



HDOOREVO

Manuel de l'utilisateur

Consignes importantes de sécurité	3
Utilisation de l'appareil	3
Introduction	4
Description générale	4
Prestations	5
Installation	7
Connexion	7
Électroserrure ou ventouses	9
Configuration	10
Connexion Internet	10
Configuration avec cloudAssistant	11
<i>Mise en service de l'appareil</i>	11
<i>Mise en service de groupes et d'utilisateurs</i>	14
<i>Configuration des relais et assignation des horaires de trafic</i>	18
<i>Configuration d'horaires de groupes</i>	19
<i>Administration: Honoa</i>	20
Wiegand	21
Configuration	21
Mise en service d'utilisateurs	22
Événements	24
Mode de fonctionnement	25
Contrôle à distance via cloudAssistant	25
Anti-Passback	26
Configuration dans cloudAssistant	29
Vérification	30
Comportement des LED	30
Résolution de problèmes	31
Résolution de problèmes de couverture	31
Données techniques	32
Données réglementaires	32
Déclaration de conformité UE	32

Consignes importantes de sécurité



Débrancher l'alimentation quand vous procédez à l'installation ou à la réparation de l'appareil.

Conformément à la directive européenne basse tension, on informe des exigences suivantes :

- Pour les appareils branchés en permanence, un dispositif de connexion facilement accessible devra être intégré au câblage.
- Ce système ne doit être installé que par un personnel qualifié possédant une expérience dans les portes de garage automatiques et une connaissance des règles européennes sur le sujet.
- Le manuel d'utilisation de cet appareil devra toujours demeurer en possession de l'utilisateur.
- La fréquence de travail du récepteur n'interfère en aucune manière avec les systèmes à télécommande 868 MHz.

Utilisation de l'appareil

Cet appareil est conçu pour l'automatisation de portes de garage selon la description générale. Il n'est pas garanti pour des utilisations autres. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des appareils sans préavis. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les erreurs et fautes d'impression.

Description générale

HDOOREVO est un récepteur MOTION et Bluetooth connecté qui offre des informations sur l'état de la porte et l'activation à distance en temps réel.

Économisez en déplacements et sécurisez votre installation.

Vous pourrez vérifier l'état et le fonctionnement des accès à distance et instantanément.

Étant donné qu'ils sont connectés à Internet, les dispositifs de la solution **HONOADOOR** peuvent être **gérés instantanément depuis n'importe où**, à l'aide de l'application **cloudAssistant** de JCM, permettant ainsi des réponses rapides grâce à la **gestion en ligne** et à l'**automatisation des tâches**.

La porte peut être ouverte avec la commande MOTION, le badge de proximité MOTION, l'APPLICATION HONOA et/ou les dispositifs WIEGAND.

Associé à **cloudAssistant**, HDOOREVO permet de contrôler le fonctionnement de la porte depuis le bureau et de manière instantanée, ce qui évite de se déplacer inutilement pour vérifier les installations qui fonctionnent correctement ainsi que détecter et gérer les télécommandes suspectes.

Le dispositif peut fonctionner sans connexion Internet, mais celle-ci est nécessaire pour certaines fonctions.

Une connexion Internet est requise pour les éléments suivants :

- Configuration du dispositif depuis **cloudAssistant**:
 - Réglage et assignation de plages horaires avec calendrier annuel des jours fériés
- Consultation de l'état des entrées depuis **cloudAssistant**
- Lecture d'événements depuis **cloudAssistant**
- Activation à distance du dispositif depuis l'APPLICATION HONOA
- Mises en et hors service d'émetteurs
- Alarmes et notifications

Aucune connexion Internet n'est nécessaire pour les éléments suivants :

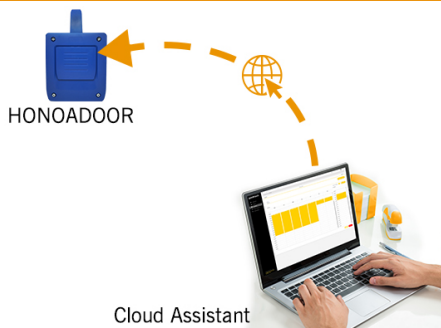
- Configuration du dispositif depuis **cloudAssistant**:
 - Nom du dispositif qui s'affiche dans l'APPLICATION HONOA
 - Nom du relais qui s'affiche dans l'APPLICATION HONOA
 - Activation des entrées et leur configuration
- Attribuer et retirer les autorisations d'accès depuis **cloud Assistant** aux utilisateurs d'HONOA
- Désactivation de l'ouverture à distance sur HONOA depuis **cloudAssistant**
- Désactivation du mode mains libres Bluetooth sur HONOA depuis **cloudAssistant**

Toute modification des autorisations ou de la configuration dans **cloudAssistant** est automatiquement mise à jour dans l'application HONOA.

Pour le bon fonctionnement de l'APPLICATION HONOA sur le portable, des autorisations sont notamment nécessaires pour l'utilisation des données mobiles, la localisation et l'exécution en arrière-plan.

L'application ne nécessite pas de connexion Internet lors de l'activation de la porte.

La configuration s'effectue via **cloudAssistant** (v4 ou supérieure) par le biais d'une connexion Internet.



Prestations

Alimentation : l'appareil est alimenté par une tension de ligne à 230 Vca. Il est également doté d'un fusible de protection de 500 mA.

Sortie relais : l'appareil dispose de 2 sorties de relais à contact ouvert. Ces sorties peuvent être programmées pour être activées avec les différents canaux des émetteurs depuis **cloudAssistant**. De même, ces relais peuvent être activés à distance et en temps réel depuis **cloudAssistant**.

Entrées fins de course : l'appareil dispose de 2 entrées pour la connexion de 2 fins de course NC destinées au suivi de l'état de la porte (ouverte/fermée).

Module récepteur MOTION 868 MHz : l'appareil est muni d'un module récepteur MOTION de 868 MHz pour la réception des émetteurs.

Module d'extension pour lecteurs et claviers filaires : l'appareil intègre deux entrées « Wiegand », une sortie « Wiegand » et une entrée « BUS-L » configurables depuis **cloudAssistant**. La consommation des dispositifs reliés à ces entrées ne peut excéder 250 mA.

Module récepteur Bluetooth : l'appareil est muni d'un module récepteur Bluetooth pour l'ouverture de la porte en mode mains libres via le téléphone portable et l'application HONOAO. L'activation du mode mains libres (Fonction BETA) peut être annulée pour tous les utilisateurs depuis **cloudAssistant**.

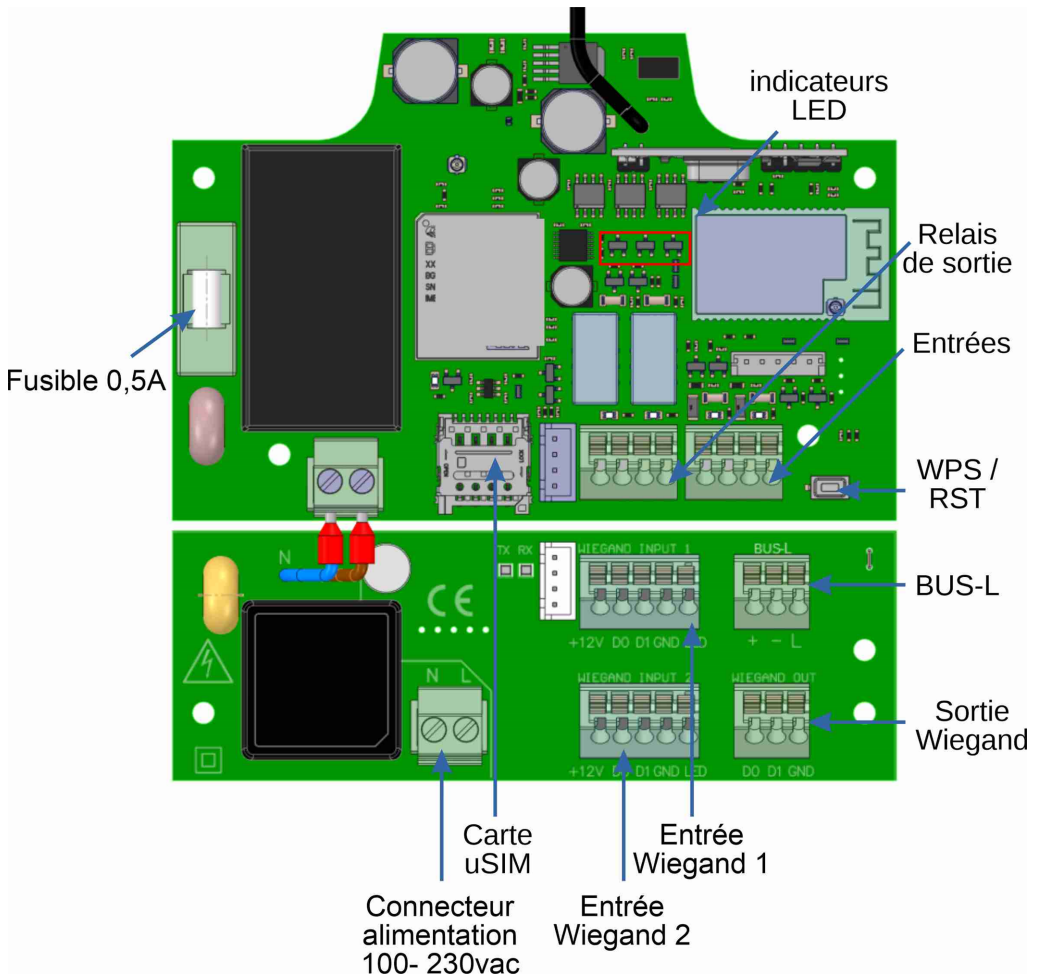
Module de communication : l'appareil intègre un module de communication GSM / Cat M1 / NB-IoT pour la connexion Internet et l'ouverture à distance par téléphone portable avec l'application HONOAO. L'**ouverture à distance** peut être annulée pour tous les utilisateurs depuis **cloudAssistant**.

Utilisateurs : jusqu'à 5000 codes gérés par **cloudAssistant**.

Événements : jusqu'à 2000 événements peuvent être interrogés avec **cloudAssistant**. Service d'expansion à 5000 événements disponible.

Statistiques et informations sur l'utilisation : depuis **cloudAssistant**, vous pouvez consulter graphiquement et par jour le nombre d'activations de relais, les utilisateurs acceptés et rejetés, les événements d'ouverture et de fermeture de porte ainsi que la consommation de données, entre autres.

Voyants lumineux : l'appareil est doté de 3 voyants lumineux LED « ST », « NW », « IN » pour indiquer l'état de la connexion à **cloudAssistant**.



Installation

Fixer la partie postérieure du boîtier au mur à l'aide des chevilles et des vis fournies.

Brancher l'appareil. Visser la partie frontale du récepteur sur la partie postérieure à l'aide des vis fournies dans ce but.

Connexion

ENTRÉE ALIMENTATION : Alimentation à 230 Vca

Sortie R1 : RELAIS Canal 1. Contact libre de potentiel

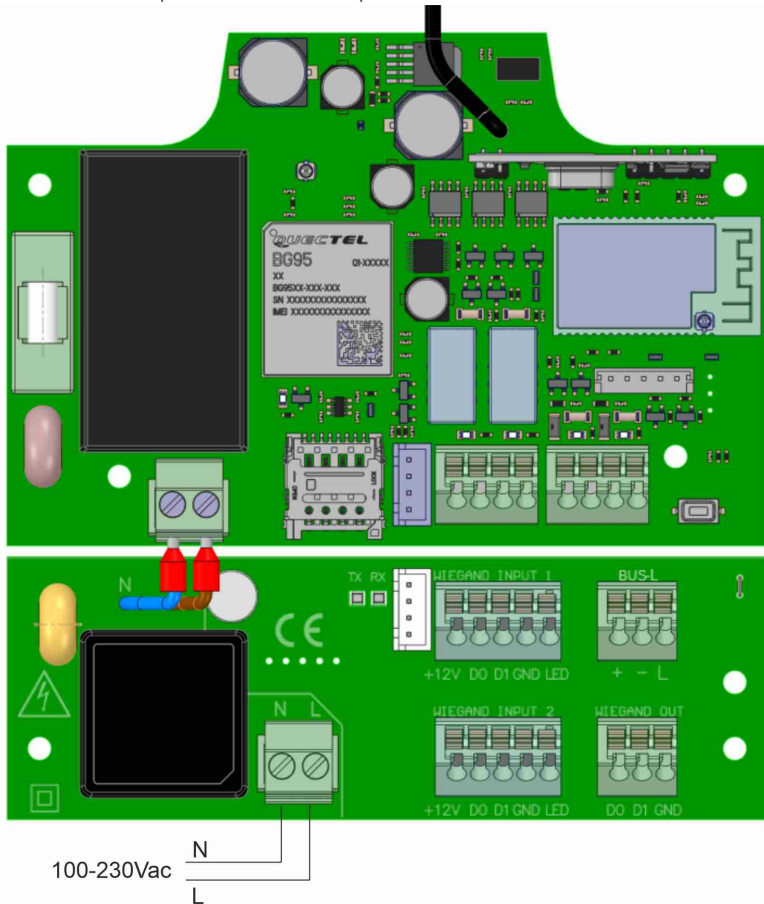
Sortie R2 : RELAIS Canal 2. Contact libre de potentiel

- Caractéristiques des relais de sortie (pour charge résistive) :
- Courant maximum : 2A
- Puissance maximale : 60 W / 62,5 VA
- Tension maximale : 24 V ca/cc

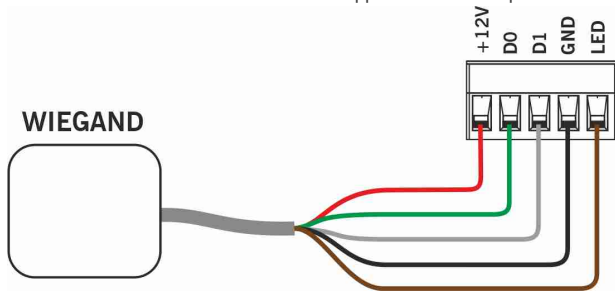
Entrée IN1 : entrée de suivi pour contact NC

Entrée IN2 : entrée de suivi pour contact NC

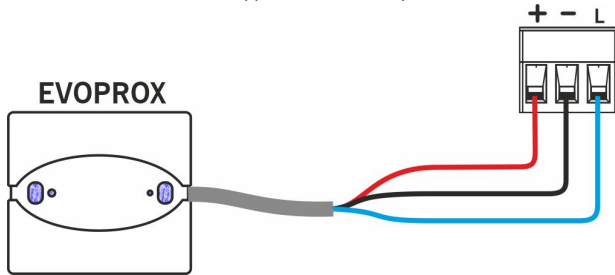
WIEGAND OUT: sortie WIEGAND pour la connexion de dispositifs auxiliaires.



WIEGAND INPUT X : consultez le manuel de l'appareil WIEGAND pour voir la connexion.



BUS-L : consultez le manuel de l'appareil EVOPROX pour voir la connexion.



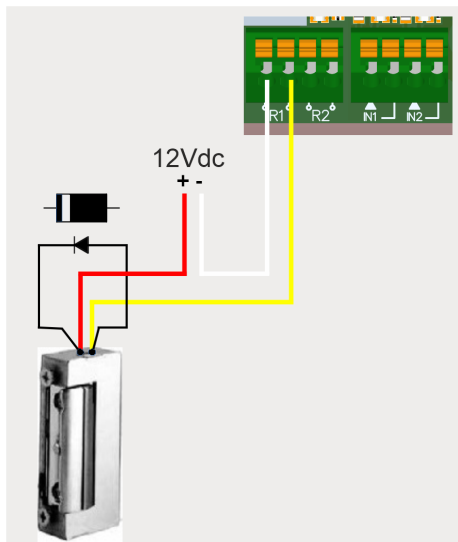
Électroserrure ou ventouses

Les relais peuvent commuter jusqu'à 2A de charges résistives. Le nombre de manœuvres dépend du type et des caractéristiques des charges.

Avec des charges résistives, vous pouvez atteindre 1 000 000 manœuvres avec des charges de 30 W.

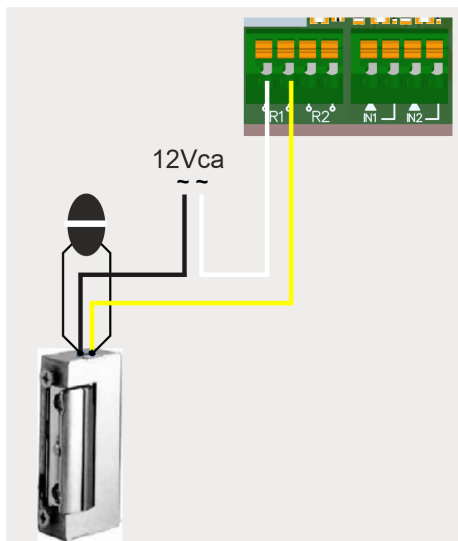
Charges inductives en courant continu (CC) : 30W / 30Vdc / 1A -> 500000 manœuvres. Il est nécessaire de prévoir une diode (1N4007) en parallèle avec une électroserrure ou des ventouses.

Exemple de connexion sur le relais 1 :



Charges inductives en courant alternatif (CA) : 30Va / 30Vac / 1A -> 750000 manœuvres. Il est nécessaire de prévoir une varistance (V68ZA2) en parallèle avec une électroserrure ou des ventouses.

Exemple de connexion sur le relais 1 :



! Si vous utilisez des ventouses, le type de relais doit être « Normalement fermé » (voir : « Configuration des relais et assignation des horaires de trafic »).

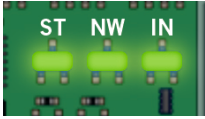
! La diode ou la varistance doit être connectée le plus près possible de l'électroserrure ou de la ventouse.

Configuration

Connexion Internet

L'appareil doit être connecté à Internet pour pouvoir être configuré, mais il ne nécessite pas de connexion pour fonctionner.

L'appareil est livré avec une carte SIM fournie : allumez l'appareil et attendez environ 5 minutes jusqu'à ce qu'il se connecte à Internet (LED vertes fixes).

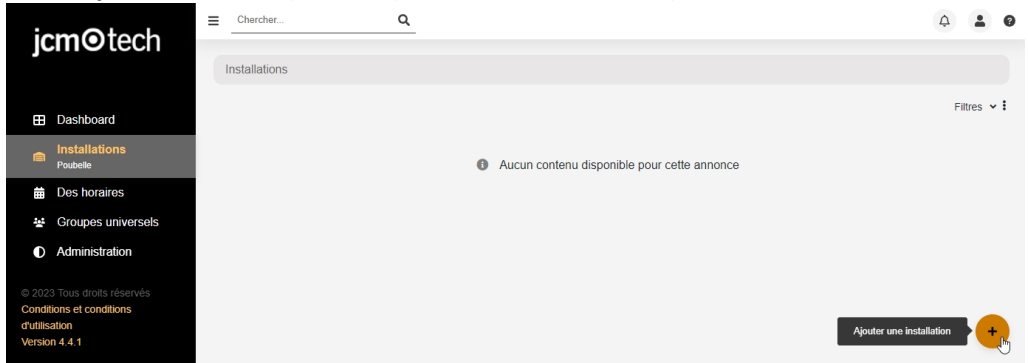


Configuration avec cloudAssistant

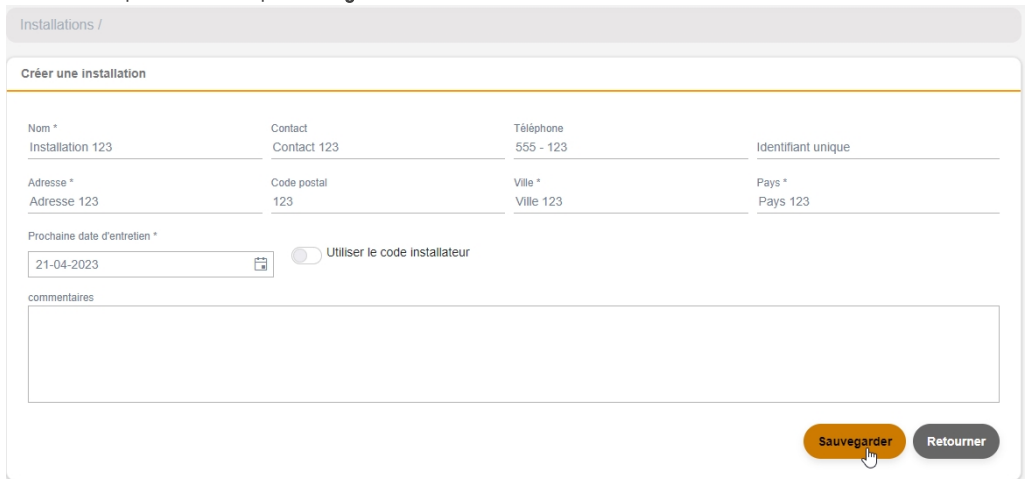
Mise en service de l'appareil

Une fois l'équipement correctement installé, il doit être configuré :

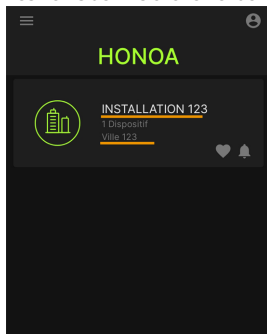
1. Allez sur cloudAssistant : <https://cloudassistantv4.jcm-tech.com/login> et connectez-vous.
2. **Ajouter une installation** (bouton orange situé dans le coin inférieur droit).



3. Remplissez les champs. **Sauvegarder**.



Les noms de l'installation et de la ville s'affichent dans L'application HONOA :



4. **Équipements** -> **Ajouter de l'équipement** (bouton orange situé dans le coin inférieur droit).

Installations / Installation 123 / Équipements

Installation 123 Adresse 123 Ville 123

INFORMATION **ÉQUIPEMENTS** GROUPES ÉVÉNEMENTS HISTORIQUE

! Aucun contenu disponible pour cette annonce

Ajouter de l'équipement +

5. Saisissez un nom pour le dispositif et sélectionnez HONOADOOR. **Sauvegarder**.

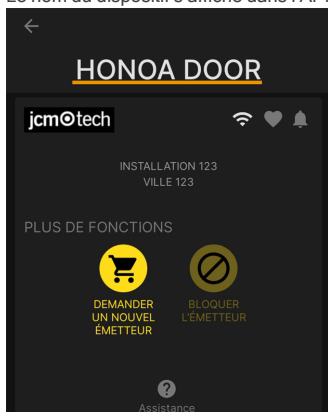
Installations / Installation 123 / Équipements / Nouvel équipement

Créer de l'équipement

Nom * HONOA DOOR Dispositif * HONOADOOR

Sauvegarder Retourner

Une installation peut prendre en charge un maximum de 25 dispositifs HONOADOOR et HONOARELAY en tout
Le nom du dispositif s'affiche dans l'APPLICATION HONOA:



6. Saisissez le **Clé d'activation** (trouvé sur l'étiquette de l'appareil). Sélectionner le **Fuseau horaire** correspondant et affecter les noms et modes de fonctionnement aux entrées. **Sauvegarder**.

Les noms affectés aux entrées sont les mêmes que ceux qui s'affichent à l'option « État distance » (voir : Mode de fonctionnement).



HONOADOOR HONOADOOR

Information Paramètres Relais Codes Groupes Événements

Nom	Valeurs
Clé d'activation	1lBp-nudk-qxrm-yKbh
Fuseau horaire	Europe/Paris
Groupe actif sur le système FREE	No
Numéro de groupe sur le système FREE	0
Groupe 0 sur le système FREE bloqué	No
Mode Anti-Passback (APB)	Non utilisé
Délai de réinitialisation Anti-Passback en heures (Anti-timeback)	0
HONOADOOR Permettre l'ouverture à distance	No

Sauvegarder

Retourner

Le Clé d'activation et le Fuseau horaire sont les seuls champs obligatoires pour permettre la mise en service d'utilisateurs.

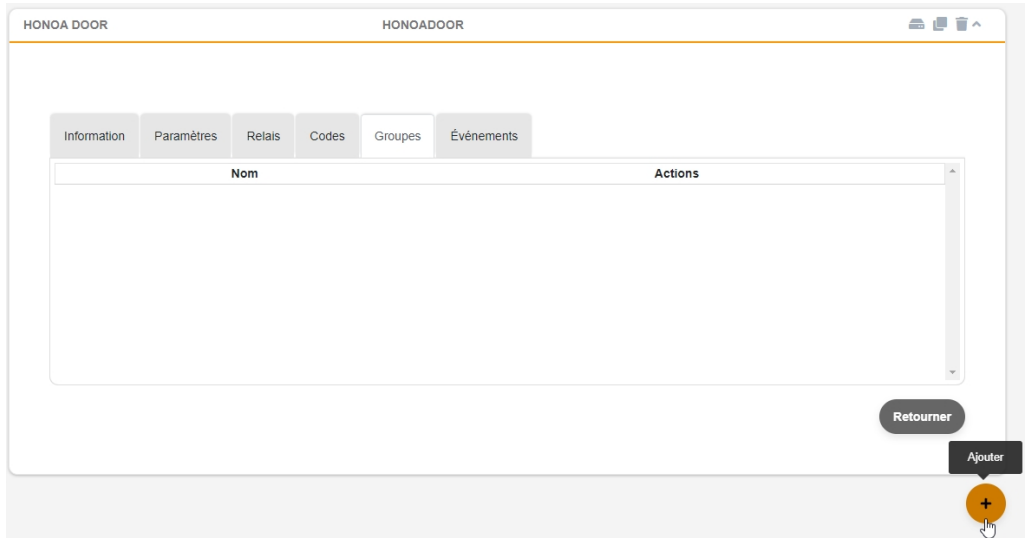
Si vous travaillez avec Wiegand, consultez « Wiegand : configuration ».

Sur cet écran, vous pouvez activer les options **Permettre l'ouverture à distance** et **Permettre le mode mains libres Bluetooth** pour les utilisateurs d'HONOADOOR, qui sont activées par défaut.

Pour l'ouverture à distance, il est nécessaire que l'appareil soit connecté à Internet.

Mise en service de groupes et d'utilisateurs

1. **Groupes** -> **Ajouter** (bouton orange situé dans le coin inférieur droit).



The screenshot shows the HONOADOOR web interface. At the top, there are two tabs labeled 'HONOADOOR'. Below the tabs is a navigation menu with buttons for 'Information', 'Paramètres', 'Relais', 'Codes', 'Groupes', and 'Événements'. The 'Groupes' tab is selected. Below the navigation menu is a table with two columns: 'Nom' and 'Actions'. The table is currently empty. At the bottom right of the interface, there is a 'Retourner' button and an 'Ajouter' button (orange with a plus sign).

2. Indiquez le Nom et la Description. **Sauvegarder**.



The screenshot shows the 'Créer un groupe d'installation' form. The form has two input fields: 'Nom *' and 'La description'. The 'Nom *' field contains the text 'Groupe 1' and the 'La description' field contains the text 'Description 1'. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Sauvegarder' (orange) and 'Retourner' (grey).

3. Activez les relais en sélectionnant n'importe lequel des canaux. HONOA active les relais. **Arrière.**

Installations / Installation 123 / Groupes / Groupe 1 / Configuration

Relais Des horaires

Groupe 1

HONOA DOOR

OUVRIRFERMER

- Canal: 1
- Canal: 2
- Canal: 3
- Canal: 4

Arrière



S'il s'agit d'un groupe doté d'appareils à émetteurs, les canaux sélectionnés correspondent au fonctionnement prévu de l'émetteur.

4. Sur l'écran de groupe : **Inscrire le code** pour ajouter des émetteurs.

Installations / Installation 123 / Groupes / USERS GROUP

USERS GROUP

⚙️ 🗑️ ⬆️

ÉMETTEURS WIEGAND UTILISATEURS INFORMATION

Disponible **5000** Non attribué **0** Utilisé **0**

<input type="checkbox"/>	Alar...	Code	Type	Nom	Nom de f...	Numéro ...	Place
		🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍

Aucune donnée disponible.

⏪ ⏩ ⏴ ⏵

Inscrire le code

+

Retourner

5. **Manuel** pour les ajouter un à un, **Séquentiel** pour ajouter une série d'émetteurs. Remplissez les champs correctement, entrez le numéro de série correctement. **Accepter**.

Installations / Installation 123 / Groupes / USERS GROUP / Processus d'inscription

Manuelle Séquentielle Réservations

Disponible **5000** Non attribué **0** Utilisé **0**

Dispositif *	MUVPRO2	Code *	381077
Nom	Mathieu	Nom de famille	Clément
Numéro d'identification	123456789Z	Place	15

Accepter **Retourner**

Cet appareil ne fonctionne pas avec des codes de réserve et ne permet pas de remplacements.
La gestion des émetteurs s'effectue directement sur la mémoire de l'appareil à l'aide du bouton Enregistrer la configuration.

6. Depuis l'écran de groupe : choisissez l'option **Ajouter un utilisateur** pour ajouter des utilisateurs HONOA.

Installations / Installation 123 / Groupes / USERS GROUP / Utilisateurs

USERS GROUP

ÉMETTEURS WIEGAND UTILISATEURS INFORMATION

Disponible **5000** Utilisé **0**

<input checked="" type="checkbox"/>	Courriel de l'uti...	Nom	Nom de famille	Téléphone	De	À			
	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍			

Aucune donnée disponible.

⏪ ⏩ ⏴ ⏵

⬇️ ⬆️

Ajouter un utilisateur

+

Retourner

7. Remplissez les champs avec les informations de l'utilisateur. **Accepter**. Les différents utilisateurs doivent fournir l'adresse électronique de leur compte Honoa.

Ajouter un utilisateur x

Courrier électronique mathieu@clement.com	Nom Mathieu
Nom de famille Clément	Téléphone 987654321

AccepterRetourner

Une fois qu'un utilisateur est mis en service sur cloudAssistant, il obtient automatiquement l'accès à l'installation avec l'application Honoa.

8. Cliquez sur « Nom de l'installation » dans la barre supérieure grise pour aller à l'installation.

Installations / Installation 123 / Groupes / USERS GROUP / Utilisateurs

USERS GROUP

ÉMETTEURS WIEGAND UTILISATEURS INFORMATION

Disponible 4999 Utilisé 1

<input type="checkbox"/>	Courriel de l'uti...	Nom	Nom de famille	Téléphone	De	À			
<input type="checkbox"/>	jmir@jcm-tech.c...	Carlitos	Martínez		26/09/2023	01/01/2100			

Retourner

9. **Équipements** -> **Enregistrer le configuration**.

Installations / Installation 123 / Équipements

Installation 123 5th Avenue New York

INFORMATION ÉQUIPEMENTS GROUPES ÉVÉNEMENTS HISTORIQUE

HONOADOOR HONOADOOR



À chaque modification d'un quelconque paramètre de l'appareil, il convient d'enregistrer la configuration.

Il n'est pas nécessaire de cliquer sur Enregistrer la configuration pour mettre à jour les autorisations des utilisateurs HONOAA.

Configuration des relais et assignation des horaires de trafic

Depuis l'écran « Relais » de l'appareil :

Information	Paramètres	Relais	Émetteurs	Groupes	Événements
Relais 1 OUVRIR	<input checked="" type="checkbox"/>	Type de relais 1 Normalement ouvert	Temps d'activation relais 1 1 s	Horaires d'activation maintenue --	Horaires d'activation personnalisé --
			Temps de retard relais 1 0 s		Temps d'ouverture de porte personnalisé 5 s
Relais 2 FERMER	<input checked="" type="checkbox"/>	Type de relais 2 Normalement fermé	Temps d'activation relais 2 1 s	Horaires d'activation maintenue --	Horaires d'activation personnalisé --
			Temps de retard relais 2 0 s		Temps d'ouverture de porte personnalisé 1 s

Sauvegarder

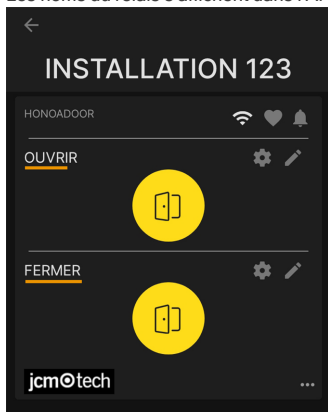
- **Relais X** : affecter un nom au relais
- **Sélectionneur** : habiliter/déshabiliter le relais
- **Type de relais X** : normalement ouvert/normalement fermé/bistable
- **Temps d'activation relais X** : permet de configurer le temps pendant lequel le relais est maintenu actif (1 seconde par défaut)
- **Temps de retard relais X** : permet de configurer le temps nécessaire avant l'activation du relais (0 seconde par défaut)
- **Horaire d'activation maintenue** : le relais s'activera automatiquement, selon l'horaire hebdomadaire assigné. Sans horaire affecté, le relais fonctionnera normalement.
- **Horaire d'activation personnalisé** : le délai d'activation passera de 1 seconde au délai sélectionné dans « Temps d'ouverture de porte personnalisé » selon l'horaire hebdomadaire affecté. Sans horaire affecté, le relais fonctionnera normalement.
- **Temps d'ouverture de porte personnalisé** : temps en secondes

Pour le fonctionnement de l'horaire et des délais d'activation, il est nécessaire que l'appareil soit connecté à Internet.



À chaque modification d'un quelconque paramètre de l'appareil, il convient d'enregistrer la configuration.

Les noms des relais s'affichent dans l'APPLICATION HONOA :



Configuration d'horaires de groupes

Depuis l'écran « Configuration » de groupes :

Installations / Installation 123 / Groupes / USERS GROUP

Configurer

USERS GROUP

ÉMETTEURS WIEGAND UTILISATEURS INFORMATION

Disponible 4999 Non attribué 0 Utilisé 1

Alar...	Code	Type	Nom	Nom de f...	Numéro ...	Place
	381077	MUVPROC2	Mathieu	Clément	123456789Z	15

Retourner

Installations / Installation 123 / Groupes / Groupe 1 / Configuration

Relais Des horaires

HONOA DOOR

OUVRIR
USERS

FERMER
USERS

Arrière

Les utilisateurs du groupe pourront uniquement activer le relais lorsqu'ils se trouveront dans l'horaire assigné. Pour le fonctionnement de l'horaire, il est nécessaire que l'appareil soit connecté à Internet.



À chaque modification d'un quelconque paramètre de l'appareil, il convient d'enregistrer la configuration.

Administration: Honoa

Les utilisateurs HONOA peuvent voir vos informations de contact en cliquant sur le logo qui s'affiche en bas à gauche de l'appareil dans l'application HONOA.

Les informations de contact peuvent être modifiées à l'écran « Honoa » de « Administration ».

Administration / Honoa

Personnalisation Web Des invitations Entreprises Utilisateurs Jours fériés Honoa

Personnalisez les informations du dispositif pour l'application HONOA

Logo *

Logo effondré

E-mail *
jmir@jcm-tech.com

Téléphone *
555 - 555

Ville *
Ville 123

Web *
pageWeb.com

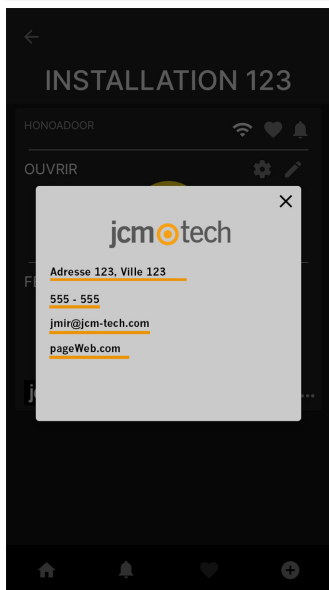
Adresse *
Adresse 123

Aperçu sur portable

jcmotech

Adresse 123
Ville 123
555 - 555
jmir@jcm-tech.com
pageWeb.com

Sauvegarder Retourner



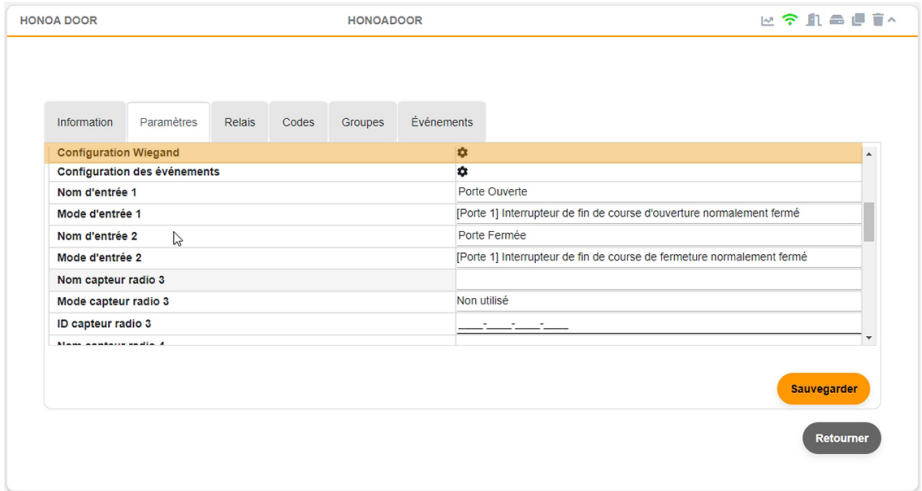
L'appareil est muni de deux entrées servant à relier des appareils Wiegand26 ou Wiegand34. Il est également équipé d'une sortie Wiegand pour la fonction « interface radio connect ».

La configuration des formats Wiegand s'effectue via **cloudAssistant**, tandis que cette configuration s'applique aux entrées et aux sorties Wiegand.

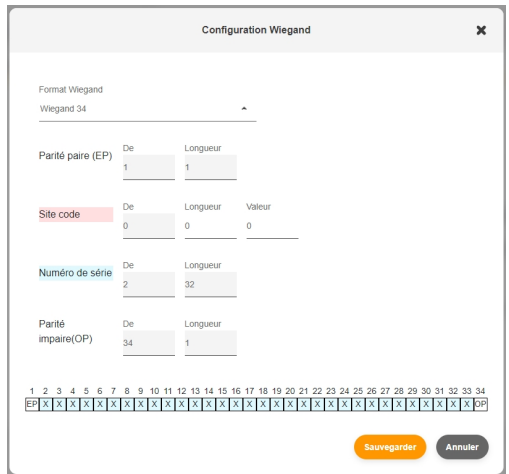
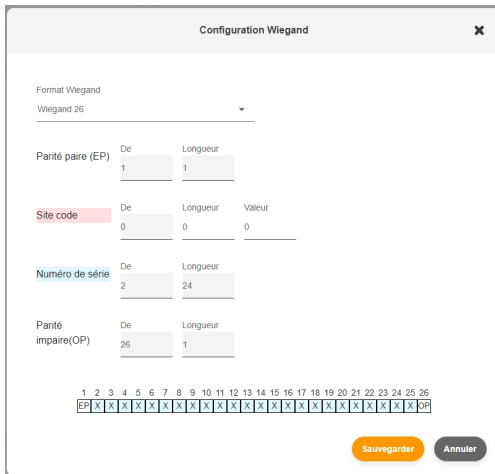
Tous les dispositifs connectés à l'entrée Wiegand 1 agissent sur le canal 1 et ceux de l'entrée Wiegand 2 sur le canal 2. On peut définir les canaux qui activent les relais dans la configuration de groupe. Il n'existe pas de canaux 3 et 4 Wiegand.

Configuration

Dans l'onglet « Paramètres » de l'appareil, cliquez sur l'icône de « Configuration Wiegand ».



Sélectionnez le type de format Wiegand, l'appareil permet de choisir entre les formats Wiegand26 et Wiegand34.



Si vous souhaitez travailler en mode « Site Code », vous devez configurer la longueur et la valeur de ce code. Dans le cas contraire, laissez ces champs à la valeur « 0 ».

Mise en service d'utilisateurs

À l'écran du groupe affecté à l'appareil, sélectionnez l'onglet « WIEGAND ». **Inscrire le code** pour l'ajout d'émetteurs.

Groupes / Groupe 1

ÉMETTEURS **WIEGAND** UTILISATEURS INFORMATION

Disponible 4999 Non attribué 0 Utilisé 1

<input checked="" type="checkbox"/>	Code	Type	Nom	Nom de famille	Numéro d'identification	Place
Aucune donnée disponible.						

+ Inscrire le code

Retourner

Manuelle pour les ajouter un à un, **Séquentielle** pour ajouter une série d'émetteurs. Remplissez les champs correctement, entrez le numéro de série correctement. **Sauvegarder**.

Installations / Installation 123 / Groupes / Groupe 1 / wiegand / Nouveau

Manuelle Séquentielle

Disponible 4999 Non attribué 0 Utilisé 1

Appareil * Code *

Wiegand 987654321

Nom Nom de famille

Mathieu Clément

Numéro d'identification Place

123456789Z 15

Sauvegarder Retourner

Un code WIEGAND peut coïncider numériquement avec un code MOTION. L'appareil les différencie en fonction de la technologie utilisée, ce qui en fait deux codes complètement différents.

La détection de codes suspects ne fonctionne qu'avec les émetteurs MOTION.

Cliquez sur « Nom de l'installation » dans la barre supérieure grise pour aller à l'installation.

Installations / Installation 123 / Groupes / USERS GROUP / Utilisateurs

USERS GROUP

ÉMETTEURS WIEGAND UTILISATEURS INFORMATION

Disponible 4999 Utilisé 1

<input type="checkbox"/>	Courriel de l'uti...	Nom	Nom de famille	Téléphone	De	À			
<input type="checkbox"/>	jmir@jcm-tech.c...	Carlitos	Martinez		26/09/2023	01/01/2100			

Retourner

Équipements -> Enregistrer le configuration.

Installations / Installation 123 / Équipements

Installation 123 5th Avenue New York

INFORMATION ÉQUIPEMENTS GROUPES ÉVÈNEMENTS HISTORIQUE

HONOADOOR HONOADOOR



À chaque modification d'un quelconque paramètre de l'appareil, il convient d'enregistrer la configuration.

L'appareil possède une capacité de 5 000 codes en tout, que ce soit MOTION ou WIEGAND.

Si le groupe d'utilisateurs comprend un appareil d'une capacité de codes MOTION inférieure, le nombre maximum de codes MOTION pouvant être ajoutés au groupe sera délimité par l'appareil ayant le plus petit nombre de codes.

Les codes WIEGAND peuvent uniquement fonctionner avec les appareils HONOADOOR.

Si le groupe d'utilisateurs comprend un appareil qui n'accepte pas les codes WIEGAND, la limite de codes acceptés par le groupe ne tient alors pas compte des codes WIEGAND, mais il est possible de les gérer et de les enregistrer dans les appareils HONOADOOR du groupe d'utilisateurs.

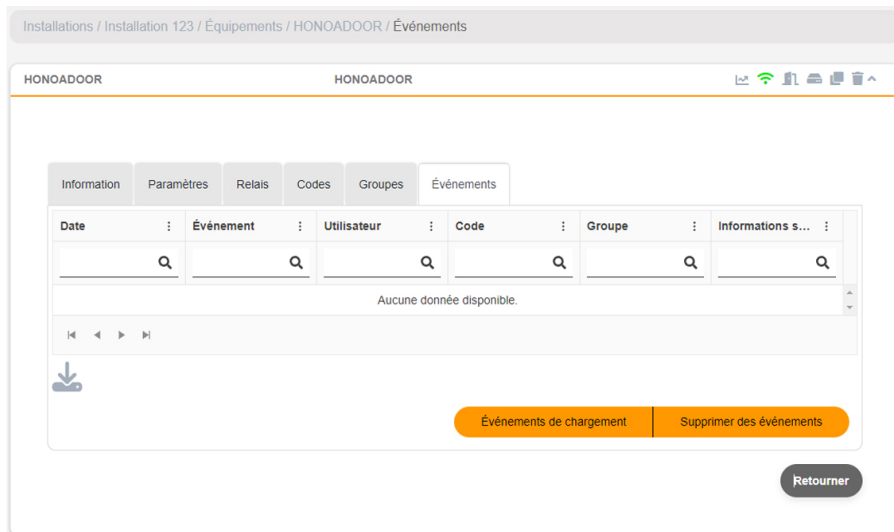
Exemple : dans un groupe comprenant un HDOOR EWG (capacité de 5 000 codes) et un BASE500-2 (capacité de 500 codes), la capacité maximale de codes disponibles pour le groupe est alors de 500 codes. Cependant, il est possible d'ajouter jusqu'à 4 500 codes MIFARE, qui ne fonctionneront pas sur le BASE500-2, sans diminuer le nombre de codes libres du groupe.

Événements

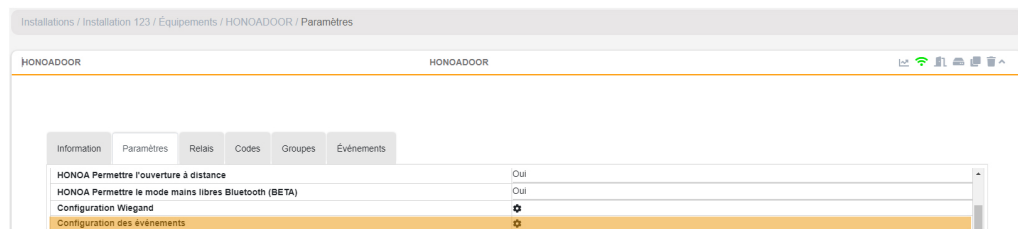
HDOOREVO est un appareil qui dispose d'un historique des événements. Pour voir ces derniers, dans **cloudAssistant** allez à l'écran « Événements » du dispositif.

Les événements sont stockés localement dans l'appareil. Lorsque HDOOREVO n'est pas connecté à Internet, l'appareil continue de fonctionner, mais sans pouvoir lire les événements. Pour charger la liste des événements du dispositif, sélectionnez « Événements » → « Événements de chargement ».

Pour la lecture des événements, il est nécessaire que l'appareil soit connecté à Internet.



Pour réinitialiser la liste d'événements de l'appareil, sélectionnez « Supprimer des événements ».



Liste des événements disponibles :

- Accès accepté
- Accès accepté / Bouton
- Accès refusé / Émetteur suspect
- Accès refusé / Hors calendrier
- Accès refusé / Mauvais canal
- Accès refusé / Émetteurs non programmé ou désactivé
- Accès refusé / APB
- Accès refusé/Tag/Wiegand non programmé ou désactivé
- Porte ouverte/fermée
- Entrée de sécurité activée
- FOTA
- Allumé
- Réinitialisation du journal des événements

Mode de fonctionnement

Contrôle à distance via cloudAssistant

Pour contrôler l'équipement à distance, il est nécessaire que l'appareil soit connecté à Internet :

- Aller à « Installations » -> « Nom de l'installation » -> « Équipements » -> Sélectionner « Obtenir le statut de la porte » (bouton avec la porte).

Installations / Installation 123 / Équipements

Installation 123 Adresse 123 Ville 123

INFORMATION **ÉQUIPEMENTS** GROUPES ÉVÉNEMENTS HISTORIQUE

HONOA DOOR HONOADOOR

Obtenir le statut de la porte

État distant

État de la porte 1

État Ouverte

État d'entrée

Porte Ouverte

Porte Fermée

Relais

OUVRIER Temps d'activation en sec 1

FERMER Temps d'activation en sec 1

Informations sur l'appareil

Type d'appareil	HONOADOOR / EBASEDOOR
Type de connexion	2G
Signal de connexion	OK
Valeur RSSI	-85 dBm
Version hardware	EBASEDOOR_03
Version software	00.00.15.29_dbg

On peut ainsi visualiser l'état des entrées et activer à distance les relais de l'appareil. On peut également visualiser les informations du dispositif (versions de l'appareil, niveaux de connexion...).

Anti-Passback

HDOOREVO peut fonctionner avec la fonction Anti-Passback. **La fonction Anti-Passback ne fonctionne qu'avec les émetteurs et badges MOTION (dans les références compatibles).**

Cette fonction permet de contrôler l'accès en empêchant à un utilisateur d'accéder deux fois consécutivement dans un même sens. L'utilisateur doit accéder une fois dans chaque direction (entrée et sortie).

MODE 0 :

Le mode 0 renvoie toujours Autorisation OK afin d'effectuer la manœuvre.

La durée de la rétro-durée n'a aucun effet dans ce mode.

MODE 1 :

Le mode 1 est prévu pour un seul accès fonctionnant simultanément comme entrée et sortie.

- Les deux liens sont obligatoires et indiquent si le code reçu réalise une entrée ou une sortie.
- Le canal reçu NE définit PAS l'entrée ou la sortie.
- Une fois la rétro-durée écoulée après un mouvement, le code devient indéfini, ce qui permet toutes les opérations.
- La sortie est toujours autorisée quelque soit l'état, dans le mesure ou le lien correspondant est actif.
- Le canal reçu n'a aucune importance.

MODE 2 :

Identique au Mode 1, mais il ne permet pas la libre sortie. Il n'est possible de sortir que si la place occupée existe. (état = À l'intérieur).

- Les deux liens sont obligatoires et indiquent si le code reçu réalise une entrée ou une sortie.
- Le canal reçu NE définit PAS l'entrée ou la sortie.
- Une fois la rétro-durée écoulée après un mouvement, le code devient indéfini, ce qui permet toutes les opérations.
- La sortie n'est autorisée que lorsque l'état est À L'INTÉRIEUR, dans le mesure ou le lien correspondant est actif.
- Le canal reçu n'a aucune importance.

MODE 3 :

Le mode 3 est prévu pour un seul accès fonctionnant simultanément comme entrée et sortie.

L'accès peut disposer de lecteurs de proximité (dans ce cas, les liens de présence ne sont pas lus) ou fonctionner avec des émetteurs et des liens.

Accès avec proximité :

- Le lecteur de proximité de l'entrée doit être configuré comme canal 1. Il agit comme lien de présence d'entrée.
- Le lecteur de proximité de sortie doit être configuré comme canal 2. Il agit comme lien de présence de sortie.

Il faut veiller à configurer correctement la relation canaux-relais dans la centrale, selon l'installation. Si on utilise un seul relais pour les canaux 1 et 2 ou bien le relais 1 et le relais 2 (multicanaux) en établissant un pont pour actionner le tableau.

Si l'accès NE dispose PAS de lecteurs de proximité, il doit obligatoirement disposer de liens magnétiques de présence.

Accès avec émetteur :

Pour réaliser l'entrée, on contrôlera le canal 1 de l'émetteur. Pour réaliser la sortie, on contrôlera le canal 2 de l'émetteur. Les canaux 3 et 4 ne seront pas contrôlés par l'APB, car cette carte renverra toujours Manœuvre OK pour les canaux 3 et 4. L'état des liens sera lu pour connaître le sens de la manœuvre et donner l'autorisation ou non.

- Le lien d'entrée est obligatoire pour effectuer une entrée avec un émetteur.
- Le lien de sortie est obligatoire pour effectuer une sortie avec un émetteur.

L'état de chaque position de mémoire aura trois états : À L'INTÉRIEUR, À L'EXTÉRIEUR, INDÉFINI.

Si le temps de la rétro-durée est supérieur à 0, une fois qu'il sera écoulé après une manœuvre incorrecte, le système passera à l'état INDÉFINI.

Si le temps de rétro-durée es 0, l'APBK fonctionne de forme absolue, sans contrôle de temps.

Afin d'entrer, on vérifiera que le code est à l'état À L'EXTÉRIEUR ou INDÉFINI.

Afin de sortir, on vérifiera que le code est à l'état À L'INTÉRIEUR ou INDÉFINI.

MODE 4 :

Le mode 4 est prévu pour une situation avec entrée et sortie physiquement séparées.

L'accès peuvent disposer de lecteurs de proximité (dans ce cas les liens de présence ne sont pas lus).

- Le lecteur de proximité de l'entrée doit être configuré comme canal 1 ou 3.
- Le lecteur de proximité de la sortie doit être configuré comme canal 2 ou 4.

Il faudra veiller à configurer correctement la relation entre les canaux et les relais dans la centrale, en fonction de l'installation.

Si les accès NE disposent PAS de lecteurs de proximité, ils doivent obligatoirement disposer de liens magnétiques de présence.

Pour réaliser l'accès, on contrôlera donc le canal reçu de l'émetteur et le lien activé. Les canaux 1 et 3 sont associés à l'entrée. Les 2 et 4 à la sortie.

L'état des liens sera lu pour donner l'autorisation ou non pendant la manœuvre.

Dans les deux cas, l'état de chaque position de mémoire aura trois états : À L'INTÉRIEUR, À L'EXTÉRIEUR, INDÉFINI.

Si le temps de la rétro-durée est supérieur à 0, une fois qu'il sera écoulé après une manœuvre incorrecte, le système passera à l'état INDÉFINI.

Si le temps de rétro-durée est 0, l'APBK fonctionne de forme absolue, sans contrôle de temps.

Schéma d'installation d'HDOOREVO avec configuration des entrées en mode de fonctionnement Anti-Passback au moyen de détecteurs magnétiques d'entrée/sortie.

ENTRÉE ALIMENTATION : Alimentation à 230 Vca

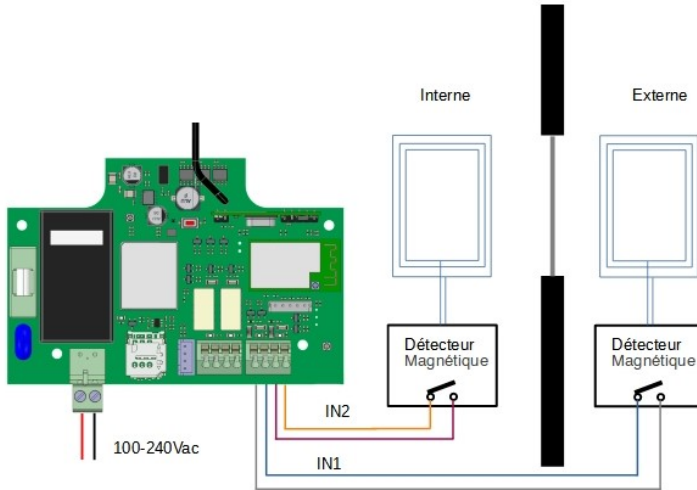
R1 : RELAIS Canal 1. Contact libre de potentiel

R2 : RELAIS Canal 2. Contact libre de potentiel

- Caractéristiques des relais de sortie (pour charge résistive) :
- Courant maximum : 2A
- Puissance maximale : 60 W / 62,5 VA
- Tension maximale : 24 V ca/cc

IN1 : entrée à contact ouvert avec détecteur magnétique externe.

IN2 : entrée à contact ouvert avec détecteur magnétique interne.



Configuration dans cloudAssistant

Installations / Installation 123 / Équipements / HONOA DOOR / Paramètres

HONOA DOOR 📶 📶 📶 📶 📶

Nom * HONOA DOOR Dispositif * HONOADOOR

Paramètres Relais Émetteurs Groupes Événements

Fuseau horaire	Europe/Paris
Mode Anti-Passback (APB)	Mode 1 (1 porte entrée / sortie)
Délai de réinitialisation Anti-Passback en heures (Anti-timeback)	0
HONOA Permettre l'ouverture à distance	Oui
HONOA Permettre le mode mains libres Bluetooth	Oui
Nom d'entrée 1	Anti-Passback entrée
Mode d'entrée 1	APB d'entrée normalement ouvert
Nom d'entrée 2	Anti-Passback sortie
Mode d'entrée 2	APB de sortie normalement ouvert

[Sauvegarder](#) [Retourner](#)

La fonction Anti-timeback est un Anti-Passback temporisé, elle permet d'accéder deux fois de suite dans le même sens, une fois le délai sélectionné écoulé. Réglée par défaut sur 0 (sans Anti-timeback).

Vérification

Comportement des LED



Éteint



Fixe



Clignote

État	État LED	LED réseau	LED Internet	Action
Hors tension				-
Sans Firmware				APPELER LE SUPPORT TECHNIQUE
Démarrage				ATTENDRE
Configuration RED				Utiliser le site web inclus ou le WPS pour configurer la connectivité
Expiration configuration RED				RÉINITIALISER L'APPAREIL
Connexion RED				ATTENDRE
Erreur RED				MOT DE PASSE ERRONÉ RED
Connexion INTERNET				ATTENDRE
Erreur INTERNET				VÉRIFIER INTERNET
Connexion JCM CLOUD				ATTENDRE
Erreur JCM CLOUD				APPELER LE SUPPORT TECHNIQUE
OK				-
Réinitialisation				Laisser le bouton de réinitialisation enfoncé
Mise à jour				ATTENDRE
En communication				-

Résolution de problèmes de couverture

Si l'appareil ne reçoit pas une couverture optimale à l'endroit où il est installé, vous pouvez acquérir l'une des rallonges d'antenne ci-dessous auprès de votre fournisseur habituel :

1. BLE -> 1007315_BLE_ANT_2M
2. GSM / Cat M1 / NB-IoT -> 1007316_MLTE_ANT_3M

Données techniques

Paramètre	Valeur
Alimentation	100 - 230Vac
Consommation en veille / en fonctionnement	<0.001A / 0.250A
Contacts Relais (R1 / R2)	2A Charge résistive
Température d'utilistion	-20°C / +55°C
Dimension	140 x 220 x 55mm
Étanchéité	IP54 (avec presse-étoupe IP65)
Fréquences de fonctionnement	868MHz
Codage	Rolling code haute sécurité
Mémoire	5000 codes
Type de réseau	GSM / Cat M1 / NB-IoT
Type de réseau	BLE
Sortie contrôle d'accès : WIEGAND + BUS-L	12v (max 250 mA.)

Données réglementaires

Déclaration de conformité UE

Le fabricant **JCM TECHNOLOGIES, SAU** déclare que le produit **HDOOREVO** satisfait aux exigences fondamentales de la Directive RED 2014/53/UE et de la Directive RoHS 2011/65/UE.

Voir page web <https://www.jcm-tech.com/fr/declarations-fr/>

JCM TECHNOLOGIES, SAU
C/ COSTA D'EN PARATGE, 6B
08500 VIC (BARCELONA)
ESPAGNE