



# VILLA

## Programmeur d'arrosage Wi-Fi secteur avec écran

Le VILLA est un programmeur d'arrosage Bluetooth® étanche et sur secteur se connectant directement sur une box Wi-Fi. Il possède un large écran et des boutons pour une lecture facile. Il est capable de programmer en séquentiel des électrovannes 24V. Relié à un compteur d'eau, il permettra de suivre votre consommation d'eau et de recevoir des alertes en temps réel en cas de fuites de sous-débit et sur-débit.

Compatibilité



Stations

**4/6/9/12**

Alimentation

24V



Connexion



Entrée

Contact sec

**2**

Contrôle

À distance



### INSTALLATION

Transformateur externe 230V/24VAC  
Bornier de raccordement électrique  
Connexion compteur d'eau équipé d'une tête à impulsion / pressostat / sonde de pluie  
Connexion vanne maîtresse / relais de démarrage de pompe  
Connexion solénoïde 24V  
Température d'utilisation : de 0°C à 50°C

### FONCTIONNEMENT

Alimentation : 230 V-50 Hz / 24 V-50 Hz  
Conso. max. : 0,75 A (18 VA)  
Protection des surtensions à 1kV  
Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy  
Wi-Fi 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA, WEP  
Sauv. permanente de la programmation  
Sauv. de l'horloge interne en cas de coupure d'alimentation < 5 h

### DIMENSIONS

Largeur : 11 - 16 cm  
Hauteur : 14,5 cm  
Profondeur : 3,6 - 4,2 cm

**3ans**  
GARANTIE



# VILLA

Programmeur d'arrosage Wi-Fi secteur avec écran



## Simple et complet

Commande manuelle, durée, départs et cycle d'arrosage, rain delay.



## Connecté à la météo

Réduit ou augmente automatiquement le temps d'arrosage en fonction des prévisions météorologiques et du temps qu'il fait.



## Facile à programmer

En utilisant l'écran et les boutons, la programmation est intuitive. De plus, le VILLA permet également une programmation à distance grâce à l'app et la plateforme MySOLEM.



## Maîtrisez votre consommation d'eau

Le compteur d'eau équipé d'un capteur à impulsion branché sur le SMART-IS vous permettra de connaître le volume d'eau consommé (par jour, par semaine, par mois, par année), d'identifier un débit anormal et de détecter d'éventuelles fuites.



## Installation & maintenance facile

Vous n'avez pas besoin de tournevis pour câbler le VILLA.



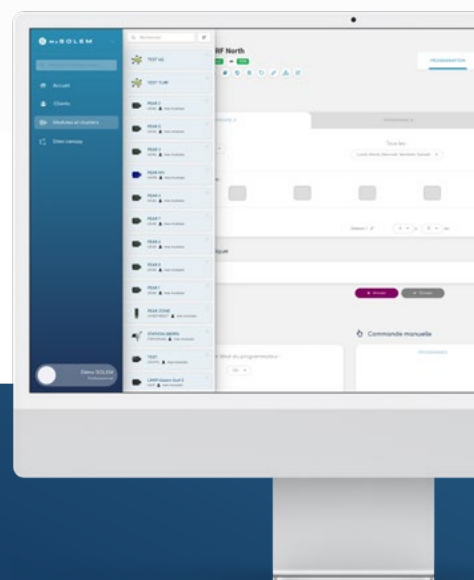
## Coque de protection

Sa coque de personnalisable protège de la pluie et des UV.



## TESTEZ LA SIMPLICITÉ

Programmez votre irrigation avec l'app MySOLEM.  
Gratuite & optimisée pour la plupart des appareils.




Pour les professionnels, découvrez plus de fonctionnalités sur notre plateforme expert & gratuite **MySOLEM.com**.



# VILLA

## AC Powered WiFi Irrigation Controller with Screen

The VILLA is a waterproof, AC-powered Bluetooth® watering controller that connects directly to a Wi-Fi box. It has a large display and buttons for easy reading. It can sequentially program 24VAC solenoid valves. Connected to a water meter it will enable you to monitor your water consumption and receive real-time alerts in the event of under- or overflow leaks.

Compatibility  24VAC

Stations **4/6/9/12**

Power  24V

Connection 

Inputs **2** Dry contact / Pulse

Control **Remote** 

### INSTALLATION

To set up indoor or in a sheltered place  
External transformer 230V/24VAC  
Electrical connection terminals  
Sensor input : connection to a water meters equipped with a pulse contactor / rain sensor / pressure switch  
Master valve connection or pump start relay  
24 VAC solenoid connection  
Operating temperature : from -20°C to 60°C

### OPERATION

Power : 230 V-50 Hz / 24 V-50 Hz  
Max. Consumption : 0,75 A (18 VA)  
Surge protection to 4 kV  
Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy  
Wi-Fi 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA, WEP

### DIMENSIONS

Width: 11 cm (2/4/6 stations)  
or 16 cm (9/12 stations)  
Height: 14,5 cm  
Depth: 3,6 cm

**3**years  
WARRANTY



# VILLA

AC Powered WiFi Irrigation Controller with Screen



## Simple & Complete

Manual control, duration, starts and watering cycle, rain delay.



## Connected to the weather

Automatically reduce or increase watering time according to weather forecasts.



## Easy To Program

Using screen and button, the programming is intuitive. Furthermore, the controller can be programmed remotely using the MySOLEM app or platform.



## Control your water consumption

The water meters equipped with a pulse contactor installed on the SMART-IS allows to indicate the volume of water (daily, weekly, monthly or yearly), to identify an abnormal flow and detect possible leaks.



## Easy Installation & Maintenance

No need for a screwdriver to wire the VILLA.



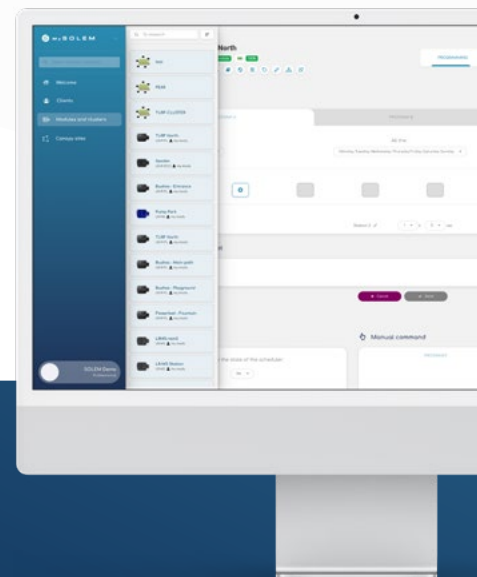
## Protection Case

Its customizable shell protects against rain and sunrays.



## MAKE IT SIMPLE

Program your irrigation easily with MySOLEM app.  
Free & optimized for most devices.



Irrigation professionals can access up-to-date features on our free internet management platform at [MySOLEM.com](https://www.mysolem.com).