## **scs** sentinel

# **OpenGate 1**

MVE0100

# Motorisation à vérins

pour portail battant











Moteurs silencieux



électronique PCB100 VSCS







#### SOMMAIRE

A - Consignes de sécurité	2
B - Descriptif	5
C - Câblage / Installation	
D - Réglage/Utilisation	
E - Caractéristiques techniques	16
F - Maintenance	
G - Assistance technique	18
H - Garantie	
I - Avertissements	
J - Déclaration de conformité	

### A- CONSIGNES DE SÉCURITÉ



MISE EN GARDE: Instructions importantes de sécurité. Il est important pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions car une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves. Conserver ces instructions. En cas d'installation par une personne tierce, ce manuel doit être transmis à l'utilisateur final. L'utilisateur final doit également être formé à l'utilisation en sécurité de l'appareil selon les instructions de ce manuel.



#### **INFORMATIONS**

SCS SENTINEL atteste de la conformité de ses motorisations aux normes et règles de sécurité pour les motorisations de portail (EN 60335-2-103).

L'utilisation de ce produit en dehors des conditions spécifiées ou l'usage de composants ou d'accessoires non recommandés par SCS SENTINEL peuvent compromettre la sécurité des biens et des personnes, et sont par conséquent proscrits.

SCS SENTINEL décline toute responsabilité en cas de dommages résultants du non-respect des instructions fournies dans ce manuel.



#### AVANT L'INSTALLATION

Ce produit est uniquement destiné à l'automatisation d'un portail battant pour usage de type «résidentiel».

L'installation nécessite un personnel qualifié avec des compétences mécaniques et électriques.

Avant d'installer la motorisation, vérifier que la partie entraînée est en bon état mécanique, qu'elle est correctement équilibrée et qu'elle ouvre et se ferme correctement. Le portail doit disposer des renforts nécessaires pour supporter les bras de la motorisation.

Assurez-vous que la plage de température indiquée sur la motorisation est adaptée à l'emplacement d'installation.

**ATTENTION**: La motorisation ne peut pas être utilisée avec une partie entraînée incorporant un portillon.

#### INSTALLATION ÉLECTRIQUE

**DANGER**: L'installation de l'alimentation électrique doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays où est installé le produit (NF C 15-100 pour la France) et doit être faite par un personnel qualifié.

L'arrivée électrique du secteur doit être protégée contre les surtensions par un disjoncteur adapté et d'un dispositif différentiel. Un moyen de déconnexion de tous les pôles du réseau d'alimentation doit être prévu. Ce dispositif doit être raccordé directement aux bornes d'alimentation et avoir une distance de séparation des contacts sur tous les pôles afin d'assurer une déconnexion complète conformément aux règles d'installation.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.



#### **INSTALLATION DE LA MOTORISATION**



**DANGER**: La motorisation doit être déconnectée de sa source d'alimentation pendant l'installation.

**AVERTISSEMENT**: Pour leur sécurité, assurez-vous qu'aucun enfant n'est présent pendant la phase d'installation.

S'assurer que dans votre environnement d'installation (portail et parties fixes) les zones à risque sont évitées ou au moins signalées (voir partie « Risques potentiels » après ces consignes.)

S'assurer que l'écrasement entre la partie entraînée et les parties fixes environnantes dû au mouvement d'ouverture de la partie entraînée est évité.

**AVERTISSEMENT**: L'activation du dispositif de débrayage manuel peut déclencher un mouvement incontrôlé de la partie entraînée en raison de défaillances mécaniques ou d'une situation de perte d'équilibrage.

Dans le cas où un dispositif de commande fixe serait installé (clavier à code, sélecteur à clé, ...), il doit être installé à 1,5m du sol, éloigné des parties mobiles mais toujours en vue du portail.

Dans le cas d'un fonctionnement en mode fermeture automatique, ou d'utilisation d'une ouverture à distance sans vue directe sur le portail, il est impératif d'installer des photocellules.

En cas de fermeture automatique, ou si votre portail donne sur la voie publique, il peut être obligatoire d'installer un feu clignotant selon la réglementation du pays d'installation de la motorisation.

Il convient à l'installateur de procéder à la mise en conformité de l'installation.

Après installation, s'assurer que le mécanisme est correctement réglé et que le système de protection et tout dispositif de débrayage manuel fonctionnent correctement. Fixer de façon permanente auprès de l'organe de manœuvre du dispositif de débrayage manuel l'étiquette relative à ce dispositif.

#### **UTILISATION DE LA MOTORISATION**

ATTENTION: Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles, ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil ou ses commandes.

Mettre les dispositifs de commande hors de portée des enfants.

**AVERTISSEMENT**: L'utilisateur doit surveiller le portail pendant son fonctionnement et maintenir les personnes éloignées jusqu'à ce que le portail soit complètement ouvert ou fermé. Ne pas empêcher volontairement le mouvement du portail.



#### MAINTENANCE ET ENTRETIEN DE LA MOTORISATION



**DANGER**: La motorisation doit être déconnectée de sa source d'alimentation pendant le nettoyage, la maintenance et le remplacement de pièces.

Vérifier fréquemment l'installation pour déceler tout mauvais équilibrage ou tout signe d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts et du montage. Ne pas utiliser l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire. Pour remplacer ou réparer le système motorisé, utilisez uniquement des pièces d'origine.

Pour plus d'information, se reporter à la partie **F - Maintenance** 

#### **TÉLÉCOMMANDES**



**DANGER**: Ne pas ingérer la pile, risque de brûlure chimique.

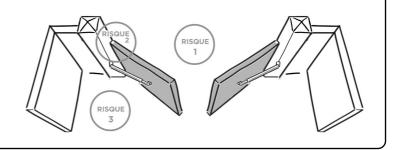
Fabricant de la pile fournie - CR2032 Renata SA - Kreuzenstrasse 30 CH-4452 ITINGEN / Switzerland Mail: sales@renata.com - www.renata.com

Ce produit contient une pile bouton. En cas d'ingestion, la pile bouton, peut causer des brûlures internes sévères en à peine 2 heures qui peuvent être mortelles. Conserver les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si le compartiment de la pile ne se ferme pas de manière sûre, ne plus utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants. En cas de soupçon d'ingestion d'une pile ou d'introduction dans une partie quelconque du corps, demander immédiatement un avis médical. Ne pas nettoyer votre télécommande avec des substances abrasives ou corrosives.

Utiliser un simple chiffon doux. Ne pas laisser les enfants jouer avec le produit ou avec les emballages. En cas de remplacement de la pile, utilisez une pile avec les mêmes caractéristiques que celle fournie avec le produit. Retirer les piles du matériel s'il ne doit pas être utilisé pendant une durée prolongée, sauf s'il est destiné à des situations d'urgence. Les piles et/ou batteries ne doivent pas être exposée à une chaleur excessive ou jetées au feu.

### **Risques potentiels**

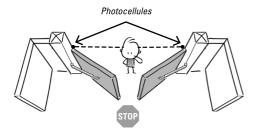
Il existe 4 risques potentiels dont 3 zones identifiées ci-contre :



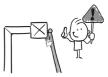
Risque 1 : Choc et écrasement

#### Prévention :

- Détection d'obstacle par le moteur.
- Utilisation de photocellules.

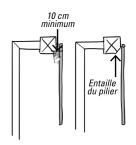


Risque 2 : Écrasement des mains



#### Prévention :

- Laisser une distance de 10 cm minimum entre le vantail et le pilier/mur.
- Entailler le coin du pilier sans le fragiliser.

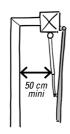


Risque 3: Emprisonnement et écrasement

#### Prévention :

- Détection d'obstacle par le moteur.
- Laisser une distance de 50 cm minimum entre le bras du moteur et le mur (ou autre partie fixe).





Risque 4 : Écrasement des pieds

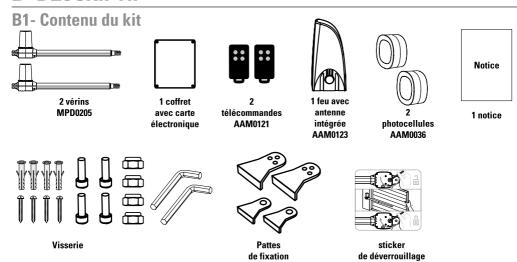


#### Prévention :

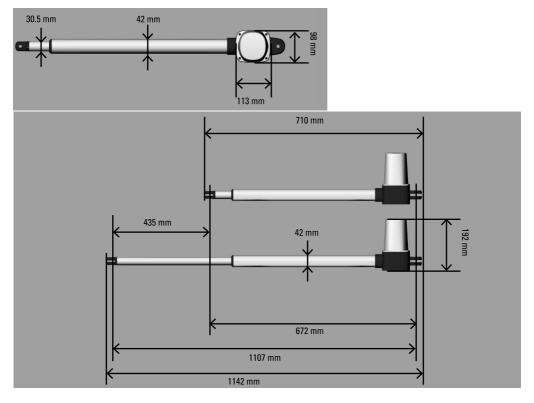
 Pour éviter une zone dangereuse pour les pieds, laisser une distance de 12 cm minimum ou 5 mm maximum entre le bas des vantaux et le sol.



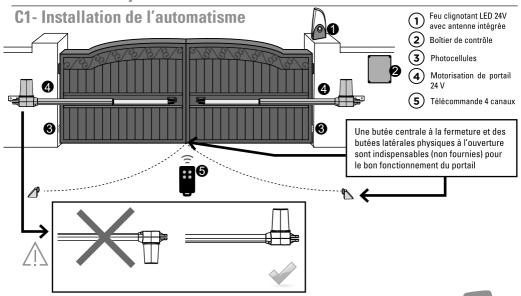
### **B- DESCRIPTIF**



### **B2- Dimensions**



### **C- CÂBLAGE / INSTALLATION**



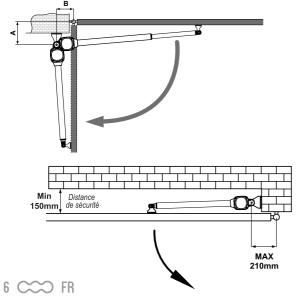
### **C2- Tableau de dimensions**

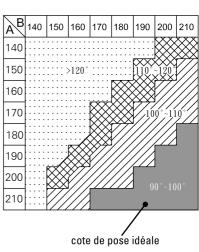
Pour une installation correcte, conformez-vous scrupuleusement aux mesures indiquées sur le tableau ci-dessous. Si nécessaire, ajustez la structure du portail pour l'adapter à votre motorisation.

 $A vant \ de \ proc\'eder \ \grave{a} \ l'installation, \ assurez-vous \ que \ votre \ portail \ fonctionne \ librement:$ 

- 1) Les charnières sont correctement positionnées et sont graissées.
- 2) Aucun obstacle dans la zone de déplacement.
- 3) Pas de frictions entre les deux vantaux ou au niveau du sol pendant l'ouverture.

### Ouverture intérieure - installation avec portail fermé





MOTORISATION À VÉRINS POUR

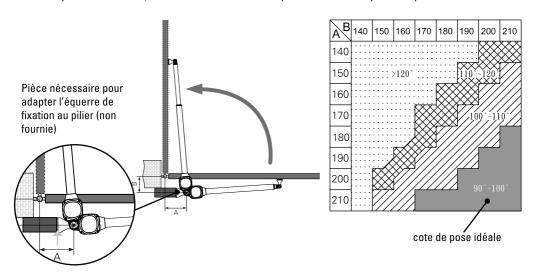
PORTAIL

#### Ouverture extérieure - installation avec portail ouvert (max 90°)

 $\sqrt{}$ 

ATTENTION! En cas d'ouverture vers l'extérieur, il est impératif d'installer un feu clignotant sur votre pilier par mesure de sécurité.

Pour permettre une ouverture extérieure il sera nécessaire de créer et/ou faire fabriquer une pièce en métal afin de déporter les moteurs, il est alors IMPERATIF de respecter les cotes de pose indiquées dans la tableau.

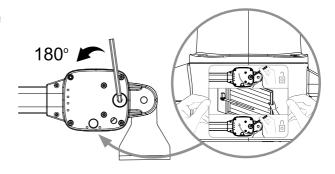


### C3- Déverrouillage d'urgence

En cas de panne d'électricité ou pour programmer votre automatisme, vous pouvez déverrouiller manuellement les moteurs :

Sous la motorisation, insérer la clé hexagonale pour déverrouiller, puis tournez la à 180 degrés, dans le sens antihoraire. Vous pouvez maintenant ouvrir le portail à la main.

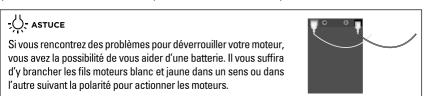
Pour verrouiller à nouveau le moteur, insérer la clé hexagonale, puis tournez dans le sens horaire à 180 degrés.

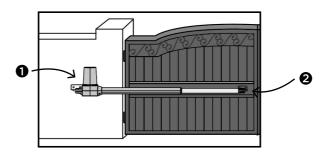


Fixer de façon permanente auprès de l'organe de manoeuvre du dispositif de débrayage manuel, l'étiquette relative à ce dispositif.

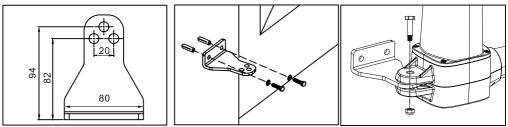
#### C4- Fixation du bras

Avant de positionner votre bras sur le portail, déverrouillez le bras (C3) et sortez complètement le tube du vérin, puis rentrer le tube de 3 cm (cela permet de bien verouiller le portail en fermeture).

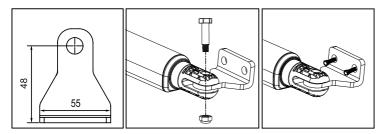




• Fixez le premier support sur le pilier. Positionnez l'automatisme dans le support, puis placez la vis et l'écrou.



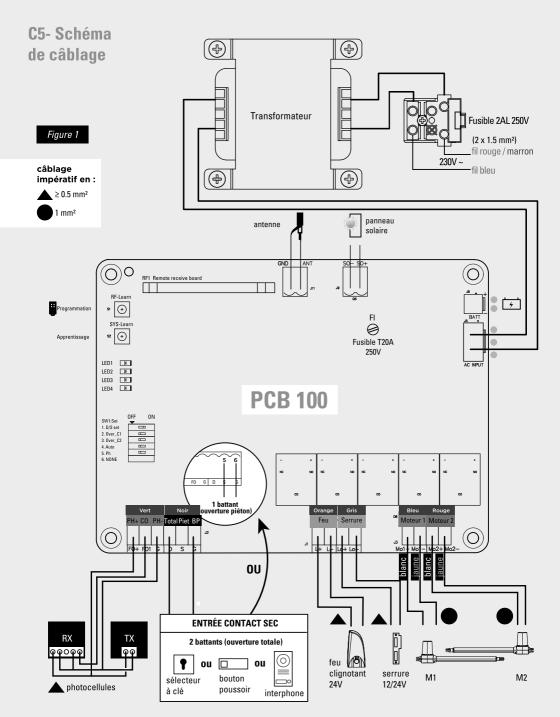
2 Assemblez le deuxième support avec l'autre côté de l'automatisme puis vissez le support sur le portail fermé.



Assurez-vous que les bras soient montés en position horizontale dans ces positions :

- 1) Porte en position « fermée »
- 2) Porte en position « ouverte »
- 3) Porte en position « angle de 45 ° »

Avant de souder le support à l'ouvrant (si nécessaire), couvrez la motorisation pour éviter tout dommage dû aux étincelles.



#### C6- Installation et raccordement

Préparez tous les câbles des accessoires par avance et connectez les fils du moteur sur la platine électronique comme indiqué dans le schéma figure 1. La connexion de câbles des accessoires n'exige pas de distinguer les polarités positives (+) et négatives (-)

#### Coffret électronique

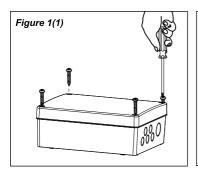
#### **AVANT INSTALLATION**

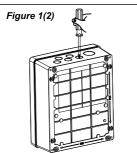
Déterminez le positionnement de l'installation de votre coffret électronique. Il est conseillé de l'installer près de votre portail et de le protéger contre tout dommage possible.

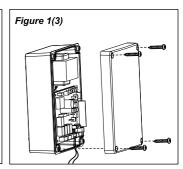
Assurez-vous de la longueur de votre câble électrique avant de déterminer le positionnement de l'installation ∠!\ de votre coffret électronique.

#### PREPARATION A L'INSTALLATION

- 1. Retirez les 4 vis du capot de votre coffret électronique. (Voir figure 1(1))
- 2. Utilisez 1 tournevis pour percer les trous pré-percés placés face en dessous de votre coffret électronique. (Voir figure 1(2))
- 3. Placez et fixez votre coffret électronique sur le mur.
- 4. Connectez les fils des différents éléments à brancher à la carte coffret (éléments décrits pages suivantes)
- 5. Réalisez l'étanchéité des trous de vos passages de câbles.
- 6. Fermez le coffret en vissant les 4 vis. (Voir figure 1(3))

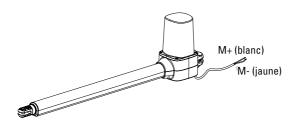






#### Moteur

#### **BRANCHEMENT** DES FILS DU MOTEUR



Remarque: Assurez-vous que les fils blanc et jaune soient dénudés de 5 mm. Evitez que le câble soit trop tendu pendant la phase d'ouverture et de fermeture

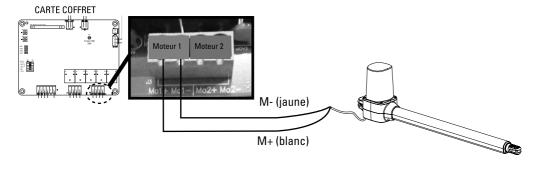
Pour les portails ouvrant vers l'extérieur :

Moteur M1: Connectez les fils du moteur (Jaune-) vers le bornier Mo1+, et (Blanc+) vers le bornier Mo1 -

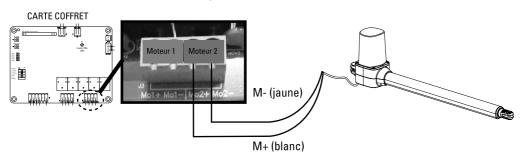
(moteur qui s'ouvre en premier)

Moteur M2: Connectez les fils du moteur (Jaune-) vers le bornier Mo2+, et (Blanc+) vers le bornier Mo2 -

#### BRANCHEMENT **DU MOTEUR M1** (moteur qui s'ouvre en premier)



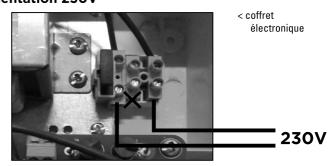
#### BRANCHEMENT DU MOTEUR M2 (moteur qui s'ouvre en second)



### Serrure électrique (en option)

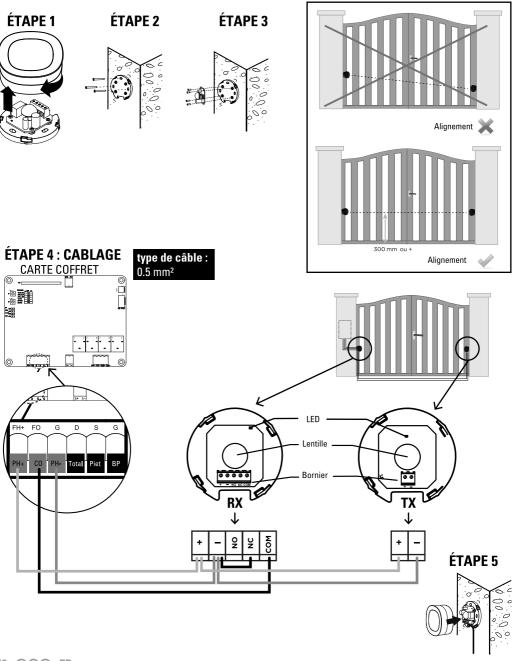
Connectez les 2 fils de la serrure électrique (24V) au bornier de la carte électronique placé où il est indiqué Lo + et Lo -

#### **Branchement de l'alimentation 230V**



#### **Photocellules**

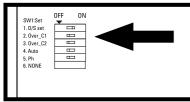
Les photocellules sont des dispositifs de sécurité pour les portails automatiques. Elles sont composées d'un émetteur et d'un récepteur et elles se déclenchent lorsque la trajectoire du faisceau est interrompue. Si un obstacle est détecté, le portail s'arrête et s'ouvre légèrement permettant à l'obstacle d'être dégagé en toute sécurité. Les photocelulles peuvent être posées indépendamment sur le pilier gauche ou droit.



# Feu clignotant LED Veillez à retirer tout emballage avant de procéder au branchement. presser Si vous souhaitez améliorer la portée de vos télécommandes, vous pouvez brancher l'antenne située dans le feu clignotant avec un câble coaxial type RG58 (non fourni). Dans ce cas, vous devez déconnecter l'antenne d'origine. Branchez le cuivre central du câble coaxial sur la borne «ANT» et la tresse sur la borne 24V DC « GND», côté antenne et côté carte électronique. Coaxial Câble noir CARTE COFFRET Câble coaxial Tresse Cuivre central Feu Situé en haut à gauche du PCB Vis de fixation presser Vue de dessus

### D- RÉGLAGE/UTILISATION

### D1- Réglage nombre de battants (dip switch 1)



**CARTE COFFRET** 

Réglages des switchs : la position «ON» se situe vers la droite, «OFF» vers la gauche.

#### DIP SWITCH 1 D/S set:

ON = fonctionnement 2 vantaux

OFF = fonctionnement 1 seul vantail (branchement sur MOT 1)

### D2- Dip switch 2 et 3

Switch 2 et 3 ne sont pas utilisés.

### D3- Réglage de la fermeture automatique (dip switch 4)

#### **DIP SWITCH 4**

Sur « ON »: Fermeture automatique à 30 secondes.

Un appui simultané sur les deux touches de la télécommande (portail ouvert ou fermé) désactivera le mode automatique (confirmation avec 3 clignotements du feu clignotant).

Refaire l'opération pour réactiver le mode automatique (confirmation avec 3 clignotements du feu clignotant).

Nota: Dans le cas d'une fermeture automatique, l'installation de photocellules est obligatoire.

Sur « OFF »: Fermeture automatique désactivée (attention, il est toujours possible d'activer par le biais de la télécommande).

### D4- Réglage des photocellules (dip switch 5)

#### **DIP SWITCH 5:**

**ON**: Photocellules activées. Passage devant les photocellules pendant la fermeture = dégagement d'obstacle pendant 2 secondes.

Si vous êtes en fermeture automatique, et que les photocellules détectent un obstacle quand le portail est complètement ouvert, alors le temps de pause sera rechargé.

OFF: Photocellules désactivées. Les photocellules n'auront plus d'influence sur le fonctionnement du portail.

### D5- Déphasage / ouverture et fermeture décalée (dip switch 6)

#### **DIP SWITCH 6:**

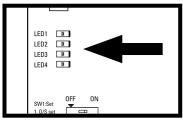
**ON**: 8 secondes de décalage à l'ouverture / fermeture des battants.

OFF: 5 secondes de décalage à l'ouverture / fermeture des battants.

#### D6- Vitesse de ralentissement

Les vitesses de fonctionnement ne sont pas réglables.

#### **D7- Indications voyants LED**



CARTE COFFRET

#### LED1 indicateur RF: radio fréquence

Le voyant LED1 clignote lorsqu'un signal est reçu (télécommande programmée ou non).

#### LED2 système d'apprentissage :

Le voyant LED2 clignote 2 fois par seconde en fonctionnement normal et 1 fois par seconde en programmation. Si LED2 est fixe, le processus d'apprentissage est à faire ou à refaire.

#### LED3 photocellules:

Le voyant LED3 s'allume quand les photocellules ne sont pas alignées ou qu'un obstacle se trouve entre les 2.

#### I FD4 start ·

Le voyant LED4 s'allume lorsque la télécommande, le sélecteur à clé ou le bouton poussoir est activé.

### D8- Processus d'apprentissage des télécommandes

#### Aiouter les télécommandes de la motorisation :

Pressez le bouton « RF-Learn » jusqu'à ce que la LED1 s'allume.

Appuyez ensuite sur la touche à gauche de la télécommande. Le voyant LED1 clignote deux fois et reste allumé pendant 10 secondes puis s'éteint. La mémorisation de la télécommande est effectuée.

#### Supprimer les télécommandes de la motorisation :

Maintenir la touche RF jusqu'à ce que LED1 s'éteigne.

### D9- Processus d'apprentissage du système pour un portail double battant

- 1) Le switch n°1 doit être en position ON.
- 2) Déverrouillez les moteurs, positionnez les 2 vantaux à mi-course, puis reverrouillez les moteurs.
- 3) Sur la carte électronique, maintenez le bouton SYS-learn enfoncé, jusqu'à ce que la LED2 clignote 1 fois par seconde (au lieu de 2 fois par seconde ou fixe), puis relâchez.
- 4) Appuyez sur la touche à gauche de la télécommande.
- 5) L'apprentissage doit se dérouler comme suit :
- Le vantail branché sur la sortie MOT2 se ferme entièrement. (Si au contraire il s'ouvre, rappuyez à gauche sur la télécommande pour interrompre la procédure d'apprentissage. La LED2 reste allumée fixe. Inversez la polarité du moteur, et recommencez depuis l'étape 1).
- Le vantail branché sur la sortie MOT1 se ferme entièrement. (Si au contraire il s'ouvre, rappuyez à gauche sur la télécommande pour interrompre la procédure d'apprentissage. La LED2 reste allumée fixe. Inversez la polarité du moteur, et recommencez depuis l'étape 1).
- Le vantail branché sur la sortie MOT1 se rouvre entièrement.
- Le vantail branché sur la sortie MOT2 se rouvre entièrement.
- Le vantail branché sur la sortie MOT2 se ferme entièrement.
- Le vantail branché sur la sortie MOT1 se ferme entièrement.

Après l'étape 5, le processus d'apprentissage de votre portail est terminé. Vous pouvez l'utiliser avec la télécommande :



ouverture totale des 2 vantaux



ouverture piéton (1 seul vantail)

Si le processus d'apprentissage n'est pas achevé, le voyant LED2 reste allumé. Vérifiez les branchements et refaire l'opération.

### D10- Processus d'apprentissage du système pour un portail simple battant

- 1) Le switch n°1 doit être en position OFF.
- 2) Le moteur doit être branché sur la sortie MOT1.
- 3) Déverrouillez le moteur, positionnez le vantail à mi-course, puis reverrouillez le moteur.
- 4) Sur la carte électronique, maintenez le bouton SYS-learn enfoncé, jusqu'à ce que la LED2 clignote 1 fois par seconde (au lieu de 2 fois par seconde ou fixe), puis relâchez.
- 5) Appuyez sur la touche à droite de la télécommande.
- 6) L'apprentissage doit se dérouler comme suit :
- Le vantail se ferme entièrement. (Si au contraire il s'ouvre, rappuyez à droite sur la télécommande pour interrompre la procédure d'apprentissage. La LED2 reste allumée fixe. Inversez la polarité du moteur, et recommencez depuis l'étape 3).
- Le vantail se rouvre entièrement.
- Le vantail se referme entièrement.



#### D11- Détection d'obstacle

Si un obstacle est détecté pendant l'ouverture du portail : le portail s'arrête.

Si un obstacle est détecté pendant la fermeture : le portail s'arrête, se réouvre puis se referme.



La réouverture lorsque le portail atteint la butée de fermeture permet le dégagement d'un éventuel obstacle.

### E- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Moteur

Moteur	Moteur 24V DC avec déverrouillage manuel
Туре	à vérin
Longueur de course	435 mm
Tension d'alimentation	24V DC
Poids max par vantail / Largeur max par vantail	200 kg / 2 m
Température de fonctionnement	-20°C~+50°C
Dimensions	710 mm x 98 mm x 192 mm

Le niveau de pression acoustique émis pondéré A de la motorisation est égal ou inférieur à 70 dB (A).

### Feu clignotant

Antenne intégrée	OUI (câble coaxial non fourni)
Ampoule	LED E14 24V 1W (fournie)
Câble alimentation	2 x 1 mm² (non fourni)
Branchement ampoule	non polarisé (carte électronique)
Visserie	fournie
Ne pas alimenter en 230V	
Température de fonctionnement	-20°C~+50°C
Dimensions	74 x 167 x 59 mm

#### **Télécommandes**

Canaux	4
Fréquence - Puissance maximale d'émission	433.92 MHz - puissance < 10 mW
Alimentation	1 pile lithium CR2032 fournie
Sécurité	code secret tournant

#### **Photocellules**

Méthode de détection	Faisceau infrarouge
Portée	10m maximum
Tension d'entrée	12~24V AC/DC
Délai de réponse	< 100ms
Indicateur de fonctionnement	RX : LED rouge allumée ( faisceau interrompu)  LED rouge éteinte (faisceau aligné)
	TX : LED rouge allumée (alimentation)
Dimensions	63 x 63 x 30 mm
Type de sortie	Sortie relais

#### F- MAINTENANCE

#### F1- Moteur

Effectuer les opérations suivantes au moins tous les 6 mois. En cas d'utilisation fréquente, raccourcir ce délai.

#### **Couper l'alimentation:**

- (1) Nettoyer et graisser les vis, les chevilles et la charnière.
- (2) Vérifier que les points de fixation soient bien serrés.
- (3) Vérifier la bonne connexion de vos câbles.

#### **Connecter l'alimentation:**

- (1) Vérifier les réglages de l'alimentation.
- (2) Vérifier le fonctionnement du déverrouillage manuel.
- (3) Vérifier le bon fonctionnement des photocellules ou autre dispositif de sécurité.

### F2- Télécommande



### **G- ASSISTANCE TECHNIQUE**

### G1- Aide au dépannage

Problème rencontré	Solutions
Surchauffe batteries de secours.	Vérifiez la connexion des fils sur la batterie et leurs polarités
Le battant ne se déplace pas lorsque la télécommande est actionnée.	<ol> <li>1.Vérifiez si l'indicateur «LED1» s'allume lorsque vous pressez une touche de la télécommande.</li> <li>2. Vérifiez si le voltage est supérieur à 25V.</li> <li>3. Vérifiez si l'indicateur « LED2» est allumé.</li> <li>4. Assurez-vous que tous les câblages sont bien connectés sur le bornier de la carte électronique.</li> <li>5. Assurez-vous du bon état du fusible et du disjoncteur de votre alimentation.</li> </ol>
La distance de transmission est trop courte.	Vérifiez que l'antenne est bien raccordée sans que l'âme et la tresse se touchent. Vérifiez les piles de la télécommande.
Le feu ou lampe ne fonctionne pas.	Dévissez et revisser l'ampoule. Vérifiez l'état des fils de connexion du feu ou si ceux-ci sont correctement raccordés et vérifiez l'ampoule.
Les vantaux ou battants s'arrêtent subitement au moment de leur déplacement. ou Les vantaux ou battants ne bougent pas ou se déplacent vers une seule direction.	Vérifiez si le battant ou vantail peut être manipulé librement et si aucun obstacle n'est présent entre les deux.     Assurez-vous que les câbles de connexion du moteur sont correctement raccordés.     Vérifiez l'état du fusible.     Assurez-vous qu'aucun obstacle n'est présent dans le faisceau des photocellules.     Si nécessaire, coupez l'alimentation de votre moteur et assurez-vous que les battants ou vantaux peuvent librement bouger après les avoir débrayés.
Un vantail se ferme jusqu'en butée et l'autre s'arrête.	<ol> <li>Vérifiez si le battant ou vantail peut être manipulé librement et si aucun obstacle n'est présent entre les deux.</li> <li>Assurez-vous que les câbles de connexion du moteur sont correctement raccordés.</li> <li>Vérifiez l'état de votre fusible.</li> <li>Assurez-vous que le faisceau de sécurité fonctionne.</li> <li>Coupez l'alimentation de votre moteur et assurez-vous que les battants ou vantaux peuvent librement bouger après les avoir débrayés.</li> </ol>
Le moteur ne tourne pas et le relais est bruyant lors de l'opération d'ouverture et de fermeture.	Vérifiez l'état de votre fusible.
La télécommande ne se connecte pas.	<ol> <li>Vérifiez que la LED1 de la carte clignote lors de l'appui sur la télécommande.</li> <li>Vérifiez le bon positionnement du récepteur RF1.</li> <li>Pour vérifier que la télécommande est bien associée lors d'un appui sur la télécommande, les LED 1 et LED 4 doivent s'allumées</li> <li>Si la LED clignote durant 1 seconde lors d'un appui, il faut changer la pile.</li> <li>Retirez et replacez le récepteur enfichable</li> </ol>
4 étapes au lieu de 6 lors de l'apprentissage	Inversez la polarités sur le moteur.

Si aucune des procédures de diagnostic ou maintenance ne règle le défaut, merci de contacter notre centre technique.

### **G2- Conseils d'expert**



En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous.

Notre équipe de techniciennes et 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 : www.scs-sentinel.com/contact

#### Avant de nous contacter :

- Préparez votre ticket de caisse ou votre facture d'achat ORIGINALE
- Indiquez-nous la référence de votre automatisme
- Munissez-vous de l'outillage nécessaire.
- Ouvrez le caisson pour accéder à la carte électronique (à ne pas faire s'il pleut)
- Placez-vous près de votre automatisme, nos techniciens vous donnent des instructions adaptées à votre cas précis, il est donc indispensable que vous puissiez effectuer en temps réel les manipulations prescrites.

### Prenez rendez-vous avec nos experts



#### Notre service de prise de rendez-vous par visioconférence est là pour vous aider.

Ces sessions sont spécialement conçues pour répondre à vos besoins en installation ou dépannage de manière efficace et ciblée. Grâce à la visioconférence, vous pouvez montrer à notre équipe d'experts votre installation actuelle, poser des questions en temps réel et bénéficier de conseils précis étape par étape pour résoudre vos problèmes rapidement.

Pour plus d'informations sur ce service payant, rendez-vous sur notre site internet scs-sentinel.com (services)

#### G3- Tutos





### **G4- Chat en ligne**



#### **Une question?**

Pour une réponse personnalisée, utilisez notre chat en ligne sur notre site web www.scs-sentinel.com

### **H- GARANTIE**



SCS Sentinel accorde à ce produit une garantie bien 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.

#### Ne sont pas couverts par la garantie :

- Dommages matériels ou électriques résultant d'une mauvaise installation (erreur de câblage, polarité inversée, ... )
- Dommages résultant d'une utilisation impropre du feu clignotant (utilisation différente de son origine) ou de modifications.
- Dommages résultant de l'utilisation et /ou installation de pièces ne provenant pas de celles prévues et incluses par SCS Sentinel.
- Dommages dûs à un manque d'entretien ou un choc
- Dommages dûs aux intempéries telles que : grêle, foudre, vent violent, etc.
- Retours articles sans copie de facture ou justificatif d'achat.

#### I- AVERTISSEMENTS





Ne jetez pas les piles et 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.







Points de collecte sur 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 et de la directive 2006/42/EC. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site : www.scs-sentinel.com/downloads

Toutes les infos sur :

### www.scs-sentinel.com









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



# Visi@Door wi-Fi

# Interphone vidéo connecté filaire









#### SOMMAIRE

A- Précautions d'utilisation	2
B- Descriptif	
C- Câblage / Installation	3
D- Utilisation	5
E- Réglages	7
F- Configuration de l'application	g
G- Paramètrage	12
H- Caractéristiques techniques	
I- Assistance technique	
J- Garantie	17
K- Avertissements	17
L- 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.

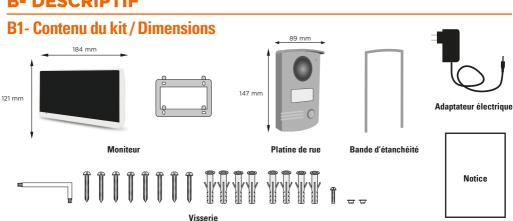
La fonction de ce visiophone est d'identifier un visiteur, il ne doit pas être utilisé pour la surveillance de la rue. L'utilisation de cette installation doit se faire dans le respect de la Loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés. Il appartient à l'acheteur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

Ce produit fonctionne avec l'application iSCS Sentinel uniquement. L'application est disponible gratuitement sur le PlayStore et l'AppStore. Les mises à jour de l'application peuvent être nécessaires, par exemple pour corriger des bugs, améliorer des fonctionnalités, et bénéficier d'une meilleure expérience utilisateur. Vous pouvez activer ou désactiver le caractère automatique des mises à jour de l'application iSCS Sentinel dans les paramètres du PlayStore ou de l'AppStore. Les informations concernant la raison de la mise à jour, son impact sur les performances et l'évolution des fonctionnalités du produit ou de l'application ainsi que l'espace de stockage utilisé, sont indiquées, pour chaque mise à jour, sur le PlayStore ou l'AppStore.

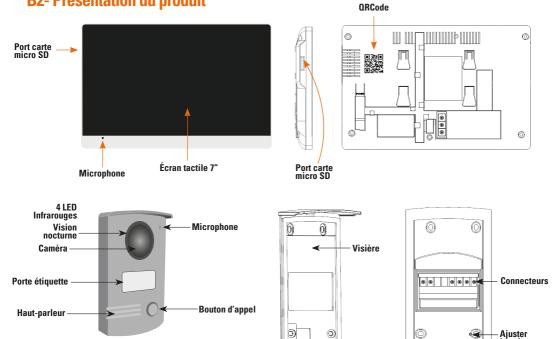
Conformément à la réglementation et la garantie légale, la disponibilité de l'application et de ses mises à jour est garantie pour une durée de 2 ans.

Cette notice peut être amenée à évoluer selon les mises à jour de l'application. Afin d'être sûr d'avoir la dernière version, nous vous conseillons de la télécharger sur notre site internet www.scs-sentinel.com

#### **B- DESCRIPTIF**



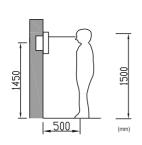
### **B2- Présentation du produit**

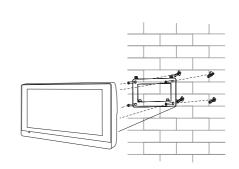


### **C- CÂBLAGE / INSTALLATION**

### **C1-Installation et raccordement**

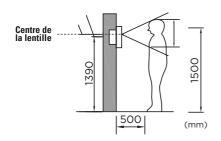
#### **Moniteur**

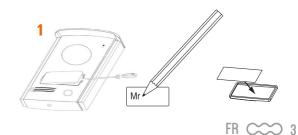


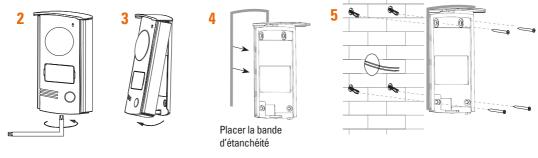


le volume

#### Platine de rue







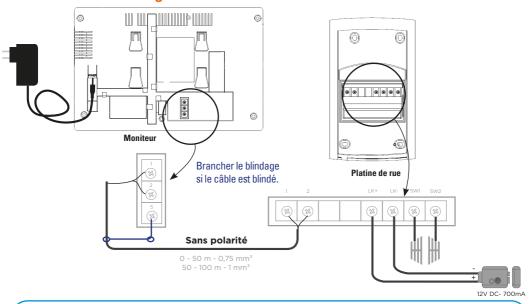






Après installation et test, placer un joint silicone transparent sans acide sur le haut et les côtés de la platine de rue (pas sur le bas) pour éviter tout risque d'infiltration.

### C2- Schéma de câblage

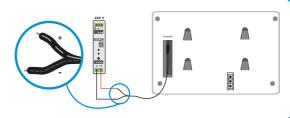


 $\triangle$ 

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





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





### D3- Affichage des photos et vidéos

### Photos







Afficher les photos du moniteur



Supprimer une photo



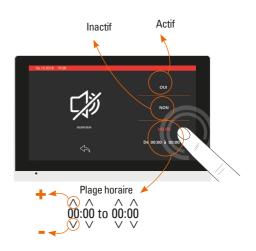
Retour à l'écran d'accueil

### **D4- Mode silencieux**



### Mode silence





### **D5- Affichage caméra**







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

### **E- RÉGLAGES**







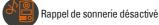






#### Mélodie







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



3 mélodies premium avec rappel de sonnerie 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.



#### Réglages écran







### **Choix langue**





#### Réglage date et heure



### Sauvegarde sur carte micro SD







### F- CONFIGURATION DE L'APPLICATION

### Installation de l'application



#### **iSCS** Sentinel

Pour télécharger l'application, connectez-vous sur l'App Store ou le Play Store de votre smartphone. Recherche «iSCS Sentinel», cliquez ensuite sur Installer.



Lorsque le téléchargement est terminé, ouvrir l'application et cliquer sur «CRÉER MON COMPTE.»



Renseigner le code de validation reçu par mail. Puis valider le compte.



Renseigner l'adresse mail ainsi que le mot de passe dans les cases correspondantes.



Appuyer sur «SUIVANT».





Appuyer sur «AUTORISER».



Renseigner toutes les informations demandées pour créer une maison. Cliquer sur «TERMINER».



### Ajout du moniteur







Brancher l'alimentation du moniteur et le placer à proximité du routeur Wi-Fi. Le téléphone doit être connecté au même réseau Wi-Fi que le moniteur et la localisation doit être activée.

Certains matériaux peuvent réduire la portée du signal Wi-Fi.





Appuyer sur puis súr «NOUVEL **APPAREIL»** pour ajouter le visiophone.



Renseigner la clé Wi-Fi, flasher le QR Code au dos du moniteur ou entrer le code manuellement.



Sur le moniteur, aller dans réglages puis appuyer sur l'icône «Wi-Fi». Attendre que le bouton OK apparaisse en surbrillance. Sélectionner le réseau Wi-Fi et taper le mot de passe.









## En cas d'échec lors de la connexion de l'appareil au Wi-Fi, une page d'erreur apparaît.

#### Résolution en cas d'échec





«répéter l'opération» fait revenir à la 2<sup>ème</sup> étape.



Vérifier ces 5 points.



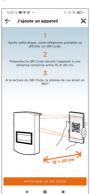
Cliquer sur «QR Code»





Vérifier les informations et cliquer sur suivant.

**5**.



Cliquer sur «afficher le QR Code»

### 6.



Scanner le QR Code affiché avec la platine puis, après le signal sonore, appuyer sur «oui».



Le chargement s'effectue et les 3 étapes sont validées. Vous revenez ainsi à l'étape 5 et 6 pour changer la photo de profil.

### **G- PARAMÉTRAGE**

### Réglages de l'application





### Pour ajouter une maison







Renseigner les champs et appuyer sur «TERMINER».

### Pour supprimer une maison







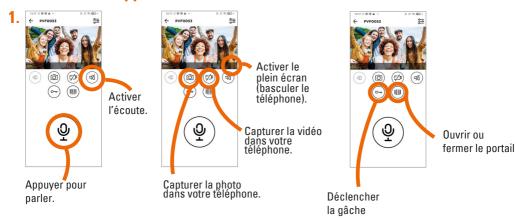
#### Pour modifier une maison

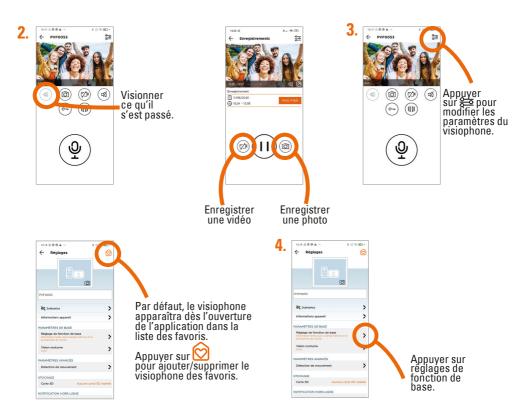


#### Paramètres de notifications



### Utilisation de l'application





### Réglages carte SD (si une carte est insérée dans le moniteur)





### **Scénarios**







Pour sélectionner un ou des évènements déclencheurs (appareil, date/ heure ou lieu) appuyer sur +



Pour sélectionner une ou des actions (appareil, notification ou délai) appuyer sur +



Par défaut, le scénario apparaîtra dans la liste des favoris.



Activer les
«actions» du
scénario sans
attendre les
«événements
déclencheurs»

### Ajouter des invités









 $\Lambda$ 

 $Via \ l'application \ \textbf{iSCS Sentinel}, \ un \ invit\'e \ peut \ activer / \ d\'es \ activer \ les \ appareils \ mais \ il \ ne \ peut \ pas \ les \ paramétrer.$ 

### Reset

Pour totalement supprimer l'appareil il faudra le supprimer dans l'application.





# H - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Moniteur

Alimentation	15V DC 0.8A 12W
Ecran	Ecran tactile 7" TFT LCD
Résolution LCD	1024 x 600 px
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) la carte micro SD doit être formatée avant utilisation
Fréquence de fonctionnement	2412 MHz - 2472 MHz
Puissance maximale d'émission	<100mW
Wi-Fi	802 11b/g/n

### Platine de rue

Matériau	Alliage d'aluminium
Angle de vue	100°
Vision nocturne	LED infrarouges
Température de fonctionnement	-10°C /+ 50°C
Indice de protection	IP55

### Adaptateur électrique

Référence du modèle	SH-7000-15-1A
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	84.03%
Rendement à faible charge (10%)	78.41%
Consommation électrique hors charge	0.084VV

### I - 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

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

## Prenez rendez-vous avec nos experts



Notre service de prise de rendez-vous par visioconférence est là pour vous aider.

Ces sessions sont spécialement conçues pour répondre à vos besoins en installation ou dépannage de manière efficace et ciblée. Grâce à la visioconférence, vous pouvez montrer à notre équipe d'experts votre installation actuelle, poser des questions en temps réel et bénéficier de conseils précis étape par étape pour résoudre vos problèmes rapidement.

Pour plus d'informations sur ce service payant, rendez-vous sur notre site internet scs-sentinel.com (services)

### **J- 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.

### **K- 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.



### L- 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

Toutes les infos sur :

### www.scs-sentinel.com









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



# **WifiGate**

Module récepteur connecté pour motorisation





#### SOMMAIRE

A- Précautions d'utilisation	2
B- Descriptif	2
C- Câblage / Installation	3
D- Configuration de l'application	6
E- Paramètres	10
F- Caractéristiques techniques	15
G- Assistance technique	16
H- Garantie	16
I- Avertissements	17
J- Déclaration de conformité	17

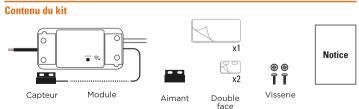
### A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

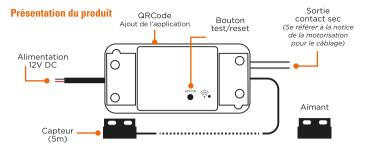
Ce manuel fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure. Ne pas brancher votre alimentation tant que votre installation n'est pas terminée et contrôlée. La mise en œuvre, les connexions électriques et les réglages doivent être effectués dans les règles de l'art par une personne qualifiée et spécialisée et dans le respect des normes en vigueur. Ce produit doit être installé dans un lieu sec. Vérifier que ce produit est utilisé uniquement pour l'usage auquel il est destiné. Ce produit fonctionne avec l'application iSCS Sentinel uniquement. L'application est disponible gratuitement sur le PlayStore et l'AppStore. Les mises à jour de l'application peuvent être nécessaires, par exemple pour corriger des bugs, améliorer des fonctionnalités, et bénéficier d'une meilleure expérience utilisateur. Vous pouvez activer ou désactiver le caractère automatique des mises à jour de l'application iSCS Sentinel dans les paramètres du PlayStore ou de l'AppStore. Les informations concernant la raison de la mise à jour, son impact sur les performances et l'évolution des fonctionnalités du produit ou de l'application ainsi que l'espace de stockage utilisé, sont indiquées, pour chaque mise à jour, sur le PlayStore ou l'AppStore.

Conformément à la réglementation et la garantie légale, la disponibilité de l'application et de ses mises à jour est garantie pour une durée de 2 ans.

Cette notice peut être amenée à évoluer selon les mises à jour de l'application. Afin d'être sûr d'avoir la dernière version, nous vous conseillons de la télécharger sur notre site internet www.scs-sentinel.com

### **B- DESCRIPTIF**





### C- CÂBLAGE / INSTALLATION

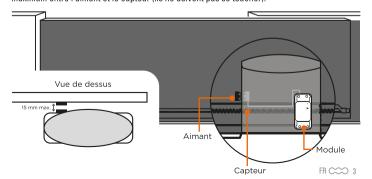
Certains matériaux peuvent réduire la portée du signal Wi-Fi. Si besoin, il est recommandé de déplacer le module pour assurer une meilleure réception du signal.

Le module doit être installé en intérieur soit dans le coffret de la motorisation de portail soit dans une boite de dérivation étanche.

### C1- Installation pour portail coulissant

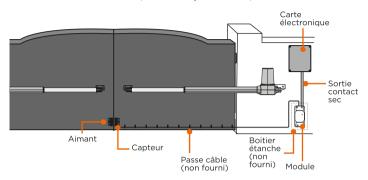
Avant d'installer le module, le portail doit être en position fermée.

Fixer l'aimant sur le portail et le capteur sur la motorisation. Laisser un espace de 15 mm maximum entre l'aimant et le capteur (ils ne doivent pas se toucher).



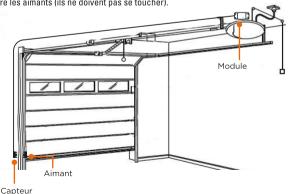
#### **C2- Installation pour portail battant**

Avant d'installer le module, le portail doit être en position fermée. Fixer le capteur sur le battant du côté de la carte électronique et l'aimant sur l'autre battant. Laisser un espace de 15 mm maximum entre les aimants (ils ne doivent pas se toucher).



#### C3- Installation pour porte de garage

Avant d'installer le module, la porte doit être en position fermée. Fixer l'aimant en bas de la porte puis le capteur au même niveau (face à face). Laisser un espace de 15 mm maximum entre les aimants (ils ne doivent pas se toucher).



Le module indique si le portail / la porte est fermé(e) ou non fermé(e) grâce à l'aimant et au capteur.

Portail / porte OUVERT(E) :

Le capteur ne détecte plus l'aimant. L'application indique que le portail n'est pas fermé. Il peut être ouvert complètement, ou ouvert partiellement, ou en cours d'ouverture ou de fermeture.

### Portail / porte FERMÉ(E) :

Le capteur détecte l'aimant. L'application indique que le portail / la porte est fermé(e) complètement.

IMPORTANT : Le signal contact sec est le même pour un déclenchement d'ouverture ou un déclenchement de fermeture.

Le module prendra en compte la dernière demande, selon la position des récepteurs, pour afficher l'information sur l'application.

Il est possible que le portail / la porte fasse un mouvement inverse par rapport à l'indication sur l'application. Il est important d'attendre la fin de l'animation de l'application pour connaître l'état réel du portail / la porte (fermé(e) ou non fermé(e)).

### **D - CONFIGURATION DE L'APPLICATION**

### D1 - Installation de l'application



#### iSCS Sentinel

Pour télécharger l'application, connectez-vous sur l'App Store ou le Play Store de votre smartphone. Rechercher «iSCS Sentinel», cliquer ensuite sur Installer.



Lorsque le téléchargement est terminé, ouvrir l'application et cliquer sur créer mon compte.

5.



Renseigner l'adresse mail ainsi que le mot de passe dans les cases correspondantes.



Appuyer sur suivant.

Il est nécessaire d'accepter la politique de confidentialité avant de cliquer sur suivant.



Renseigner le code de validation reçu par mail. Puis valider le compte.





Appuyer sur AUTORISER.



Renseigner toutes les informations demandées pour créer la maison. Puis cliquer sur terminer.

### D2- Ajouter le produit



Brancher le module et placer-le à proximité du routeur Wi-Fi. Le téléphone doit être connecté au même réseau Wi-Fi que le module et la localisation doit être activée.

## $\Lambda$

## Certains matériaux peuvent réduire la portée du signal Wi-Fi.

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





Renseigner la clé Wi-Fi et flasher le QR Code du produit ou entrer le code manuellement.

24 GHz



Le réseau doit être en 2.4 GHz pour fonctionner.



Brancher l'appareil et attendre que la LED clignote Si elle ne clignote pas, appuyer 5 sec sur le bouton ON/OFF

Appuyer sur SUIVANT







Appuyer sur ---





#### D3 - Résolution en cas d'échec



En cas d'échec lors de la connexion de l'appareil au Wi-Fi, une page d'erreur apparaît.





«répéter l'opération» : fait revenir à la 2ème étape.



Si «répeter l'opération» ne fonctionne pas, appuyer sur «autre méthode»

Vérifier ces 5 points.



Utiliser «AP pairing»



Connecter le téléphone au point d'accès Wi-Fi de l'appareil.



Clignote lentement : AP pairing

Clignote rapidement: Bluetooth pairing

### E- PARAMÉTRAGE

### ••• Réglage de l'application







Cliquer sur +

Renseigner les champs et appuyer sur «TERMINER».

### Pour supprimer une maison



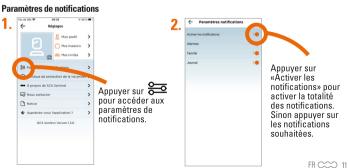


#### Pour modifier une maison





Appuyer sur



### Utilisation de l'application





#### Scénarios



Exemple : J'ouvre mon portail les jours de la semaine à 8H







Pour sélectionner un ou des évènements déclencheurs (appareil, date/heure ou lieu) appuyer sur +



Pour sélectionner une ou des actions (appareil, notification ou délai) appuyer sur +



Par défaut, le scénario apparaît dans la liste des favoris.



Le scénario est activé



Activer les «actions» du scénario sans attendre les «événements déclencheurs»

#### Aiouter des invités





Via l'application iSCS Sentinel, un invité peut activer / désactiver les appareils mais il ne peut pas les paramétrer.

#### Pilotage avec les assistants vocaux

Avant de commencer, s'assurer que l'appareil est connecté à l'application iSCS Sentinel, que l'assistant vocal est relié à Internet et qu'il fonctionne correctement (poser une question pour vérifier)



### Google Assitant

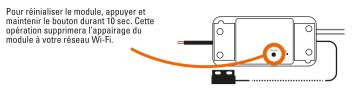
- Ouvrir l'application Google Home
- Cliquer sur l'icône « + »,
- puis: Configurer un appareil / Fonctionne avec Google et choisissez iSCS Sentinel
- Entrez les identifiants utilisés pour se connecter à l'application iSCS Sentinel L'assistant vocal va rechercher les appareils disponibles et les afficher dans la liste des appareils dans l'application Google Home. Si ce n'est pas le cas dites à votre assistant vocal "OK Google, synchronise les appareils".



- Ouvrir l'application Alexa
- Choisisser Skills puis choisir iSCS Sentinel
- Entrer les identifiants utilisés pour se connecter à l'application iSCS Sentinel L'assistant vocal va rechercher les appareils disponibles et les afficher dans la liste des appareils dans l'application Alexa.

	Google Assistant	Alexa
Ouvrir le portail	« Ouvre <i>portail*</i> » + code PIN	« Ouvre <i>portail*</i> » + code PIN
Fermer le portail	« Ferme <i>portail*</i> »	« Ferme <i>portail*</i> »

#### eee Reset



Pour totalement supprimer l'appareil il faudra le supprimer dans l'application.



### F- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Module connecté

Alimentation	12V DC 1000mA
Fréquence de fonctionnement	2412MHz ~ 2472MHz / 2402MHz ~ 2480MHz
Puissance maximale d'émission	< 100mW
Température de fonctionnement	-10°C ~ +40°C
Dimensions	88 x 40 x 23 mm

#### G- ASSISTANCE TECHNIQUE

### Aide au dépannage

Problème rencontré	Solutions
Si l'ajout du module échoue	Vérifier que l'alimentation est bien branchée et que la LED s'allume ou clignote Vérifier que vous êtes bien connecté en Wi-Fi Lorsque vous tapez le mot de passe Wi-Fi, ne pas taper les espaces. Vérifier que vous avez bien saisi le mot de passe Wi-Fi Vérifier que votre box est bien connectée à Internet Assurez-vous d'avoir un débit suffisant Vérifier que votre smartphone est sur le même réseau que celui renseigné dans l'application Vérifier que le réseau Wi-Fi sur lequel vous essayez de vous connecter est bien en 2.4GHz et non en 5GHz. Faire l'appairage à moins de 3 m de la box Wi-Fi

### 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

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  ${\bf www.scs\text{-}sentinel.com}$ 

### **H - GARANTIE**



Garantie 2 ans, conformément à la réglementation Française en vigueur. Conservez soigneusement le code-barre ainsi que votre justificatif d'achat, il vous sera demandé pour faire jouer la garantie.

Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute la période de garantie.

#### Ne sont pas couverts par la garantie :

- Dommages matériels ou électriques résultant d'une mauvaise installation.
- Dommages résultant d'une utilisation impropre (utilisation différente de son origine) ou de modifications.
- Dommages résultant de l'utilisation et/ou installation de pièces ne provenant pas de celles prévues et incluses par SCS Sentinel.
- Dommages dûs à un manque d'entretien ou un choc.
- Dommages dûs aux intempéries telles que : grêle, foudre, vent violent, etc.
- Retours articles sans copie de facture ou justificatif d'achat.

### I - AVERTISSEMENTS

- 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.
- L'ensemble des éléments doit être utilisé en intérieur.
- Les éléments étant composés d'électronique, ils sont à manipuler avec précaution.
- 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. 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 piles 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.





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





Le produit est destiné à une utilisation intérieure uniquement





### 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. Toutes les infos sur :

#### www.scs-sentinel.com









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