BL-IS – Module Irrigation Secteur GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



FR	P01
EN	P11
ES	P22
IT	P33





customersupport@solem.fr +33 467 592 425 www.solem.fr

INTRODUCTION

Les produits BL communiquent avec l'application SolemWF sur smartphone ou tablette en utilisant la technologie Bluetooth SMART 4.0 (Low Energy) présente sur la plupart des nouveaux téléphones (iPhone 4S et supérieur SAMSUNG S3 et supérieur, etc...)

Assurez-vous que votre appareil soit par conséquent compatible avec cette technologie Bluetooth 4.0.

Les produits BL permettent de piloter l'arrosage, l'éclairage de jardin ainsi que des pompes de fontaine ou tout autre produit pilotable grâce à un relai à contact sec. Les programmes d'arrosage ou d'automatisme sont transmis dans les modules BL à partir de l'application SolemWF disponible gratuitement sur l'App Store ou Google Play (Play Store).

L'utilisateur doit d'abord associer son produit BL à son smartphone ou sa tablette.

1- TELECHARGEZ L'APPLICATION SolemWF

Vérifiez que votre appareil est bien connecté à internet (Wi-Fi ou 3G minimum)

Téléchargez l'application SolemWF



Depuis les plateformes de téléchargement Apple ou Androïd.





2-ASSOCIATION

 A la mise sous tension, le module BL-IS démarre en mode association durant 2 minutes.

2 - Activez le Bluetooth sur votre smartphone en allant dans

les réglages.



3 - Lancez l'application





Au 1^{er} démarrage de l'application, la page suivante apparait.



4 -Faites glissez votre doigt sur les produits vers la gauche sur l'image des produits pour voir les autres modules, puis appuyer sur l'image qui correspond au **module BL-IS** que vous souhaitez associer. Le produit apparait en orange dans la liste des modules détectés par l'application.

		··· — ·
< В	ienvenue Guide d'installatio	n
GUI	DE BL	
1	Vérifiez que le bluetooth est activé sur votre appareil	*
2	Vérifiez que votre module est alimenté	
SÉL	ECTIONNEZ UN MODULE BL-IS	
BL	6IS-0000B3	 >

5 - Appuyer sur le N° du produit. Ce Numéro correspond au "Default Name" présent sur l'étiquette à l'arrière du produit.

Important :

Vous pouvez <u>changer le nom</u> du module ou <u>ajouter une clé</u> de sécurité pour éviter que tout autre personne à portée radio de votre produit Bluetooth se connecte et change les données.

	iPod 주	^{09:19} Initialisation	* 🖦 '
	Abc	BL6IS-0000B3	í
-	ß	Clé de sécurité	
		Associer	
		Annuler	

6 - Pour changer le nom du module, appuyer sur le N° (comme vu sur p4)

Abc

Modifier le nom, puis appuyez sur "Changer".

7 - Pour changer la clé, appuyer sur "Clé de Sécurité" (comme vu sur p4)

Ajouter un code à 7 chiffres maximum.Appuyer ensuite sur "Changer".

8 - Appuyez sur "Associer" pour terminer l'association Votre produit apparait dans la liste des modules associés

Modules

A

BL6IS-0000B3

Connecté



Si vous avez ajouté une clé, un cadenas apparait en face du nom du module

0

x

IMPORTANT:

Si vous devez ajouter d'autres modules ou réassocier un produit, il faut maintenant aller sur la page d'accueil et appuyer sur "Ajouter un module".

Reprenez les instructions d'associations du point N°1, vérifier bien le N° du produit sur l'étiquette à l'arrière du produit avant de cliquer dessus pour l'associer

CAS D'OUBLI DE LA CLE DE SECURITE

En cas d'oubli de la clé de sécurité, vous devez débrancher et rebrancher l'alimentation du produit afin qu'il redémarre dans sa phase d'initialisation.

Appuyer ensuite sur "Ajouter un module" sur l'écran d'accueil et suivez les instructions ci-dessus pour réaffecter une clé

3- PROGRAMMATION

La programmation d'arrosage étant intuitive et simple, vous pouvez dès à présent créer vos programmes d'arrosage. Si vous rencontrez des difficultés, connectez vous au site Solem pour vous informer ou envoyez vos questions à : *customersupport@solem.fr*

4- FIXATION ET CABLAGE DU MODULE

Fixez le produit BL en intérieur uniquement à l'aide des 3 vis fournies - Installez votre produit de telle sorte que le socle de prise de courant soit à proximité du matériel. La prise de courant est un dispositif de sectionnement, en cas de problème, elle doit être aisément accessible à tout moment.

- Assurez-vous que la prise de courant sur laquelle votre transformateur d'alimentation est branché présente une protection contre les surintensités et les court circuits de type disjoncteur 16A (20A pour les US).

Utiliser uniquement le bloc alimentation fourni avec le produit 24Vac 0.75A Température ambiante maximale d'utilisation du produit : 45°C



Utilisez des électrovannes avec Solénoïdes 24Vac





CÂBLAGE DES FILS SOLENOÏDES



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



5- INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Configuration Requise

iOS 7 Minimum : iPhone 4S et supérieur, iPad 3 et supérieur, iPod Touch 5. Android 4.3 Minimum : Samsung S3 et supérieur / Note 2 / Google Nexus 7 2013 / Sony Xperia Z. Z1

Tout appareil comportant un niveau de Bluetooth Smart 4.0.

Résolution de problèmes

Pas de communication ou aucun module détecté	Vérifier que vous avez bien activé le Blue- tooth du téléphone et vérifier que vous avez activé la recherche des produits BL.
Pas d'irrigation	Vérifier l'alimentation Vérifier le cablage de la sonde de pluie Vérifier le cablage des stations et les courts circuits
Décalage des programmes	Le module a perdu l'heure suite a une coupure secteur, resynchroniser avec l'apolication

Signification de la LED sur la face avant du module

Etat de la Led	Signification
Rouge fixe pendant 2mn	Mode installation, module en attente de configuration initiale à la première installation.
2 x Flash rouge 4 x Flash rouge	Suite coupure secteur, le module a perdu l'heure Défault sur une voie => court circuit
Vert fixe Vert Clignotant	Mode marche Irrigation en cours
Alternance rouge/vert	1 Station est en cours mais l'arrosage est suspendu par une sonde de pluie ou un OFF
Eteinte	Pas d'alimentation

6- DECLARATION CONFORMITE

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

Ce produit respecte les normes harmonisées suivantes : Norme RADIO : ETSI EN 300 328 v1.8.1 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

2

BL-IS – Irrigation Module Sector QUICK INSTALLATION GUIDE



FR	P01
EN	P11
ES	P22
IT	P33





customersupport@solem.fr +33 467 592 425 www.solem.fr

P-11

INTRODUCTION

The BL products communicate with the SolemWF application on a smartphone or a tablet by using the Bluetooth SMART 4.0 technology (Low Energy) on the newest phones (iPhone 4S and later, SAMSUNG GALAXY S3 and later etc...).

Make sure that your system is compatible with the Bluetooth 4.0 technology.

The BL products allow to pilot the garden irrigation, lighting and also fountain pumps or any other product which can be managed thanks to a dry contact relay. The watering or automation programs are transmitted to the BL modules from the free SolemWF application which can be downloaded on the App Store or Google Play (Play Store).

The user has to associate its BL product to its smartphone or tablet.

1- DOWNLOAD THE SolemWF APPLICATION

Make sure your device is connected to the internet (Wi-Fi or 3G minimum)

or

Download the SolemWF application



From the App Store

Google Play





2-ASSOCIATION

1 - When turned on, the BL-IS module starts in an association mode for 2 minutes.

2 - Activate for Bluetooth in your smartphone's settings





3 - Open the SolemWF application



This following page will show up at the first launch of the application



4 - Slide your finger to the left on the image of BL products to show the other modules, then press on the picture which corresponds to the BL module you want to associate

The product appears in orange characters among the list of modules detected by the App.

< w	elcome Installation guide	
BLO	GUIDE	
1	Please check that Bluetooth is ON on your device	*
2	Please check that your module is powered on	
SEL	ECT A BL-IS MODULE	
BL	6IS-0000B3	

5 - Press on the product N°. This number matches with the « Default Name » on the label at the back side of the product.

Important :

You can <u>change the name</u> of the product or <u>add a security</u> <u>key</u> in order to avoid that any person being able to access by radio frequence, could connect to your Bluetooth product system and change your data.

	iPod 주	15:17 Initialization	* 📥 +
►	Abc	BL6IS-0000B3 Tap to change the name	(j)
+	£	Security key	
		Associate	
		Cancel	

6 - To change the name of the module, you can tap on the current name (seen P15)



Enter a name then press "Change".

7 - If you need to change the key, press «Security Key » (seen P15)



Add a digit code up to 7 digits Then press "Change"

8 - Press on «Associate » to finish the association.Your product shows up in the list of associated modules





iPod 😤	12:18	* 🖦 +
Changin the a BLXX	Change the I og the security k association of th X-XXXXX with devices.	key? ey will cancel he module your other
Cancel Change		
	Canaal	
1	2 ABC	3 DEF
4 вні	5 JKL	6 MNO
7 PORS	8 TUV	9 _{wxyz}
	0	•

If you have added a security key, a padlock will appear on the screen of the list of modules

IMPORTANT NOTICE:

If you need to add some other modules or associate a product again, go to the home page and tap « Add a module ». Resume from the point one of association instructions, check out the Product ID on the label on the back of the product before tapping on it to associate.

IF YOU FORGET THE SECURITY KEY

If you forget the security key, you must de-plug and re-plug the power supply in order to restart the product in initialization mode (Reset).

Then press "Add a Module" on the home screen and follow the instructions above to reassign a key.

3- PROGRAMMATION

The watering program is intuitive and simple. You can create your watering schedules. If you encounter problems, contact Solem to answer your questions at :

customersupport@solem.fr

4- MOUNTING AND WIRING MODULE

The BL case must be installed indoor use only. It can be fixed against a wall with the screws supplied with the product.

- The BL case must be installed the nearest possible of the electric plug. The power plug must be accessible at all time in order to unplug the device in case of emergency.

- Make sure that the power plug on which the transformer is plugged in has a overcurrent and short-circuit protection breaker for 16A (20A for US).

Use only power supply provided with product 24Vac 0.75A

Max operating temperature : 45°C



Use Solenoid valves with 24Vac





P-18

WIRING SOLENOID



OPTION : WIRING A RAIN PROBE

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



5- COMPLEMENTARY INFORMATION

Required Configuration

iOS 7 Minimum : iPhone 4S and later, iPad 3 and later, iPod Touch 5.Android 4.3 Minimum : Samsung GALAXY S3 and later versions / Note 2 / Google Nexus 7 2013 / Sony Xperia Z, Z1 Any device compatible with Bluethooth 4.0 (Smart).

To solve problems

No communication or any module detected neither	Check that the phone bluetooth has been turned on and also that the scan research of the BL products is activated.
No irrigation	Verify power supply Verify sensor wiring Verify Stations wiring and no short circuit
Schedule Shifted	Controller had lost time after a long period of power failure and need to be resynchronize with the app.

The meaning of the LED

LED Status	Meaning
Red fixed during 2mn	Installation mode : Controller is waiting initial configuration.
2 x red flashing	Following a power failure, the module lost time.
4 x red flashing	Failure on one channel => short circuit
Green Fixed Green flashing	Run Mode Irrigation in progress
Alternating red/green	Irrigation in progress but watering is suspended by rain sensor or an OFF
Off	No power supply

6- DECLARATION OF CONFORMITY

Solem Electronics said that the Irrigation Module Sector type BL-IS complies with the essential requirements of the R & TTE Directive 1999/5/EC

This product meets the following standards: Radio Standard : ETSI EN 300 328 v1.8.1 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

26

BL-IS – Módulo de Riego Sector GUÍA RÁPIDA DE INSTALLACIÓN



FR	P01
EN	P11
ES	P22
IT	P33





customersupport@solem.fr +33 467 592 425 www.solem.fr

P-22

INTRODUCCION

Los productos BL comunican con la aplicación SolemWF en el smartphone o tableta usando la tecnología Bluetooth SMART4.0 (Baja energía) presente en la mayoría de los teléfonos (IPhone 4S y superior SAMSUNG S3 y superior,...). Asegùrese de que vuestro aparato sea compatible con la tecnología Bluetooth 4.0

Los productos BL permiten de dirigir el riego, la luz del jardín así como las bombas de fuente o cualquier otro producto que puede ser pilotado gracias al relé de contacto seco. Las programas de riego o de automatismo son transmitidos a través de los módulos BL a partir de la aplicación SolemWF disponible gratuitamente en el App Store Google Play (Play Store).

El usador debe de asociar su producto BL con un smartphone o su tableta.

1- DESCARGAR APLICACIÓN SolemWF

Asegùrese de que su dispositivo esté conectado a Internet (Wi-Fi o 3G mínimo)

Descargar la aplicación SolemWF



desde las plataformas de descarga Apple ou Androïd.





2- ASOCIACION

1 - Cuando está funcionando, el módulo BL-IS se inicia en modo asociación

2 - Activar el Bluetooth con vuestro Smartphone, ir hasta en

las configuraciones.





3 - Abrir la aplicación

SolemWF



En el primero inicio de la aplicación, la página siguiente aparece,



4 - Deslice vuestro dedo partindo de la izquierda en la imagen de los productos BL para que los otros módulos pueden estar apareciendos. Presionar en la imagen que corresponde con el módulo BL que se desea asociar.

El producto aparece en naranja en la lista de módulos detectados por la aplicación

iPod 1	F 15:20	* 📥 +
< Bi	envenido Guía de instalació	n
GUI	A BL	
1	Compruebe que Bluetooth está activado en su dispositivo	*
2	Compruebe que su módulo está conectado a la red	
SEL	ECCIONE UN BL-IS MÓDULO	
BL	6IS-0000B3	

5 - Presionar en el N° del producto, correspondiente al "El nombre por defecto" que está en la etiqueta en la parte posterior del producto.

Important :

Se puede simplemente cambiar <u>la denominación</u> del producto o adicionar <u>una</u> <u>clave de seguridad</u> para que ninguna persona se puede conectarse y cambar vuestros datos.

iPod 중	15:20	* 🖦
	Inicialización	
Abc	BL6IS-0000B3 Pulse para cambiar el nombre	í
Û	Clave de seguridad	
	Asociar	
	Anular	

6 - Para cambiar el nombre del módulo, presione en el N° (visto en P26),

Abc

Modificar el nombre después presione el botón "Cambiar".

7 - Para cambiar la clave, pulsar « Clave de Seguridad » (visto en P26)

Y adicionar un código de 7 cifras máximum. Después presionar en "Cambiar"

8 - Presionar en "Asociar" Vuestro producto está apareciendo en la lista de módulos asociados

Módulos

 \square >

Conectado BL6IS-0000B3



 Si se ha juntado una clave, un candado aparece en la frente del nombre del producto

NOTICIA IMPORTANTE:

En caso se necesita adicionar otros módulos o asociar de nuevo un producto, ahora tiene que ir hasta la página inicial y presionar en "Adicionar un módulo".

Reanudar desde las instrucciones de associación punto N°1, verificar el N° del producto con la etiqueta atrás del producto antes de presionar para asociarlo.

OLVIDO DE LA CLAVE DE SEGURIDAD

En caso se ha olvidado la clave de seguridad, se debe de desconectar y conectar de nuevo la alimentación del producto así se puede hacerlo funcionar en modo inicialización. Presionar en "adicionar un módulo" en la pantalla principal y después seguir las instrucciones para reasignar la clave.

3- PROGRAMACIÓN

La programación del sistema de riego es intuitiva y simple, con estos elementos nombrados ya puede crear sus propios programas. Si encuentra alguna dificultad o duda, conectarse al web de Solem y enviar sus preguntas a la dirección siguiente: *customersupport@solem.fr*

4- INSTALACIÓN Y CABLEADO MÓDULO

El producto BL debe ser instalado en interiores y colocado en la pared utilizando tres tornillos

 - El producto debe ser instalado lo más cerca posible de la toma de corriente.
 La toma de corriente es un dispositivo de seguridad en caso de problema, el cual debe ser fácilmente accesible en todo momento.

- Asegurarse de que la toma de corriente sobre la que está enchufado el transformador de alimentación tiene una protección contra las sobreintensidades y corto-circuitos del tipo disyuntor de 16A (20A para USA)

Utilizar unicamente la fuente de alimentacion incluido con el producto 24Vac 0.75A

Temperatura ambiante maxima de funcionamento del producto : 45°C



CABLEADO DE LOS HILOS DEL SOLENOIDE



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



5- INFORMACION COMPLEMENTARIA

Configuración requerida

iOS 7 Mínimum: iPhone 4S y superior, iPad 3 y superior, iPod Touch 5. Android 4.3 Mínimum: Samsung S3 y superior / Note 2 / Google Nexus 7 2013 / Sony Xperia Z, Z1

Cualquier aparato con un nivel de Bluetooth Smart 4.0

Resolucion de las problemas

No hay comunicación o ninguno modulo detectado	Verificar que el Bluetooth del teléfono está activado y verificar que la búsqueda para detectar los productos BL esta activada también
Ninguna comunicación	1 / Verificar la alimentación 2 / Verificar la entrada de la sonda 3 / Verificar los cables de las vías y cortos circuitos
Intervalo en los programas	EL módulo ha perdido la hora durante un

EL módulo ha perdido la hora durante un corto circuito, debe sincronizar de nuevo con la aplicaciónlapplication

Significado de la LED

LED Status	Significado del led
Rojo fijo durante 5 minutos	Modo instalación : el modulo está en espera de unaconfiguración inicial
2x flash rojo	Se ha producido un corto circuito y el modulo ha perdido la hora
4x flash rojo	Defecto en una vía = corto circuito
Verde fijo	Mode encendido
Flash verde	Riego corriente
Alterna rojo/verde	Una estación está en proceso pero el riego está suspendido por una sonda de lluvia o un "OFF"
Apagada	Ninguna alimentación

6- DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS

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

Este producto cumple con los siguientes estándares : Norma RADIO estándar ETSI EN 300 328 v1.8.1 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

26

BL-IS – Programmatore Per Irrigazzione GUIDA ALL'INSTALLAZIONE



т	P33
ES	P22
EN	P11
FR	P01





customersupport@solem.fr +33 467 592 425 www.solem.fr

P-33

INTRODUZIONE

l programmatori BL comunicano con smartphone o tablet tramite l'applicazione SolemWF utilizzando la tecnologia Bluetooth 4.0 (Low Energy)... disponibile sui più recenti dispositivi in commercio (iPhone 4s o versioni successive, Samsung S3 o versioni succesive ecc...).

Assicuratevi che il vostro dispositivo possa essere accoppiato tramite il sistema Bluethooth 4.0.

l programmatori della serie BL permettono di gestire l'irrigazione, l'illuminazione e altre utenze elettriche quali, per esempio, fontane, pompe o qualsiasi dispositivo elettrico che può essere avviato con un relè a contatto secco

Come prima operazione è necessario associare il programmatore BL con il proprio smartphone o tablet

1- SCARICARE L'APPLICAZIONE SolemWF

Assicurarsi che il dispositivo smartphone o tablet sia connesso ad internet (Wi-Fi o 3G)

effettuare il download dell'applicazione SolemWF



da App Store o Google Play (Play Store).





2- ASSOCIAZIONE

1 - Una volta alimentato, il programmatore BL-IS si avvia in modalità "associazione" per 2 minuti

2 - Attivare il Bluetooth sul proprio smartphone o tablet

3 - Avviare l'applicazione SolemWF







Al primo avvio dell'applicazione appariranno le seguenti schermate



4 - Far scorrere le immagini dei moduli BL per visualizzare tutti i modelli e Cliccare sull'immagine che corrisponde al modulo BL che volete associare Il programmatore apparirà con il carattere arancione tra la lista di quelli rilevati dall' applicazione.

	10.20	~ — '
< Benv	enuto Guida installazion	e
GUIDA	BL	
Ve 1 si di	erificare che il Bluetooth a attivato sul vostro spositivo	*
2 Ve ao	erificare che il modulo sia cceso	
SELEZI	ONARE IL MODULO BL-IS	
BL6IS	-0000B3	

5 - Premere sul nome del modulo. Tale nome corrisponde al "Numero di Identificazione " leggibile sull'etichetta posta sul retro del prodotto.

Importante :

Potrete facilmente <u>cambiare</u> <u>il nome</u> del modulo o aggiungere un <u>Codice di sicurezza</u> allo scopo di evitare che chiunque possa connettersi con il vostro programmatore Bluetooth e cambiare i vostri dati.

	iPod 중	^{15:26} Inizializzazione	* 🖦
←	Abc	BL6IS-0000B3 Toccare per cambiare il nome	i
	£	Codice di sicurezza	
•			
		Associare	
		Annulla	

6 - Per cambiare il nome del programmatore, cliccare sull' icona

Abc

modificare il nome e premere "Cambiare".

7 – In caso desideriate cambiare il Codice di sicurezza, premere «Codice di sicurezza»

Inserire un codice fino a 7 caratteri: premere quindi "Cambiare"

8 - Premere "Associare" Il vostro prodotto appare quindi nella lista dei moduli associati





Se avete inserito un Codice di sicurezza, apparirà un lucchetto sulla schermata della lista moduli

INOTA IMPORTANTE

Per aggiungere altri moduli o associare nuovamente un prodotto, dovrete andare alla schermata principale e premere « Aggiungere un modulo ».

Riprendere dalle istruzioni di associazione punto N°1, controllate quindi che il Numero di Identificazione sull'etichetta posta sul retro del prodotto corrisponda a quella del modulo rilevato prima di cliccare per associarlo.

IN CASO DI SMARRIMENTO DEL CODICE DI SICUREZZA

Se smarrite o scordate il codice di sicurezza, dovrete scollegare l'alimentazione elettrica e ricollegarla dopo alcuni secondi ponendo quindi il programmatore in modalità RESET. Premere quindi « Aggiungere un modulo » sulla schermata principale e seguite le istruzioni per assegnare il nuovo codice di sicurezza

3- PROGRAMMAZIONE

La programmazione è semplice ed intuitiva. Creare un programma, una pianificazione ed ogni altra attività risulta estremamente intuitivo. Per ogni esigenza contattare il servizio tecnico presso :

progetti@dti.it

4- MONTAGGIO E CABLAGGIO DEL PROGRAMMATORE

Il BL non può essere istallato all'aperto. Può essere fissato al muro tramite le due viti incluse.

- Installare il BL più vicino possibile alla presa elettrica. La presa deve essere facilmente raggiungibile per sconnettere l'apparecchio nel caso si debba farlo.
- Assicurarsi che la presa elettrica alla quale il trasformatore sarà connesso sia protetta da un interruttore di sicurezza a 16A (20A per gli Stati Uniti).

Utilizzare l'alimentatore in dotazione con il prodotto 24Vac 0.75A

Massima temperatura ambiantale di funzionamento del prodotto : 45°C



Utilizzare valvole con solenoidi 24Vac





P-40

CABLAGGIO ELETTRICI CON I SOLENOIDI



OPTION : CABLAGGIO DEL SENSORE PIOGGIA Rimuovere il cavo giallo esistente nei morsetti S S e collegare i fili del sensore pioggia (contatto secco N.C. tipo RSD-BEx o equivalente)



5- INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Apparecchi compatibili :

iOS 7 o successivi : iPhone 4S e versioni successive, iPad 3 e versioni successive, iPod Touch 5. Android 4.3 o successivi : Samsung S3 e versioni successive / Note 2 / Google Nexus 7 2013 / Sony Xperia Z, Z1 Tutti i dispositivi dotati di Bluetooth Smart 4.0.

Soluzione problemi

Nessuna comunicazione o nessun modulo trovato	Controllate che la comunicazione Bluetooth del dispositivo sia attivata e sull'applicazione sia attiva la ricerca dei moduli BL dal menu impostazioni
Non irriga	1/ Verificare alimentazione 2/ Verificare il sensore 3/ Verificare i cavi delle stazioni e l'eventuale presenza di interruzioni e/o corto circuiti
Programmazione saltata	Il modulo ha perso l'orario perché non alimentato per un lungo periodo. Sincronizzare nuovamente ora e data con il dispositivo smartohone/tablet

Significato del LED nella parte frontale del modulo

Stato del Led	Significato
Rosso fisso 2 min	Modalità installazione: l'unità sta attendendo di essere configurata
2 x rosso lampeggiante	Perdita orario
4 x rosso lampeggiante	Cortocircuito
Verde fisso Verde lampeggiante	Modalità normale a riposo In attività
Alternativamente rosso/verde	1 Stazione in corso ma l'irrigazione è sospesa da un sensore di piogga o OFF
Spento	Assenza di alimentazione

6 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Solem Electronics dichiara che il modulo BL-IS è conforme ai requisiti espressi nella direttiva R & TTE 1999/5/EC.

Questo prodotto utilizza e/o opera nei seguenti standard: Radio : ETSI EN 300 328 v.1.8.1 EMF : EN 62311 (2008) e raccomandazione 199/519/CE CEM : ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2 e ETSI EN 301 489-17 v.2.2.1 Sicurezza Elettrica : EN 60950 (2006) + A1 (2010) + A11 (2009) + A12 (2011) e IEC 60950-1 ed. 2

Clapiers, 10/22/13

Solem Electronique ZAE la Plaine 5, rue Georges Besse 34830 Clapiers France

26

P-43