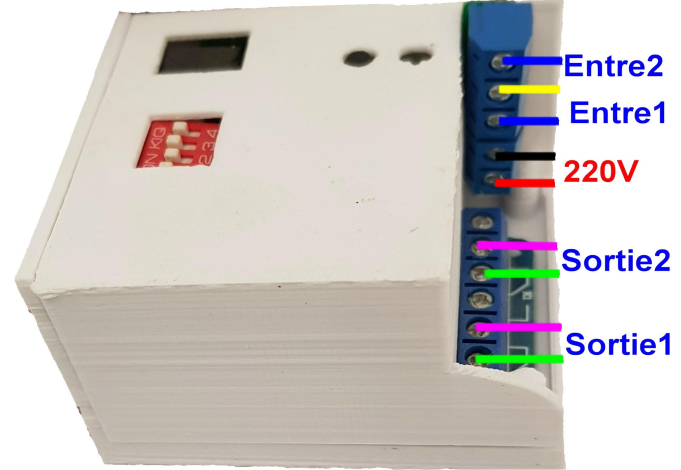


تعريف الجهاز:

هو جهاز يتيح لك التحكم الذكي و دون تعقيدات في الأجهزة الكهربائية حسب احتياجاتك و خيارات متنوعة كالتحكم عن طريق اشارات اللاسلكي(كباقي اجهزة فتح الأبواب أو أجهزة الإنذار...) أو عن طريق الواي فاي وذلك بالاتصال بالواي فاي القريب منه كالأجهزة الذكية الحديثة مع ميزة انشاء نقطة واي في خاصة به لتتمكن من التحكم فيه في حالة عدم وجود شبكة واي في قريبة أما الطريقة الثالثة فهي عن طريق الانترنت وهو ما يتيح لك في حالة اتصال الجهاز بالانترنت أن تتحكم فيه من أي مكان في العالم وكأتك بقربه .



طريقة التركيب:

Alimentation électrique :220V

مدخل 1,2 يمكن ربطهما بمستشعرات ك photocellule ou fin de course أو زر عادي. مخرج 1:2 وصل الجهاز المراد التحكم فيه.

التطبيق:

يتم تحميل التطبيق من الرابط التالي:

www.smartdevices.tn/apk/SMARTDEVICES.apk

إدخال الإعدادات:

بعد اختيار طريقة التركيب المناسبة يمكننا تشغيل الجهاز و البدء بإعدادات الإستعمال.

الخطوة الأولى : تنصيب تطبيق SMART DEVICES

الخطوة الثانية : الإتصال بـ WIFI (الإسم و كلمة السر مكتوبان أعلى الجهاز)

الخطوة الثالثة :تشغيل التطبيق والذهاب إلى صفحة الإعدادات.

- في هذه المرحلة إما أن نقوم بمسح ال كود وذلك لإدخال اسم الجهاز و كوده تلقائياً وإلا يدويا وذلك بتحديد اسم الجهاز حسب اختيارنا ثم الكود الذي يتكون من الثلاث أرقام الأخيرة من إسم الجهاز قبل تغييره

- كلمة سر الجهاز:بالنسبة للمرة الأولى هي نفس كلمة سر الوي فاي ثم يمكن تغييرها بعد ذلك.(بعد تسجيل الجهاز يجب تغيير كلمة السر لزيادة مستوى الحماية)

أما كلمة سر واسم شبكة الوي فاي فهي تهم نقطة الوي فاي التي يتصل بها الجهاز إن وجدت إسم المخرج: يتم اختياره بطريقة تسهل علينا معرفته مثلا إسم البيت أو إسم الجزء المتحكم به

ولذلك يجب تحديد رقم المخرج كذلك

-بالنسبة لنوع الجهاز هناك ثلاث أنواع

*انترنات : أي أن الجهاز نقطة و يفي متصلة بالانترنات (مثل الروتر)

روتر: أي أن الجهاز نقطة و يفي غير متصلة بالانترنات (شبكة داخلية دون *انترنات)

*جهاز: يقبل الأوامر وهو مخفي لتقليل عدد نقاط الوي فاي

-زر التسجيل: تسجيل الإعدادات

زر الحذف: إن كنت تريد حذف جهاز حدد الجهاز أفرغ إسم المخرج ثم اضغط على زر الحذف

-أما إذا

كنت تريد حذف مخرج واحد حدد الجهاز ثم اكتب إسم المخرج ثم اضغط على زر الحذف

← Configuration

Nouveau Module : Salon ← إسم الجهاز

Code : 678 ← كود الجهاز

Mot de passe : ← كلمة سر الجهاز

SSID WIFI : MonWIFI ← إسم الوي فاي

Mot de passe WIFI : ← كلمة سر الوي فاي

Sortie : Haut ← إسم المخرج 1

Internet Router Module
تويع اتصال الجهاز

Enregistre Supprime

طريقة الإستعمال:

بعد تسجيل الإعدادات يمكننا الآن إستعمال الجهاز من خلال نافذة الكنترول

← Contrôle

Simple Planifié Etat

درجة الحرارة قرب الجهاز 26.25 °C

إسم المخرج Salon

ON OS OFF
فتح مدة تنفيذ الأمر إغلاق

إغلاق كل المخارج إيقاف كل المخارج فتح كل المخارج
ON ALL STOP OFF ALL

بالنسبة لنافذة التحكم فهي تزودنا بدرجة الحرارة يتم تحديثها آلياً كل 30 ثانية، ثم قائمة بكل المخارج مع زر فتح و إغلاق لكل واحد(إما لمدة محددة ثم يتم إلغاء الأمر أو تركه 0 لينفذ الأمر دون إلغاء) مع ثلاث أزرار آخرين لفتح ،إغلاق أو إيقاف جميع المخارج معا.

أما طريقة التحكم الثانية فهي عبارة عن الأوامر الأجلة أي بعد عدد من الدقائق(أو الساعات) :

← Contrôle

Simple Planifié Etat

إسم المخرج Salon

Retard Min :

ON : 0 OFF : 0

إغلاق بعد كم من دقيقة تسجيل

فتح بعد كم من دقيقة Enregistre

أما التثبيت من هذه الأوامر من خلال النافذة الثالثة كما هو مبين تاليا:

Contrôle

Simple Planifié Etat

Sortie : Salon **إسم المخرج**

زر التثبيت من الجهاز **Consulté** قائمة الأوامر الآجلة

↓

Cette sortie va être ON dans 5 Minute.

وكإضافة يمكن عن طريق التطبيق متابعة بدء الجهاز والأوامر التي نفذها طبعاً إذا كان متصل بالإنترنت وذلك عن طريق نافذة **Historique** كما في الصورة التالية:

Historique

Module : DARI **إسم الجهاز**

زر التثبيت من السرفر **Consulté**

Module	Sortie	Etat	Time
DARI	Tous	Demarrage	05/30/2020 05:15:33 pm
DARI	1	ON	05/30/2020 05:15:49 pm

↑

البداية و الأوامر التي تم نفذها الجهاز

وظائف متقدمة:

من أجل تسهيل مشاركة التحكم أضفنا نافذة إرسال و إستقبال كل إعدادات التطبيق وذلك عبر كود يظهر بعد الضغط على الإرسال ويتم إدخاله قبل الضغط على الإستقبال.

Maintenance

Transfert Mise a jour Diagnostique

Base Local

Exporté **كود التسجيل** **Vider**
إرسال Code : فسخ كل إعدادات التطبيق

Base Externe

كود التحميل
Code du base : فسخ الإعدادات المسجلة في الأنترنت
إستقبال **Supprimé**

Importé

أما النافذة الثانية فهي من أجل تغيير إعدادات الجهاز وذلك بتغيير برنامجه كاملاً في فقرة البرنامج أما فقرة براميتري يمكننا من تغيير مدة تنفيذ الأوامر و أيضاً الفارق بين الحرارة الواقعية و الحرارة المقاسة ليعدل الجهاز طريقة قياسه وأخيراً فقرة بيرر وهي لربط مخرجين لكي يفعلاً بطريقة متعكسة.

Maintenance

Transfert Mise a jour Diagnostique

Programme

Sortie : Salon **إسم المخرج**

Fichier : **إسم ملف التحديث** **التحديث**
 Mise à jour

Paramètres

Délais de store : **مدة تنفيذ الأمر** Seconds **تسجيل**

Facteur de T° : **فارق الحرارة** **Réglage**

Verrouillage

ربط مخرجين **تسجيل**
 Salon AVEC 0 **Enregistré**

النافذة الثالثة فهي من أجل معرفة الإعدادات المسجلة في الجهاز.

Maintenance

Transfert Mise a jour Diagnostique

Module : Abdou **إسم الجهاز**

إتصال محلي **إتصال بالإنترنت**
 Local Internet

Diagnostique **Supprime**
التثبيت من الإعدادات إفراغ الجدول

Critère	Etat