Manuel d'utilisation

Instructions d'installation (regarder le schéma à la dernière page de ce livret)

1) Placez ***D-Switch*** dans un endroit accessible au réseau téléphonique, sinon ça ne fonctionnera pas. L'endroit doit être à l'abri de mauvaises conditions ambiantes: exposition au soleil, grande chaleur, pluie, humidité élevée.
2) Ouvrez l'appareil et placez une puce SIM à l'intérieur au même sens indiqué. La puce doit être vide de tout contact pour pouvoir ajouter les numéros autorisés désirés.
3) Branchez l'alimentation (voir fig.). Après 30 secondes le bouton « Signal » commence à clignoter.
4) Appuyez sur le bouton « Signal » pour chercher du réseau téléphonique.
5) Attendez 30 secondes au minimum jusqu'à l'allumage du bouton « Signal ». Si le réseau téléphonique n'est pas disponible le bouton « Signal » commence à clignoter, dans ce cas vérifier l'état de la puce SIM, ou positionner l'appareil dans un endroit accessible au réseau, ou rallonger l'antenne par un long câble et positionner le dans un endroit accessible au réseau.
6) Une fois le bouton « Signal » s'allume en permanence, votre ***D-Switch*** est prêt à l'emploi.

Instructions de contrôle:

1- Allumage/extinction manuels de la sortie :

Appuyez sur le bouton « Switch » jusqu'à son allumage ou extinction.

2- Les numéros autorisés au contrôle :

Cette option vous permet de choisir les numéros autorisés qui peuvent contrôler l'appareil D-Switch.
Tout appel venant d'un numéro ne faisant pas partit de cette liste sera ignoré. Si vous ne faites entrer aucun numéro autorisé, l'appareil ne pourra être contrôlé par aucun numéro, et les appels sonneront dans le vide.

- **Ajouter un numéro autorisé par SMS :**

Envoyez le SMS: mot de passe suivi de « . » , suivi de « +tel », suivi de « . » , suivi de la position sur la SIM (de 01 à 99), suivi de « . » », suivi du numéro de téléphone à enregistrer.

Exemple : 0000.+tel.01.0558239719 (exemple d'ajout du numéro 0558239719 sur la position 01 de la puce)
0000.+tel.03.0697511963 (exemple d'ajout du numéro 0697511963 sur la position 03 de la puce)

- **Supprimer un numéro autorisé par SMS :**

Envoyez le SMS: mot de passe suivi de « . » , suivi de « -tel », suivi de « . » , suivi de la position à supprimer sur la SIM.

Exemple : 0000.-tel.01 (exemple suppression du numéro sur la position 01 de la puce)

- **Ajouter/Supprimer un numéro autorisé par la méthode traditionnelle :**

Placez la puce dans un téléphone mobile et enregistrez/supprimez le(s) numéro(s) désiré(s) à autoriser dans les contacts de la puce. Le nombre de numéros autorisés est de 99 numéros.

3- Allumage/extinction par appel téléphonique

- **Allumer D-Switch par appel :**

A l'aide d'un téléphone mobile ou fixe, appelez le numéro de la puce placée dans D-Switch et laisser l'appel durer deux sonneries au minimum.
Le bouton « Switch » s'allume. D-Switch va raccrocher sur votre appel et ensuite peut vous rappeler (Lisez N°4) pour confirmer que l'appareil est allumé. Dans le mode interrupteur D-Switch restera allumé mais dans le mode poussoir D-Switch s'allume et s'éteint automatiquement pour simuler le bouton poussoir.

- **Eteindre D-Switch par appel (mode interrupteur) :**

Refaire la même opération, à l'aide d'un téléphone mobile ou fixe, appelez le numéro de la puce placée dans
D-Switch et laisser l'appel durer deux sonneries au minimum. Le bouton « Switch » s'éteint. D-Switch va raccrocher sur votre appel mais cette fois ne vous rappellera pas.

4- Retour d'information N°1

Ce retour d'information permet de faire la différence entre : si D-Switch est allumé ou éteint à distance**.** Quand D-Switch s'allume, il raccroche sur votre appel ensuite vous rappelle, mais quand il s'éteint il raccroche sur votre appel mais ne vous rappelle pas.

5- Le mot de passe

Pour pouvoir utiliser les fonctionnalités de commandes par SMS vous devez d'abord introduire votre mot de passe dans le début du SMS suivi du caractère **point « . »** ensuite suivi de l'instruction désirée.
Le mot de passe peut être de quatre caractères seulement : des chiffres, des lettres, de la ponctuation ou un mix de tous.

دليل المستخدم

إرشادات التركيب (أنظر الشكل في أخر الكتيب)

1) ضع ***دي سويتش*** في مكان يسهل له الوصول إلى الشبكة الهاتفية، و إلا فلن يعمل.
يجب للمكان أن يكون محفوظا من الشروط الجوية المحيطة السيئة: عدم التعرض للشمس مباشرة، حرارة عالية، مطر، رطوبة عالية.
2) إفتح الجهاز وضع شريحة SIM في الداخل بالإتجاه المناسب. يجب أن تكون الشريحة خالية من أي رقم تواصل لإمكانية إدخال الأرقام المسموحة المرغوبة.
3) أوصل التيار الكهربائي (انظر الشكل). بعد 30 ثانية يبدأ الزر « Signal » بالوميض.
4) اضغط على الزر « Signal » للبحث عن الشبكة الهاتفية.
5) إنتظر 30 ثانية على الأقل حتى يشتعل الضوء على الزر « Signal ». إذا لم يتم العثور على الشبكة سيبدأ الزر « Signal » بالوميض, في هذه الحالة تأكد من حالة الشريحة أو ضع الجهاز في مكان آخر يسهل له الوصول للشبكة الهاتفية أو أوصل الهوائي مع خيط أطول و ضعه أينما تكون الشبكة الهاتفية متوفرة.
6) بعدما يستقر الضوء على الزر « Signal » يصبح ***دي سويتش*** جاهزا للإستخدام.

إرشادات التحكم :

1- تشغيل أو إطفاء مخرج دي سويتش يدويا :

إظغط على الزر « Switch » حتى يشتغل المخرج أو ينطفئ.

2- الأرقام المسموحة في التحكم:

هذه الميزة تسمح لكم باختيار الأرقام المسموحة التي تستطيع التحكم في الجهاز ***دي سويتش.***
أي اتصال قادم من رقم لا ينتمي إلى قائمة الأرقام المسموحة يتم تجاهله. إذا لم يتم إدخال أي رقم مسموح لن يمكن التحكم في الجهاز من طرف أي رقم.

- **إضافة رقم هاتفي بواسطة SMS :**

إرسل الرسالة: كلمة السر متبوعة بـ "." , متبوعة بـ "tel+" (زائد tel), متبوعة بموقع الحفظ على الشريحة (من 01 إلى 99), متبوعة بـ "." , متبوعة بـرقم الهاتف المضاف.

مثال: 0000.+tel.01.0558239719 (في هذا المثال, إضافة الرقم 0558239719 في الموقع 01 على الشريحة)
0000.+tel.03.0697511963 (في هذا المثال, إضافة الرقم 0697511963 في الموقع 03 على الشريحة)

- **حذف رقم هاتفي بواسطة SMS:**

إرسل الرسالة: كلمة السر متبوعة بـ "." , متبوعة بـ "tel-" (ناقص tel) , متبوعة بموقع الحذف على الشريحة (من 01 إلى 99)

مثال: 0000.-tel.01 (في هذا المثال, حذف الرقم الموجود في الموقع 01 على الشريحة)

- **كيفية إضافة أو حذف رقم مسموح بالطريقة التقليدية:**

ضع الشريحة SIM في هاتفك النقال وأضف أو أحذف الأرقام المرغوب السماح لها بالتحكم في الجهاز في قائمة الإتصال (contacts) على الشريحة SIM.
العدد الأقصى للأرقام المسموحة هو 99 رقم.

3- تشغيل أو إطفاء بالإتصال الهاتفي :

- **تشغيل *دي سويتش* بالإتصال :**

بواسطة هاتف نقال أو ثابت, إتصل برقم الشريحة الموجودة في الجهاز و أترك الإتصال يدوم لمدة رنتين على الأقل.
سيشتغل الزر « Switch » . سيقطع ***دي سويتش*** على إتصالك وبعد ذلك يمكن أن يتصل بك مجددا (إقرأ رقم 4). في حالة أسلوب "القاطعة" يبقى ***دي سويتش*** مشتغلا و لكن في حالة أسلوب "الزر" يشتغل ***دي سويتش*** ثم ينطفئ أوتوماتيكيا

- **إطفاء *دي سويتش* بالإتصال :**

أعد نفس العملية, بواسطة هاتف نقال أو ثابت, إتصل برقم الشريحة الموجودة في الجهاز و أترك الإتصال يدوم لمدة رنتين على الأقل.
سينطفئ الزر « Switch » . سيقطع ***دي سويتش*** على إتصالك ولكن هذه المرة لن يتصل بك مجددا.

4- رجوع المعلومة رقم 1

رجوع المعلومة يسمح بمعرفة إذا كان ***دي سويتش*** مشتغلا أو منطفئ عن بعد. عندما يشتغل ***دي سويتش*** سيقطع على اتصالك ثم يعيد الإتصال بك, ولكن عندما ينطفئ يقطع على اتصالك و لا يعيد الإتصال بك.

5- كلمة السر

لإمكانية إستعمال ميزة التحكم عن طريق الرسائل القصيرة SMS يجب عليك أولا أن تدخل كلمة السر الخاصة بك في بداية الرسالة القصيرة متبوع بـنقطة "." , ثم متبوع بالتعليمة المرغوبة.
تكون كلمة السر مشكلة من أربعة أحرف فقط و يمكن أن تحتوي على أرقام، أحرف أبجدية (لاتينية), أحرف تنقيط أو مزيج بين الكل.

- **Quel est le mot de passe initial (par défaut) ?**

Le mot de passe initial par défaut mémorisé dans l'appareil est quatre zéro « 0000 ».

- **Comment changer le mot de passe ?**

Pour changer le mot de passe vous devez écrire l'ancien mot de passe (initial dans une première utilisation), suivi de « . » , suivi de l'instruction « nmp » qui veut dire : nouveau mot de passe, suivi de « . » , suivie du nouveau mot de passe, suivi de « . » , suivi du nouveau mot de passe (confirmation).

Exemple : si on veut changer le mot de passe de « 0000 » à « 1234 » on écrit dans un SMS :

0000.nmp.1234.1234

Après avoir envoyé le SMS pour changer le mot de passe vous allez recevoir un SMS de la part de l'appareil contenant la confirmation de l'opération « OK ».

- **Comment faire si j'oublie mon mot de passe ?**

Dans ce cas vous devez réinitialiser l'appareil au mot de passe par défaut qui est « 0000 ». Pour ce faire, appuyez sur le bouton « Signal » pendant 10 secondes au minimum jusqu'à ce que le bouton « Switch » commence à clignoter rapidement. Après cela votre nouveau mot de passe devient « 0000 ».

6- Mode interrupteur et mode poussoir

D-Switch vient initialement programmé en mode interrupteur.

- **Comment activer/ désactiver le mode poussoir ?**

Envoyez le SMS: mot de passe suivi de « . » , suivi de « p », suivi de « . » , suivi de « on » ou « off »

Exemple : 0000.p.on (poussoir activé)

Exemple : 0000.p.off (poussoir désactivé)

- **Comment activer/désactiver le mode interrupteur ?**

Le mode interrupteur est activé automatiquement quand le mode poussoir est désactivé, et est désactivé automatiquement quand le mode poussoir est activé.

7- Allumage/extinction par SMS

Mode interrupteur :

- **Allumer/ Eteindre D-Switch par SMS :**

Envoyez le SMS: mot de passe suivi de « . » ou de « # », suivi de l'instruction « on » ou « off »

Exemple : 0000.on (marche)

Exemple : 0000.off (arrêt)

Vous allez recevoir un SMS contenant « ON » ou « OFF » selon le cas.

Mode poussoir :

- **Comment appuyez le bouton poussoir de D-Switch ?**

Choisir d'abord le mode poussoir (voir N°6)

Envoyez le SMS: mot de passe suivi de « . », suivi de l'instruction « push »

Exemple : 0000.push

Vous allez recevoir un SMS contenant «ON» ou «OFF» par alternance. (une fois «ON» et une fois «OFF»).

8- Minuterie

La minuterie sert à programmé un temps définit durant lequel D-Switch restera allumé, et s'éteindra automatiquement une fois le temps écoulé. La minuterie peut fonctionner que si le mode interrupteur est activé (mode poussoir désactivé).

Envoyez le SMS: mot de passe suivi de **« . »**, suivi de **« m »**, suivi de **« . »** , suivi du nombre d'heures, suivi de **« : »**, suivi du nombre de minutes.

Exemple : 0000.m.03:42 (minuterie programmée à 3 heures et 42 minutes)

0000.m.00:15 (minuterie programmée à 15 minutes)

Vous allez recevoir un SMS contenant « M ON». Quand la minuterie commence, le bouton « Switch » commence à clignoter durant tout le temps d'allumage.

A la fin, le bouton « Switch » s'éteint automatiquement et vous allez recevoir un SMS contenant « M OFF».

- **Quel est le temps minimum et maximum qui peut être programmé ?**

Le temps minimum est 1 minute (00:01) et le temps maximum et 23 heures 59 minutes (23:59).

- **Comment interrompre la minuterie?**

Par appel : A l'aide d'un téléphone mobile ou fixe, appelez le numéro de la puce placée dans D-Switch et laisser l'appel durer deux sonneries au minimum.

Par SMS : Envoyez le SMS: mot de passe suivi de « . », suivi de l'instruction « off »

Exemple : 0000.off

Manuellement : appuyez sur le bouton « Switch » jusqu'à son extinction.

- **ما هي كلمة السر الأولية (الأصلية)؟**

كلمة السر الأولية المخزنة في الجهاز هي أربعة أصفار "0000".

- **كيف أغير كلمة السر؟**

لتغيير كلمة السر يجب عليك كتابة كلمة السر القديمة (الأولية في حالة أول استعمال) متبوعة بـ "." , متبوعة بـ "nmp", متبوعة بـ "."، متبوعة بكلمة السر الجديدة, متبوعة بـ "."، متبوعة بكلمة السر الجديدة (التأكيد).

مثال: إذا أردنا تغيير كلمة السر من "0000" إلى "1234" نكتب في رسالة قصيرة SMS :

0000.nmp.1234.1234

بعد إرسال الرسالة القصيرة لتغيير كلمة السر ستستقبل رسالة من طرف الجهاز تحتوي على تأكيد العملية: "OK "

- **ماذا أفعل إذا نسيت كلمة السر؟**

في هذه الحالة يجب عليك أن تعيد برمجة الجهاز إلى كلمة السر الأولية التي هي "0000". لفعل ذلك، إضغط على الزر « Signal » لمدة 10 ثواني على الأقل حتى يبدأ الزر « Switch » بالوميض السريع. بعد ذلك تصبح كلمة السر الجديدة "0000".

6- أسلوب القاطعة و أسلوب الزر

يأتي **دي سويتش** في الأول مبرمجا على أسلوب القاطعة .

- **كيف نفعل أو نعطل أسلوب الزر؟**

إرسل الرسالة: كلمة السر متبوعة بـ "." , متبوعة بـ "p", متبوعة بـ "."، متبوعة بـ "on" أو " off"

مثال: 0000.p.on (لتفعيل أسلوب الزر)

مثال: 0000.p.off (لتعطيل أسلوب الزر)

- **كيف نفعل أو نعطل أسلوب القاطعة؟**

يكون أسلوب القاطعة مفعل أوتوماتيكيا عندما يكون أسلوب الزر معطل, و يكون معطل أوتوماتيكيا عندما يكون أسلوب الزر مفعل.

7- تشغيل أو تعطيل بالرسائل القصيرة SMS

أسلوب القاطعة:

- **تشغيل/ إطفاء دي سويتش بواسطة SMS :**

إبعث الرسالة القصيرة: كلمة السر متبوعة بـ "." أو "#"، متبوعة بـالتعليمة "on" أو "off".

مثال: 0000.on (تشغيل)

مثال: 0000.off (إطفاء)

ستستقبل رسالة قصيرة تحتوي على " ON" أو "OFF" حسب الحالة.

أسلوب الزر:

- **كيفية الضغط على زر دي سويتش:**

إختر أولا أسلوب الزر (أنظر رقم 6).

إبعث الرسالة القصيرة: كلمة السر متبوعة بـ "."، متبوعة بـالتعليمة "push".

مثال: 0000.push

سيشتعل الزر « Switch » ثم ينطفئ تلقائيا و ستستقبل رسالة قصيرة تحتوي على "ON" .

8- المؤقتة

المؤقتة تستخدم لبرمجة وقت معين الذي في خلاله يبقى دي سويتش مشتغلا وينطفئ تلقائيا عندما ينتهي هذا الوقت. يمكن للمؤقتة أن تعمل إلا إذا كان أسلوب القاطعة مفعل (أسلوب الزر معطل).

إبعث الرسالة القصيرة: كلمة السر متبوعة بـ "."، متبوعة بـ "m"، متبوعة بـ "."، متبوعة بـعدد الساعات, متبوعة بـ" : " , متبوعة بـعدد الدقائق.

مثال: 0000.m.03:42 (مؤقتة مبرمجة على 3 ساعات و 42 دقيقة)

0000.m.00:15 (مؤقتة مبرمجة على 15 دقيقة)

ستستقبل رسالة قصيرة تحتوي على " M ON ". عندما تبدأ المؤقتة سيبدأ الزر « Switch » بالوميض أثناء طول وقت الإشتغال.

عند انتهاءها سينطفئ الزر « Switch » تلقائيا و ستستقبل رسالة قصيرة تحتوي على "M OFF" .

- **ما هو الوقت الأقصر و الوقت الأطول الذي يمكن برمجته؟**

الوقت الأقصر هو 1 دقيقة (00:01) و الوقت الأطول هو 23 ساعة و 59 دقيقة (23:59).

- **كيف أقطع المؤقتة؟**

بواسطة إتصال: بواسطة هاتفك, إتصل برقم الشريحة الموجودة في الجهاز و أترك الإتصال يدوم لمدة رنتين على الأقل.

بواسطة SMS: إبعث الرسالة القصيرة: كلمة السر متبوعة بـ "."، متبوعة بـالتعليمة "off" .

مثال: 0000.off

يدويا: إضغط على الزر « Switch » حتى ينطفئ.

- **Que se passe-t-il s'il y a coupure d'alimentation durant la minuterie ?**

Si une coupure d'alimentation ait lieu, D-Switch mémorise l'état de la minuterie et au moment de rétablissement d'alimentation peut continuer la minuterie là où elle s'est arrêtée avec un retard de 0 à 3,5 minutes au max.

9- Retardateur

Il sert à retarder l'allumage automatique de l'appareil s'il y a coupure d'alimentation après avoir était déjà allumé et ce pour éviter tout dommage pouvant provenir dans les équipements alimentés si l'alimentation est trop instables.

Envoyez le SMS: mot de passe suivi de **« . »**, suivi de **« r »**, suivi de **« . »**, suivi du nombre de minutes de retard.

Exemple : 0000.r.05 (retard programmé à 5 minutes)
0000.r.13 (retard programmé à 13 minutes)

Quand le retardateur est activé, après chaque rétablissement d'électricité les deux boutons « Signal » et « Switch » commencent à clignoter en même temps durant tout le temps du retard.

Pour allumer l'appareil sans attendre que le retardateur se termine, appuyez sur le bouton « Switch » durant le temps de retardement.

- **Quel est le temps minimum et maximum qui peut être programmé ?**

Le temps minimum est 01 minute et le temps maximum et 29 minutes.

- **Comment désactiver le retardateur ?**

Par SMS : Mettez le temps du retardateur à zéro

Exemple : 0000.r.00

Manuellement : Couper l'alimentation de l'appareil, maintenez le bouton « Switch » appuyé tout en réalimentant l'appareil. L'appareil va s'allumer et le retardateur se désactive et se met à 0 minutes.

10- Retour d'information N°2

Il sert à prévenir le dernier utilisateur qui a allumé l'appareil à distance, que quelqu'un d'autre l'a éteint soit manuellement ou par appel ou par SMS. Et ce par un rappel téléphonique ou SMS selon le cas.

11- Retour d'information N°3

Cette option vous donne la possibilité de connaitre l'état de l'appareil ainsi que le dernier numéro téléphonique qui l'a commandé. Possible de recevoir cette information à la commande ou automatiquement.

- **A la commande :**

Envoyez le SMS: mot de passe suivi de **« . »**, suivi de **« ? »**.

Exemple : 0000.?

- **Automatiquement** :

A l'activation automatique, l'appareil vous envoi l'information automatiquement à chaque fois un numéro téléphonique le commande. L'information sera envoyée au premier numéro enregistré sur la puce SIM.

Envoyez le SMS : 0000.?.on (Pour activer)
0000.?.off (Pour désactiver)

12- Entrées des Alarmes

L'appareil comporte deux entrées pour les alarmes AL1 et AL2 (regarder la page 5). Il est possible de relier ses entrées à des capteurs pour avertir sur un problème spécifique, comme : relai de phase, relai thermique, relai de niveau (flotteur électrique), détecteur de mouvement (system antivol).

- Contact de AL1 avec COM : l'appareil vous avertit et la sortie s'éteint. (recevoir un appel et un SMS « AL1 » sur les 3 numéros de la puce SIM)
- Contact de AL2 avec COM : l'appareil vous avertit seulement. (recevoir un appel et un SMS « AL2 » sur les 3 numéros de la puce SIM)
- **Changer le mode des entrées :**

Envoyez le SMS : 0000.AL1.NC et 0000.AL2.NC pour normally closed
0000.AL1.NO et 0000.AL2.NO pour normally open

ATTENTION ! Interdit de mettre une tension dans les entrées

- **Désactivation/activation de l'alarme AL2 par SMS :**

Pour désactiver envoyez : 0000.AL2.off
Pour activer à nouveau envoyez : 0000.AL2.on

- **ماذا يحدث إذا انقطعت الكهرباء أثناء المؤقتة؟**

إذا حدث و انقطعت الكهرباء, سيخزن دي سويتش حالة المؤقتة في ذاكرته و عند استرجاع الكهرباء يستطيع أن يواصل المؤقتة من حيث توقفت مع تأخير في الوقت بين 0 دقيقة و 3,5 دقائق على الأكثر.

9- المؤخر

يعمل المؤخر على تأخير إشتغال الجهاز عند رجوع الكهرباء بعد إنقطاعها و ذلك لحماية المعدات الكهربائية الموصولة , من التلف, بسبب الكهرباء الغير مستقرة.

إبعث الرسالة القصيرة: كلمة السر متبوعة بـ ".", متبوعة بـ " r " متبوعة بـ ".", متبوعة بعدد الدقائق للتأخير.

مثال: 0000.r.05 (مؤخر مبرمج على 5 دقائق)
0000.r.13 (مؤخر مبرمج على 13 دقائق)

عندما يتم تفعيل المؤخر, بعد كل رجوع للكهرباء بعد إنقطاعها يبدأ الزرين « Signal » و « Switch » بالوميض مع بعض في نفس الوقت أثناء طول وقت التأخير.

لتشغيل الجهاز بدون إنتظار إنتهاء وقت التأخير, إضغط على الزر« Switch » أثناء وقت التعطيل.

- **ما هو الوقت الأدنى و الأقصى الذي يمكن برمجته ؟**

الوقت الأدنى هو 01 دقيقة و الوقت الأقصى هو 29 دقيقة.

- **كيف أعطل المؤخر؟**

بواسطة SMS: غير وقت المؤخر إلى صفر.

مثال: 0000.r.00

يدويا: إقطع الكهرباء عن الجهاز, إضغط ضغطا مستمرا على الزر « Switch » مع توصيل الكهرباء مجددا إلى الجهاز. سيشتغل الجهاز و سيتعطل المؤخر و يعود إلى 0 دقيقة.

10- رجوع المعلومة رقم 2

يعمل على تنبيه آخر مستعمل قام بتشغيل الجهاز عن بعد إذا قام شخص آخر بإطفائه يدويا, إطفائه باتصال أو إطفائه بواسطة SMS. ويكون التنبيه عن طريق اتصال هاتفي أو SMS على حسب الحالة.

11- رجوع المعلومة رقم 3

تعطيك هذه الميزة القدرة على معرفة حالة الجهاز (مشغل أو مطفأ) و من هو آخر رقم هاتف تحكم فيه. يمكن الحصول على هذه المعلومة حسب الطلب أو أوتوماتيكيا.

- **حسب الطلب:**

إبعث الرسالة القصيرة: كلمة السر متبوعة بـعلامة استفهام **"?"**

مثال: 0000.? (ستصلك رسالة فيها معلومة حالة الجهاز و آخر رقم تحكم فيه)

- **أوتوماتيكيا:**

عند التفعيل الأوتوماتيكي يرسل لك الجهاز المعلومة أوتوماتيكيا كل مرة يتم التحكم فيه عن طريق الهاتف. ترسل المعلومة إلى أول رقم على الشريحة SIM

إبعث الرسالة القصيرة: 0000.?.on (لتفعيل رجوع المعلومة أوتوماتيكيا)
0000.?.off (لتعطيل رجوع المعلومة أوتوماتيكيا)

12- مداخل الإنذار

الجهاز يحتوي على مدخلين للإنذار AL1 و AL2 (شاهد الصفحة 5). يمكن توصيل هذه المداخل مع حساسات للإنذار عن مشكل معين, مثلا: ريليه فاز, ريليه حراري, حساس مستوى الماء, حساس الحركة ضد السرقة.

- تلامس AL1 مع COM : ينبهك الجهاز و ينطفئ المخرج (استقبال اتصال و الرسالة AL1 لثلاثة أرقام الموجودة على الشريحة SIM)
- تلامس AL2 مع COM : ينبهك الجهاز فقط (استقبال اتصال و الرسالة AL2 لثلاثة أرقام الموجودة على الشريحة SIM)
- **تغيير أسلوب المداخل:** ارسل الرسالة SMS: 0000.AL1.NC و 0000.AL2.NC لمماس مغلق
0000.AL1.NO و 0000.AL2.NO لمماس مفتوح

حذاري: ممنوع إدخال أي توتر أو كهرباء في المداخل

- **إطفاء/ تشغيل الإنذار AL2 بالـ SMS:**

إرسال 0000.AL2.off للإطفاء

إرسال 0000.AL2.on للتشغيل مجددا

Les prochaines options peuvent être ajoutées selon la demande du client

13. Horloge

Il est possible de programmer l'heure de démarrage et l'heure d'extinction. Sachant que l'horloge contient une pile interne, cependant, même durant une coupure électrique l'horloge continue à fonctionner.

- **Réglage de l'horloge sur l'heure locale:**

Envoyez le SMS : 0000.h=H:M (H : de 00 à 23 heures)
(M : de 01 à 59 minutes)
Exemple : 0000.h=11:16 (réglage à l'heure locale 11 heures 16 minutes)

- **Réglage de l'horloge :**

Envoyez le SMS : 0000.h.hON:mON-hOFF:mOFF (hON:mON : heure de démarrage)
(hOFF:mOFF : heure de STOP)
Exemple : 0000.h.09:10-17:00 (démarrage à 09:10 / Stop à 17:00)

- **Horloge répétée tous les jours :** rajoutez le mot .**rep** à la fin du message

Exemple : 0000.h.09:10-17:00.rep (démarrage à 09:10 / Stop à 17:00 répétition tous les jours)

14. Détecteur d'eau

Le détecteur d'eau sert à confirmer le passage d'eau dans la tuyauterie après allumage de la pompe. Si l'eau ne se trouve pas après un certain temps (temps retard) l'appareil arrete la pompe et alerte l'utilisateur par un appel et un SMS « eau non disponible »
il est possible de rallonger le câble du détecteur en le coupant en deux et étendre les couleurs Marron, Jaune et Bleu (le Noir ne s'utilise pas). Possible de le rallonger jusqu'à 100 mètres .Possible d'utiliser le câble multiple du réseau téléphonique.

- **Activer/désactiver:** envoyez le SMS : **pour activer :** 0000.de.on **pour désactiver :** 0000.de.off
- **régler le temps retard:** envoyez le SMS : 0000.de.XX (XX : de 00 à 29 minutes)

Exemple : 0000.de.05 (temps retard réglé à 5 minutes)

المميزات التالية يمكن إضافتها حسب طلب الزبون

13. الساعة

يمكن برمجة وقت التشغيل و وقت الإطفاء. علما أن الساعة تحتوي على بطارية داخلية و بالتالي حتى و إن انقطع التيار الكهربائي فستستمر الساعة بالعمل

- **تعديل الساعة على الساعة المحلية:**

ارسل الرسالة SMS: 0000.h=H:M حيث (H هو عدد الساعات من 0-23سا)
(M هو عدد الدقائق من 0-59 دقيقة)
مثال: 0000.h=11:16 (تعديل الساعة على الساعة المحلية 11سا و 16 دقيقة)

- **برمجة الساعة:**

ارسل الرسالة SMS: 0000.h.hON:mON-hOFF:mOFF حيث (hON:mON هي ساعة الإنطلاق)
(hOFF:mOFF هي ساعة التوقف)
مثال: 0000.h.09:10-17:00 (إنطلاق على الساعة 9سا10د و توقف على 17سا00د).

- **برمجة ساعة متكررة كل يوم:** أضف الكلمة rep. في آخر الرسالة SMS

مثال: 0000.h.08:30-12:15.rep (إنطلاق على الساعة 8سا30 و توقف على 12سا15 د التكرار كل يوم).

14. حساس المياه

يعمل حساس المياه على التأكد من مرور الماء في الأنبوب بعد انطلاق المضخة .إذا لم يتواجد الماء بعد وقت معين (وقت التأخير) يوقف الجهاز المضخة و ينبه المستعمل باتصال و رسالة SMS "eau non disponible"

يمكن تمديد خيط الحساس بقطعه على اثنين و إضافة خيط ثلاثي بتمديد اللون البني,الأصفر و الأزرق (الأسود لا يستعمل). يمكن تمديد الخيط إلى غاية 100 متر, يمكن استعمال خيط شبكة الهاتف الذي يحتوي بالداخل على عدة أسلاك.

- **تفعيل/ تعطيل حساس المياه:** ارسل الرسالة SMS: للتفعيل: 0000.de.on للتعطيل: 0000.de.off
- **تعديل وقت التأخير:** ارسل الرسالة SMS: 0000.de.XX حيث (XX: من 00د إلى 29 د)

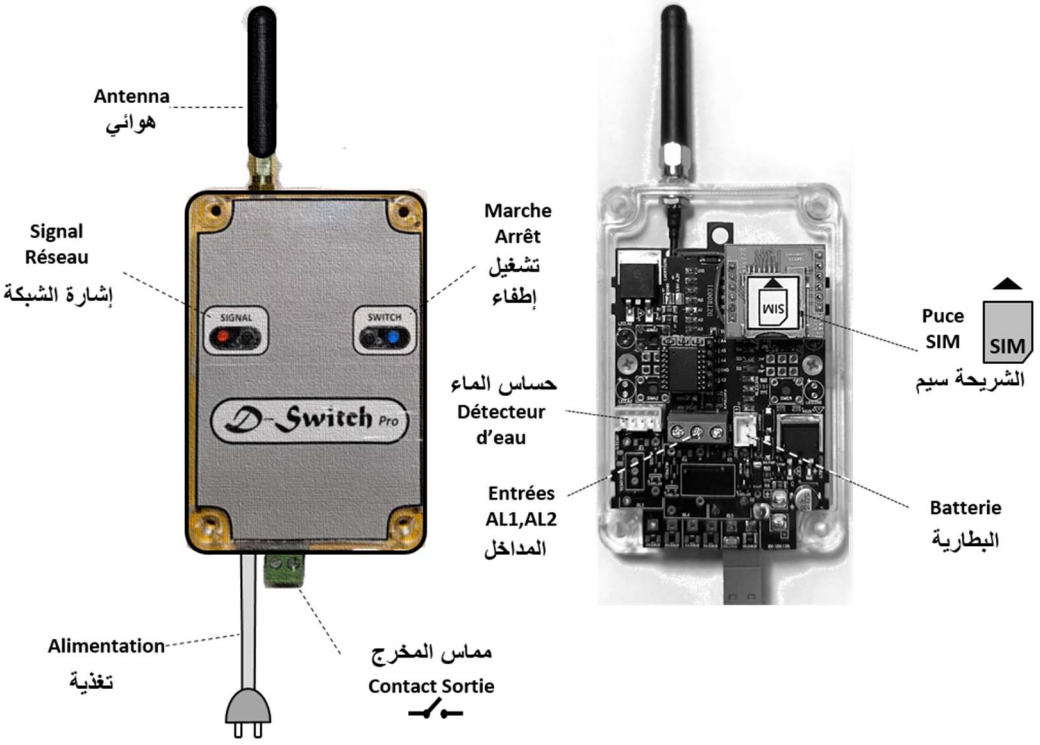
مثال: 0000.de.05 (برمجة وقت التأخير على 5 دقائق)

Messages d'erreurs : voici les messages d'erreurs que vous pouvez recevoir résultants de mauvaises situations d'utilisation.

Message SMS	Solution
MP inc	Le mot de passe que vous utilisez est incorrect. Entrez le mot de passe correcte ou réinitialiser le si vous l'avez oublié.
M inc	Le temps de la minuterie que vous faites entrer est incorrect. Entrez un temps de la forme hh:mm comprit entre 00:01 et 23:59
R inc	Le temps du retardateur que vous faites entrer est incorrect. Entrez un temps comprit entre 01 et 29 minutes
Inst inc	L'instruction que vous envoyez est incorrecte. Lisez bien le manuel, et ne laissez pas d'espace entre les lettres
H inc	L'horloge que vous faites entrer est incorrecte. Entrer l'horloge comme mentionné sur le manuel (lisez N°13)
Desact H rep	Désactiver la répétition de l'horloge et réessayer.

Détails techniques

Distance de contrôle : illimitée (dépend du réseau téléphonique)
Alimentation : 9V-15V / 2A
Contact de sortie : 10 A /220V
Puissance de sortie max: 2200 W
Impulsion du mode poussoir : 1 seconde



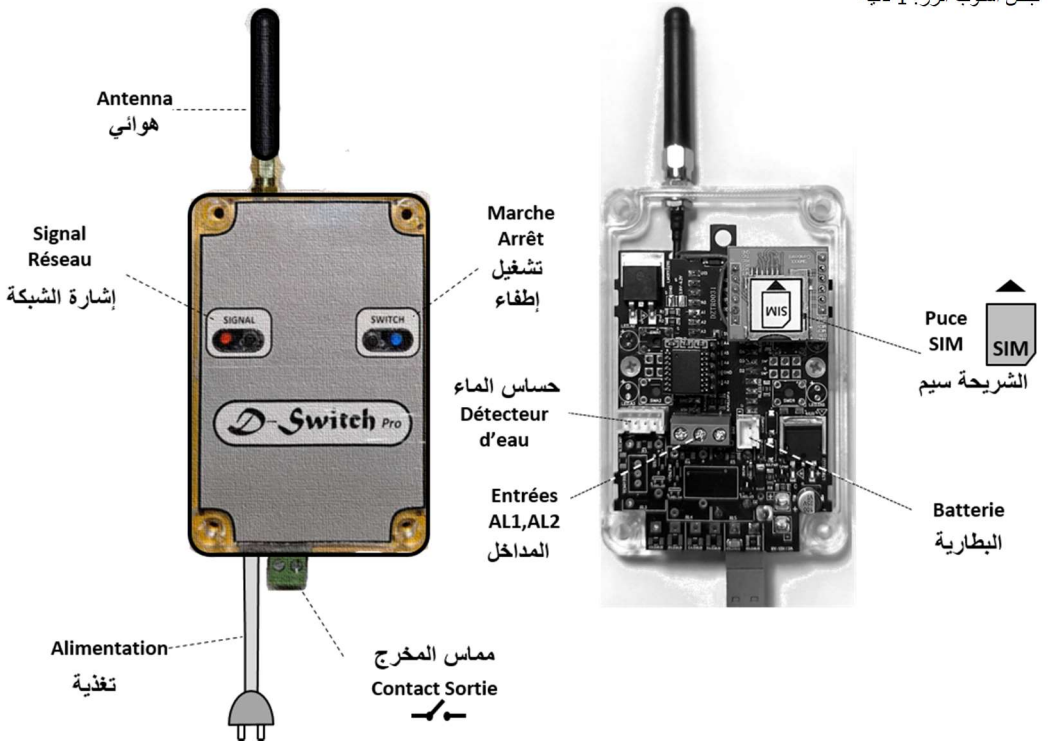
Fabriqué en Algérie par Eurl ***Dztronic***.

رسائل أخطاء: هذه هي الرسائل التي يمكنك استقبالها الناتجة عن حالات استعمال خاطئة.

الرسالة SMS	الحل
MP inc	كلمة السر المستعملة خاطئة. أدخل كلمة السر الصحيحة أو أعد تغيير كلمة سر جديدة إذا نسيتها
M inc	وقت المؤقتة الذي تدخله خاطئ. أدخل وقتا على الشكل دد : ساسا محصور بين 00:01 و 23:59
R inc	وقت المؤخر الذي تدخله خاطئ. أدخل وقتا محصورا بين 01 و 29 دقيقة.
Inst inc	التعليمة التي ترسلها خاطئة. إقرأ الدليل جيدا. و لا تترك فراغ بين الحروف عند الكتابة
H inc	الساعة التي تحاول إدخالها خاطئة. أدخل الساعة حسب دليل المستخدم (اقرأ رقم 13)
Desact H rep	يجب تعطيل الساعة المتكررة ثم أعد المحاولة

تفاصيل تقنية:

مسافة التحكم: غير محدودة (على حسب وجود الشبكة الهاتفية)
تغذية: 9 فولط - 15 فولط / 2 أمبير
مخرج الريليه: 10 أمبير/ 220فولط
استطاعة المخرج القصوى: 2200 واط
نبض أسلوب الزر: 1 ثانية



صنع في الجزائر من طرف **دي زاد ترونيك**.