

# AirVisio 200

## Interphone vidéo sans fil

Wireless door entry system  
Videocitofono senza fili  
Video portero sin cable  
Funk Video-Türsprechanlage  
Draadloze videofoon

PVS0009



200 m  
en champ libre



Installation  
facile sans fil



Grand angle  
de vue



REC  
Fonction  
enregistrement



3 mélodies



Gâche  
ou portail



Alarme anti-  
arrachement

# SOMMAIRE

A- Précautions d'utilisation.....	3
B- Descriptif.....	3
C- Câblage / Installation.....	4
D- Utilisation.....	10
E- Réglages.....	11
F- Caractéristiques techniques.....	17
G- Assistance technique.....	17
H- Garantie.....	18
I- Avertissements.....	18
J- Déclaration de conformité.....	18

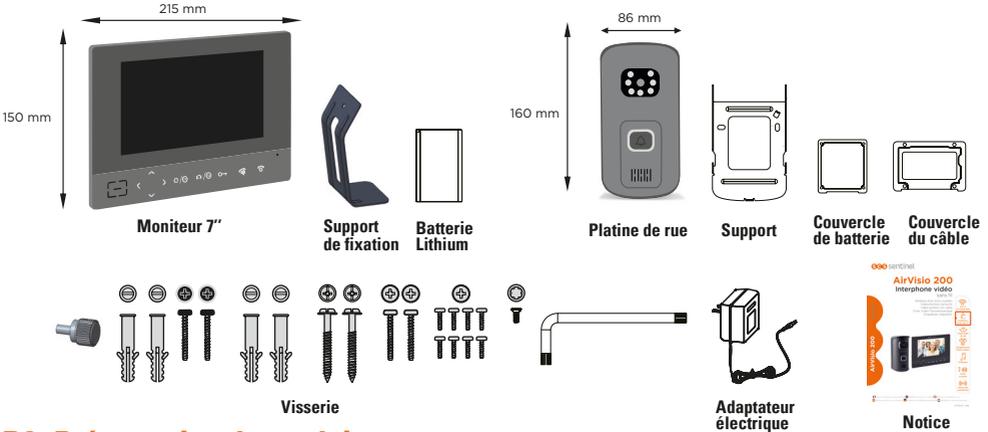
## A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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.

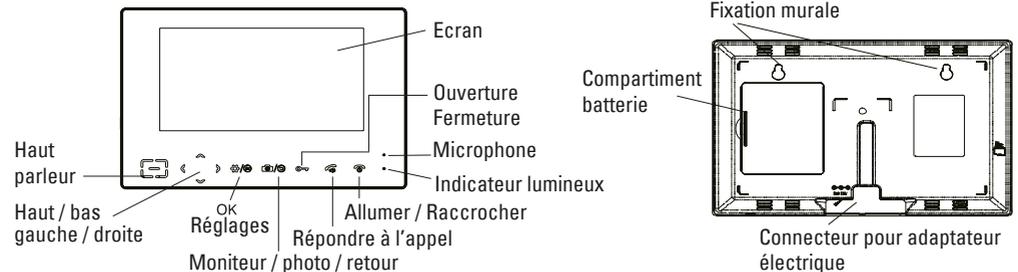
La fonction de ce visiophone est d'identifier un visiteur, il ne doit pas être utilisé pour la surveillance de la rue. L'utilisation de cette installation doit se faire dans le respect de la Loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés. Il appartient à l'acheteur 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.

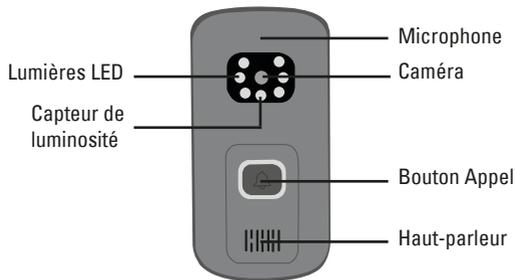
## B- DESCRIPTIF

### B1- Contenu du kit / Dimensions



### B2- Présentation du produit

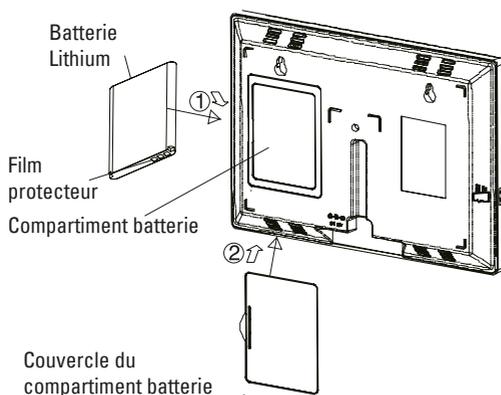




## C- CÂBLAGE / INSTALLATION

Avant de fixer définitivement votre platine et votre moniteur, testez votre produit. (page 8)

### C1- Installation moniteur

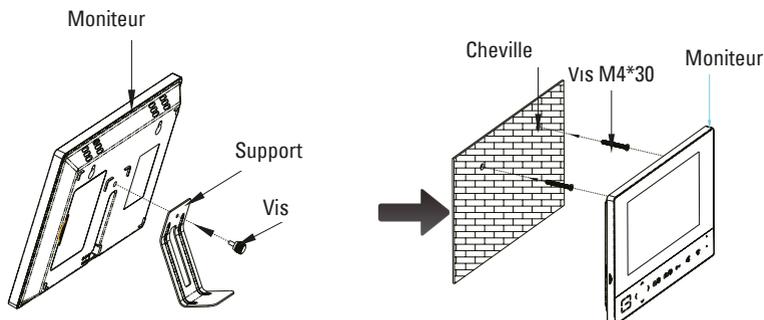


Avant la première utilisation, retirez le film protecteur pour activer la batterie.

Si la batterie ne récupère pas totalement sa capacité de stockage après rechargement, il sera nécessaire de la changer. Quand vous remplacez la batterie, assurez-vous de la bonne qualité de la batterie lithium rechargeable. Ne jamais utiliser de batterie alcaline.

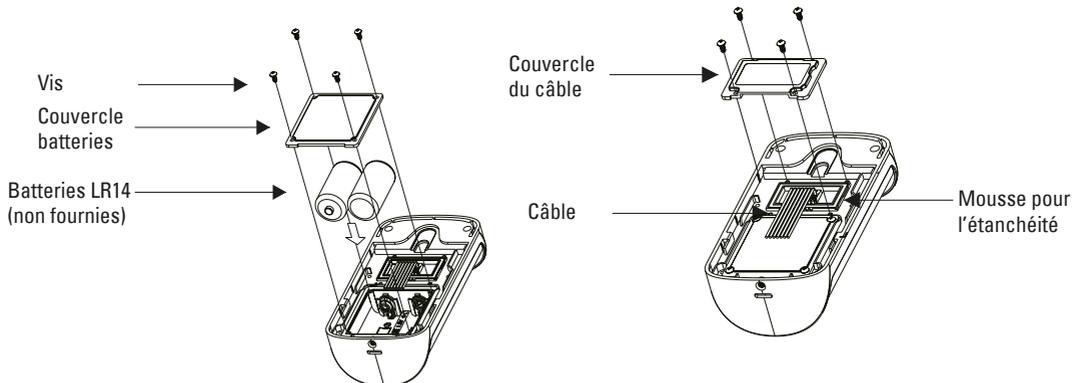
#### Chargement du moniteur

Avant la première utilisation, le moniteur intérieur doit être rechargé pendant 5 heures.

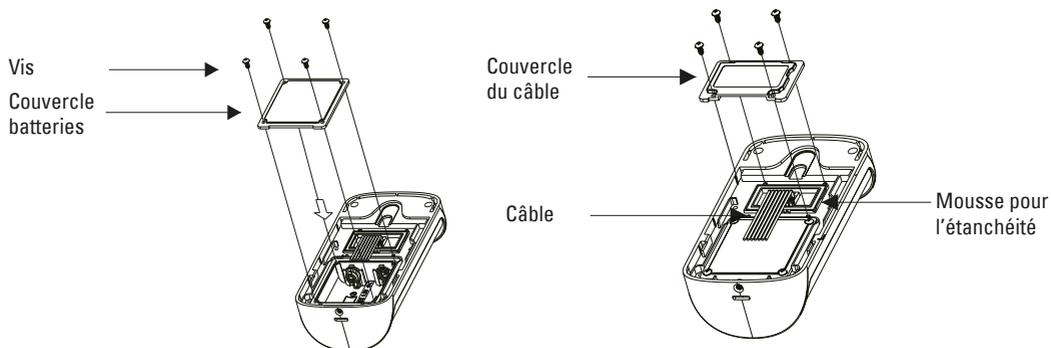


## C2- Installation platine de rue

### OPTION 1 : alimentation par piles



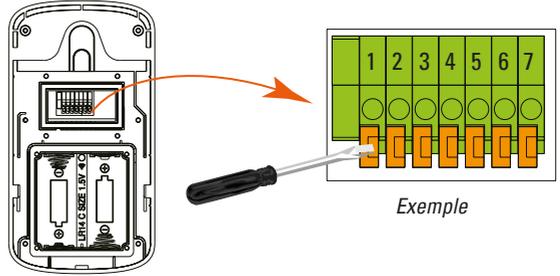
### OPTION 2 ET 3 : alimentation électrique



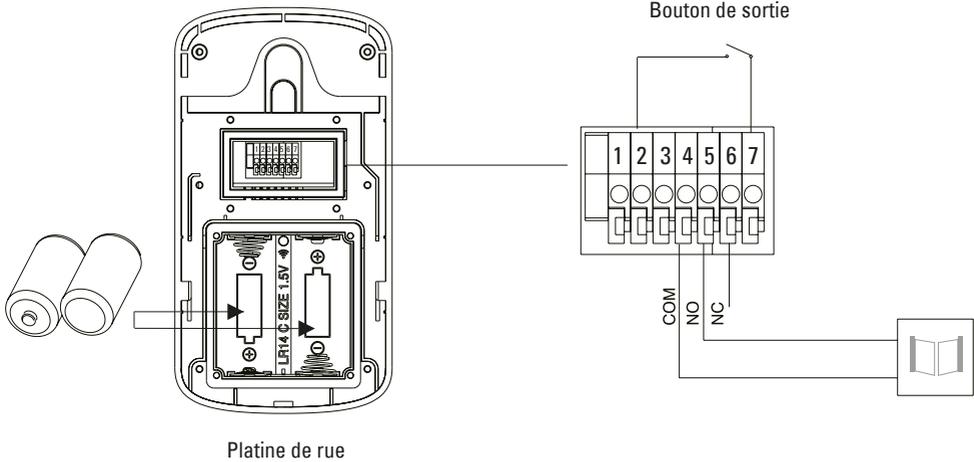
Transformateur d'alimentation 12V DC (non fourni)

## C3- Schéma de câblage

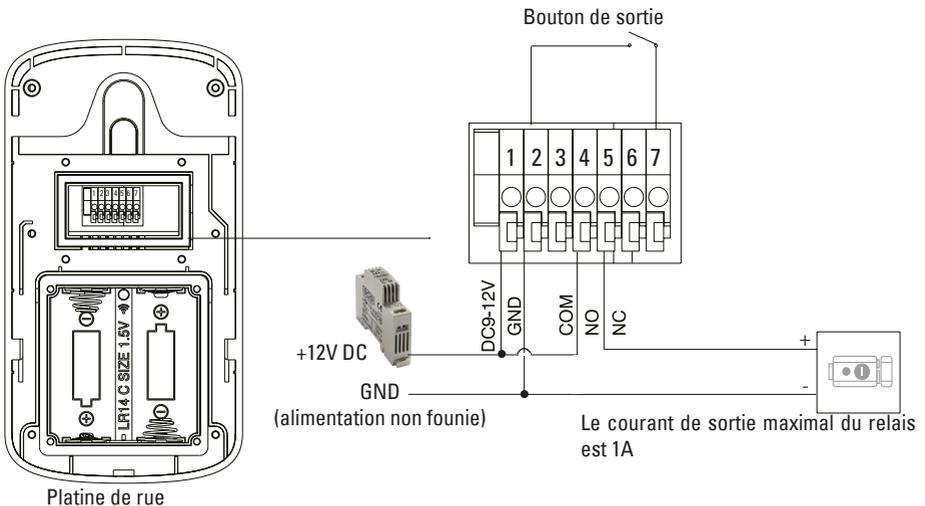
Avant de procéder au câblage, veuillez dénuder vos câbles sur 5 mm.  
 A l'aide d'un tournevis, enfoncez la touche orange du bornier.  
 Introduisez le fil dénudé dans le trou et relâchez la touche orange.  
 Vérifiez que le câble soit bien en place.



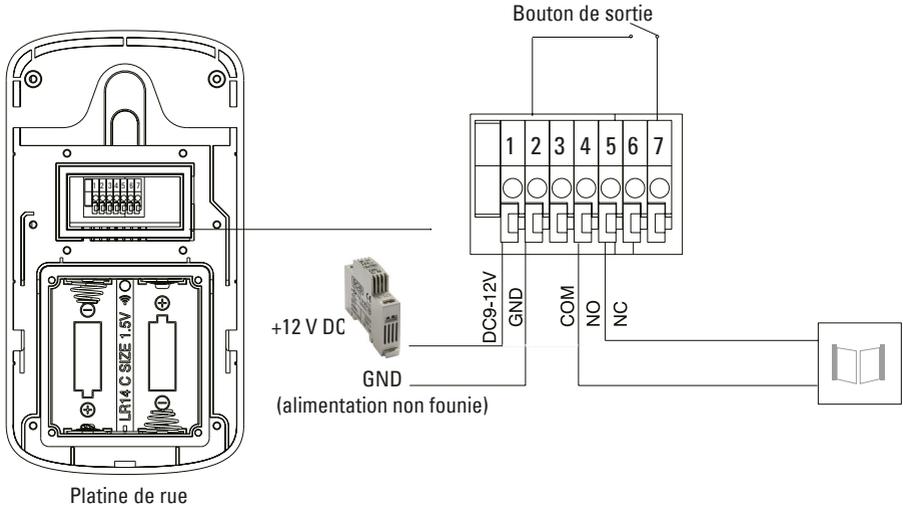
### OPTION 1 : alimentation par piles - ouverture portail uniquement



### OPTION 2 : alimentation électrique - ouverture serrure



## OPTION 3 : alimentation électrique - ouverture portail

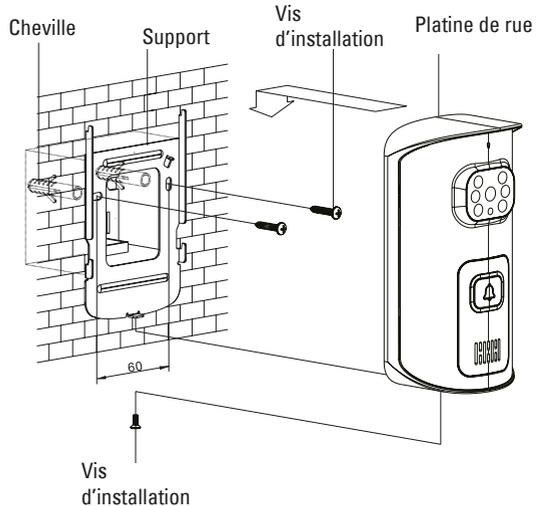
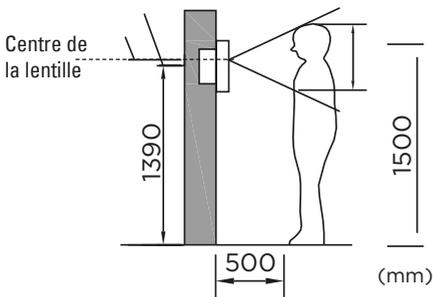


*Veuillez utiliser une section de câble inférieure ou égale à 1 mm<sup>2</sup>.*

*La platine de rue peut être alimentée par les batteries OU par alimentation électrique (non fournie).  
Ne pas utiliser les batteries et l'alimentation électrique en même temps.*

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

### Installation de la platine de rue



# 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 15.

# 2. TESTEZ LE PRODUIT DANS SON ENVIRONNEMENT

**Attention la distance de 200 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 :

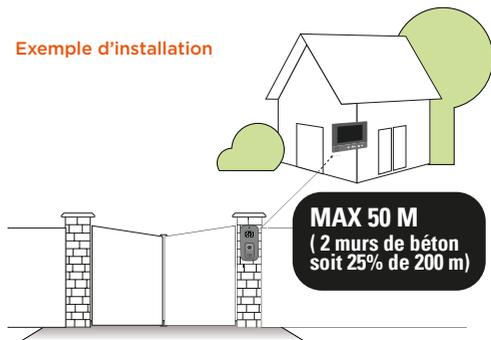
1. L'installation sous un porche ou un lieu couvert est recommandée. Évitez que la lentille de la caméra ne soit en contact direct avec les rayons du soleil. Ne pas placer directement la platine de rue sur une porte de sécurité en métal, (le métal fera barrière au signal). La platine de rue peut être 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 transmetteur.

## Portée en champ libre

200 m

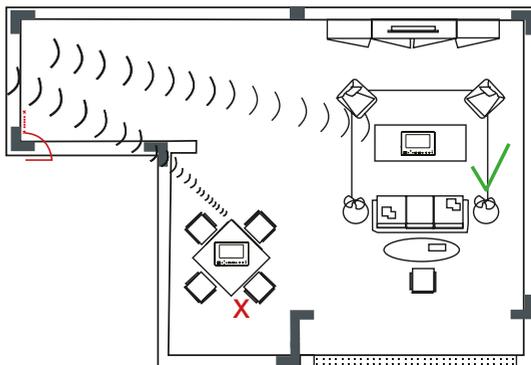
100%	Champ libre
80%	Bois, verre
60-70%	Cloison placoplâtre
50-70%	Pierre
20-50%	Béton
<10%	Métal

Exemple d'installation



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.



# 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

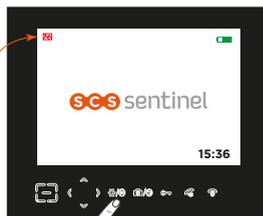


 Mettre fin à l'appel

### 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

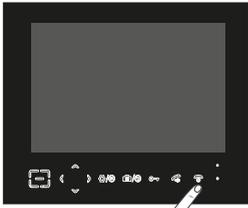
1. Si vous appuyez sur  pendant la conversation, la caméra prendra une photo du visiteur (enregistrement jusqu'à 100 photos).
2. Vous avez accès de chez vous à la vue extérieure de votre maison en appuyant sur l'icône  Uniquement si la platine de rue est alimentée par transformateur 12V DC.

## 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», «surveillance» et «intercommunication», le rétroéclairage est actif.

## E- RÉGLAGES

### Mise en tension



- 1 Appuyer et maintenir la touche pour allumer le moniteur.



Quand la batterie est insuffisante, le symbole  apparait sur l'écran et une alerte sonore vous avertit. Le moniteur s'éteint automatiquement. Vous devez recharger les batteries.



- Appuyer sur cette touche pour entrer dans les différents réglages.

 Volume

 Luminosité

 Tonalité

 Sonnerie

 Conf photo

 Photos

 Date et heure

 Conf platine de rue

 Langue

 Fond écran

 Inscrip

 Version

 Conf Vidéo

 Vidéos

 Réin.

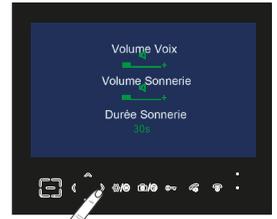
## Volume



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.

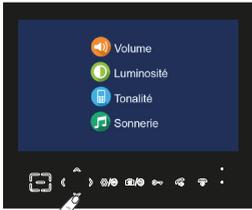


Appuyer à gauche ou à droite pour ajuster le volume de la voix, le volume et la durée de la sonnerie (1-60 secondes). Puis appuyer sur 

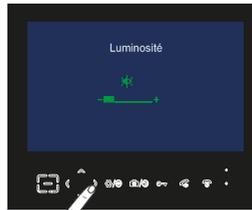
### Mode silencieux

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



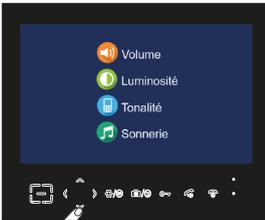
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Luminosité». Puis appuyer sur 



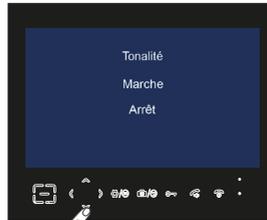
Appuyer à gauche ou à droite pour ajuster la luminosité. Puis appuyer sur 

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

## Tonalité des touches

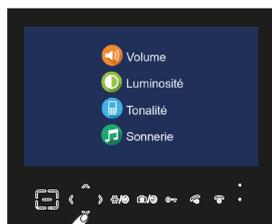


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Tonalité». Puis appuyer sur 



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

## Sonnerie



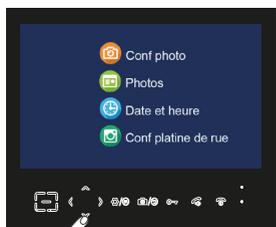
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Sonnerie». Puis appuyer sur 



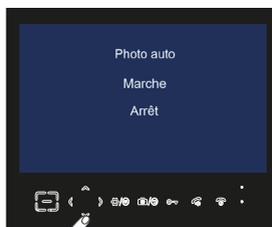
3 choix possibles. Appuyer sur les flèches pour sélectionner la sonnerie. Puis appuyer sur 

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

## Configuration photos



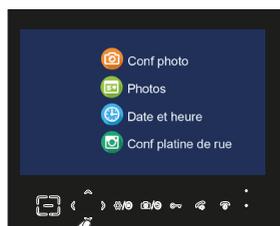
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Config. Photos». Puis appuyer sur 



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)

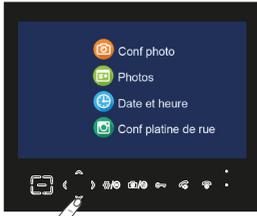


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Photos». Puis appuyer sur 



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 remplacez la batterie, la date et l'heure doivent être ré-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 



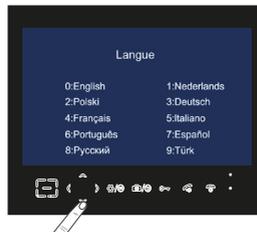
Appuyer à gauche ou à droite pour ajuster le volume, la durée de la sonnerie (1-15 secondes) & le temps d'ouverture (1-9 secondes). Puis appuyer sur 

*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

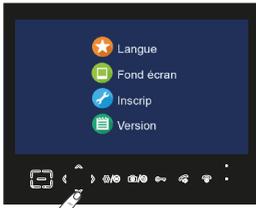


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Langue». Puis appuyer sur 



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

## Fond d'écran

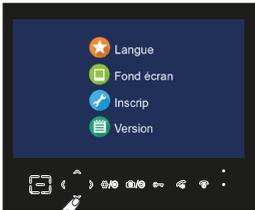


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Fond d'écran». Puis appuyer sur 

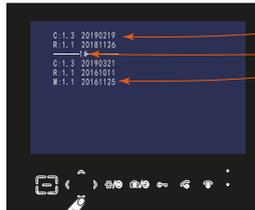


Appuyer sur les flèches pour choisir le fond d'écran. Puis appuyer sur 

## Version



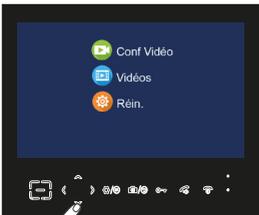
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Version». Puis appuyer sur 



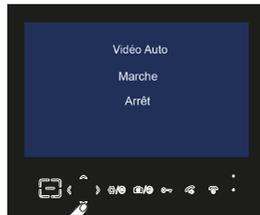
Appuyer sur les flèches pour vérifier la version. Puis appuyer sur 

Moniteur Version N°  
«1» fait référence à la 1ere version de la platine de rue enregistrée sur le moniteur

## Configuration de la vidéo



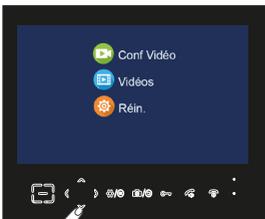
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Conf. Vidéo». Puis appuyer sur 



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



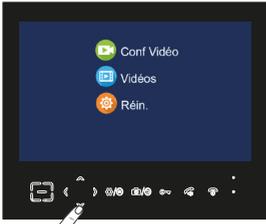
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Vidéo». Puis appuyer sur 



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 



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

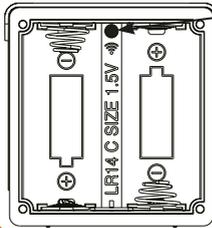
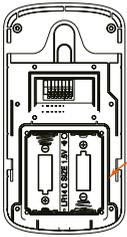
*Si vous réinitialisez le moniteur, les paramètres usine se remettront par défaut.*

## Appairage



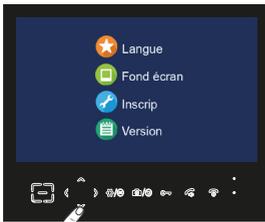
*L'appairage n'est pas nécessaire lors de la première installation. Celui-ci est déjà appairé sortie d'usine.*

1

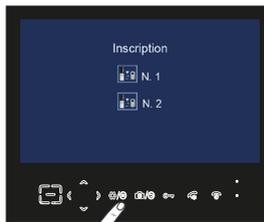


Appuyez sur le bouton au dos de la platine de rue avec une pointe pendant 5 secondes jusqu'à l'émission d'un bip. Le bouton d'appel va clignoter en bleu pendant 1 minute.

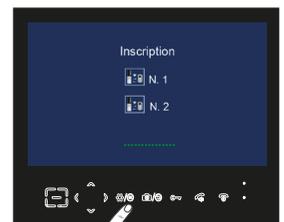
2 À faire pendant que le bouton d'appel clignote en bleu :



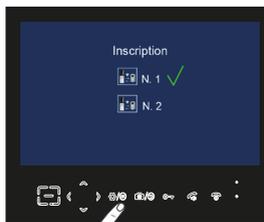
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Inscription». Puis appuyer sur 



Appuyer sur 



Des petits points verts doivent apparaître sur l'écran.



Appairage réussi



## F- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Moniteur</b>	Alimentation	12V DC 0.5A
	Batterie	3.7V 2500mAh
	Ecran	7" LCD
	Capacité mémoire (photos)	8 Mo
	Capacité mémoire externe (photos ou vidéos)	32 Go (max) avec carte SD (carte type TF)
	Autonomie maxi (en veille)	12 heures

DAS tronç : 1,366 W/kg

Le débit d'absorption spécifique (DAS) quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 2W/kg pour la tête et le tronç et de 4W/kg pour les membres.

<b>Platine de rue</b>	Matériau	ABS
	Angle de vue	110°
	Vision nocturne	6 LED
	Température de fonctionnement	-20°C - +55°C
	Indice de protection	IP65
	Fréquence de fonctionnement	2415 MHz - 2475 MHz
	Puissance maximale d'émission	<20 dBm

### Adaptateur électrique

Référence du modèle	XH-1200-0500LG
Tension d'entrée	100-240V AC
Fréquence du CA d'entrée	50/60Hz
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	0.5A
Puissance de sortie	6W
Rendement moyen en mode actif	80.32%
Consommation électrique hors charge	0.068W

## G- ASSISTANCE TECHNIQUE

Problème rencontré	Solutions
La platine ne déclenche aucune sonnerie sur le moniteur.	<ol style="list-style-type: none"><li>1- Le moniteur est-il allumé ?</li><li>2- Vérifiez si la platine de rue n'est pas trop éloignée de l'écran, voir tableau récapitulatif de portée (La prendre dans les mains et se rapprocher du moniteur puis appeler).</li><li>3- Vérifiez l'état des piles (Avec des piles faibles une sonnerie est déclenchée sur la platine de rue mais pas sur le moniteur).</li><li>4- Utilisez vous bien des piles classiques dites "NON RECHARGEABLES" ? (L'utilisation de piles rechargeables n'est pas possible sur cet équipement)</li><li>5- Veuillez refaire l'appairage des éléments (Menu "INSCRIP").</li></ol>

Le retour de son ou de vidéo est mauvais ou inexistant.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Veuillez remplacer les piles, en cas de piles faibles il peut y avoir des problèmes de transmission audio/vidéo.</li> <li>2- L'orifice du micro est-il obstrué ? Le micro est situé en partie haute de la platine de rue.</li> <li>3- Vérifiez si la platine de rue n'est pas trop éloignée de l'écran, voir tableau récapitulatif de portée (La prendre dans les mains et se rapprocher du moniteur puis appeler).</li> </ol>
L'autonomie du moniteur semble faible.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- L'opercule de protection de la batterie a-t-il bien été retiré ?</li> <li>2- Est-ce que le voyant bleu de charge est allumé lorsque le moniteur est en charge ? (Ce voyant se situe en bas à droite sous l'écran).</li> <li>3- L'appareil est-il chargé régulièrement ? (Le moniteur a une autonomie en veille de 12h maximum).</li> </ol>

## Assistance téléphonique

En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous. Notre équipe de techniciens, 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](http://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.

## Assistance en ligne



### Une question ?

Pour une réponse personnalisée, utilisez notre chat en ligne sur notre site web [www.scs-sentinel.com](http://www.scs-sentinel.com)

## 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.
- L'appareil 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.
- La prise du réseau d'alimentation doit demeurer aisément accessible. Elle est utilisée comme dispositif de déconnexion.
- Le moniteur et l'adaptateur doivent être utilisés en intérieur.
- Effectuer tous les branchements entre les éléments avant d'alimenter le kit.
- Ne brancher votre appareil qu'avec l'adaptateur fourni.
- 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

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



— Courant continu



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

Par la présente, SCS Sentinel déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site : [www.scs-sentinel.com/downloads](http://www.scs-sentinel.com/downloads)

# TABLE OF CONTENTS

<b>A- Safety instructions</b> .....	19
<b>B- Description</b> .....	19
<b>C- Wiring / Installation</b> .....	20
<b>D- Use</b> .....	26
<b>E- Settings</b> .....	27
<b>F- Technical features</b> .....	32
<b>G- Online assistance</b> .....	33
<b>H- Warranty</b> .....	34
<b>I- Warnings</b> .....	34
<b>J- Declaration of conformity</b> .....	34

## A- SAFETY INSTRUCTIONS

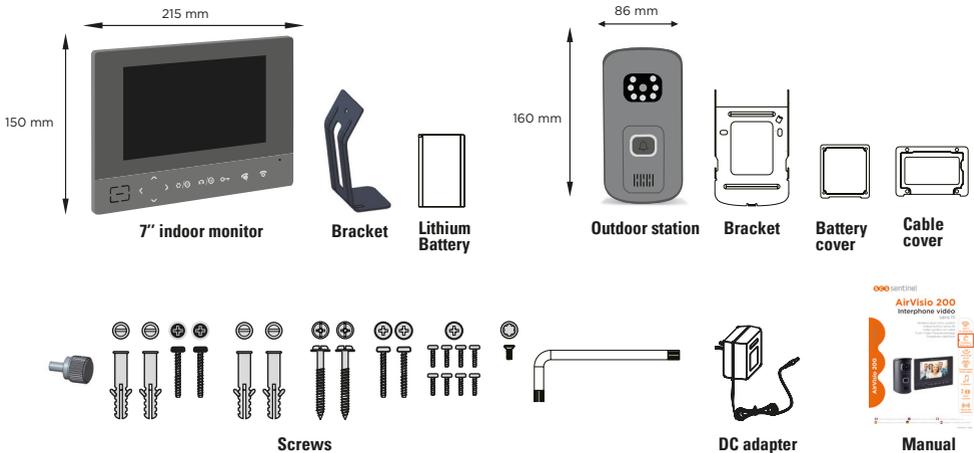
This manual is an integral part of your product.

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.

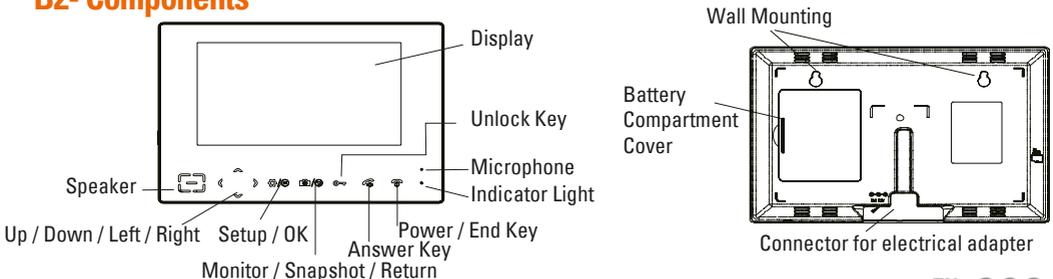
The function of this videophone is to identify a visitor, it must not be used for street surveillance. The use of this installation must be in compliance with the French law n° 78-17 of January 6, 1978 relating to data processing, files and freedoms. It is up to the buyer to ask the CNIL about the conditions 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.

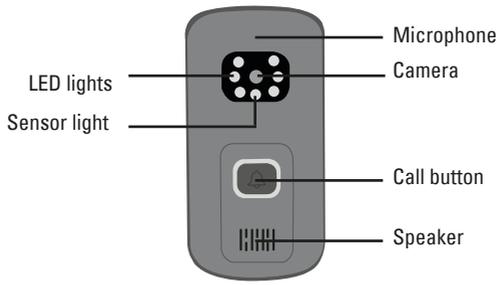
## B- DESCRIPTION

### B1- Content / Dimensions



### B2- Components

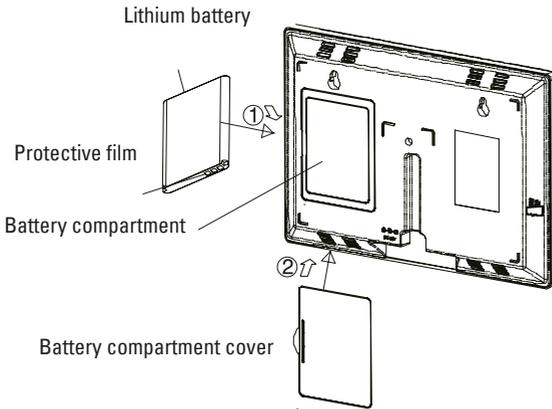




## C- WIRING / INSTALLATION

Before you permanently attach your door station and monitor, test your product. (page 24)

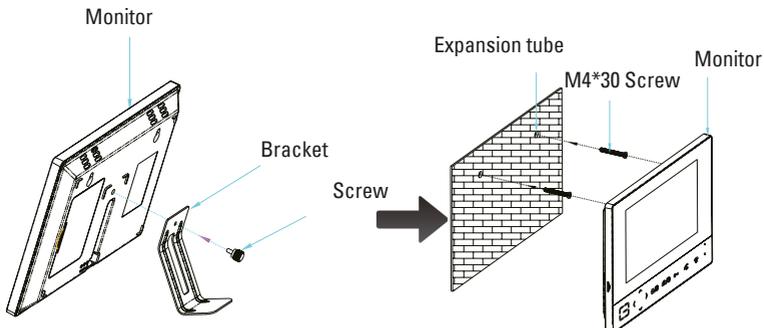
### C1- Monitor installation



To activate battery, please remove protective film from the battery prior to use.  
 The battery needs to be replaced if it doesn't recover its full storage capacities after recharging.  
 When replacing the battery, make sure using good quality re-chargeable lithium battery. Never use other battery or conventional alkaline battery.

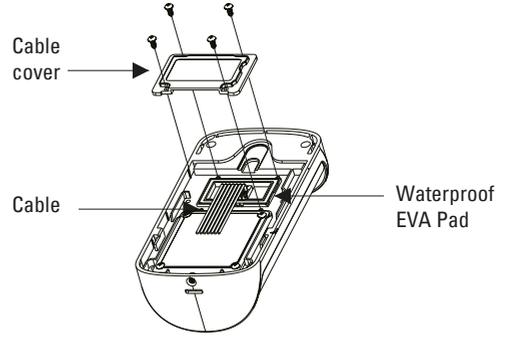
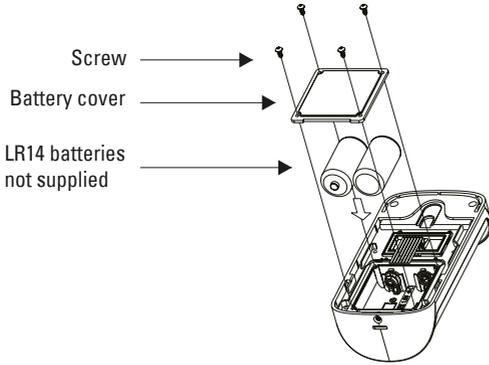
#### Charging indoor monitor

Before initial operation, you should fully charge the indoor monitor for about 5 hours.

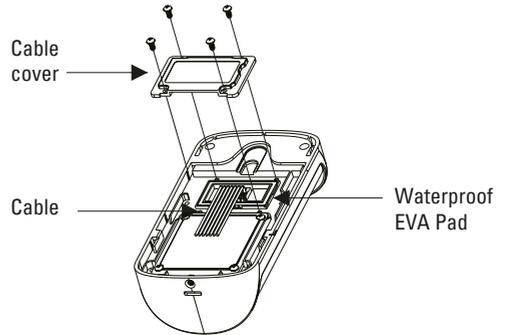
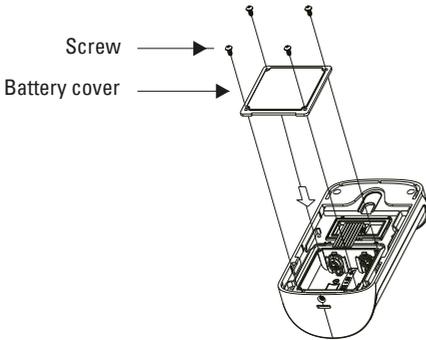


## C2- Outdoor station installation

### OPTION 1 : Batteries power



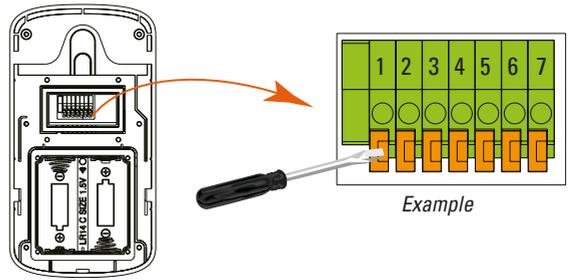
### OPTIONS 2 AND 3 : supply power



⚡  
Power supply with 12V DC transformer (not supplied)

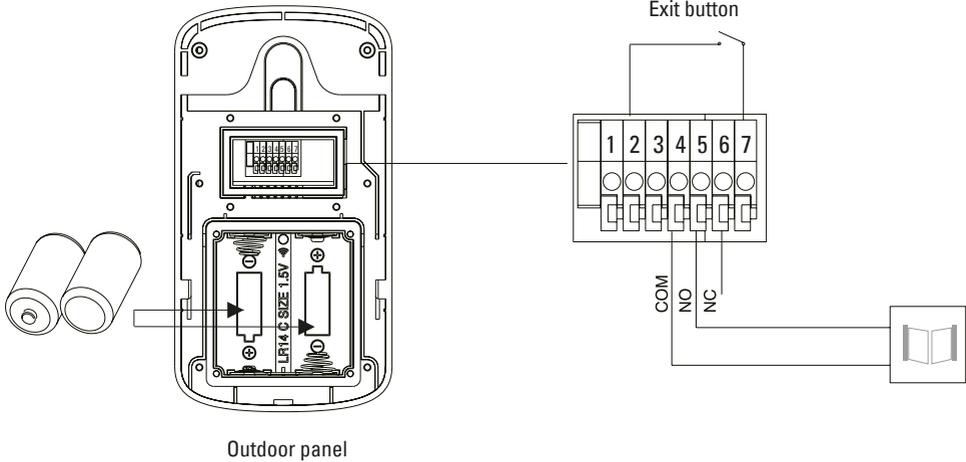
## C3- Wiring diagram

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.

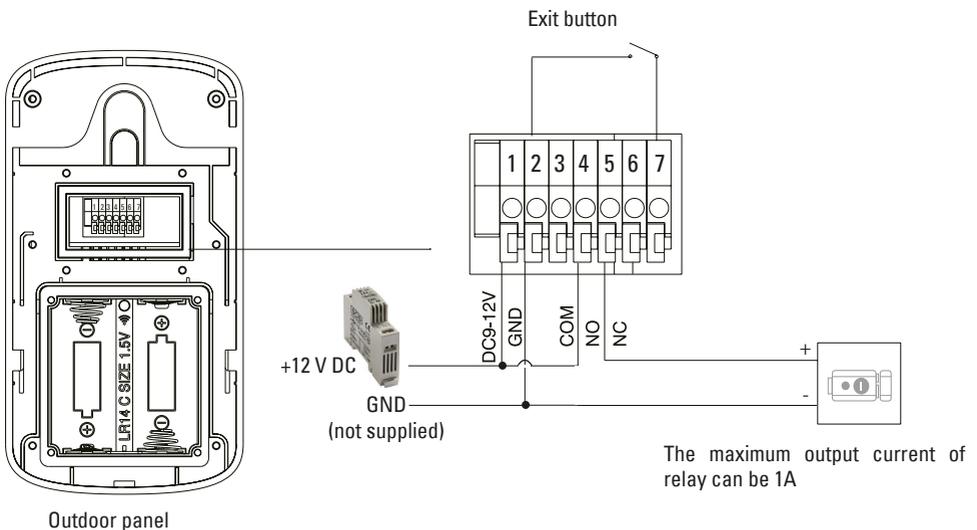


Example

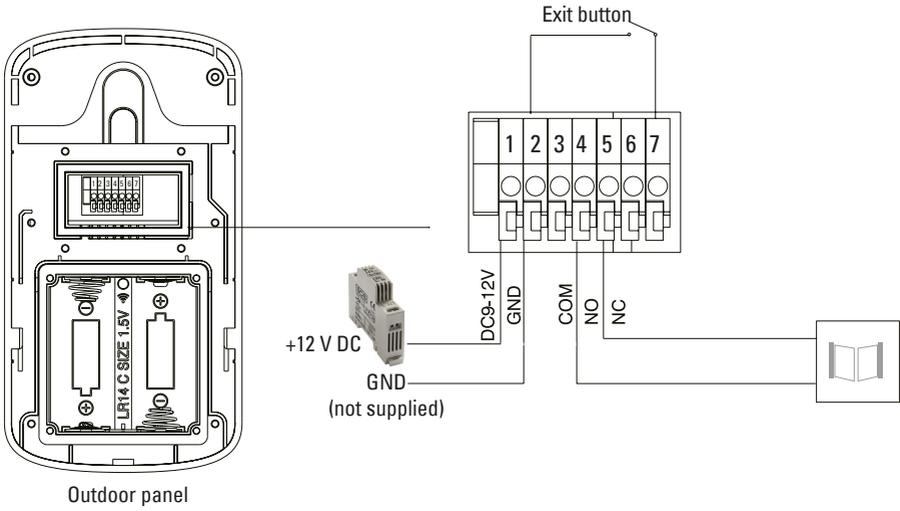
### OPTION 1 : batteries supply - gate opening only



### OPTION 2 : power supply - lock opening

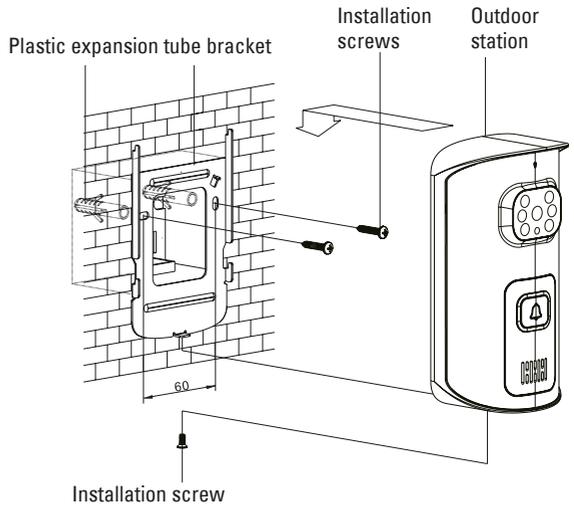
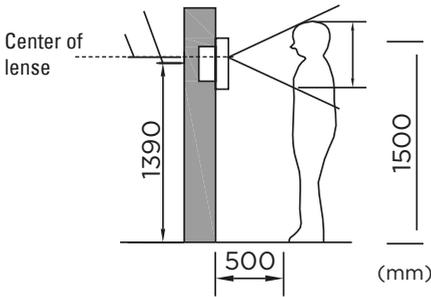


### OPTION 3 : power supply - gate opening



Please use cable not more than 1 mm<sup>2</sup>. 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.



## C4- 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 32.

# 2. TEST THE PRODUCT IN ITS ENVIRONMENT

Be careful the distance of 200m 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.

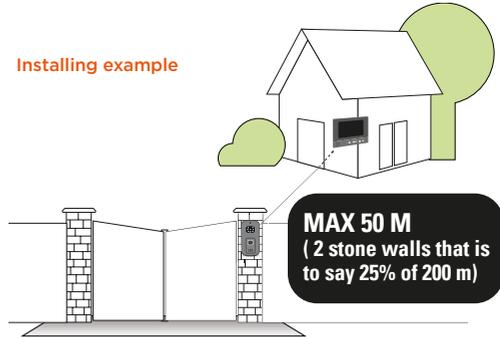


## Free field range

200 m



Installing example

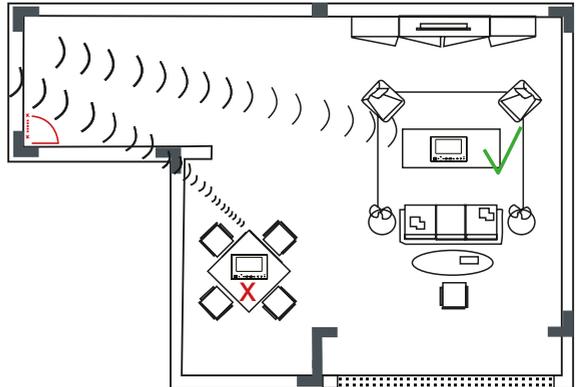


3. Do not put any product of the same frequency such as router, TV, computer, bluetooth device and microwave oven next to our device in order to avoid causing the interference and shortening of communication distance. When outdoor station is in communication with indoor monitor, if someone walks on the 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 WIFI.



Platine de rue



# D- USE

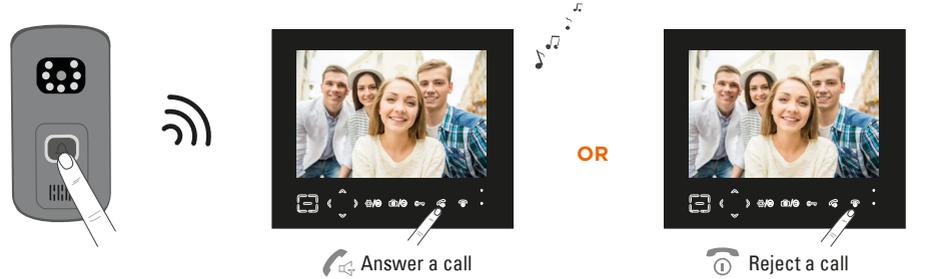
## D1- Alarm

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**



**OR**

### UNLOCKING

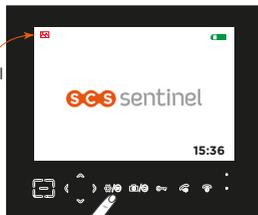
**2**



**Answer a call**      **Automatic gate opening control**      **End a call**

### MISSING CALL

**3**



missing call icon appears in the upper left

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

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

## D3- Photos

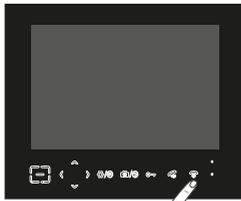
1. If you press  during the conversation, the camera will take a photo of visitor. (Up to 100 can be stored.)
2. If you press  during the monitoring, the camera will take a photo of the view. Only if the outdoor unit is connected with 12V DC transformer.

## D4- Call button backlight

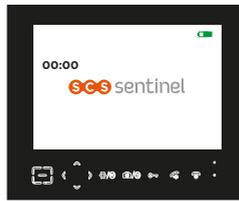
1. If the outdoor station is supplied by DC 12V, the backlight of call button is on.
2. If the outdoor station is supplied by battery, the backlight of call button is off.
3. In the registration, calling, alarm, monitoring and intercom status, the backlight will flash.

## E- SETTINGS

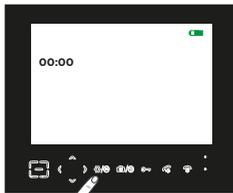
### Turning on



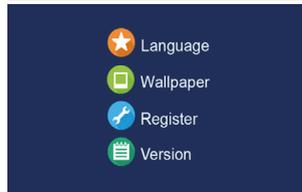
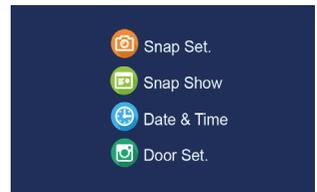
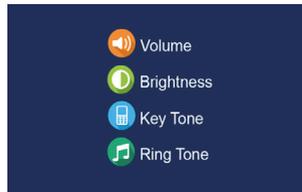
 Press and hold to turn on the monitor.



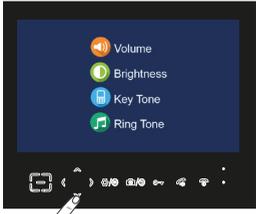
*When the battery power is insufficient, it will display an indication icon  and emit warning tone. The monitor will automatically turn off. You need to charge it.*



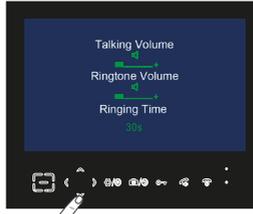
 Press it to enter into the different modes.



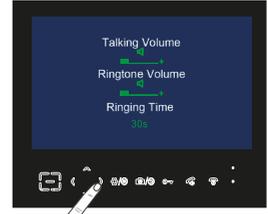
## Volume



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



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

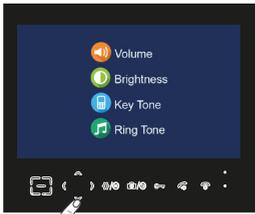


Press left & right to adjust the talking volume. Do the same for the ringtone volume & the ringing time.  
(1-60 seconds)  
Then press

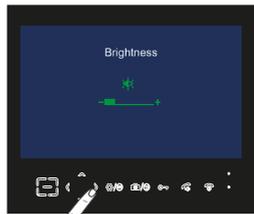
### Mute mode :

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

## Brightness



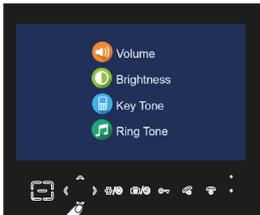
Press up & down to choose the brightness mode.  
Then press



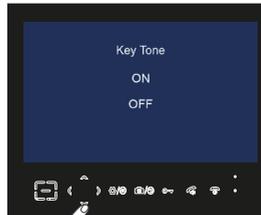
Press left & right to adjust the brightness.  
Then press

Press to confirm the settings and return to previous menu.

## Key tone



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



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

## Ring tone



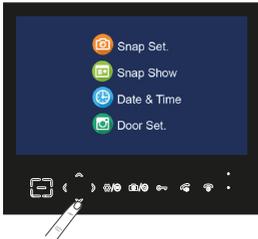
Press up & down to choose the ringtone mode.  
Then press **OK**



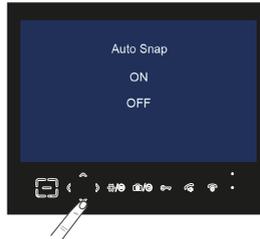
3 possible choices. Press Up & down to select the ringtone.  
Then press **OK**

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

## Snap set



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

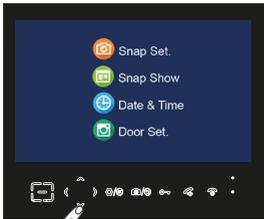


Press up & down to choose ON or OFF to enable or disable the function.  
Then press **OK**

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

## Snap show (delete redorded photos)

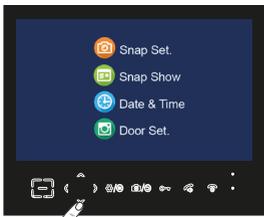


Press up & down to choose the snap show.  
Then press **OK**

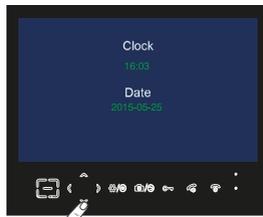


Press left & right to choose the photo.  
Press **OK** to delete the photo.  
Press **↔** to delete all the photos.  
Press **←** to the previous menu.

## Date & Time



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



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

Date & time must be set in advance to ensure that the time displayed on monitor is correct. When you replace battery, 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

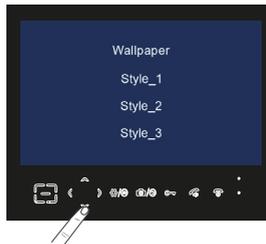


Press up & down to choose the language.  
Then press

## Wallpaper

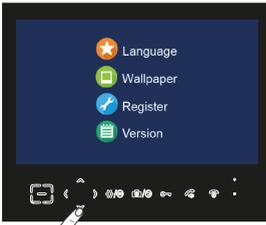


Press up & down to choose the wallpaper.  
Then press

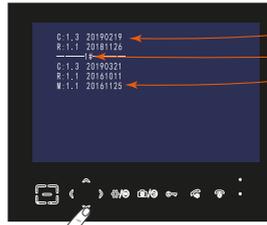


Press up & down to choose the wallpaper.  
Then press

## Version



Press up & down to choose the version.  
Then press

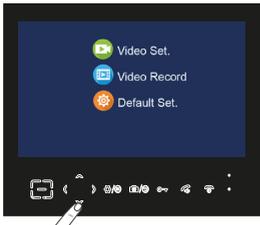


press up & down to check the version.  
Then press

Indoor monitor  
Version N°  
Outdoor  
station  
Version N°

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

## Video set



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

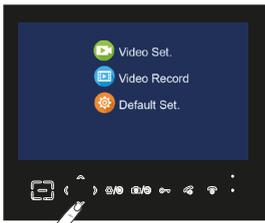


Press up & down to choose ON or OFF  
to enable or disable the function.  
Then press

*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

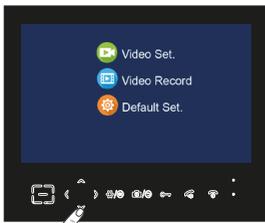


Press up & down to choose the Video record.  
Then press



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

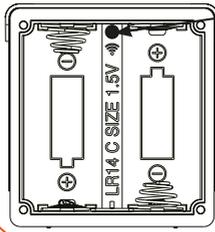
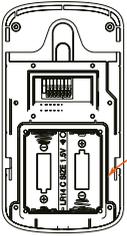
*If you reset the monitor, all of the settings will return to the factory default. Resetting removes door entry system pairing. Perform pairing after resetting.*

## Pairing



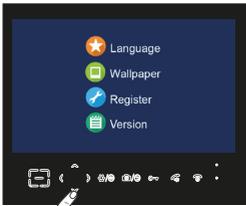
The pairing is not necessary when you get your videophone. It has already been paired with factory default.

1

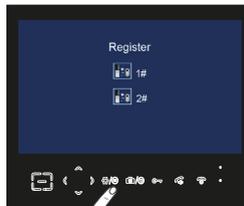


Press the button on the outdoor unit with a pin during 5 seconds till it bleeps.  
The call button will flash in blue for 1 minute.

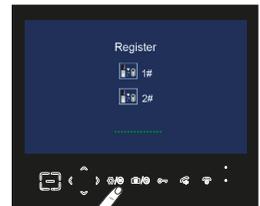
2 To be done within the call button flashes in blue:



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 0.5A
Battery	3.7V 2500mAh
Screen	LCD 7"
Memory capacity (photos)	8 Mb
External memory capacity (photos or videos)	32 Gb (max) with SD card (TF card type)
Maxi operating time (standby mode)	12 hours

SAR trunk : 1,366 W/kg

The specific absorption rate (SAR) quantifies the user's exposure to the electromagnetic waves of the equipment concerned. The maximum allowable SAR is 2W/kg for head and trunk and 4W/kg for limbs.

## Outdoor station

Material	ABS
Angle view	110°
Night vision	6 LED
Operation temperature	- 20°C - +50°C
Protection rating	IP65
Frequency	2415 MHz - 2475 MHz
Maximum transmitted power	<20 dBm

## Adapter

Model identifier	XH-1200-0500LG
Input voltage	100-240V AC
Input AC frequency	50/60Hz
Output voltage	12V DC
Output current	0.5A
Output power	6W
Average active efficiency	80.32%
No-load power consumption	0.068W

## G- TECHNICAL ASSISTANCE

### Troubleshooting

Problems	Solutions
The board does not trigger any on the monitor.	<ol style="list-style-type: none"><li>1- Is the monitor switched on?</li><li>2- Check that the door station is not too far from the monitor, see range table (take it in your hands and move closer to the monitor then call).</li><li>3- Check the state of the batteries (with weak batteries a ringing tone is triggered on the door station but not on the monitor).</li><li>4- Are you using conventional batteries called «NON RECHARGEABLE»? (The use of rechargeable batteries is not possible on this equipment)</li><li>5- Please re-pair the elements (Menu "INSCRIP").</li></ol>
The sound or video feedback is poor or non-existent.	<ol style="list-style-type: none"><li>1- Please replace the batteries, if the batteries are weak there may be problems with audio/video transmission.</li><li>2- Is the microphone hole blocked? The microphone is located at the top of the door station.</li><li>3- Check that the door station is not too far from the monitor, see range table P09 (take it in your hands and move closer to the monitor then call).</li></ol>
The autonomy of the monitor seems to be low.	<ol style="list-style-type: none"><li>1- Has the battery cover been removed?</li><li>2- Is the blue charge indicator light on when the monitor is charging? (This light is located at the bottom right of the below the screen).</li><li>3- Is the device charged regularly? (The monitor has a maximum standby time of 12 hours).</li></ol>



### Any question ?

For an individual answer, use our online chat on our website [www.scs-sentinel.com](http://www.scs-sentinel.com)

## H- 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.

## I- 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 appliance should not be exposed to dripping or splashing water; no objects filled with liquids, such as vases, should be placed near the appliance.
- The mains plug is used as disconnect device and shall remain readily operable during intended use.
- The monitor and the adapter must only be used indoors.
- Connect all the parts before switching on the power.
- Only connect your appliance using the provided adapter.
- 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.

 Direct current

 Model class II

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

## J- DECLARATION OF CONFORMITY

---

Hereby, SCS Sentinel declares that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/UE. The UE declaration of conformity may be consulted on the website : [www.scs-sentinel.com/downloads](http://www.scs-sentinel.com/downloads).



Toutes les infos sur :  
**[www.scs-sentinel.com](http://www.scs-sentinel.com)**



**SCS** sentinel

110, rue Pierre-Gilles de Gennes  
49300 Cholet - France