

Smarter



Spark Ev

Electrovanne

أهداف النظام Spark Ev

سيتم تثبيت سبارك صمام كهربائي مع الواي فاي في كل جزء من مساحة الضيعة حيث يقوم بالتحكم في الري في كل جزء منه يدويا أو تلقائيا عبر التطبيق المثبت على هاتفك الذكي.

الخصائص

- 1) من خلال التطبيق الخاص بك، يمكنك معرفة الوقت الحقيقي للقسم أو الممر الذي يتم ريه.
 - 2) يمكن برمجتها (على شكل الوحدة او المجموعة) عبر التطبيق للإغلاق والفتح تلقائيا.
 - 3) ستعرف مدة استخدام البوابة المرتبطة بهذا EV
 - 4) بناءً على البيانات الواردة، يمكنك إغلاق / فتح EV عن بُعد:
- يدويا :** باستخدام التطبيق المثبت على الهاتف الذكي بالضغط على زر إيقاف المضخة
- تلقائيا :** التوجه للإعدادات على مستوى التطبيق لفتح واحد او مجموعة EV بشكل تلقائي.
- 5) إشعار بالخطأ.
 - 6) تقرير شامل يوضح زمن وكمية الكهرباء المستهلكة مع تقدير التكلفة بالدرهم حسب الشريحة.
 - 7) تقرير شامل توضح متى وأي قسم (أقسام) تم ريهها.

المزايا :

- التوصيل والتشغيل: يتم تشغيل كل سبارك بواسطة بطارية (لوحة شمسية اختيارية) لتفادي اشغال عمومية لتثبيت الأسلاك الكهربائية. توفير الوقت والتكلفة.
- 2) يمكنك الجمع بين Spark EV و Spark Well و Spark Water من أجل أتمتة النظام الري بضيعتك بشكل كامل. مما سيساهم في التقليل من تكلفة النفقات وزيادة من الفعالية والإنتاجية وتقليل من عدد العمال وتقليل العبء عمل عليهم وايضا خفض من الأخطاء البشرية

العناصر المكونة للنظام الري الذكي:

- 1) المعدات: وحدة تحكم سبارك صمام كهربائي مدعم لشبكة الاتصال الواي فاي , دعامات اخرى ضرورية
- 2) البرمجيات: Spark Standalone
- 3) Spark Central: برنامج مثبت على جهاز محلي.
- النسخ الاحتياطي إلى Spark Cloud: من أجل إسترجاع البيانات
- Service Spark: ضمان لسنة
- 3) تثبيت التطبيقات على الهاتف الذكي / اللوحة الإلكترونية / الكمبيوتر
- 4) التدريب والتأهيل



من أجل المزيد من المعلومات المرجوا زيارة موقعنا على الرابط الموجود في الأسفل :

<http://www.spark.ma>