

Myha®
NOTICE COMPLÉMENTAIRE POUR
OPTION COMMANDE A DISTANCE
DES SIRÈNES

myha

*Merci d'avoir choisi Myha[®],
nous espérons que votre achat vous donnera entière satisfaction.*

Myha[®] est un produit de la société Domethic System.

*Pour toutes questions relatives à nos produits ou à leur utilisation,
vous pouvez contacter le service technique à l'adresse :
contact@domethic-system.com*

Table des matières

Présentation.....	4
Détail des modulations :.....	5
Utilisation.....	6
Gestion des tests.....	7
Tests automatiques.....	7
Gestion des utilisateurs habilités.....	8
Code admin oublié.....	8
Ajouter / supprimer un invité.....	8
Installation électrique.....	9
Programmes horaires.....	9
Historique des commandes.....	10
Informations Générales Myha®.....	11
Spécifications techniques.....	12
Déclaration de conformité.....	13

1.Présentation

L'option « commande à distance des sirènes » est destinée au pilotage à distance des sirènes électriques.

Cette option prend en charge la modulation des cycles selon 5 types d'alertes :

Type d'alerte	Description
<u>Test</u> d'alerte à la population (confinement)	1 cycle de 1 min 41 sec. À effectuer tous le premier mercredi de chaque mois à 12h
<u>Test</u> d'alerte inondation / submersion (évacuation)	1 cycle de 2 min minimum. À effectuer tous le premier mercredi de mars, juin, septembre et décembre à 12h15
<u>Alerte</u> à la population (confinement)	3 cycles de 1 min 41 sec chacun séparés de 5 sec.
<u>Alerte</u> inondation / submersion (évacuation)	3 cycles de 2 min chacun séparés de 5 sec.
<u>Fin d'alerte</u>	30 sec continus

Chaque déclenchement d'alerte est précédé d'une montée en régime technique de 13 secondes afin de permettre au moteur de la sirène d'atteindre son fonctionnement optimal.

Une fois ce délai écoulé, Myha® déroulera les séquences de modulations selon le tableau suivant :

1.1. Détail des modulations :

Type de modulations	Description
<u>Test</u> d'alerte à la population (confinement)	Pause de 4 secondes, Répéter 3 fois : allumage 8 secondes extinction 4 secondes Pause de 40 secondes
<u>Test</u> d'alerte inondation / submersion (évacuation)	Pause de 3 secondes, Répéter 3 fois : allumage 2 secondes extinction 3 secondes Pause de 40 secondes
<u>Alerte</u> à la population (confinement)	Pause de 4 secondes, Répéter 3 fois : Répéter 5 fois : allumage 8 secondes extinction 4 secondes pause de 5 secondes Pause de 40 secondes
<u>Alerte</u> inondation / submersion (évacuation)	Pause de 3 secondes, Répéter 3 fois : Répéter 18 fois : allumage 2 secondes extinction 3 secondes pause de 5 secondes Pause de 40 secondes
<u>Fin d'alerte</u>	30 secondes en continu

2. Utilisation

Les utilisateurs habilités à communiquer avec Myha® pourront déclencher à la demande les alertes en envoyant les SMS suivants :

Type d'alerte	Exemples de SMS à envoyer
Test d'alerte à la population (confinement)	<i>test sirène</i> ou <i>test alerte à la population</i> ou <i>test alerte nationale</i>
Test d'alerte inondation / submersion (évacuation)	<i>test sirène inondation</i> ou <i>test alerte submersion</i> ou <i>test rupture barrage</i>
Alerte à la population (confinement)	<i>Sirène</i> ou <i>Alerte à la population</i> ou <i>alerte nationale</i>
Alerte inondation / submersion (évacuation)	<i>alerte submersion</i> ou <i>sirène inondation</i> ou <i>alerte rupture de barrage</i>
Fin d'alerte	<i>Fin d'alerte</i>

NOTA : à tout moment, il sera possible d'interrompre le fonctionnement de la sirène en envoyant à Myha® le SMS suivant :

stop sirène

ou

arrête la sirène

ou

coupe la sirène

...

3. Gestion des tests

3.1. Tests automatiques

La centrale Myha® propose la prise en charge automatique les tests mensuels (alerte à la population) et trimestriels (alerte submersion). Par défaut, les tests mensuels et trimestriels sont INACTIFS.

Activation des tests mensuels :

envoyer le SMS suivant :

active les tests mensuels

Réponse Myha® :

PLANIFICATION DES TESTS MENSUELS « ALERTE A LA POPULATION » ACTIVEE

La centrale Myha® déclenchera alors la sirène « test alerte à la population » le premier mercredi de chaque mois à 12h.

Désactivation des tests mensuels :

envoyer le SMS suivant :

désactive les tests mensuels

Réponse Myha® :

PLANIFICATION DES TESTS MENSUELS « ALERTE A LA POPULATION » DESACTIVEE

Activation des tests trimestriels:

envoyer le SMS suivant :

active les tests trimestriels

Réponse Myha® :

PLANIFICATION DES TESTS TRIMESTRIELS « ALERTE SUBMERSION » ACTIVEE

La centrale Myha® déclenchera alors la sirène « test alerte submersion » le premier mercredi de Mars, Juin, Septembre et Décembre à 12h15.

Désactivation des tests trimestriels:

envoyer le SMS suivant :

désactive les tests trimestriels

Réponse Myha® :

PLANIFICATION DES TESTS TRIMESTRIELS « ALERTE SUBMERSION » DESACTIVEE

4. Gestion des utilisateurs habilités

Lors de la première mise en route, il suffira d'envoyer le SMS suivant avec le code par défaut «*myha*», et de vous présenter. Exemple avec un utilisateur prénommé Cyril :

admin myha pour cyril

Le numéro de Cyril sera alors habilité à interagir avec la centrale Myha® **et sera enregistré comme administrateur.**

Il est recommandé de modifier ce code après la première connexion (**10 caractères alphabétiques max, hors caractères spéciaux et numériques**).

Pour changer le code administrateur, envoyer le SMS suivant :

admin <ancien code> **code** <nouveau code>

exemple : le code administrateur actuel est «*myha*», et je souhaite le changer par le mot «*soleil*» :

admin myha code soleil

4.1. Code admin oublié

En cas d'oubli du code administrateur, pressez le petit bouton noir situé sur votre centrale. Myha® enverra à tous les utilisateurs « admin » le code mémorisé.

4.2. Ajouter / supprimer un invité

Si vous souhaitez enregistrer un nouveau téléphone sans avoir à divulguer le code administrateur, envoyez la commande SMS suivante pour ajouter un abonné :

Ajoute le 06xxxxxxxx pour Aurélien DURAND

Réponse Myha® :
NUMERO MEMORISE

Si vous souhaitez ajouter un invité disposant d'un numéro étranger, il sera important d'indiquer l'indicatif international lors de l'enregistrement du téléphone. Exemple avec un numéro Anglais (indicatif +44):

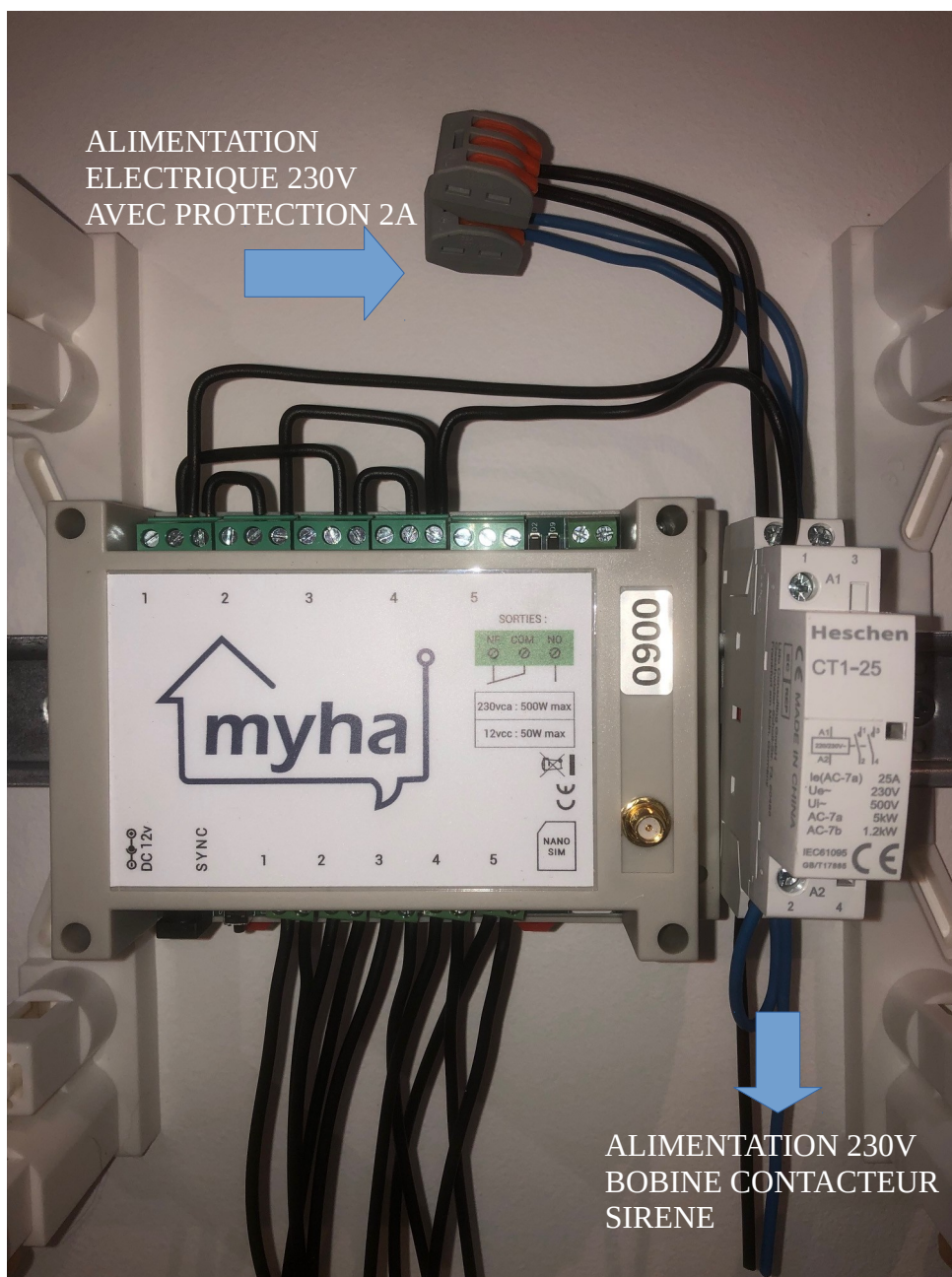
Ajoute le +44607080910 pour Joce

pour supprimer un numéro, envoyez la commande SMS suivante avec le numéro de téléphone à supprimer :

Supprime le 06xxxxxxxx

5. Installation électrique

En version « COMMANDE A DISTANCE DES SIRÈNE », les 4 premiers contacteurs de la centrale Myha® sont réservés au pilotage du contacteur de la sirène selon le schéma suivant :



Ce câblage permet de s'affranchir d'une défaillance d'un contacteur de sortie, par redondance de 2 contacteurs branchés en série.

6. Programmes horaires

Myha® permet de créer très naturellement jusqu'à 24 programmes horaires pour l'allumage et l'extinction de vos équipements à des heures / jours précis. Chaque fois qu'un utilisateur « admin » voudra automatiser une tâche, il lui suffira de l'exprimer naturellement.

NOTA : Il est important de noter que certains programmes seront, par nature, éphémères et donc automatiquement effacés de la mémoire de Myha® après leur exécution.

Par exemple :

test sirène mercredi à midi

Un test sirène sera exécuté mercredi prochain à 12h, puis le programme sera effacé.

Si, en revanche, j'envoie :

test sirène tous les mercredis à midi

Le test sirène sera exécuté tous les mercredis à 12h de façon récurrente, et le programme sera conservé en mémoire.

Pour obtenir la liste des programmes enregistrés, envoyez simplement :

Liste des programmes

Myha® enverra la liste des programmes horaires qu'elle aura créée pour vous. Si un des programmes n'est plus d'actualité, vous pourrez le supprimer en le désignant par son numéro. Ex :

Efface le programme 4

7. Historique des commandes

Pour recevoir les 10 dernières instructions exécutées par Myha®, envoyer le SMS suivant :

historique

Myha® retournera une liste horodatée, en précisant qui (ou quoi) est à l'origine de l'instruction.

8. Informations Générales Myha®

info	Renvoi un rapport SMS de la centrale : version de firmware, état de ses équipements, statu de l'alarme, du simulateur de présence, de la température ambiante et de la qualité de réception du signal GSM...
LISTE des PROGRAMMES	Envoi la liste des programmes horaires enregistrés
LISTE des TELEPHONES	Envoi la liste des utilisateurs enregistrés
LISTE des RECEPTEURS	Envoi la liste des sorties et de leurs propriétés
LISTE des EMETTEURS	Envoi la liste des entrées et de leurs propriétés
LISTE des MACROS	Envoi la liste des macro-commandes (alias)
Historique	Envoi la liste horodatée des 10 derniers ordres reçus et de leurs sources

9. Spécifications techniques

	Caractéristiques techniques	Caractéristiques électriques / fréquences
Sorties de puissance :	Contacts secs (Commun – Repos – Travail). 30 commutations / minute max. Durée de vie : 100 000 commutations minimum	250v C.A. Max 125v C.C. Max 500W résistifs Max en 230 V 200W inductifs Max en 230 V 50W Max en 12V
Entrées numériques :	Déclenchement par contact sec (libre de potentiel)	
Alimentation :	Externe	12v C.C. 1A
GPRS (2G) :	Bands: 850/900/1800/1900MHz	Compatible GSM phase 2/2+: Class 4 (2W à 850/900MHz) Compatible GSM phase 2/2+: Class 1 (1W à 1800/1900MHz)
LTE-FDD (4G) :	LTE Cat M1	B1, B3, B5, B7, B8, B20
Module radio :	433,92 Mhz Portée max en champ libre : 30 à 60m	Puissance : 100mW max
Températures de fonctionnement	-25°C à +70°C	
Humidité	45 % à 85 % d'humidité relative	
Consommation veille	< 30 mA	Consommation supplémentaire très brève de 170 mA lors de l'émission d'un SMS
Consommation max (version PRO avec contacteurs allumés)	< 170 mA	Consommation supplémentaire très brève de 170 mA lors de l'émission d'un SMS

AVERTISSEMENT :

Pour limiter les risques d'incendie et de choc électrique, ne pas exposer cet équipement à la pluie ou à l'humidité.

Ne pas ouvrir le boîtier. Cet équipement ne doit faire l'objet d'aucune maintenance de la part de l'utilisateur. L'installation doit être confiée à un personnel qualifié.



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et autres pays européens disposant d'un système de collecte). Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers.

Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez vous adresser à votre municipalité, déchetterie ou au magasin où vous avez acheté le Produit.



10. Déclaration de conformité



DOMETHIC SYSTEM S.A.S.
2, La Mornaye
56350 BEGANNE – France

domethic system Siret 912 034 923 00017 RCS VANNES

Type de produit :	Centrale domotique par GSM
Modèle / type :	Myha® Radio / Mixte filaire + radio
Accessoires :	Se reporter au catalogue

Je soussigné, David CAPRON, Président de la société DOMETHIC SYSTEM S.A.S., déclare sous sa seule responsabilité que le produit décrit ci-dessus est conforme aux dispositions fixées par les directives suivantes :

Directive 2014/53/EU (RED)	Protection de la santé (art. 3(1)(a)) EN 62479:2010 · Sécurité électrique (art. 3(1)(a)) EN62368-1:2014+A11:2017 · Compatibilité électromagnétique (art. 3(1)(b)) EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-3 V2.1.1:2017 · Spectre radioélectrique (art. 3(2)) EN 300 220-1 V3.1.1:2017, EN 300 220-2 V3.2.1:2018
Directive 2011/65/UE (RoHS II)	Relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Fait à Béganne, le 1^{er} Mars 2025