

07-0106 RECEPTEUR TEMPS REEL ET RW

INSTALLATION ET UTILISATION

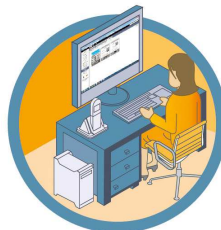
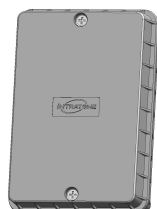


GENERALITES

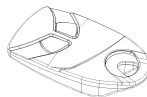
Le récepteur Intratone **07-0106** (HREC4) inclut deux modes de fonctionnements :

- **En temps réel**, c'est-à-dire connecté à une centrale et/ou un bloc GPRS / 3G.
- **En RW**, c'est-à-dire en mode Lecture/Ecriture (programmeur USB nécessaire).
- **En parallèle de ces 2 modes la fonction Dip Switch existe aussi.**

Il se gère sur le site de gestion Intratone : www.intratone.info.



Alimenté en 12/24V (AC/DC), ce récepteur **pilote 2 relais** (2 contacts NO) et fonctionne avec des **télécommandes 868 Mhz** de la gamme Intratone :



⚠ Les Anti-Passback ne sont pas gérables sur ce modèle (cf. HREC2 ou HKBP2R) ⚠

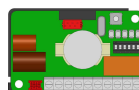
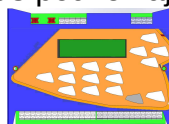
A) MODE TEMPS REEL

Ce récepteur en mode Temps réel doit **impérativement** être déclaré sur le site Internet Intratone avec l'une des solutions ci-dessous :

- Le bloc GPRS.
- Le bloc 3G.
- La platine Visio 2.



Selon vos besoins, vous pouvez ajouter une centrale Intratone 03-0101 ou 03-0102.



B) MODE RW (LECTURE / ECRITURE)

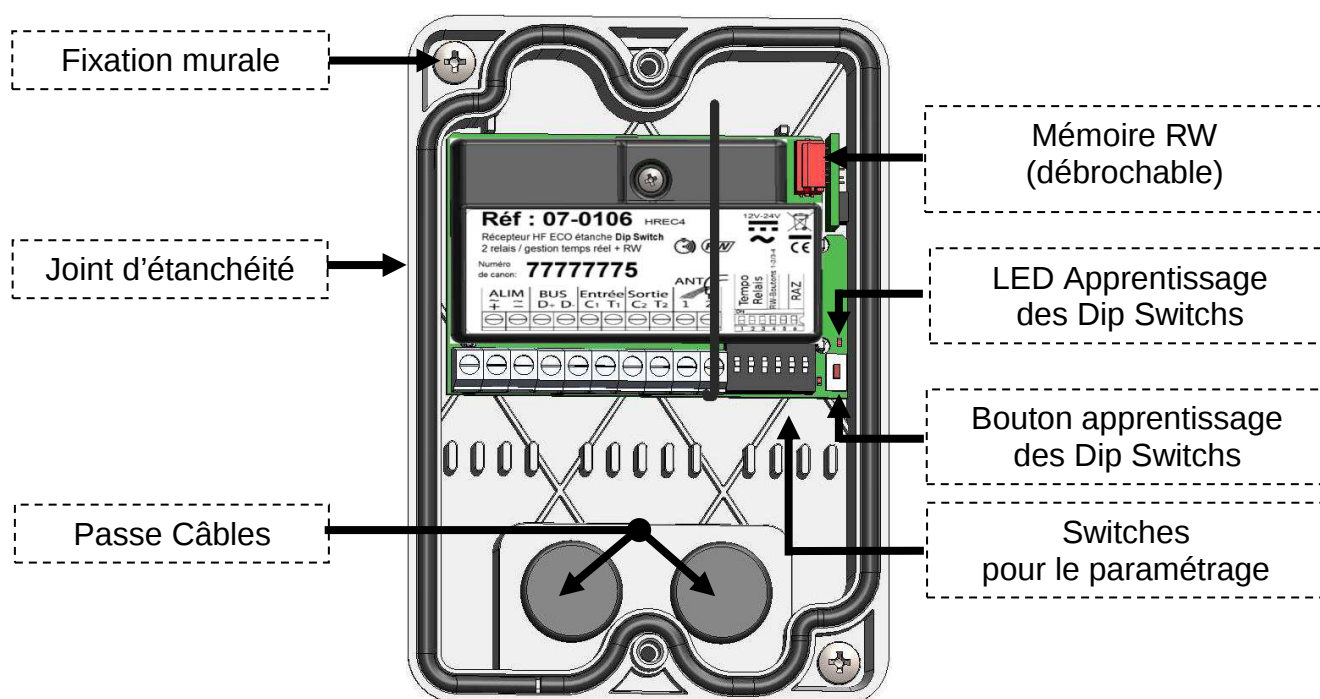
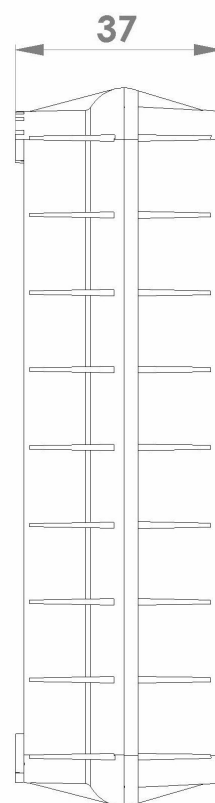
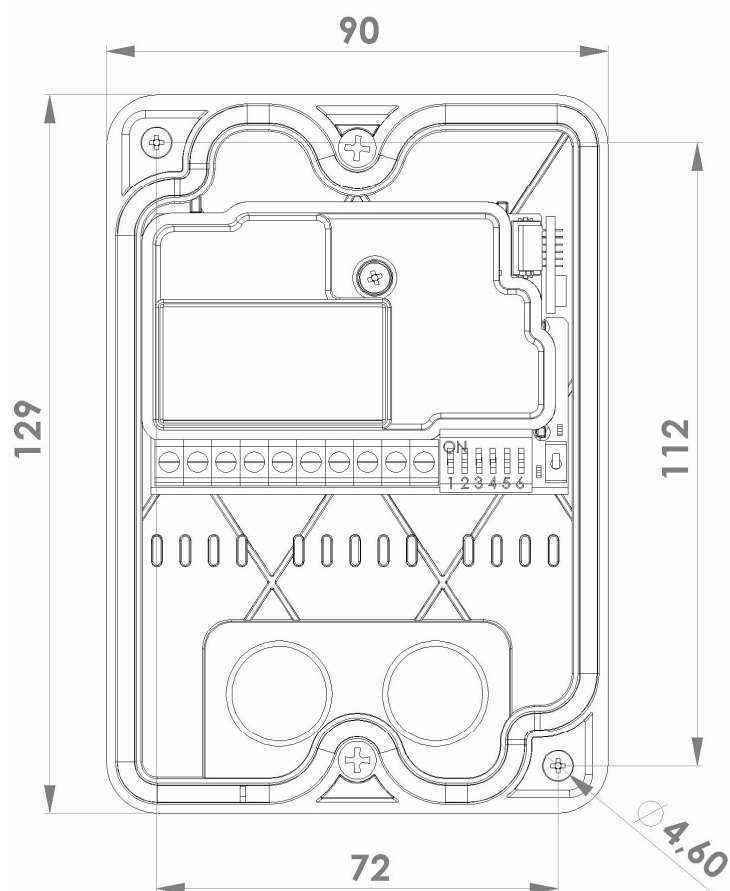
Ce récepteur **en mode Lecture / Ecriture** doit être déclaré sur le site Internet Intratone avec le N° de série 7xxxxxx5 qui figure sur le matériel.

Seules les télécommandes programmées dans la résidence ouvriront les portes. Dans le cas des « Clé Pass », il faudra activer le mode « Option Pass » soit par une télécommande spécifique soit par un « charger mémoire ».

Pour programmer les télécommandes, il vous faudra obligatoirement utiliser un programmeur USB (12-0115 / HPRO-USBHF).

GENERALITES -----	1
A) MODE TEMPS REEL -----	1
B) MODE RW (LECTURE / ECRITURE) -----	1
DIMENSIONS ET MONTAGE -----	3
CABLAGE -----	4
CONFIGURATION DU MATERIEL -----	5
A) MISE EN SERVICE DU MODE TEMPS REEL -----	5
B) MISE EN SERVICE DU MODE RW (LECTURE / ECRITURE) -----	5
FONCTIONNEMENT DE LA LED -----	6
A) LED EN MODE TEMPS REEL -----	6
B) LED EN MODE RW (LECTURE / ECRITURE) -----	6
LES SWITCHES -----	7
A) LES SWITCHS EN MODE TEMPS REEL -----	7
B) LES SWITCHS EN MODE RW (LECTURE / ECRITURE) -----	7
C) LES SWITCHS 5 ET 6 -----	7
FONCTION DIP SWITCH -----	8
A) PRINCIPE -----	8
B) COMMENT CA MARCHE -----	8
C) MEMORISATION DES CODES DIP SWITCH -----	8
D) OUVERTURE GRACE AUX CODES DIP SWITCH -----	8
E) RESET DES CODES DIP SWITCH (RAZ) -----	8
PRECAUTIONS D'INSTALLATION -----	9
FONCTIONNEMENT DES ROLLING CODES -----	9
NORMES -----	10
A) NORMES CE -----	10
B) CABLAGE -----	10
C) RECYCLAGE DU PRODUIT EN FIN DE VIE -----	10
CERTIFICAT DE CONFORMITE -----	11

DIMENSIONS ET MONTAGE



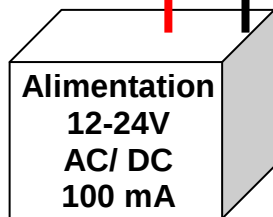
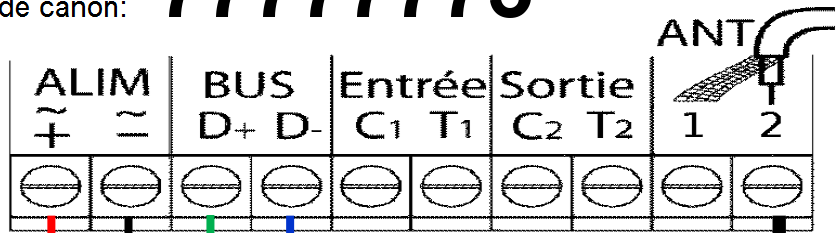
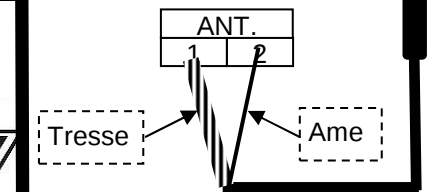
CABLAGE

Réf : 07-0106 HREC4

Récepteur HF ECO étanche Dip Switch
2 relais / gestion temps réel + RW

Numéro
de canon: **77777775**

Avec une antenne 868 Mhz
NON FOURNIE
(Montage optionnel)

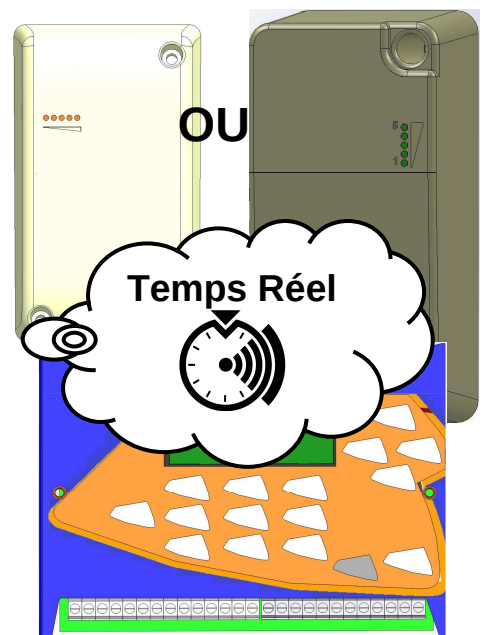


**Contacts sec vers
Mécanismes à piloter**
2 Relais -1A sous 24V
-5A sous 12V



Câblage temps réel
Ø 0.8 – Max 200m

Vers D+ /D-
d'un Bloc GPRS / 3G
et / ou
d'une centrale
03-0101 (HCEN12G)
03-0102 (HCIC12)



CONFIGURATION DU MATERIEL

A) MISE EN SERVICE DU MODE TEMPS REEL

Pour mettre en service le récepteur **07-0106** (HREC4) en mode Temps Réel, il faut programmer des télécommandes depuis le site Internet et faire une mise à jour du matériel.

B) MISE EN SERVICE DU MODE RW (LECTURE / ECRITURE)

Pour mettre en service le récepteur **07-0106** (HREC4) en mode RW (Lecture / Ecriture), il faut programmer des télécommandes depuis le site Internet:

- Munissez-vous du n° de série du boîtier à mettre en service.
- Connectez-vous sur le site Internet en utilisant vos identifiants ou en créant un compte (bouton « créer un compte », si vous utilisez le site pour la première fois).
- Créez une résidence, puis un accès de type **07-0106** (HREC4-RW) dans la section « Les matériels RW (Lecture / Ecriture) » en renseignant le n° de série du récepteur **07-0106**.
- Programmez ensuite les télécommandes que vous distribuerez aux résidents.
- Elles ouvriront automatiquement les accès pilotés par le récepteur. La première d'entre elles mettra le récepteur en service.

Si vous avez besoin de faire des télécommandes « Clé Pass », il faudra activer l'option pass en programmant une télécommande spécifique sur le site Internet (bouton « Activer l'Option Pass » depuis le menu « centrale » dans l'écran du récepteur concerné).

Appuyez sur un bouton cette télécommande d'activation de « l'Option Pass » devant le récepteur. Dès lors les télécommandes pass ouvriront.

FONCTIONNEMENT DE LA LED

Toujours Allumée ⇔ Temps Réel

Clignote ou Flash ⇔ RW

☹ : Vérifier câblage ; périphérique non détecté. ☺ : Câblage OK ; périphérique détecté.

ETAT		SIGNIFICATION
------	--	---------------

A) LED EN MODE TEMPS REEL

Clignotement pendant 1 à 2 sec	☺	Mise sous tension Après basculement switch 6 : efface rolling code.
<u>Allumée en permanence</u>		Fonctionnement normal en mode temps réel : Diagnostic affiche « HF » sur centrale 03-0101
Extinction pendant 1 sec		Réception correcte de l'émission HF d'une télécommande 868 Mhz Intratone.
Scintillement	☹	Erreur sur le bus Data : Vérifier les bornes D+ / D-.
Eteinte en permanence		Récepteur non alimenté : Vérifier les bornes + / -.

B) LED EN MODE RW (LECTURE / ECRITURE)

Clignotement pendant 1 à 2 sec	☺	Mise sous tension Après basculement switch 6 : efface rolling code.
<u>1 flash toutes les 3 sec</u>		Boîtier neuf en mode RW: Aucune télécommande programmée n'a été utilisée sur le récepteur. Si le switch 6 est basculé sur ON (cf. page 7), toutes les télécommandes Intratone programmées ou non sont autorisées.
<u>2 flashes toutes les 3 sec</u>		Boîtier en service en mode RW: Le récepteur fonctionne avec les télécommandes programmées pour les résidents depuis le site Internet avec un programmeur USB. Le contrôle d'accès est actif : seul les résidents autorisés entrent avec leurs télécommandes. ⚠ Les « clé pass » n'ouvrent pas dans ce mode ⚠
<u>Clignotement lent permanent</u>		Option pass activée en mode RW: (cf section configuration du matériel).
Allumée 1 sec		Réception d'une émission HF en provenance d'une télécommande.
Clignotement rapide 2 à 3 sec		Apprentissage d'une nouvelle télécommande.
Clignotement rapide 10 sec		Phase de mise en service du récepteur.
Scintillement	☹	Mémoire non présente ou invalide.
Eteinte en permanence		Récepteur non alimenté : Vérifier les bornes + / -.

LES SWITCHES

→ Toujours positionner le switch N°6 sur OFF ←

A) LES SWITCHS EN MODE TEMPS REEL

Temporisation d'ouverture des relais « ENTREE » et « SORTIE »				Les autres switches	
S 1	S 2	S 3	Ouverture	Switch	Détails
OFF	OFF	OFF	0.2 sec	S6	<u>SECURISATION DE L'ACCES :</u> Toujours le positionner sur OFF. Note : La réinitialisation n'a pas d'impacte sur le mode Temps Réel.
ON	OFF	OFF	01 sec		
OFF	ON	OFF	03 sec		
ON	ON	OFF	05 sec *		
OFF	OFF	ON	10 sec	S4	Pas utilisé dans ce mode !
ON	OFF	ON	15 sec		
OFF	ON	ON	30 sec		
ON	ON	ON	60 sec		

* 05 sec ou temporisation définit par la centrale.

B) LES SWITCHS EN MODE RW (LECTURE / ECRITURE)

Temporisation d'ouverture des relais « ENTREE » et « SORTIE »				Quel bouton de télécommande utiliser ?	
S 1	S 2	S 3	Ouverture		
OFF	OFF	OFF	0.2 sec	S 4	Utilisation des boutons
ON	OFF	OFF	01 sec	OFF	- I et II des télécommandes 4 boutons. - Gauche et Droit pour les télécommandes 2 boutons
OFF	ON	OFF	03 sec		
ON	ON	OFF	05 sec	ON	- III et IIII des télécommandes 4 boutons. - Les télécommandes 2 boutons ne fonctionnent pas ce mode
OFF	OFF	ON	10 sec		
ON	OFF	ON	15 sec		
OFF	ON	ON	30 sec		
ON	ON	ON	60 sec		

C) LES SWITCHS 5 ET 6

Le Switch N°5 : Fonction qui « autorise l'utilisation des Dip switchs mémorisés »

S5	ON	Active l'ouverture avec l'utilisation des Dip Switchs.
S5	OFF	Bloque l'ouverture avec l'utilisation des Dip Switchs.

Le Switch N°6 : Fonction Sécurisation et fonction RAZ

1) SECURISATION DE L'ACCES : Toujours positionner le switch N°6 sur OFF

2) Réinitialisation du Récepteur 07-0106 (HREC 4) en mode « lecture écriture » :

A l'issue la réinitialisation, toutes les télécommandes Intratone RW seront effacées de la mémoire.

Ne pas oublier de basculer S6 sur OFF → Le récepteur est revenu à l'état neuf.

Pour procéder à la réinitialisation, procédez comme suit :

- Basculer le switch 6 (la led s'allume) et patienter jusqu'à ce que la led clignote.
- Recommencer 2 fois cette étape jusqu'à ce que la led scintille.
- Dès que la led émet un flash toutes les 3 secondes, la réinitialisation est terminée, le récepteur **07-0106 (HREC4)** est à nouveau à l'état neuf du mode RW.
- **Repositionnez le switch sur OFF.**

FONCTION DIP SWITCH

A) PRINCIPE

La fonction Dip Switch permet une ouverture indépendante des modes RW ou Temps Réel. Le récepteur mémorise un code Dip Switch grâce au bouton poussoir d'apprentissage. Suite à cela toute télécommande avec ce même code Dip Switch ouvrira.

Le switch numéro 5 basculé sur ON activera cette fonctionnalité.

Il est possible d'enregistrer jusqu'à **10 codes Dip Switch différents** sur le récepteur.

B) COMMENT CA MARCHE

Le récepteur reconnaît, sur une télécommande Intratone, l'un des ses codes Dip Switch et autorise l'ouverture de la porte d'entrée ou sortie.

Seules les télécommandes Intratone **fabriquées à partir de 2014** ayant été programmées avec du matériel / logiciel de paramétrage Dip Switch Intratone pourront fonctionner dans ce mode.

C) MEMORISATION DES CODES DIP SWITCH

- 1) Appuyez un fois sur le bouton d'apprentissage des « Dip Switch ».
- 2) La led au dessus du bouton s'allume fixe. Vous avez 10 sec pour appuyer sur un bouton d'une télécommande déjà programmée avec un code « Dip Switch ».
- 3) L'enregistrement s'effectue lorsque la led clignote.
- 4) Pour sortir de ce mode d'apprentissage : Appuyez une fois sur le bouton poussoir ou bien attendez que la led s'éteigne.

D) OUVERTURE GRACE AUX CODES DIP SWITCH

Dès lors, chaque télécommande porteuse d'un code « Dip switch » déjà mémorisé par le récepteur sera autorisée à ouvrir.

Note :

Cette ouverture est indépendante des fonctionnalités RW ou Temps réel.

E) RESET DES CODES DIP SWITCH (RAZ)

- 1) Appuyer 3 sec. sur le bouton poussoir d'apprentissage des « Dip Switch »
⇒ La LED au dessus du bouton poussoir clignote rapidement :
Délais d'attente de 10 sec pour confirmation du RAZ.
- 2) Appuyer 1 fois sur le BP (avant la fin du délais de 10 sec.)
⇒ Confirmation du RAZ et retour en mode fonctionnement normal.
- 3) Suite à cela tous les codes « Dip Switch » sont effacés. Aucune télécommande n'ouvrira par ce mode.



Il est impossible d'annuler une télécommande précise, ni un code « Dip switch » précis dans ce mode → « Dip Switch » : On annule tout ou rien !

PRECAUTIONS D'INSTALLATION



- ✓ Le récepteur **ne doit pas être enfermé dans un boîtier métallique** ou posé derrière une protection à base de grillage métallique. Dans le cas où vous ne puissiez faire autrement, vous devez brancher une antenne 868 Mhz que vous installerez à l'extérieur.
- ✓ Afin d'obtenir un fonctionnement satisfaisant, il ne faut pas qu'il y ait d'obstacles métalliques entre le récepteur et la position courante d'utilisation des télécommandes. Il est donc préférable de **poser le récepteur en hauteur** afin de surmonter les obstacles (grillage par exemple).
- ✓ **Percer au plus juste les trous des passe câbles** afin d'éviter tout écoulement d'eau dans le récepteur. Le non respect de cette condition annulera la garantie.
- ✓ **Ne jamais connecter les bornes C1/T1 ou C2/T2 des relais directement sur une alimentation.** Ces relais délivrent un contact sec destiné à être connecté à une entrée type bouton poussoir sur les mécanismes à piloter. Si les mécanismes ne disposent pas d'une telle entrée, utilisez alors un relais de puissance intermédiaire correctement calibré.

Remarques :

Si la portée des télécommandes est trop faible (pas de détection de signal par le récepteur HREC4): placez l'antenne (NON FOURNIE) en plusieurs endroits pour rechercher le meilleur emplacement (si possible dans une zone dégagée, loin de parties métalliques pour ne pas gêner la réception).

FONCTIONNEMENT DES ROLLING CODES

Le récepteur assure la gestion des **rolling codes** émis par les télécommandes. Ils sont destinés à contrer les tentatives de copies frauduleuses des télécommandes (par reproduction du signal émis par la télécommande).

Il s'agit de codes émis, différents à chaque appui sur une des touches de la télécommande, et qui doivent respecter des critères connus uniquement du récepteur **07-0106** (HREC4). La sécurité de votre site est alors optimale.

Il peut s'avérer nécessaire d'**effacer les rolling codes mémorisés sur le récepteur** (Installation du récepteur sur un autre site par exemple). Cet effacement intervient, lors de **chaque mise sous tension, ou lors d'un basculement du switch n°6** en position ON (Remettre le switch n°6 en position OFF).

NORMES

A) NORMES CE

Le récepteur HF 868Mhz 07-0106 (HREC4) est conforme à la directive R&TTE 1999/5/CE: norme de sécurité électrique appliquée EN 60950(2000), norme CEM appliquée EN 301 489-3(2000), norme radio appliquée EN 300 220-3(2000).

B) CABLAGE

Veuillez respecter les préconisations indiquées sur les schémas de câblages et de raccordements, notamment au sujet de la distance et du diamètre des fils entre le récepteur HF et la centrale ou un bloc GSM / 3G. **Aucune garantie ne peut être assurée dans le cas contraire.**

C) RECYCLAGE DU PRODUIT EN FIN DE VIE



Le récepteur et ses accessoires ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets municipaux non triés, mais doivent suivre la filière de collecte et de recyclage des produits DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques).

CERTIFICAT DE CONFORMITE



Téléphone : 33 (0)2 51 65 05 79
Télécopie : 33 (0)2 51 63 05 96
E-mail : info@cogelec.fr

DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT RADIO-ELECTRIQUE (DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE)

FABRICANT

Nom : **COGELEC SAS**
Adresse : **1 rue de l'industrie
85290 Mortagne sur Sèvre
FRANCE**

Téléphone : 33 (0)2 51 65 05 79 Télécopie : 33 (0)2 51 63 05 96 E-mail : info@cogelec.fr

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque :



Désignation commerciale : **Récepteur HF éco étanche gestion temps réel ou RW.**
Référence commerciale : **07-0106**
Type : **Récepteur de contrôle d'accès.**
Application prévue : **Contrôle d'accès pour l'habitation.**

*Je soussigné, Roger LECLERC président de la société COGELEC SAS :
Déclare sous son entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les
exigences essentielles applicables de la directive 1999/5/CE :*

- Article 3.1a (protection de la santé et sécurité des utilisateurs) :
Norme de sécurité électrique appliquée : EN 60950 (2001)
- Article 3.1b (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique) :
Norme CEM appliquée : EN 301 489-3 (2002) classe 2
- Article 3.2 (utilisation efficace du spectre radioélectrique afin d'éviter les interférences dommageables) :
Norme radio appliquée : EN 300 330-2 (2001)

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essais radio ont été effectuées.

Date : **2 janvier 2014**

Signature :

**1, rue de l'industrie
85290 Mortagne sur Sèvre
FRANCE**

SAS au capital de : 437 490€ Code N.A.F. : 322A N° de siret : 433 034 782 000 22

