

# VisioDoor 7+ RFID

## Interphone vidéo filaire avec badges

Wired door entry system with tags  
 Videocitofono elettrico con badge  
 Video portero con cable con tarjetas  
 Elektro Video-Türsprechanlage mit tags  
 Bedrade videofoon met tags  
 Intercomunicador vídeo com fios



  
 2 fils  
 100 m max

  
 Écran tactile

  
 120°  
 Grand angle

  
 REC  
 Photos vidéos

  
 6 mélodies

  
 Gâche et portail

PVFO042

VisioDoor 7+ RFID

 Notice d'utilisation et d'installation  Installation and user manual  Manuale d'installazione e uso

 Instrucciones de uso e instalación  Installation und Bedienungsanleitung  Installatie en Gebruiksaanwijzing

 Manual de instruções e instalação

# SOMMAIRE

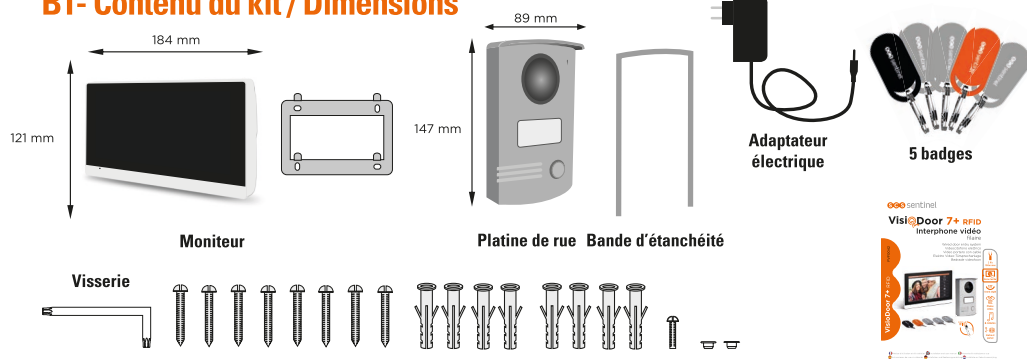
A- Précautions d'utilisation .....	2
B- Descriptif .....	2
C- Câblage / Installation .....	3
D- Utilisation .....	5
E- Réglages .....	8
F- Caractéristiques techniques.....	12
G- Assistance technique.....	12
H- Garantie .....	13
I- Avertissements .....	13
J - Déclaration de conformité.....	13

## A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

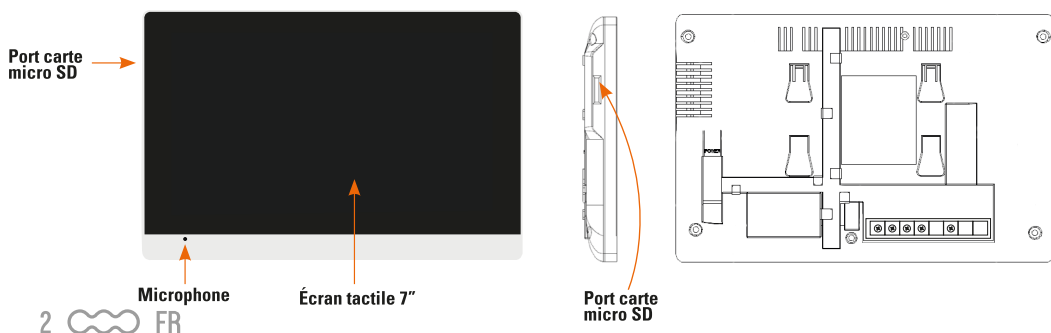
Ce manuel fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure. Choisir un emplacement approprié. S'assurer qu'aucun élément ne gêne à l'insertion des chevilles et des vis dans le 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.

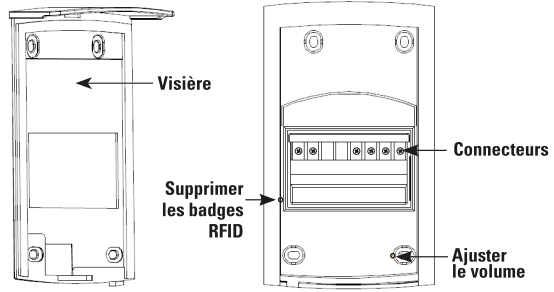
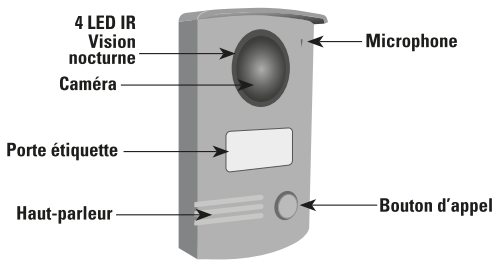
## B- DESCRIPTIF

### B1- Contenu du kit / Dimensions



### B2- Présentation du produit

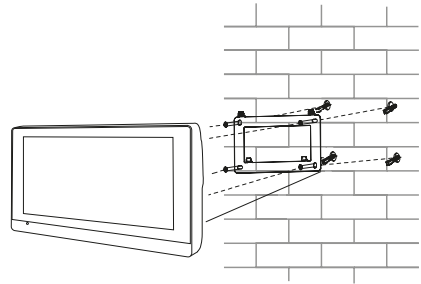
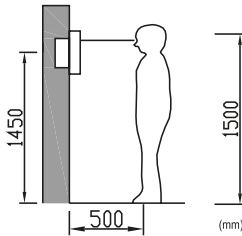




## C- CÂBLAGE / INSTALLATION

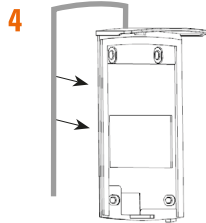
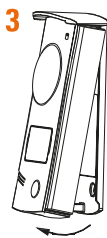
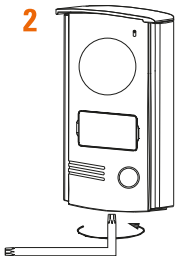
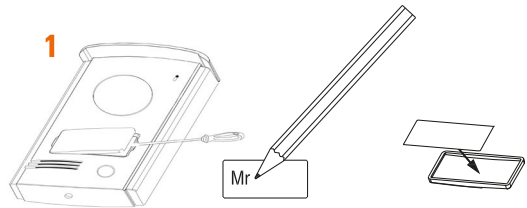
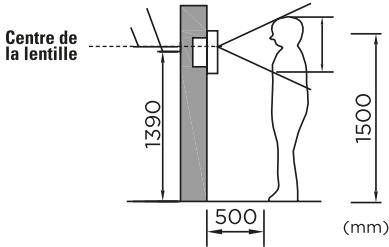
### C1- Installation et raccordement

#### Moniteur

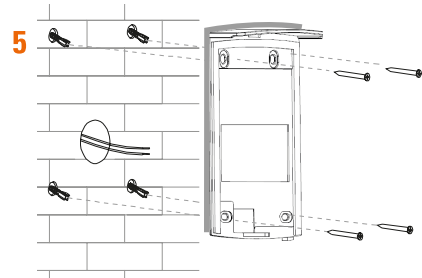


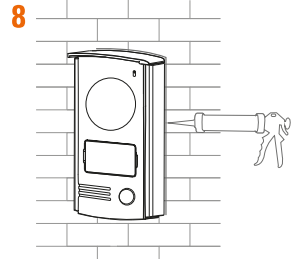
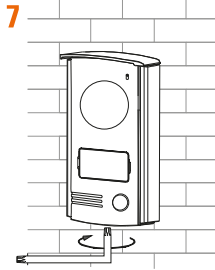
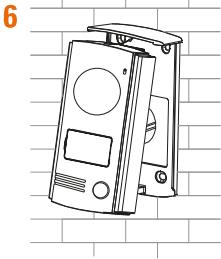
#### Platine de rue

L'installation sous un porche ou un lieu couvert est recommandée. Eviter que la lentille de la caméra ne soit en contact direct avec les rayons du soleil.



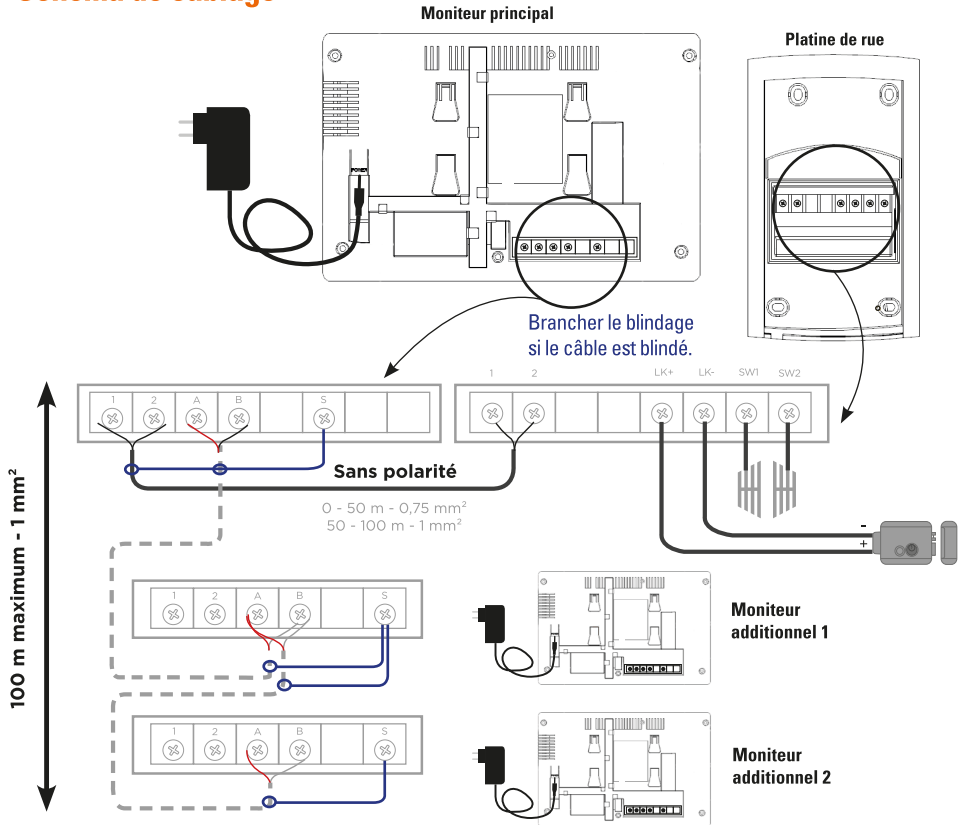
Placer la bande d'étanchéité





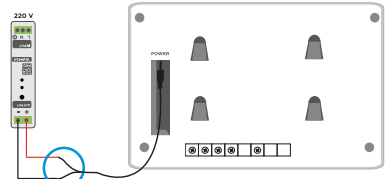
Après installation et test, placer un joint silicone transparent sans acide sur le haut et les côtés de la platine de rue (pas sur le bas) pour éviter tout risque d'infiltration.

## C2- Schéma de câblage



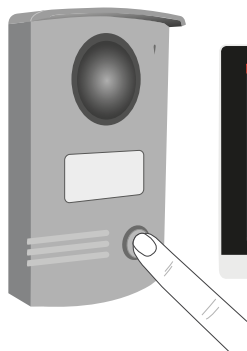
Vous avez la possibilité de connecter le moniteur directement à votre tableau électrique via un transformateur « rail DIN » de 15V DC 0,8A minimum. Des connaissances électriques étant nécessaires, nous vous conseillons de faire dans ce cas appel à un professionnel.

**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 -.

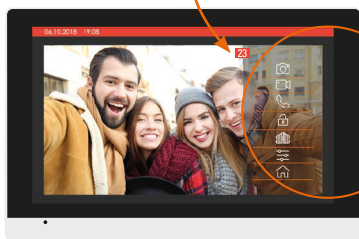


## D- UTILISATION

### D1- Appel depuis la platine de rue



Durée de la sonnerie



Enregistrer une photo



Enregistrer une vidéo



Décrocher / Raccrocher



Ouverture gâche / serrure



Ouverture portail

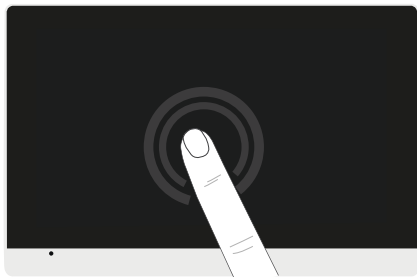


Réglages écran

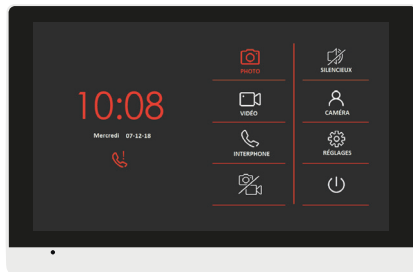


Retour à l'écran d'accueil  
(l'appel en absence ne sera pas signalé)

### D2- Écran principal



Pour quitter le mode veille, toucher l'écran



Indique un appel en absence  
(pour enlever l'icône cliquer sur l'icône photo ou vidéo)



Visionner les photos



Visionner les vidéos  
(actif si il y a une carte SD)



Interphone



Choisir si l'appareil prend une photo et/ou une vidéo à chaque appel



Mode silencieux (cette icône s'affichera en haut de votre écran si le mode silencieux est choisi)



Visualiser la caméra



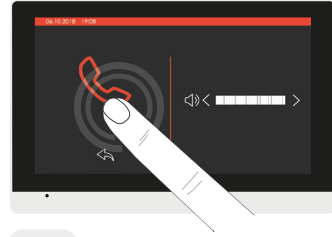
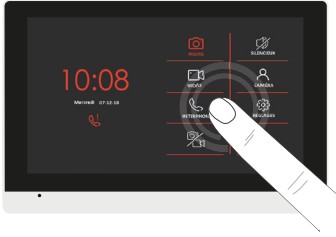
Réglages



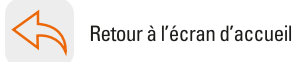
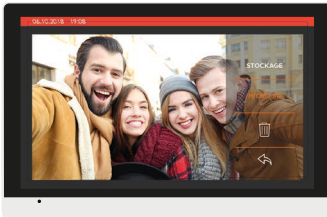
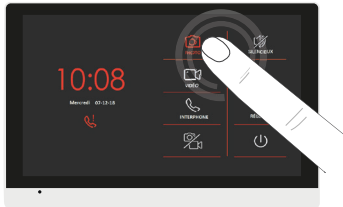
Mise en veille de l'écran  
(l'écran s'éteint automatiquement après 1 minute)

### D3- Fonction intercommunication

Vous avez la possibilité de connecter jusqu'à 2 moniteurs additionnels sur le moniteur principal et de dialoguer entre moniteurs via les icônes décrocher et raccrocher.

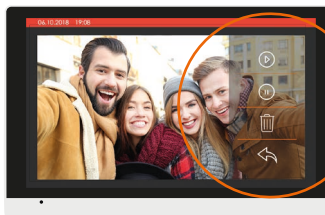


### D4- Affichage des photos et vidéos



L'enregistrement des vidéos se fera automatiquement sur la carte mémoire.

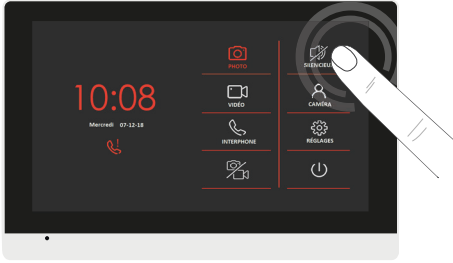
L'enregistrement des vidéos ne sera pas possible sans carte mémoire



## D5- Mode silencieux



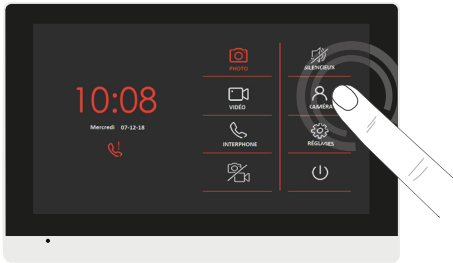
### Mode silence



## D6- Affichage caméra

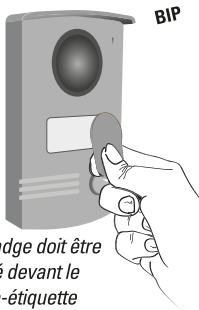


### Caméra



vous avez accès de chez vous à la vue de la platine de rue en cliquant sur l'icône caméra

## D7- Utilisation des badges



Le badge doit être placé devant le porte-étiquette



**BIP**

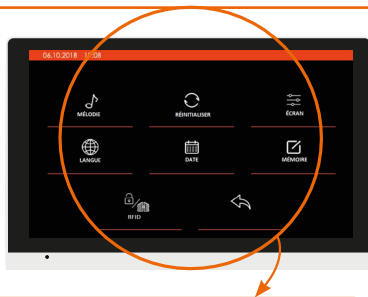
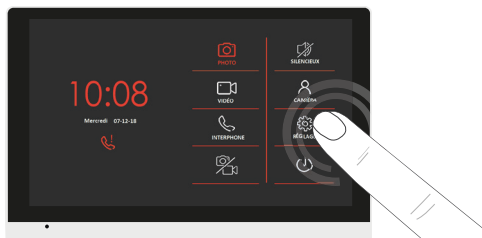


**BIP BIP**  
Badge non enregistré



Choix ouverture  
gâche ou portail  
(≈ 2sec)

# E- RÉGLAGES



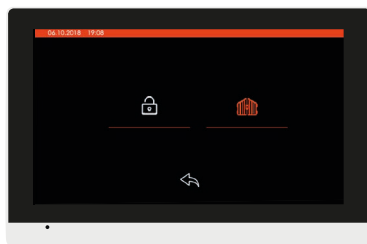
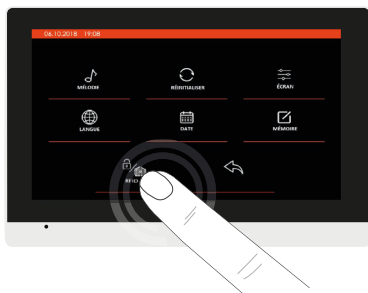
Choix mélodie     
 Réinitialiser     
 Réglages écran

Choix langue (moniteur)     
 Réglage date     
 Sauvegarder les photos de la mémoire interne sur la carte SD / supprimer toutes les photos/vidéos / formater carte micro SD

Choix ouverture gâche ou portail     
 Retour à l'écran d'accueil



## Choix ouverture gâche ou portail par le badge



Choisissez si le badge doit actionner la gâche ou le portail\*

\* L'option ne peut être configurée que si le moniteur est connecté à la platine de rue. Sinon le réglage ne sera pas pris en compte.



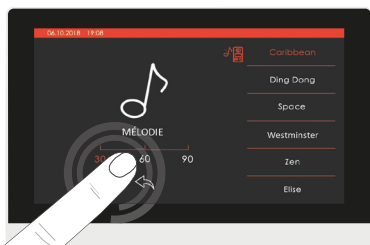
## Mélodie



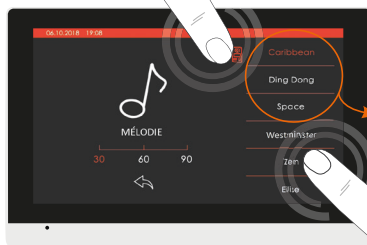
Retour d'appel activé



Retour d'appel désactivé



Choisir la durée de la sonnerie  
30, 60 ou 90 secondes



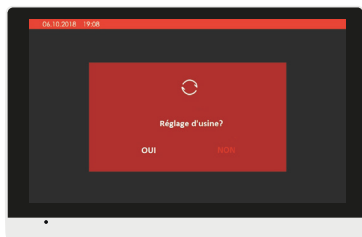
**3 mélodies premium**  
avec retour d'appel possible sur la platine de rue

Sélectionner une mélodie





## Réinitialiser



Cette fonction permet de rétablir toutes les données et tous les réglages initiaux de l'appareil.



Luminosité



Couleur



Contraste



Volume sonnerie



Volume voix



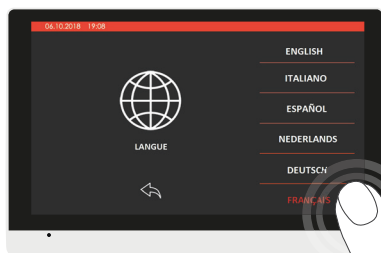
Retour à l'écran d'accueil



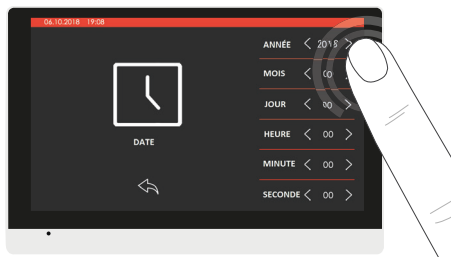
## Réglages écran



## Choix langue

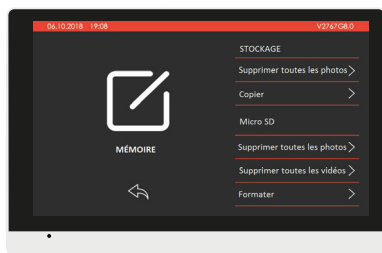


## Réglage date





## Sauvegarde sur carte micro SD



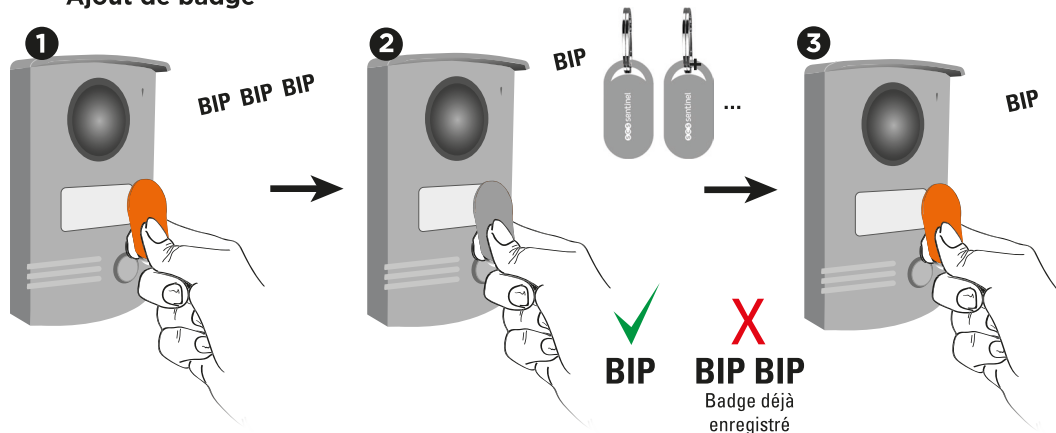
**Copier :** Copie les photos du moniteur sur la carte micro SD dans le dossier BKUP PIC.

**Formater :** Efface le contenu de la carte micro SD

## E2- Fonction RFID

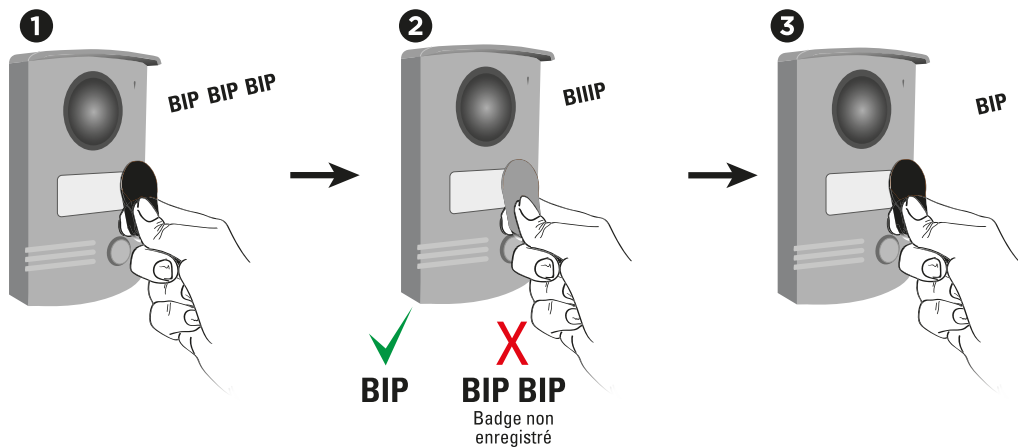


### Ajout de badge

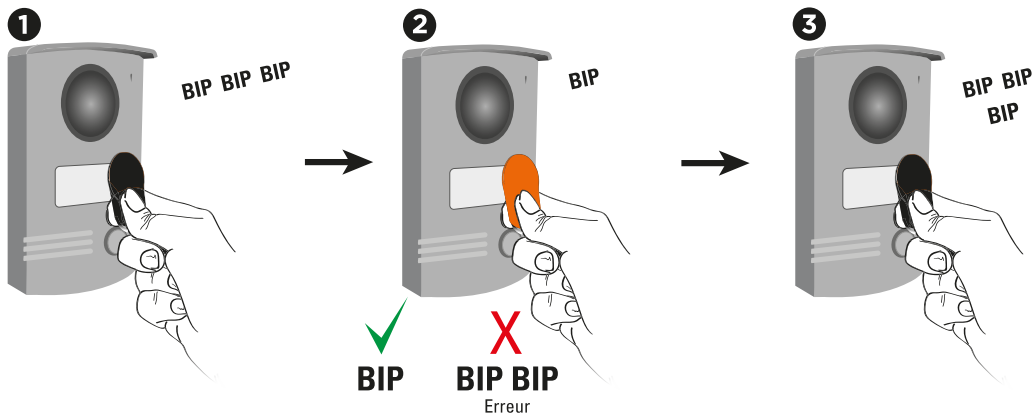


Répéter l'opération pour chaque badge (10 badges maximum peuvent être ajoutés).

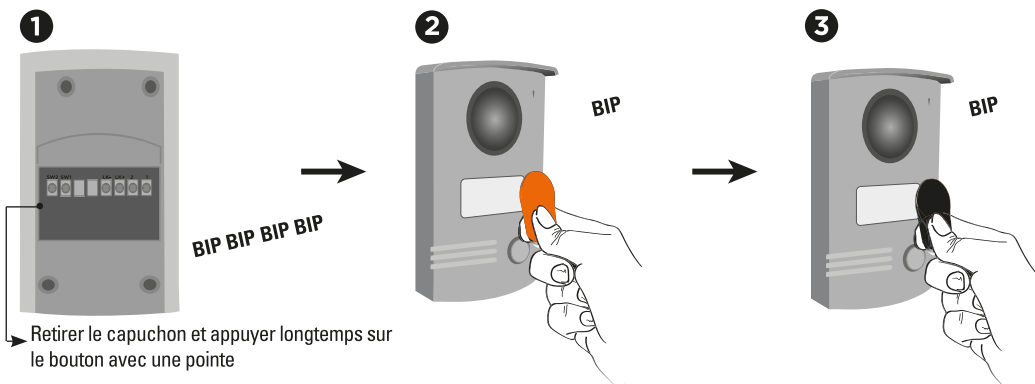
## Suppression d'un badge



## Suppression de tous les badges (en cas de perte ou de vol)



OU



## F- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Moniteur</b>	Alimentation	15V DC 0,8A
	Ecran	Ecran tactile 7" TFT LCD
	Résolution LCD	1024(RGB) x 600
	Mémoire interne (photos)	14 Mo. Une fois la mémoire pleine, la nouvelle photo remplacera automatiquement la plus ancienne
	Mémoire externe possible sur carte micro SD (photos ou vidéos)	4 Go - 32 Go classe 4 - 10 (non fournie) <b>la carte micro SD doit être formatée avant utilisation</b>
	Moniteurs additionnels	Jusqu'à 2 moniteurs additionnels en option

### Platine de rue

Matériau	Alliage d'aluminium
Angle de vue	120°
Vision nocturne	LED IR
Température de fonctionnement	-10°C /+ 50°C
Indice de protection	IP55
Fréquence	125 kHz
Puissance maximale d'émission	< 1mW

### Adaptateur électrique

Référence du modèle	SH-6000-15V-1A
Tension d'entrée	110-240V AC
Fréquence du CA d'entrée	50/60Hz
Tension de sortie	15V DC
Courant de sortie	0.8A
Puissance de sortie	12W
Rendement moyen en mode actif	84.56%
Rendement à faible charge (10%)	77.15%
Consommation électrique hors charge	0.065W

## G - ASSISTANCE TECHNIQUE

### Conseils d'expert

En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec nos experts au numéro ci-dessous. Notre équipe de techniciens et de 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/contact](https://www.scs-sentinel.com/contact)

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.

## Chat' 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




SCS Sentinel accorde à ce produit une garantie supérieure à la durée légale, en gage de qualité et de fiabilité.


**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 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.

 Courant continu  Courant alternatif  Modèle de classe II  Le moniteur est destiné à une utilisation intérieure uniquement

IP 55 : L'unité extérieure est protégée contre les dépôts nuisibles de poussières et contre les jets d'eau de toutes les directions à la lance.



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

## 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> .....	<b>14</b>
<b>B- Description</b> .....	<b>14</b>
<b>C- Wiring / Installation</b> .....	<b>15</b>
<b>D- Use</b> .....	<b>17</b>
<b>E- Settings</b> .....	<b>20</b>
<b>F- Technical features</b> .....	<b>24</b>
<b>G- Warranty</b> .....	<b>24</b>
<b>H- Warnings</b> .....	<b>25</b>
<b>J- Declaration of conformity</b> .....	<b>25</b>

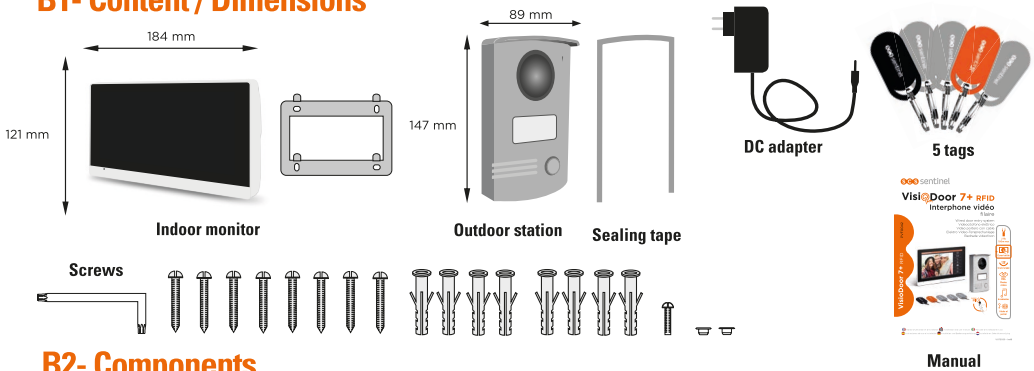
## A- SAFETY INSTRUCTIONS

This manual is an integral part of your product.

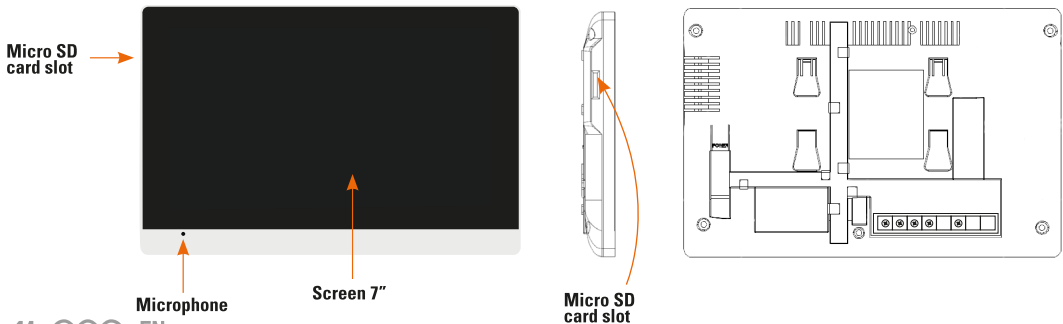
These instructions are provided for your safety. Read this manual carefully before installing and keep it in a safe place for future reference. Select a suitable location. Make sure you can easily insert screws and wallplugs into the wall. Do not connect your electrical appliance until your equipment 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.

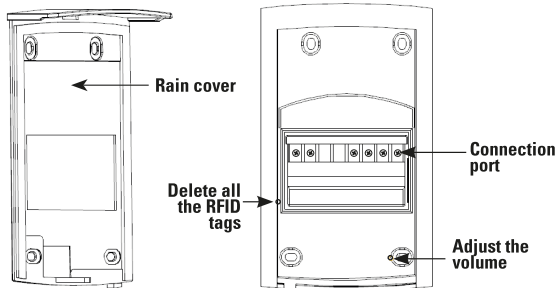
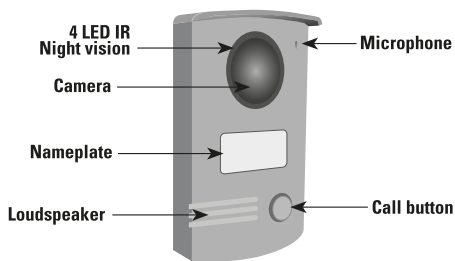
## B- DESCRIPTION

### B1- Content / Dimensions



### B2- Components

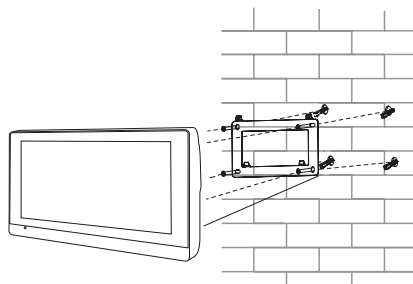
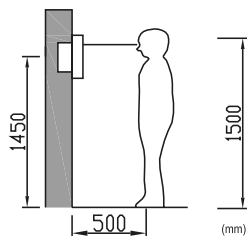




## C- WIRING / INSTALLATION

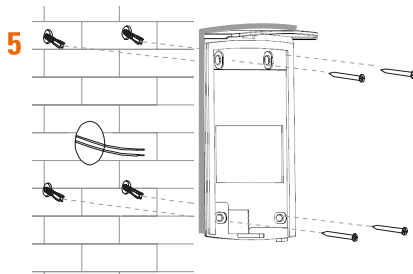
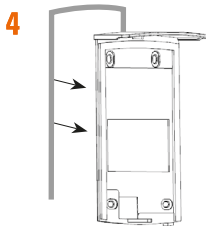
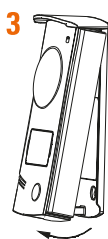
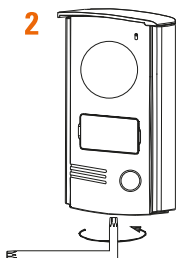
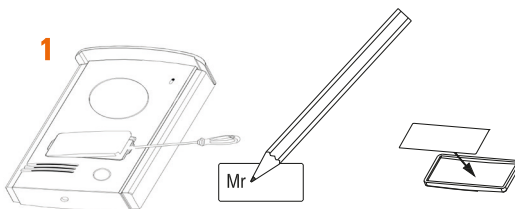
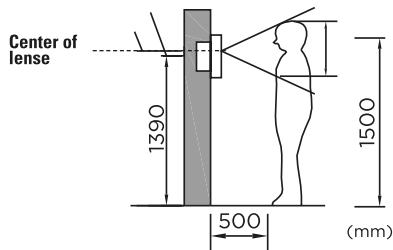
### C1- Installation

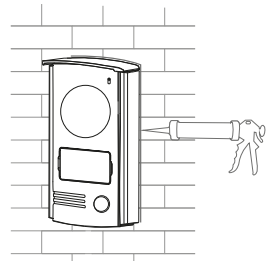
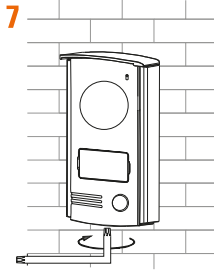
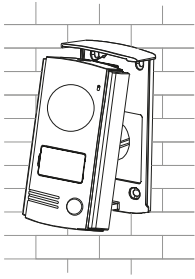
#### Indoor monitor



#### Outdoor station

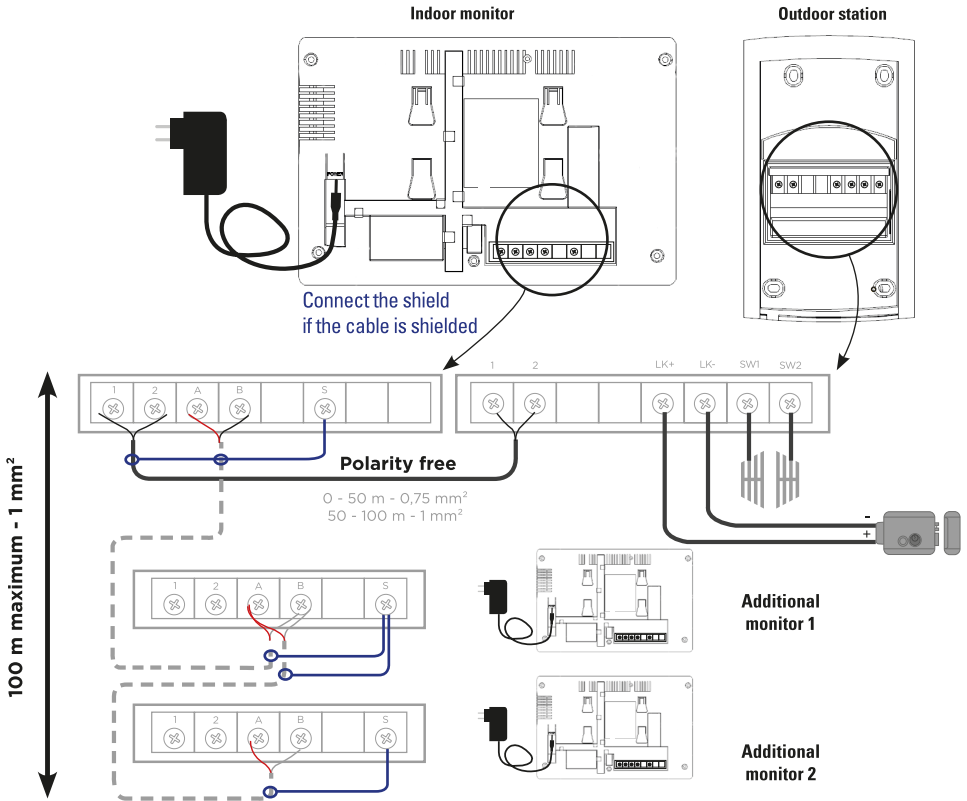
Installation in a porch or covered area is recommended. Avoid the camera lens coming into direct contact with the sun's rays.





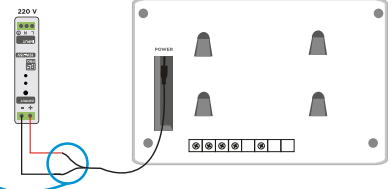
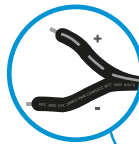
After installing and test, place a transparent acid free silicone seal at the top and on the sides of the door station (not at the bottom) to avoid any risk of infiltration.

## C2- Wiring diagram



You can directly connect the monitor to your electrical panel via a 15V DC 0,8A (minimum) «rail DIN» transformer. Electrical knowledges are necessary, in this case. Please contact a professional.

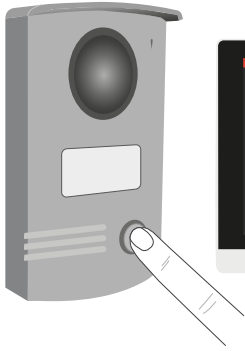
**BE CAREFUL : RESPECT THE POLARITY !**  
The wire with the gray strokes should be positioned on the +.  
The wire with the writes must be positioned on the -.












## D- USE

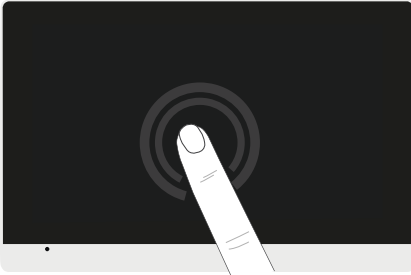
### D1- Call from the outdoor station



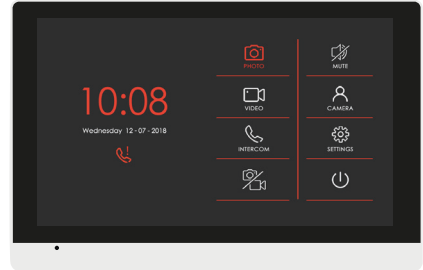
Ringing time


-  Save a photo
-  Record a video
-  Talk
-  Release the electric lock
-  Open the gate automation
-  Settings
-  Back to main screen  
(the missed call will not be displayed)

### D2- Main screen




Exit the standby mode, only touch the screen.





 Missed call (please click the photo or video icon to remove the missed call icon)

 Photos display

 Videos display  
(active if there is a micro SD card)


 Intercom

 Select if the device takes a photo and/or video for each call

 Mute (this icon will be displayed on the top if the silent mode is selected)

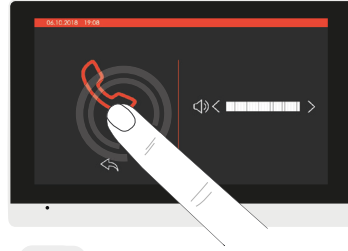
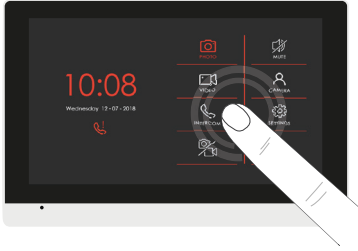
 Camera view

 Settings

 Standby mode  
(the screen switch off automatically after 1 minute)

### D3- Intercom function

You can connect up to 2 additional monitors to the same outdoor station and talk to another monitor. Press call icons to start/end the call.

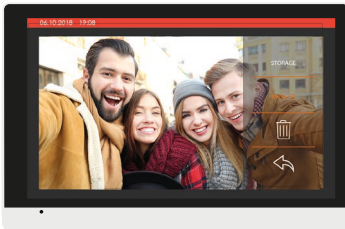
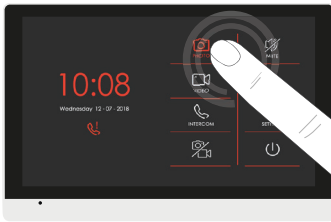


Answer / End a call

### D4- Photos and videos display



Photos



STORAGE

Display photos of the device

Micro SD

Display photos of the micro SD card



Delete photo

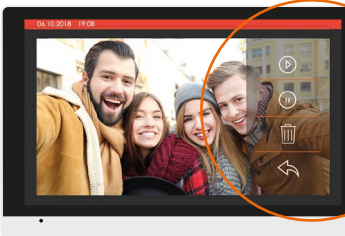
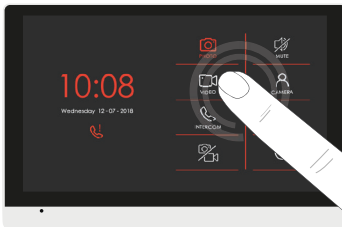


Back to main screen

Videos



Videos will be recorded on micro SD card. The video recording will not be possible without Micro SD card



Play



Pause



Delete photo

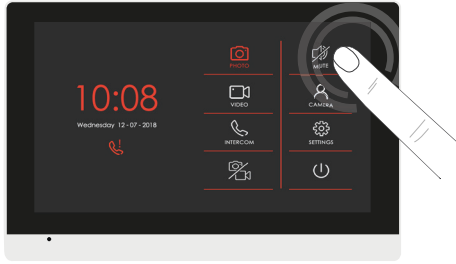


Back to main screen

## D5- Silent mode



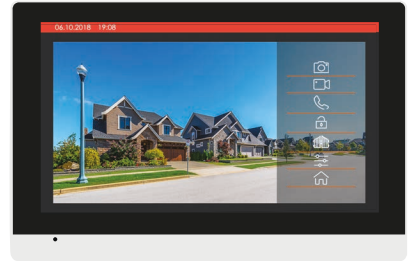
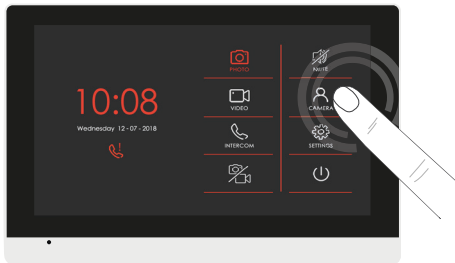
Mute



## D6- Camera display

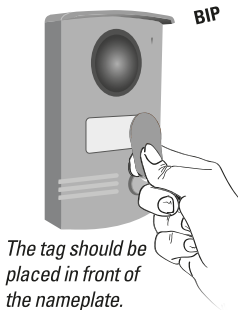


Camera



You can access the view of the door station from home by clicking on the camera icon

## D7- Unlocking



The tag should be placed in front of the nameplate.

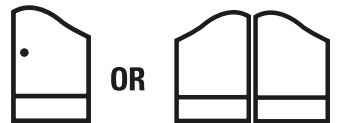


**BIP**



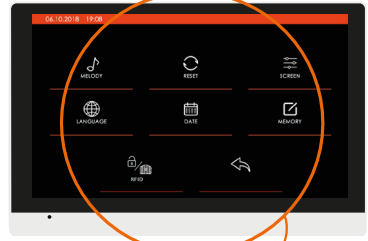
**BIP BIP**









Tag not registered



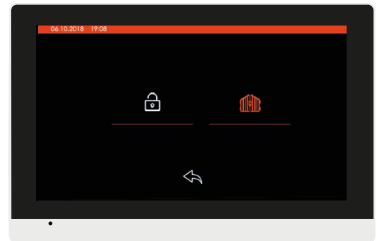
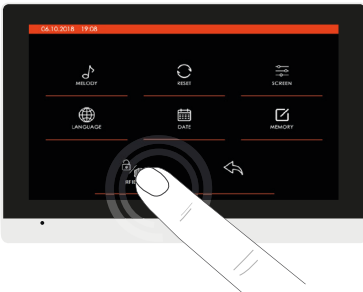
Opening choice  
Electric lock or gate  
(≈ 2sec)

# E- SETTINGS



-  Set the ring melody
-  Reset
-  Settings
-  Set the language of the monitor
-  Set the date & time of the monitor
-  Memory setting page. Delete all images or videos on the Micro SD card, copy all images on the Micro SD card and format Micro SD card
-  Opening choice Electric lock or gate
-  Back to main screen


## Opening choice electric lock or gate with tags

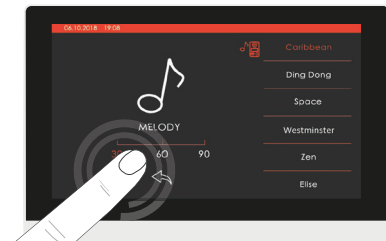


Choose if the tag should activate the electric lock or the gate.


*\*The unlock option can be set after the monitor is connected with outdoor unit, otherwise the setting is invalid.*

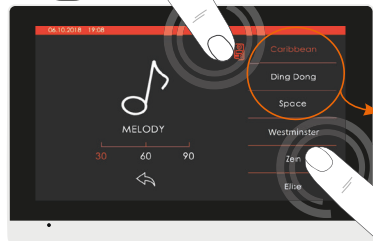
## Melody

 Ringtone at outdoor unit enabled



Choose ringing time : 30, 60 or 90 seconds

 Ringtone at outdoor unit disabled

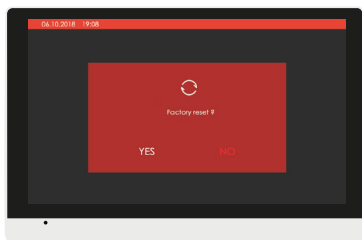


**3 premium melodies** with possible ringtone on the outdoor unit

Set the melody



## Reset



This function resets all the data and all the device's factory settings.



Brightness



Color



Contrast



Ring volume



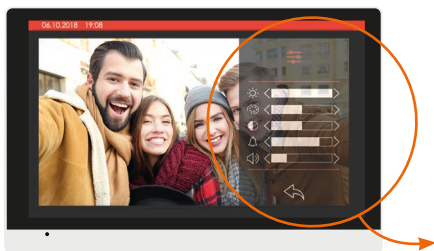
Voice volume



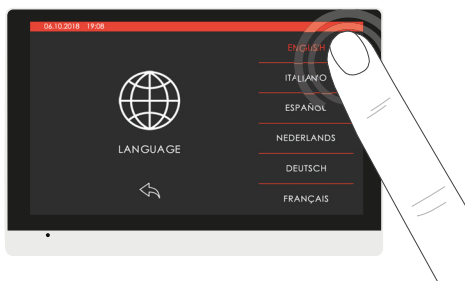
Back to main screen



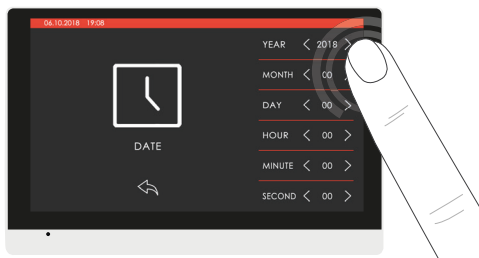
## Settings screen



## Set the language

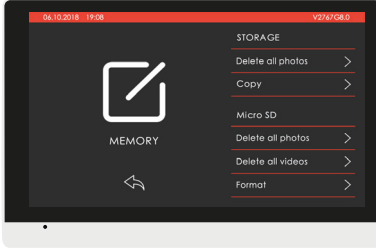


## Set the date & time





# Memory



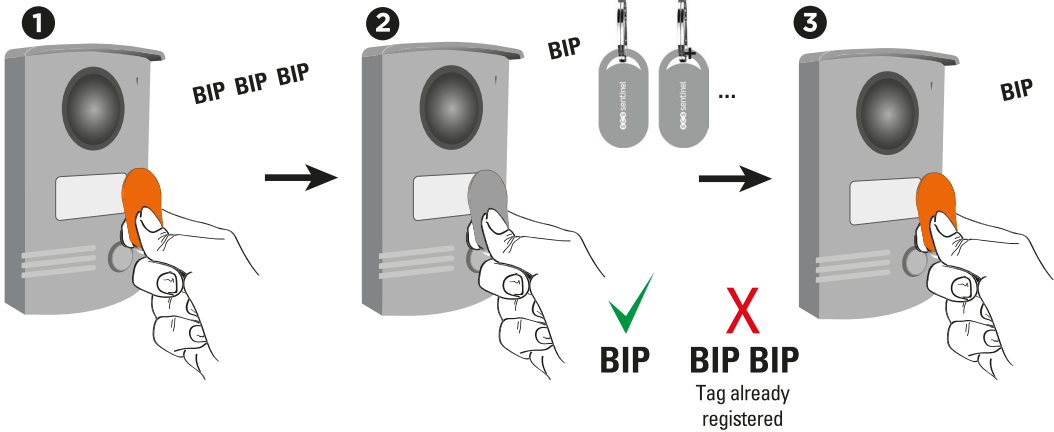
Copy : copy the photos from the monitor to the micro SD card in the BKUP PIC folder.

Format : Delete the micro SD card content.

## E2- Function RFID

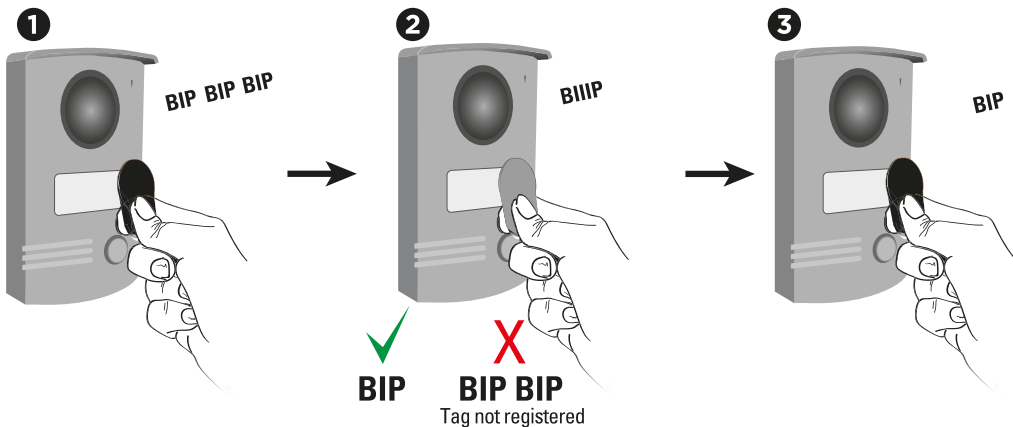


### Registration

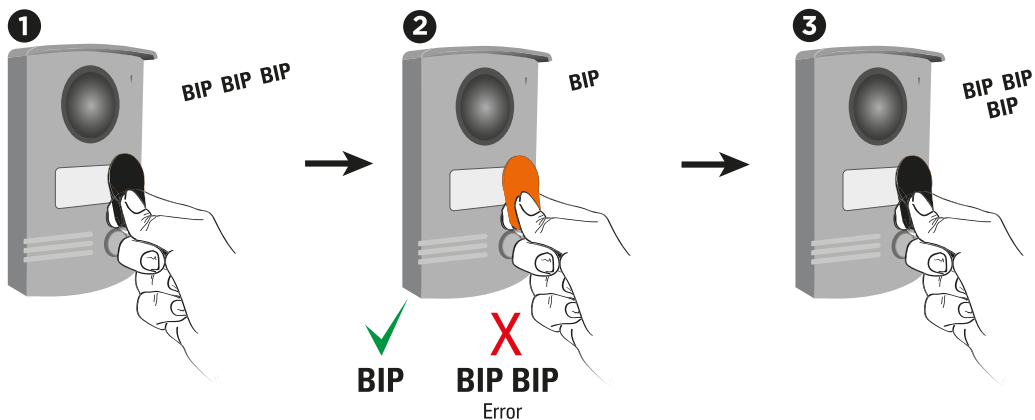


Repeat the step for each tag (10 unlocking tags can be registered)

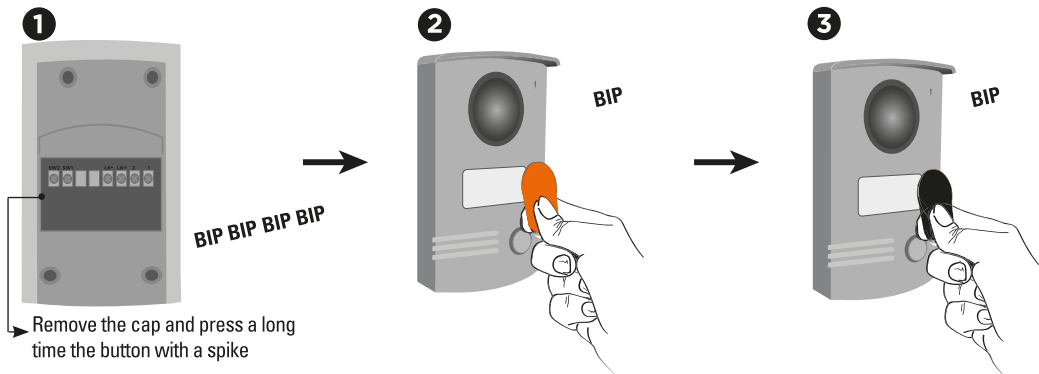
### Deletion of tag



### Delete of all the tags (in case of loss or theft)



OR



## F- TECHNICAL FEATURES

---

### Indoor monitor

Input power	15V DC 0,8A
Screen	7 inch digital TFT LCD touch screen
LCD resolution	1024(RGB) x 600
Memory capacity (photos)	Built-in memory (14MB) when full the newest photo will automatically overwrite the oldest one
External memory capacity (photos or videos)	MicroSD card (4 GB - 32 GB class 4 - 10) <b>MicroSD card must be formatted by monitor before using</b>
Connection with additional monitor	Support 2 additional monitors

### Outdoor station

Material	Aluminium alloy
Angle view	120°
Night vision	IR LED
Operation temperature	-10°C /+ 50°C
Protection rating	IP55
Frequency	125 kHz
Maximum transmitted power	< 1mW

### Adapter

Model identifier	SH-6000-15V-1A
Input voltage	110-240V AC
Input AC frequency	50/60Hz
Output voltage	15V DC
Output current	0.8A
Output power	12W
Average active efficiency	84.56%
Efficiency at low load (10%)	77.15%
No-load power consumption	0.065W

## G- TECHNICAL ASSISTANCE

---

### Online assistance



#### Any question ?

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



# H- WARRANTY





SCS Sentinel grants to this product a warranty period, beyond the legal time, as a sign of quality and reliability.


**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 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  Alternating current  Model class II  The monitor is for indoor use only  
IP 55 : The outdoor unit is protected against harmful dust deposits and water jets from all direction.



# 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