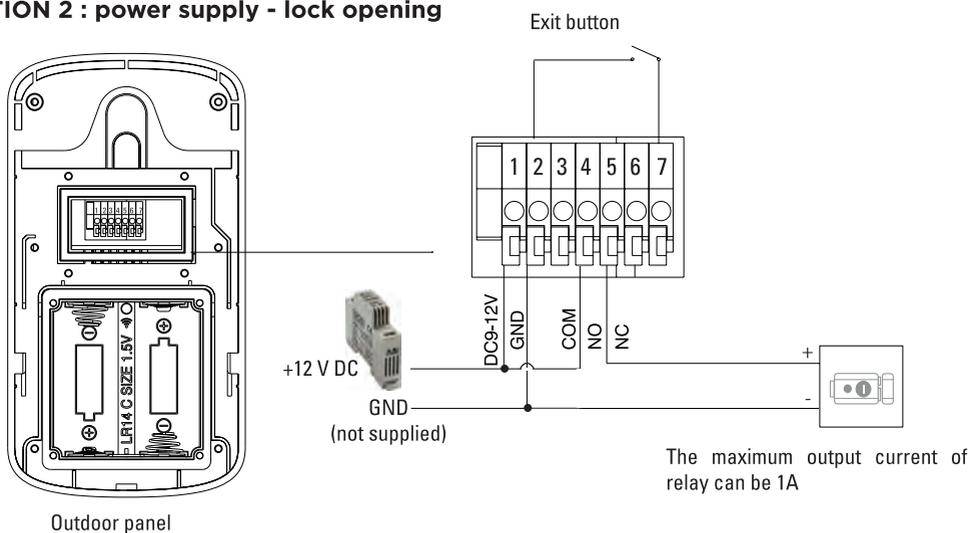
Before cabling, please strip the cables on 5 mm. Using a screwdriver, press the orange part on the block. Introduce the stripped cable into the hole and release the orange key. The cable is now in place.



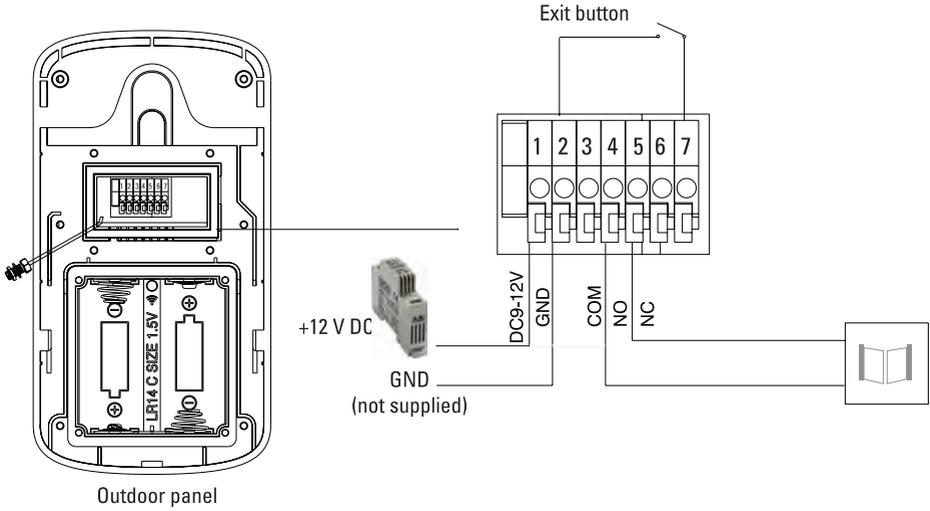
OPTION 1 : batteries supply - gate opening only



OPTION 2 : power supply - lock opening



OPTION 3 : power supply - gate opening

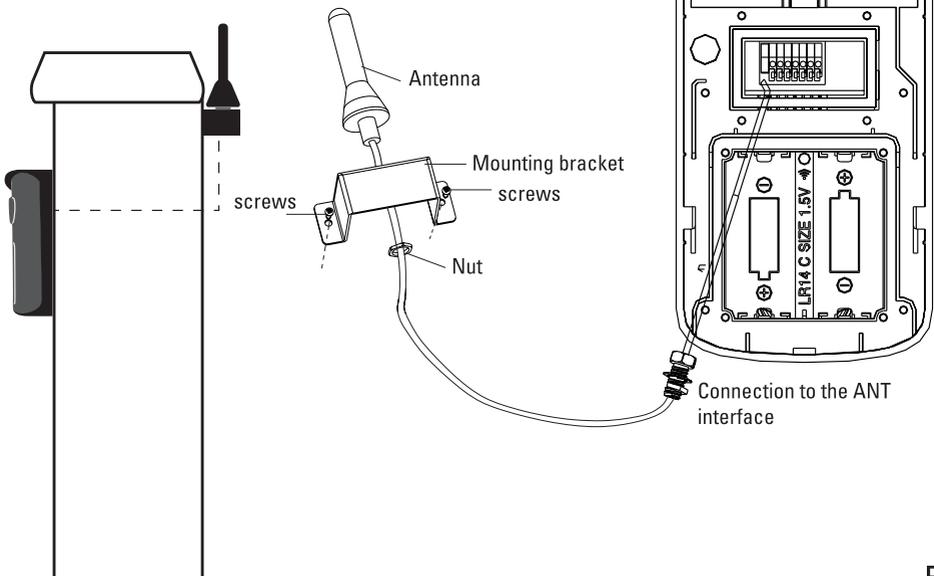


Please use cable not more than 1 mm². The outdoor station may be powered by the batteries OR the power supply (not included). Do not use batteries and power supply together at the same time.

Exit button (option) : Activates the lock or the gate (depending on the option chosen)

Installation of the antenna

Fix the antenna to the side of the pillar (garden side) high up avoiding obstructions using the bracket provided.



C5 Test your product

1. ONCE THE DOOR ENTRY SYSTEM IS POWERED, TEST ITS OPERATING.



Place the door station and monitor close to each other.

✓ Press the door station, if the monitor rings, your device is in service! You can proceed to check 2.

✗ If your device doesn't ring, pair the monitor with the door station on page 36.

2. TEST THE PRODUCT IN ITS ENVIRONMENT

Be careful the distance of 300m is called «free field», that is to say without obstacles.

Barbed wire, entry door, walls, pillar, trees and nearby electromagnetic activity (power lines, telephony) can seriously weaken the signal.

✓ If the monitor sounds in the tested environment, proceed with the installation.

✗ If it doesn't sound, change the location of the door station and/or monitor until you find the ideal configuration.

In order to ensure smooth communication, please note the following.

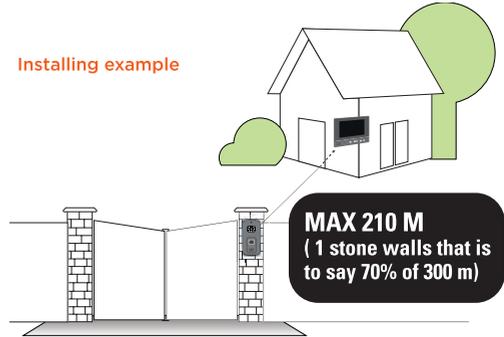
1. Installation under a porch or a covered area is recommended. Try to avoid the sunlight into camera lens. Do not place the outdoor station directly on metal security door, because metal will have barrier effect on the signal. Outdoor station can be installed on the wall nearby.
2. Reduce the obstacle between outdoor station and indoor monitor. The obstacle will weaken the signal. In the case that there is the obstruction which affects transmission distance, please shorten the distance between transmitter and receiver.

Free field range

300 m



Installing example

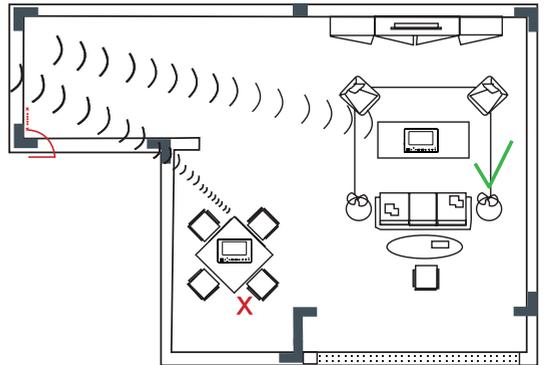


3. Do not put any product of the same frequency such as router, TV, computer, bluetooth device and microwave oven next to our device in order to avoid causing the interference and shortening of communication distance. When outdoor station is in communication with indoor monitor, if someone walks on the distance between 2 devices, the communication might be less effective. The indoor monitor cannot be put in low-lying place or corner.

In a **HIGH** and **CENTRAL** location with no obstructions such as walls microwave oven and WI-FI



Outdoor unit



D- USE

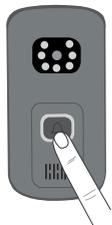
D1 Alarm

When someone takes the outdoor station apart from the bracket, the outdoor station and indoor monitor will give alarm tone. In this case, the call button is invalid on the outdoor station. Press  or  on indoor monitor to stop alarm sounds.

The alarm time can be up to 5 minutes.

D2 Calling indoor handset

1



 Answer a call

OR



 Reject a call

2 UNLOCKING



 Answer a call



 Automatic gate opening control



 End a call

MISSING CALL

3

missing call icon appears in the upper left



Press this key for viewing pictures in the «snap show». The missing call icon will be cancelled.

*The conversation can be up to 45 seconds.
After 45 seconds, the call will be disconnected automatically.*

D3 Photos

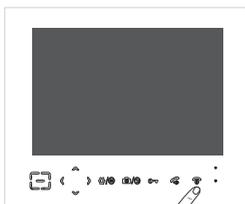
1. If you press  during the conversation, the camera will take a photo of visitor. (Up to 100 can be stored.)
2. If you press  during the monitoring, the camera will take a photo of the view. Only if the outdoor unit is connected with 12V DC transformer.

D4 Call button backlight

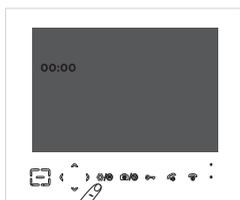
1. If the outdoor station is supplied by DC 12V, the backlight of call button is on.
2. If the outdoor station is supplied by battery, the backlight of call button is off.
3. In the registration, calling, alarm, camera and intercom status, the backlight will flash.

E- SETTINGS

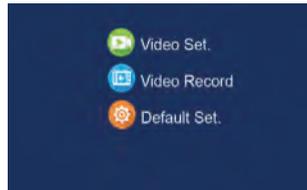
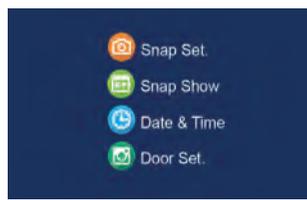
Turning on



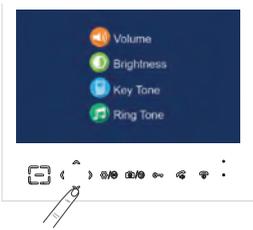
 Press and hold to turn on the monitor.



 Press it to enter into the different modes.



Volume



Press up & down to choose the volume mode.
Then press



Press up & down to choose the talking volume, ringtone volume & ringing time.

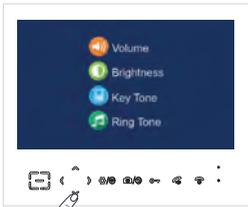


Press left & right to adjust the talking volume. Do the same for the ringtone volume & the ringing time.
(1-60 seconds)
Then press

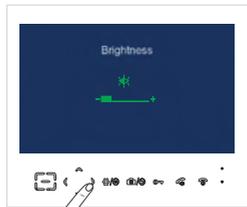
Mute mode

When setting ringing Time to 0 second, the monitor is on mute mode. Press to confirm the settings and return to previous menu.

Brightness



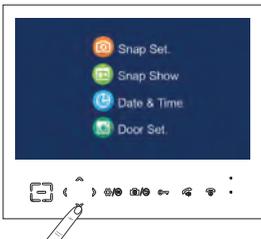
Press up & down to choose the brightness mode.
Then press



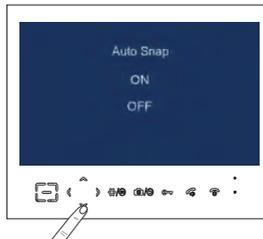
Press left & right to adjust the brightness.
Then press

Press to confirm the settings and return to previous menu.

Key tone

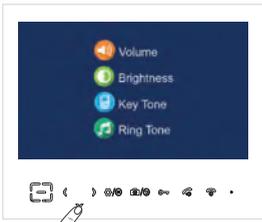


Press up & down to choose the snap set.
Then press

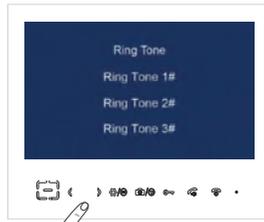


Press up & down to choose ON or OFF to enable or disable the function.
Then press

Ring tone



Press up & down to choose the ringtone mode.
Then press



6 possible choices. Press Up & down to select the ringtone.
Then press

Press to confirm the settings and return to previous menu.

Snap set



Press up & down to choose the snap set.
Then press

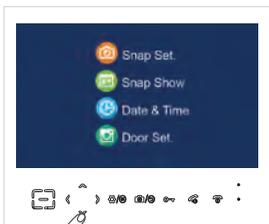


Press up & down to choose ON or OFF to enable or disable the function.
Then press

If auto snap is activated, the monitor is recording a photo of visitor automatically when the call button of the outdoor station is pressed.

Press to confirm the settings and return to previous menu.

Snap show (delete redorded photos)

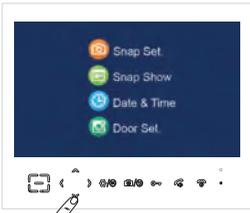


Press up & down to choose the snap show.
Then press



Press left & right to choose the photo.
Press to delete the photo.
Press to delete all the photos.
Press to the previous menu.

Date & Time



Press up & down to choose the date & time.
Then press



Press up & down - left & right to adjust the time and date.
Then press

Date & time must be set in advance to ensure that the time displayed on monitor is correct. When you disconnect the monitor, you must set the time and date again. The date & time setting order is Hour-minute-Year-month-Date.

Door Set



Press up & down to choose the door set.
Then press



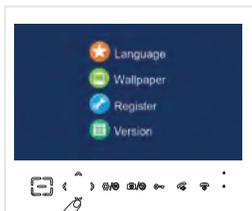
Press up & down to choose the volume, ringtime & unlock time.
Then press



Press left & right to adjust the volume, the ring time (1-15 seconds) & unlock time (1-9 seconds).
Then press

If setting ring time to 0s, the outdoor station will not make sound when the call button is pressed.

Language

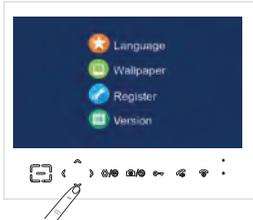


Press up & down to choose the language.
Then press

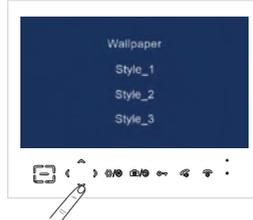


Press up & down to choose the language.
Then press

Wallpaper

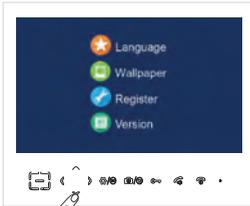


Press up & down to choose the wallpaper.
Then press

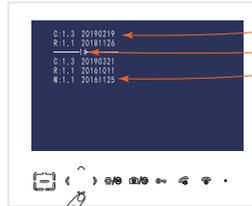


Press up & down to choose the wallpaper.
Then press

Version



Press up & down to choose the version.
Then press

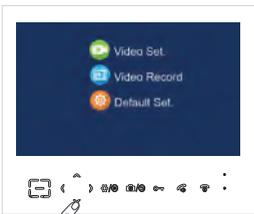


Indoor monitor
Version N°
Outdoor
station
Version N°

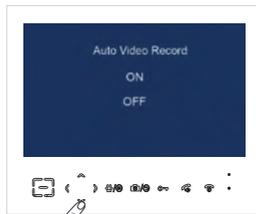
1 means the first
outdoor station
version registered in
the indoor monitor

press up & down to check the version.
Then press

Video set



Press up & down to choose the Video set.
Then press

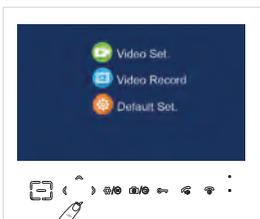


Press up & down to choose ON or OFF
to enable or disable the function.
Then press

*If auto snap is activated,
the monitor is recording a
video of visitor automatically
when the call button of the
outdoor station is pressed.*

*Press to confirm the
settings and return to
previous menu.*

Video record



Press up & down to choose the
Video record.
Then press

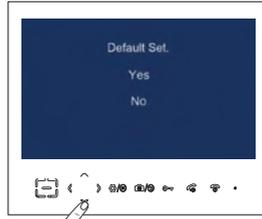


Press left & right to choose the video.
Press to delete the vidéo.
Press to delete all the videos.
Press to the previous menu.

Reset



Press up & down to choose the default set.
Then press



Press up & down to choose Yes to confirm or NO to cancel.
Then press

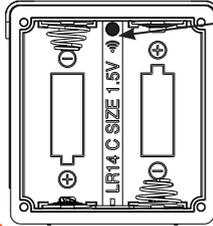
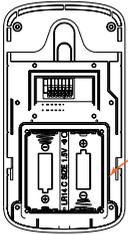
If you reset the monitor, all of the settings will return to the factory default.

Pairing



The pairing is not necessary when you get your videophone. It has already been paired with factory default.

1



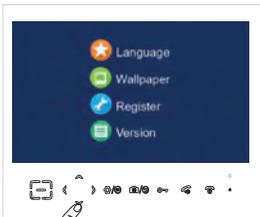
Power the door station (batteries or transformer).

Press the button on the outdoor unit with a pin during 5 seconds till it bleeps.

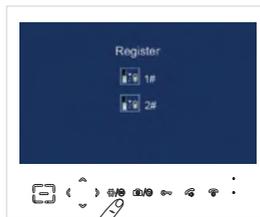
The call button will flash in blue for 1 minute.

2

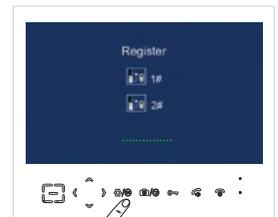
To be done within the call button flashes in blue:



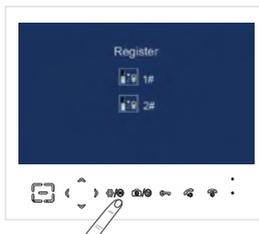
Press up & down to choose Register.
Then press



Press



Green points will display on the screen.



Pairing successful

F- TECHNICAL FEATURES

Indoor monitor

Input power	12V DC 2A
Screen	LCD 7"
Memory capacity (photos)	8 Mb
External memory capacity (photos or videos)	32 Gb (max) with SD card (TF card type)
Dimensions	L 86 x P 55 x H 160 mm

Transformer (monitor)

DIN rail transformer (monitor)	Power 24W Input voltage: 100/240V AC Output voltage 12V DC Output current 2A
--------------------------------	---

Outdoor station

Material	ABS
Angle view	110°
Night vision	6 LED
Operation temperature	-20°C - +55°C
Protection rating	IP65
Operating frequency	2415 MHz - 2475 MHz
Maximum transmitting power	<100 mW
Dimensions	L 215 x P 21 x H 150 mm
Power supply 9-12V transformer (not supplied) or 2 LR14 batteries (not supplied)	

G- WARRANTY



Warranty 2 years

The invoice will be required as proof of purchase date. Please keep it during the warranty period.

Carefully keep the barcode and the proof of purchase, that will be necessary to claim warranty.

H- WARNINGS

- Maintain a minimum distance of 10 cm around the device for sufficient ventilation.
- Be sure that the device is not blocked by paper, tablecloth, curtain or other items that would impede airflow.
- Keep matches, candles and flames away from the device.
- Product functionality can be influenced by a strong electromagnetic interference.
- This equipment is intended for private consumer use only.
- The monitor should not be exposed to dripping or splashing water; no objects filled with liquids, such as vases, should be placed near the appliance.
- The monitor must only be used indoors.
- Connect all the parts before switching on the power.
- Do not cause any impact on the elements as their electronics are fragile.
- Do not block the microphone.
- When installing the product, keep the packaging out of reach of children and animals. It is a source of potential danger.
- This appliance is not a toy. It is not designed to be used by children.



Disconnect the appliance from the main power supply before service. Do not clean the product with solvent, abrasive or corrosive substances. Only use a soft cloth. Do not spray anything on the appliance.



Make sure that your appliance is properly maintained and regularly checked in order to detect any sign of wear. Do not use it if a repair or adjustment is needed. Always call on qualified personnel.



Don't throw out of order products and batteries with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city..

Meaning of the pictograms :

— Direct current

~ Alternating current

□ Model class II

IP 65 : The outdoor unit is protected against dust and water jets from all directions.



I- DECLARATION OF CONFORMITY

SCS Sentinel Company declares under his sole responsibility that the following designated wireless video door phone :

Commercial designation : **VISIOPHONE sans fil avec antenne - PRO**

Item code : **PVS0012**

Barcode : **3701085205690**

Complies with the relevant requirements of European Directives and Regulations:

Radio equipments directive - **2014/53/EU**

RoHS directive - **2011/65/EU + 2015/863**

Is in conformity with the following harmonized standards and/or relevant technical specifications:

EN 62368-1 : 2014 + A11 : 2017

EN IEC 62311 : 2020

EN 62479 : 2010

EN 50663 : 2017

EN 50665 : 2017

ETSI EN 301489-1 V2.2.3

ETSI EN 301489-17 V3.2.4

ETSI EN 300328 V2.2.2

EN 60529 : 1991 + A1 : 2000 + A2 : 2013

Cholet, le 05/05/2023
par Stéphane GARREAU
General manager

Toutes les infos sur :
www.scs-sentinel.com



SCS sentinel
110, rue Pierre-Gilles de Genes
49300 Cholet - France