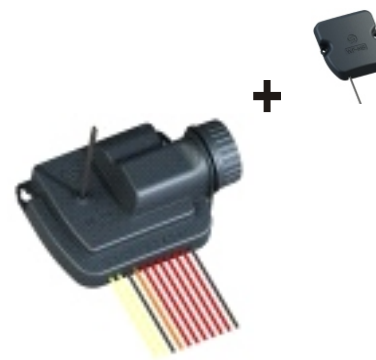


NOTE :

## WF-IP – Module Irrigation Pile

### GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



FR.....P1

EN.....P8

ES.....P16



60NOTI-WF-PI[D1213A]



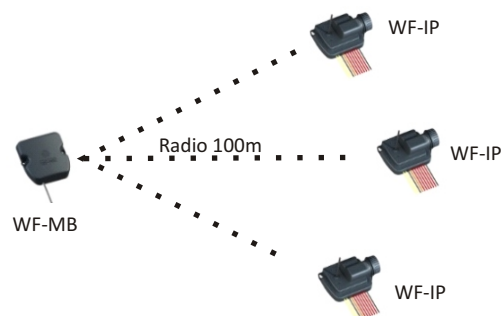
[customersupport@solem.fr](mailto:customersupport@solem.fr)

+33 467 592 425

[www.solem.fr](http://www.solem.fr)

## INITIALISATION D'UN WF-IP (Module Irrigation Pile)

Les produits WF-IP (Modules Irrigation Piles) fonctionnent exclusivement en association avec les WF-MB (Relai Wi-Fi / Radio). Il est possible de relier jusqu'à 8 Modules Irrigation Piles sur un seul Relai Wi-Fi / Radio. Le Relai transforme les dialogues Wi-Fi de votre smartphone en signal radio pour le module Pile



Préférez l'installation des Modules Irrigation Pile dans des regards en plastique afin d'optimiser la portée radio qui est d'environ 100m.  
Pour Associer un module Irrigation Pile (WF-IP) à un relai Wi-Fi / Radio (WF-MB), veuillez suivre les étapes suivantes :

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ALAS DIRECTIVAS EUROPEAS

Solem Electronique declara que el tipo de Módulo de Riego Pila WF-IP cumple con los requisitos esenciales de la directiva R & TTE 1999/5/CE.

Este producto cumple con los siguientes estándares:

Norma RADIO EN 300 220-2 v2.1.2

Norma CEM: EN 62311 (2008) y la Recomendación 1999/519/CE

Norma ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2 EMC y ETSI EN 301 489-17 v2.2.1

Norma de Seguridad Eléctrica: EN 60950-1 ed. 2006 + A1 ed. A11 2010 + 2009 + A12 2011 y IEC 60950-1 ed. 2

CLAPIERS en 22/10/13

Director General SOLEM ELECTRONIQUE

ZAE La Plaine

5, rue Georges Besse

34830 Clapiers

FRANCE

## INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

### Configuración requerida

iOS 6.1 o posterior

iPhone 3GS / 4 / 4S / 5 / 5S / 5C, iPad, iPod Touch 3 / 4 / 5

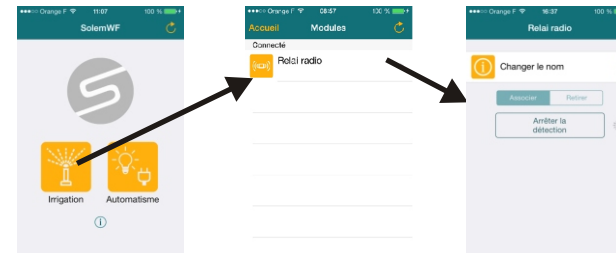
Android : V2.3.3 o posterior

### Resolución de los problemas

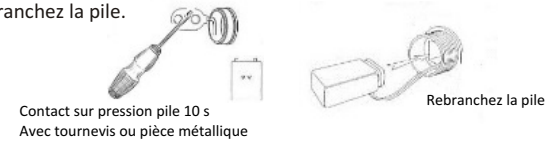
| Dificultades encontradas   | Soluciones  |
|----------------------------|---|
| Ningún riego               | 1/ Verificar la pila y los contactos pilas<br>2/ Verificar el cableaje de la sonda de lluvia<br>3/ Verificar las estaciones y los cortocircuitos  |
| Ninguna comunicación       | 1/ Verificar la pila y los contactos pilas.<br>2/ Verificar la alimentación del relé Wi-Fi / Radio (WF-MB).<br>3/ Verificar la distancia entre el módulo de riego con pila (WF-IP) y el relé Wi-Fi / Radio (WF-MB).<br>4/ Verificar la red del relé Wi-Fi / Radio (WF-MB) y seleccionar correctamente en su Smartphone<br>5/ Verificar que la red Wi-Fi / Radio (WF-MB) no haya perdido su punto de accesos |
| Intervalo de los programas | Un corte sector puede que y el módulo pierda la hora, para sincronizar de nuevo utilizar la aplicación.   |

21

Ouvrez l'application, Sélectionnez "Irrigation" puis le "Relai Radio"  
Appuyez sur "Associer" puis sur "Détecter un module pile".



Faites un court-circuit sur la pression pile du Module Wifi-Pile pendant 10s et rebranchez la pile.



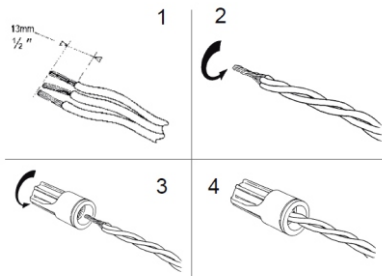
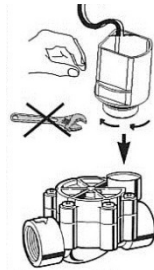
Dans un temps inférieur à 1 minute, le Module Irrigation Pile apparaîtra dans la liste. Cochez le Module Irrigation Pile à associer et appuyez sur : "Associer le module". Si vous n'avez pas associé votre module dans les 2 minutes qui suivent le début de la détection sur l'application, il faudra recommencer l'opération, refaire un Court-Circuit et relancer la détection.



2

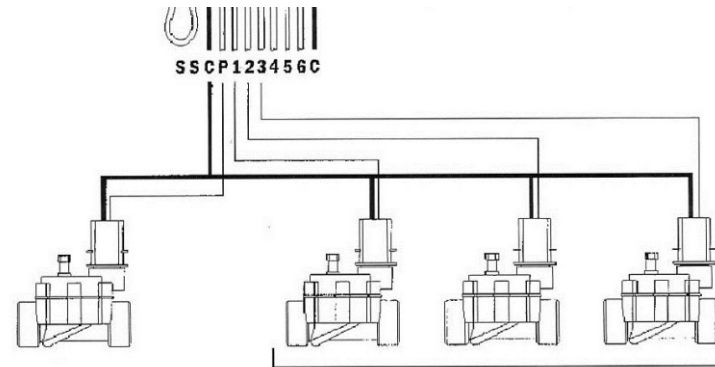
## CÂBLAGE DU MODULE

Utilisez des électrovannes avec Solénoïdes 9V



3

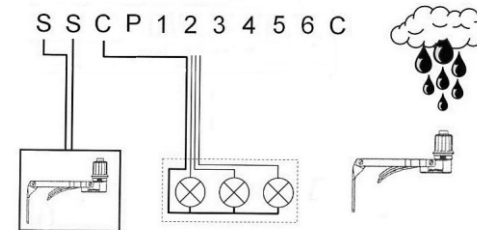
## CABLEADO DE LOS HILOS DEL SOLENOIDE



— ROJO — NEGRO

## OPCIÓN: CABLEADO A Sonda DE LLUVIA

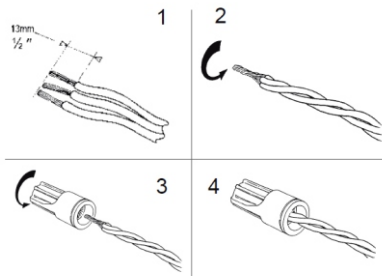
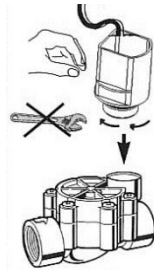
Retirar la correa amarilla y poner la sonda de tipo "contacto seco" RSD-BEx o similar en su puesto



20

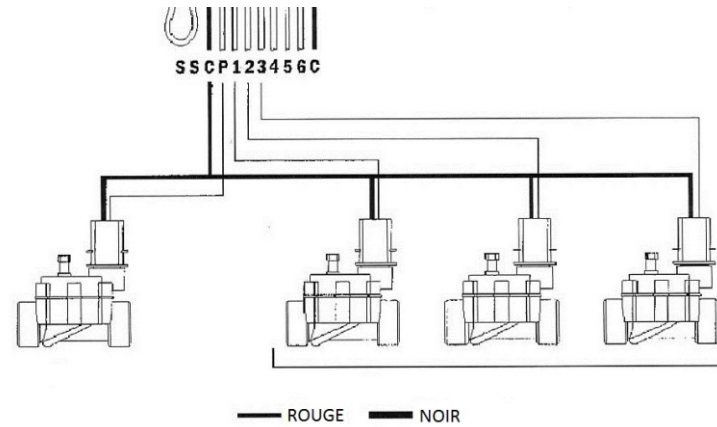
## INSTALACIÓN Y CABLEADO MÓDULO

Utilice válvulas con solenoide pulso 9V.



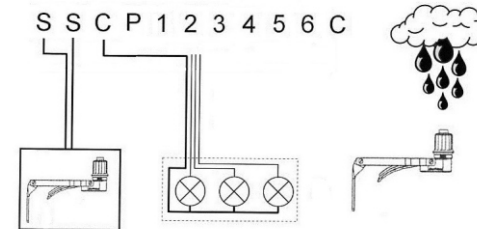
19

## CABLAGE DES FILS DE SOLENOIDES



## OPTION : CÂBLAGE D'UNE SONDE DE PLUIE

Retirez le strap jaune et mettez la sonde à contact sec de type RSD-BEx ou équivalent à la place.



4

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

### Configuration requise

iOS 6.1 ou plus

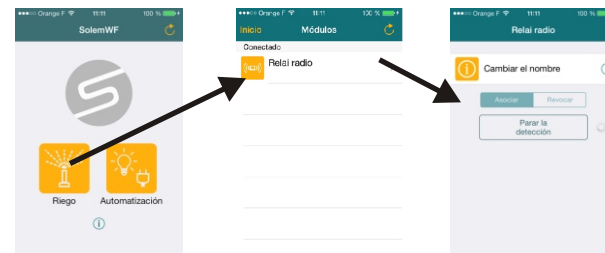
iPhone 3GS / 4 / 4S / 5 / 5S / 5C, iPad, iPod Touch 3 / 4 / 5

Android : V2.3.3 ou plus

### Résolution de problèmes

| Problèmes               | Solutions  |
|-------------------------|--|
| Pas d'irrigation        | 1/ Vérifier la pile et les contacts de piles<br>2/ Vérifier le câblage de la sonde de pluie<br>3/ Vérifier le câblage des Stations et les courts circuits  |
| Pas de communication    | 1/ Vérifier la pile et les contacts de piles.<br>2/ Vérifier l'alimentation du relai Wi-Fi / Radio (WF-MB).<br>3/ Vérifier la distance entre le module Irrigation pile (WF-IP) et le relai Wi-Fi / Radio (WF-MB)<br>4/ Vérifier que le réseau du relai Wi-Fi / Radio (WF-MB) est bien sélectionné sur votre smartphone<br>5/ Vérifier que le relai Wi-Fi / Radio (WF-MB) n'a pas perdu son point d'accès |
| Décalage des programmes | Le module a perdu l'heure, suite coupure secteur il faut le resynchroniser avec l'application.   |

Abrir la aplicación, Seleccione "Riego o Irrigación" luego "Relé Radio", pulsar "Asociar" luego " Detectar un módulo de riego con pilas ".

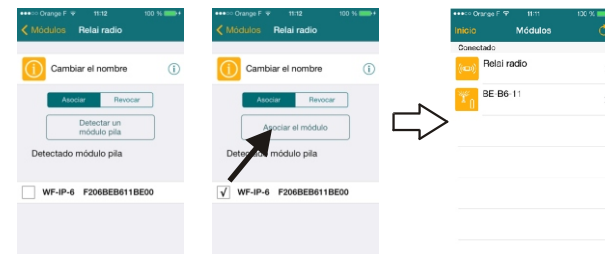


Hacer un cortocircuito sobre la presión de las pilas del Módulo de riego durante 10s y conectar la pila (Ver Esquema más abajo).



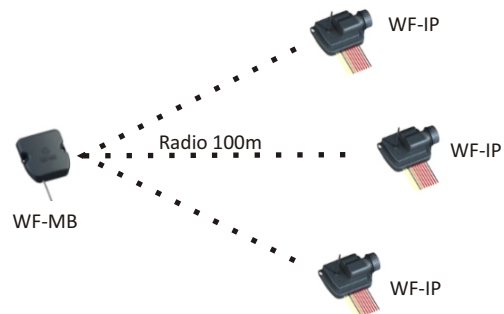
Contacto con presión pila 10 s Descuelgue la pila con un destornillador o una pieza metálica

En un tiempo inferior a 1 minuto, el Módulo de riego con pilas aparecerá en la lista. Puntee el Módulo de riego con pilas que hay que asociar y apriete sobre " Asociar el módulo ». Si usted no asoció su módulo en los 2 minutos que siguen el principio de la detección sobre la aplicación, habrá que empezar de nuevo la operación, rehacer un cortocircuito y reactivar la detección.



## INICIAR UN WF-IP (Módulo de Riego pila)

Los productos WF-IP (Módulos de riego con pilas) funcionan en exclusivo en asociación con los WF-MB (Relé Wi-Fi / Radio). Es posible de unir hasta 8 Módulos de Irrigación Pilas sobre un solo Relé Wi-Fi / Radio. Relé transforma el diálogo Wi-Fi de su Smartphone en señal radio para el módulo con pila.



Preferir la instalación de los Módulos de riego con pilas en miradas plásticas con el fin de optimizar el alcance de la radio de aproximadamente 100m.  
Para Asociar un módulo de riego con pilas (WF-IP) con un relé Wi-Fi / Radio (WF-MB), por favor, siga las etapas siguientes:

17

## DECLARATION DE CONFORMITE AUX DIRECTIVES EUROPEENNES

Solem Electronique déclare que le Module Irrigation Pile de type WF-IP est conforme aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE.

Ce produit respecte les normes harmonisées suivantes :

Norme RADIO : EN 300 220-2 v2.1.2

Norme EMF : EN 62311 (2008) et la recommandation 1999/519/CE

Norme CEM : ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2 et ETSI EN 301 489-17 v2.2.1

Norme Sécurité Electrique : EN 60950-1 éd. 2006 + A1 éd. 2010 + A11 de 2009 + A12 de 2011 et IEC 60950-1 éd. 2

Clapiers le 22/10/13

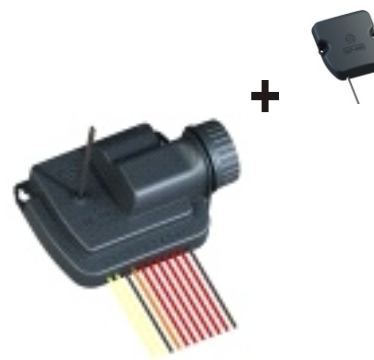
Directeur Général  
SOLEM ELECTRONIQUE  
ZAE La Plaine  
5, rue Georges Besse  
34830 Clapiers

6

NOTE :

## WF-IP – Módulo de Riego Pila

### GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN



FR.....P1

EN.....P8

ES.....P16



[customersupport@solem.fr](mailto:customersupport@solem.fr)

+33 467 592 425

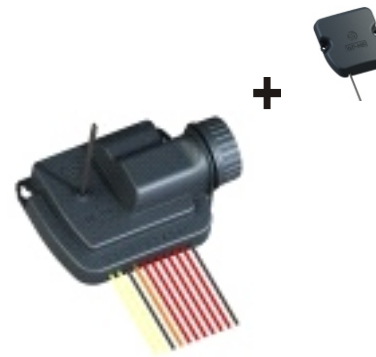
[www.solem.fr](http://www.solem.fr)



NOTE :

## WF-IP – Irrigation Module Battery

### Quick Installation Guide



FR.....P1

**EN.....P8**

ES.....P16



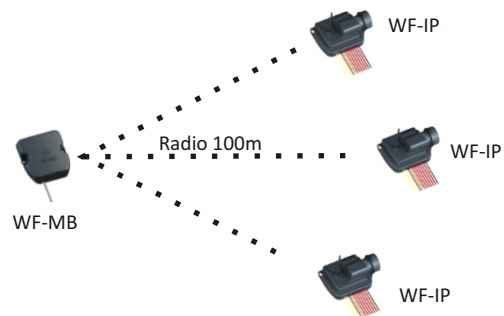
[customersupport@solem.fr](mailto:customersupport@solem.fr)

+33 467 592 425

[www.solem.fr](http://www.solem.fr)

## INITIALIZING WF-IP (Irrigation Module Battery)

The WF-IP (Irrigation Battery modules) are working exclusively in association with WF-MB (Wi-Fi / Radio relay). It's possible to have until 8 Irrigation Battery modules on only one Wi-Fi / Radio relay. The Relay transforms the Wi-Fi data of your smartphone into radio signal for the battery module.



Prefer the installation of Irrigation Modules battery in plastic valve box to optimize the radio reach which is about 100m.  
To Associate an Irrigation battery module ( WF-IP) with a Wi-Fi / Radio relay ( WF-MB), please do the following steps :

## DECLARATION OF CONFORMITY WITH EUROPEAN GUIDELINES

Solem Electronics said that the Irrigation Module Battery type WF-IP complies with the essential requirements of the R & TTE Directive 1999/5/EC

This product meets the following standards:

Radio Standard : EN 300 220-2 v2.1.2

EMF Standard : EN 62311 (2008) and recommendation 1999/519/CE

CEM Standard : ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2 and ETSI EN 301 489-17 v2.2.1

Electrical Security Standard : EN 60950-1 éd. 2006 + A1 éd. 2010 +

A11 de 2009 + A12 de 2011 and IEC 60950-1 éd. 2

Clapiers, 10/22/13

Managing Director SOLEM ELECTRONIQUE ZAE La Plaine  
5, rue Georges Besse  
34830 Clapiers  
FRANCE

## INFORMATION

### System Requirements

iOS 6.1 or more

iPhone 3GS / 4 / 4S / 5 / 5S / 5C, iPad, iPod Touch 3 / 4 / 5

Android : V2.3.3 or more

### Troubleshooting

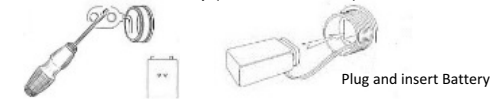
| Difficulties     | Solutions   |
|------------------|---|
| No irrigation    | 1/ Verify Battery and Battery contact<br>2/ Verify sensor wiring<br>3/ Verify Stations wiring and no short circuit  |
| No communication | 1/ Verify Battery and Battery contact.<br>2/ Verify Power supply of Wi-Fi / Radio relay (WF-MB).<br>3/ Verify distance between Irrigation Battery Module (WF-IP) and Wi-Fi / Radio relay (WF-MB).<br>4/ Verify proper network of your Wi-Fi / Radio relay (WF-MB) is selected in your Smartphone settings.<br>5/ Verify that Wi-Fi / Radio relay (WF-MB) haven't lost the access point. |
| Schedule Shifted | Controller had lost time after a long period of power failure and need to be resynchronize with the app.  |

13

Open the Application and select "Irrigation" and the "radio relay".  
Press "Associate" and then "Detect a battery module".



Make a Short circuit on the battery pressure of the battery Module Irrigation during 10s and then connect the battery (See Plan below).



Contact on battery pressure 10 s  
with screwdriver or metallic object

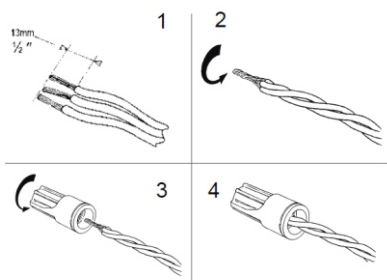
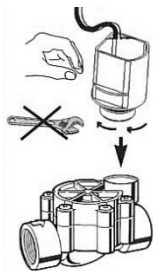
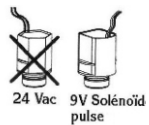
Wait until one minutes, the Irrigation battery module will appear on the list. Mark the Irrigation Battery module to be associated and press "Associate module".  
If you did not associate your module in the 2 minutes which follow the beginning of the detection on the application, it will be necessary to begin again the operation, to redo a Short circuit and relaunch the detection.



10

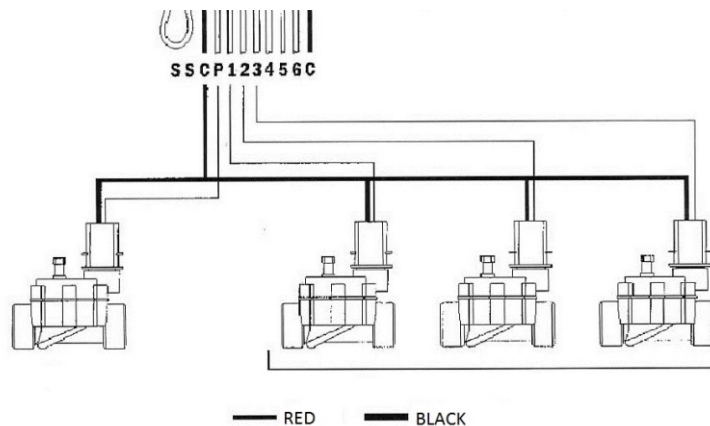
## MOUNTING AND WIRING MODULE

Mount the unit on a plastic valve box.  
Use 9V solenoid pulse valves.



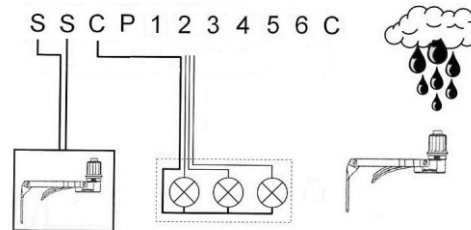
11

## WIRING SOLENOID



## OPTION : WIRING A RAIN PROBE

Remove the yellow strap and put the probe dry (type RSD-BEx or equivalent) contact instead



12