



Programmateurs de série ESP-LX Rain Bird®



Exactement ce qu'il vous faut. Seulement ce qu'il vous faut, ni plus ni moins.

Les programmeurs série ESP-LX de Rain Bird® permettent d'économiser temps et eau en toute simplicité.

Concevez et élaborer le système de commande d'arrosage que vous voulez, en utilisant seulement les composants dont vous avez besoin. Les programmeurs série ESP-LX sont la concrétisation de notre engagement soutenu envers notre devise The Intelligent Use of Water™ (Utilisation intelligente de l'eau). Ils associent modularité, gestion avancée de l'eau et Programmation extra simple. En tant qu'entrepreneur, distributeur, fournisseur dans le domaine de l'irrigation ou gestionnaire d'eaux d'irrigation, vous réaliserez de précieuses économies de temps, d'argent et d'eau. Choisissez l'ESP-LXME à câblage classique ou l'ESP-LXD basé sur décodeurs, à deux fils. Les deux programmeurs sont compatibles avec le système de commande centralisée IQ™ v2.0.

Fonctionnement intuitif.

L'ESP-LXD et l'ESP-LXME se targuent tous deux d'une Programmation extra simple. Grâce à un grand écran LCD, une roue facile à utiliser, des invites faciles à suivre, les deux programmeurs sont conçus pour réduire les frais d'installation et la durée des interventions de dépannage. Par le biais d'une interface utilisateur partagée, si vous savez comment programmer l'ESP-LXD ou l'ESP-LXME, vous savez aussi programmer l'autre.

Souplesse inégalée.

Les conceptions modulaires de l'ESP-LXD et de l'ESP-LXME les rendent idéales pour une multitude de petits et grands projets commerciaux, du plus élémentaire au plus complexe. Sélectionnez une vaste gamme de nombres de stations, accessoires et fonctions facultatifs et ne payez que pour ce dont vous avez besoin, tout en conservant la possibilité d'y ajouter ultérieurement. Nombre des composants facultatifs peuvent servir à mettre à niveau les deux programmeurs, vous permettant ainsi de conserver moins de pièces en stock.

Fonctions puissantes.

Outres les fonctions standard d'économies de temps et d'eau comme Cycle+Soak™ (Cycle+Réessuyage) et Contractor Default Program™ (Programme d'entrepreneur par défaut), l'ESP-LXD et l'ESP-LXME sont faciles à mettre à niveau pour tirer parti des fonctions avancées. En ajoutant une cartouche ET Manager™ (Gestionnaire ET) ETC-LX, vous pouvez transformer le programmeur série ESP-LX en programmeur intelligent. Pour ajouter la Commande centrale, insérez simplement la cartouche de Communications NCC IQ™. Ou, pour ajouter la Détection de débit à l'ESP-LXME, emboîtez le Module de débit intelligent. Avec la série ESP-LX, c'est aussi simple que ça.



Les programmeurs ESP-LXME et ESP-LXD de Rain Bird sont certifiés Smart Approved WaterMark™. Cette désignation d'excellence

est un programme de marquage pour l'économie d'eau d'extérieur en Australie pour les produits et services qui permettent de faire des économies d'eau.





Ce que j'aime le plus sur le programmeur ESP-LXD, c'est le fait qu'il est très convivial... une interface très simple avec une roue et très peu de boutons à pousser. Il suffit de tourner la roue quelques fois pour obtenir tous les renseignements que je souhaite.

–Mark Lung, Gestionnaire principal de projet, Weigelt Enterprises



Rain Bird a conçu l'interface utilisateur de son programmeur ESP-LXME de manière logique; les fonctions clés, comme les paramètres de gestion du débit et les débits des zones, sont faciles à trouver; c'est aussi simple d'écrire un programme et de surveiller le débit.

–Chris Le Conte, Président
Smart Watering Systems, Inc.

Le programmeur à décodeur ESP-LXD

Économie d'eau, économie de câble.

Où utiliser une commande à décodeur à deux fils :

- Grands sites commerciaux
- Construction à phases multiples et autres applications nécessitant une expansion simple
- Sites pour lesquels un dépannage de système efficace est essentiel
- Terre-pleins centraux, centres commerciaux, campus universitaires et d'entreprise, ensembles résidentiels

Le nouvel ESP-LXD Rain Bird® est fondé sur L'Utilisation Intelligente de l'Eau™, associant l'efficacité d'une commande à deux fils à la Programmation extra simple.

Capacité de 200 stations

L'ESP-LXD est capable d'englober de 50 à 200 stations. Vous pouvez donc contrôler des sites petits et grands tout en ne conservant qu'un nombre réduit de programmeurs et composants en stock.

Capacité de débit intégrée.

Flo-Manager® vous permet de vous assurer que vous n'accablez pas trop votre approvisionnement en eau et Flo-Watch™ identifie et isole rapidement tout cas de débit élevé ou faible, comme les ruptures de la ligne principale.

Rétrocompatibilité.

Vous possédez déjà un décodeur à deux fils MDC de Rain Bird®? Pas besoin de déterrer vos décodeurs sur le terrain. Pour la mise à niveau vers l'ESP-LXD, il suffit d'échanger votre programmeur MDC.





Accessoires facultatifs pour l'ESP-LXD



Module de station ESP-LXD-SM75

Étendez le nombre de stations de programmeur de décodeurs ESP-LXD de 50 à 200 stations par incréments de 75 stations.



Cartouche de secours de programmation ESP-LXD-PBC

Sauvegardez et restaurez les programmes et la configuration pour un maximum de 8 programmeurs ESP-LXD. Ajoutez le stylet lecteur code à barres facultatif pour l'adresse du décodeur et l'entrée de la station.

Comment fonctionne la commande à deux fils



Votre programmeur ESP-LXD est relié à des décodeurs sur le terrain par une ligne à deux fils qui transporte tension et informations.




Pour permettre l'arrosage, l'ESP-LXD envoie un signal unique à l'un des décodeurs sur la ligne à deux fils.



Le signal indique à ce décodeur d'ouvrir la vanne.




Étant donné que le signal s'applique seulement au décodeur et à la vanne de cette adresse spécifique, aucun autre décodeur n'accepte ces instructions.



Le programmeur modulaire ESP-LXME

Où la tradition rencontre l'innovation.



Où utiliser la commande câblée classique :

- Sites commerciaux de petites à grandes tailles nécessitant jusqu'à 48 stations
- Sites dont l'importante expansion est peu probable ultérieurement
- Lieux où la facilité d'installation et les faibles coûts de matériel de programmeur sont des critères essentiels
- Parcs, associations de propriétaires, complexes d'entreprises

Inspirée par la devise L'Utilisation Intelligente de l'Eau™, l'ESP-LXME pousse la commande câblée classique à un autre niveau. Profitez des fonctions d'économies d'eau, d'une interface utilisateur qui permet de gagner du temps et de la possibilité d'ajouter plus de stations que jamais.

Capacité de 48 stations.

Passez de huit à 48 stations grâce à quatre fentes de modules compatibles avec des modules de quatre, huit ou 12 stations. L'évolutivité de l'ESP-LXME la rend idéale pour une vaste gamme de tâches commerciales petites et grandes.

Installation facile.

La convivialité de la Programmation extra simple réduit le temps nécessaire à la programmation et l'armoire spacieuse et les bornes à raccordement rapide rendent l'installation simple comme bonjour. Sur toute la ligne, l'ESP-LXME est conçue pour vous permettre de passer plus rapidement à la tâche suivante.

Détection du débit facultative.

Ne vous inquiétez pas; surveillez et réagissez automatiquement aux ruptures de canalisations. En ajoutant la détection de débit à l'ESP-LXME, vous pouvez tirer parti d'apprentissage du débit, de la détection et de la réaction au débit élevé ou faible, ainsi que de la journalisation du débit. *Nécessite le Module de débit intelligent facultatif.*





Accessoires facultatifs pour l'ESP-LXME



Modules de stations

Étendez la capacité de l'ESP-LXME de huit à 48 stations par incréments de quatre stations à l'aide des modules de station SM4, SM8 et SM12.



Module de débit intelligent

Standard sur l'ESP-LXMEF et disponible comme mise à niveau sur l'ESP-LXME, le Module de débit intelligent propose un apprentissage du débit, la journalisation et la réaction aux problèmes.

Accessoires facultatifs pour l'ESP-LXD et l'ESP-LXME



Cartouche ET Manager™

Mettez l'ESP-LXD ou l'ESP-LXME à niveau en passant à un Programmeur intelligent basé sur la météo. Cette cartouche pour économiser de l'eau permet les réglages en temps réel, apportés à l'heure d'arrosage en fonction de données météo horaires.



Cartouche de communications en réseau NCC IQ™

Convertissez le programmeur ESP-LXME ou ESP-LXD en un satellite direct, satellite serveur ou satellite client IQ™ v2.0. Choisissez parmi toute une gamme d'options de communication, y compris câble à connexion directe, téléphone, GPRS/cellulaire, Ethernet, Wi-Fi, radio et câblée. *Nécessite IQ v2.0 et un ordinateur central compatible.*

L'Utilisation Intelligente de l'Eau™

LEADERSHIP • ÉDUCATION • PARTENARIATS • PRODUITS

Chez Rain Bird, nous estimons que le développement de produits et technologies utilisant efficacement l'eau est notre responsabilité. Nous nous engageons de plus, à proposer éducation, formation et services à notre industrie et nos communautés.

Il est aujourd'hui plus important que jamais de faire des économies d'eau. Nous souhaitons en faire plus encore, et, grâce à votre aide, nous le pouvons. Visitez le site www.rainbird.com pour plus d'informations sur L'Utilisation Intelligente de l'Eau™.

Rain Bird Corporation
6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Téléphone : (520) 741-6100
Fax : (520) 741-6522

Services techniques et assistance
(800) RAINBIRD (États-Unis et Canada uniquement)

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Téléphone : (626) 812-3400
Fax : (626) 812-3411

Service d'assistance téléphonique pour les spécifications
(800) 458-3005 (États-Unis et Canada uniquement)

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
Téléphone : (626) 963-9311
Fax : (626) 852-7343

www.rainbird.com