

تعريف الجهاز:

هو جهاز يتيح لك التحكم الذكي و دون تعقيدات في الأجهزة الكهربائية حسب احتياجاتك و خيارات متنوعة كالتحكم عن طريق الواي فاي وذلك بالإنصال بالواي فاي القريب منه كالأجهزة الذكية الحديثة مع ميزة انشاء نقطة واي في خاصة به لتتمكن من التحكم فيه في حالة عدم وجود شبكة و في قريبة أما الطريقة الثانية فهي عن طريق الأنترنات و هو ما يتيح لك في حالة اتصال الجهاز بالأنترنت أن تتحكم فيه من أي مكان في العالم وكأنك بقربه .



طريقة التركيب:

Alimentation électrique :220V

مخرج 1: 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 بـWIFI (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 تلقائيا والإ 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 في ثم يمكن تغييرها بعد ذلك.(بعد تسجيل الجهاز يجب تغيير كلمة السر لزيادة مستوى الحماية)

أما كلمة سر واسم شبكة الوي في فهي تهم نقطة الوي في التي يتصل بها الجهاز إن وجدت

-إسم المخرج: يتم إختياره بطريقة تسهل علينا معرفته مثلا إسم البيت أو إسم الجزء المتحكم به ولذلك يجب تحديد رقم المخرج كذلك

-بالنسبة لنوع الجهاز هناك ثلاث أنواع

*انترنت : أي أن الجهاز نقطة و في متصلة بالانترنت (مثل الروتر)

*روتر: أي أن الجهاز نقطة و في غير متصلة بالانترنت (شبكة داخلية دون أنترنت)

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

-زر التسجيل: تسجيل الإعدادات

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

Mot de passe WIFI : ← كلمة سر الوي في

Sortie : Haut ← إسم المخرج 1

Internet Router Module
نوع 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 بقائمة 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

فتح بعد كم من دقيقة إغلاق بعد كم من دقيقة

تسجيل

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**

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 ويرر 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