



GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



BL-IP



Le **BL-IP** est un programmeur d'irrigation Bluetooth® étanche, fonctionnant à pile et pilotable à distance. Son utilisation est parfaite pour les installations ne disposant pas d'alimentation électrique comme les regards de vannes ou les locaux techniques enterrés.

1 Téléchargement de l'app

Téléchargez l'application MySOLEM sur votre smartphone ou tablette depuis l'**App Store** ou **Google Play**.



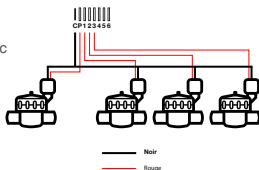
2 Association



1. Dévissez le bouchon du BL-IP.
2. Branchez une pile 9V alcaline et revissez le bouchon.
3. Lancez l'application MySOLEM.
4. Appuyez sur le bouton « **Ajouter un programmeur** » ou sur le « + ».
5. Choisissez le BL-IP parmi la liste des programmeurs disponibles à proximité.
6. Suivez les étapes décrites sur l'application pour terminer l'association de votre BL-IP.

3 Câblage

1. Raccordez votre BL-IP aux électrovannes comme illustré ci-dessous. Utilisez des électrovannes avec solénoïdes 9V à impulsion uniquement.
2. (Optionnel) Si vous souhaitez installer une sonde de pluie, coupez le fil jaune pour la raccorder à votre BL-IP.



4 Programmation

Pour tout renseignement supplémentaire sur le BL-IP et l'application MySOLEM, connectez-vous à solem-irrigation.com et consultez ou téléchargez notre documentation complémentaire.

5 Water budget (optionnel)

Le **Water Budget** permet d'ajouter un pourcentage de temps par rapport au temps indiqué pour chaque station. Il est généralement utilisé lors des changements de saisons. Ex : Si vous avez entré Station 1 = 1h sur Programme A et Station 2 = 0h30 sur Programme A. Si, ensuite, vous entrez un Water Budget pour le Programme A à 120 %, lors d'un départ du Programme A, les stations 1 et 2 seront augmentées de 20 %, soit 1h12 pour la Station 1 et 0h36 pour la Station 2.

WATER BUDGET MENSUEL

Le Water Budget Mensuel vous permet d'ajouter un pourcentage sur le temps des stations indiqué dans chacun de vos programmes. Il sera donc possible pour chaque mois de définir un pourcentage vous permettant ainsi d'anticiper les changements météorologique saisonniers.

L'idée est de prendre comme référence le Temps d'arrosage de chacune de vos stations du mois de Juillet qui sera le temps maximal d'arrosage. Pour ce mois de juillet, vous définirez un Waterbudget mensuel de 100 %. Les autres mois seront donc des pourcentages inférieurs comme par exemple en Mars = 50%, Mai = 80 %.

Ce Water Budget Mensuel se rajoute au Water Budget indiqué dans le programme.

PARAMÉTRAGES

Par défaut, si vous ne l'utilisez pas, le Water Budget mensuel est de 100% sur tous les mois. Pour utiliser la fonction Water Budget Mensuel :



1. Connectez-vous au programmeur en activant le Bluetooth de votre téléphone.
2. Accédez aux paramètres du produit en cliquant sur l'**engrenage** en haut à droite de l'écran.
3. Cliquez sur « **Water Budget Mensuel** ».
4. Modifiez le Water Budget pour chacun des mois
5. Une fois vos modifications apportées, il vous faudra envoyer ces nouveaux paramètres en cliquant sur le bouton « **envoyer** » pour iOS ou la flèche en bas à droite de la page principale de votre produit pour les téléphones Android.

Quelles sont les caractéristiques requises pour que le produit Bluetooth® fonctionne ?

Téléphones et tablettes Android 4.3 et supérieur équipés du Bluetooth Smart 4.0 et supérieur.
Apple iPhone ou iPad avec iOS 9.0 et supérieur équipés du Bluetooth Smart 4.0 et supérieur.

Pourquoi ma station ne démarre pas ?

A Chaque station, doit être affectés un temps et un Programme A ou B ou C. Si plusieurs stations sont affectées au même programme, elles démarreront les unes à la suite des autres.

Pourquoi mon Programme B ne démarre pas ?

Si l'heure de départ du Programme A est la même heure que celle Programme B alors les 2 programmes seront exécutés l'un à la suite de l'autre dans l'ordre A puis B.

A quoi sert la sortie P ?

Vous pouvez brancher une vanne maitresse ou une pompe via une relai, sur la Sortie P. Elle démarrera automatiquement 2s avant chaque station et pendant les arrosages de chaque station.

A quoi servent les sorties S (Fil jaune) du programmeur ?

Pour brancher une sonde de pluie sur les sorties S, coupez le fil jaune.

Comment puis je reprendre la procédure d'association ou d'initialisation à zéro ?

Pour reprendre une procédure d'initialisation, il suffit de court-circuiter les 2 plots de la pression pile (enlever la pile préalablement) pendant 30s minimum.

Si j'ai une coupure de courant , est ce que je perds les programmes ?

Non, ils ne sont jamais perdus, ils sont sauvegardés dans une mémoire.

Je voudrais réinitialiser la programmation de mon appareil, comment faire ?

Ouvrez l'application, entrez dans le produit puis ouvrez les paramètres et sélectionner « Effacer les programmes et durées ».

Solem Electronique a déclaré que le contrôleur d'irrigation BLE de type BL-IP est conforme aux exigences essentielles des directives européennes :

Directives 2014/53/UE (RED) :

Normes harmonisées :

Norme BLE : ETSI EN 300 328 v2.2.2

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

Norme CEM : EN 61000-3-2 (2019) / EN 61000-3-3 (2013 + A1/2019)
& ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 & ETSI EN 301 489-17 v3.1.1

Norme Sécurité Electrique : EN 62368-1 : 2014

Directive RoHS 2011/65/EU & amendement de la directive (EU) 2015/863

Clapiers, le 23/11/2023

SOLEM ELECTRONIQUE

ZAE La Plaine

5, rue Georges Besse

34830 Clapiers,

FRANCE

Oliver Aussillous

Directeur Industriel



FCC NOTICE

Attention : l'utilisateur doit savoir que les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Note: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles

dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

1. Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
2. Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
3. Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est déconnecté.
4. Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil doit être installé de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm de toute personne et ne doit pas être installé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

DÉCLARATION IC

Cet appareil numérique de classe (B) est conforme à la norme canadienne ICES-003. Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvés pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire les interférences radio potentielles avec d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne soit pas supérieure à celle nécessaire pour une communication réussie. Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptées de licence d'Industrie Canada). Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences,
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF fixées par Industrie Canada pour la population générale. Cet appareil doit être installé de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm par rapport à toute personne et ne doit pas être installé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.