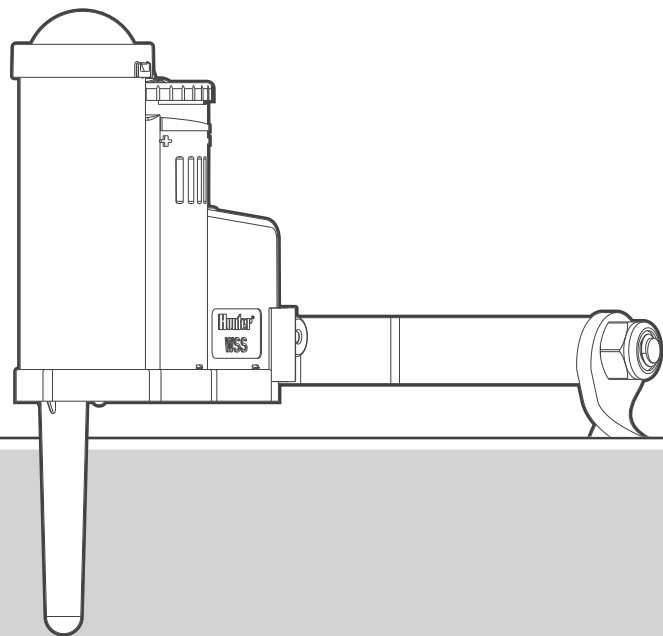


Solar Sync[®]

MANUEL D'UTILISATION



Sonde Solar Sync

Sondes Solar Sync filaires et sans fil

Sonde à évapotranspiration
pour les programmeurs Hunter compatibles

Hunter[®]

INTRODUCTION

Une fois connecté à un programmateur Hunter compatible, le système de sonde Solar Sync ajuste automatiquement l'arrosage en fonction des conditions climatiques locales. Il utilise un capteur solaire et thermique pour mesurer les conditions météorologiques sur site et déterminer l'évapotranspiration (ET), c'est-à-dire la vitesse à laquelle les plantes et la pelouse consomment l'eau. En outre, le système Solar Sync comprend les sondes Hunter Rain-Clik® et Freeze-Clik®, qui permettent de couper votre système d'arrosage lorsqu'il pleut et/ou gèle.

Il en résulte un produit d'arrosage économe en eau qui favorise la préservation de l'eau et la santé des plantes. Il vous suffit de régler votre programmateur comme vous le feriez normalement, et Solar Sync prend le relais, éliminant ainsi le besoin d'ajuster manuellement votre programme d'arrosage.

Vous avez besoin d'informations supplémentaires sur votre produit ? Découvrez des conseils sur l'installation, la configuration des programmateurs et bien plus encore.



hunter.direct/solarsynchelp



1-800-733-2823

Table des matières

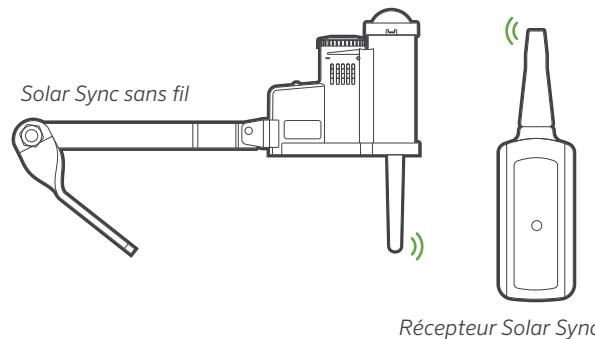
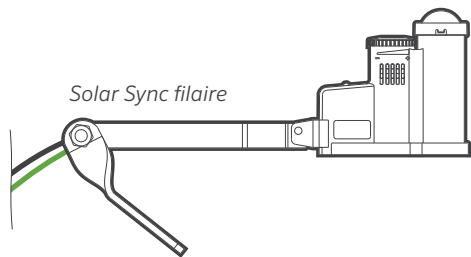
2	Introduction	16	Paramétrage et programmation
4	Présentation du système et utilisation	16	Réglage du programmeur
5	Installation du système	16	Ajustements
5	Choix de l'emplacement de la sonde	18	Période de calibrage et de paramétrage
6	Composants du système Solar Sync	19	Durée d'arrosage des stations
7	Composants du système Solar Sync sans fil	20	Caractéristiques, dimensions et déclarations
7	Récepteur Solar Sync sans fil	20	Programmateurs compatibles
8	Installation de la sonde	20	Caractéristiques
8	Installation du récepteur	20	Dimensions
9	Entretien de la sonde	21	Déclaration de la FCC
9	Contournement de la sonde	22	Déclaration d'Industrie Canada
10	Branchement du système et du programmeur	23	Déclaration CE et Australie
10	X-Core® avec Solar Sync filaire	23	Déclaration de conformité aux directives européennes
10	X-Core avec Solar Sync sans fil	24	Remarques
11	Pro-C® ou PCC avec Solar Sync filaire		
11	Pro-C ou PCC avec Solar Sync sans fil		
12	ICC2 avec Solar Sync filaire		
12	ICC2 avec Solar Sync sans fil		
13	I-Core® avec Solar Sync filaire		
13	I-Core avec Solar Sync sans fil		
14	ACC avec Solar Sync filaire		
14	ACC avec Solar Sync sans fil		
15	ACC2 avec Solar Sync filaire		
15	ACC2 avec Solar Sync sans fil		

Présentation du système et utilisation

Le système Solar Sync s'installe facilement sur n'importe quel programmeur d'arrosage Hunter compatible (consultez le manuel d'utilisation du programmeur pour vérifier s'il est compatible). Le système se compose d'une sonde et d'un récepteur. Le récepteur n'est nécessaire que s'il est associé à une sonde sans fil. La sonde doit être placée à un endroit où elle sera pleinement exposée au soleil et à la pluie. Le récepteur s'installe à côté de votre programmeur Hunter ou s'y fixe. La sonde Solar Sync mesure le rayonnement solaire et la température, et calcule le facteur d'évapotranspiration (ET) quotidien pour l'arrosage. Ce facteur représente la quantité d'eau perdue par les plantes en raison des conditions climatiques locales, perte qui doit être compensée par l'arrosage. La sonde Solar-Sync comprend également une sonde de

pluie Rain-Clik de Hunter, qui coupe automatiquement le système d'arrosage en cas de pluie, empêchant ainsi un arrosage indésirable lorsqu'il pleut.

Configurez un programme d'arrosage de mi-été dans votre programmeur conformément aux instructions de programmation du manuel d'utilisation accompagnant l'appareil. Solar Sync reçoit les données de la sonde et les applique quotidiennement au calendrier d'arrosage du programmeur, en ajustant ses durées d'arrosage par le biais de la fonctionnalité de réglage saisonnier.



Choix de l'emplacement de la sonde

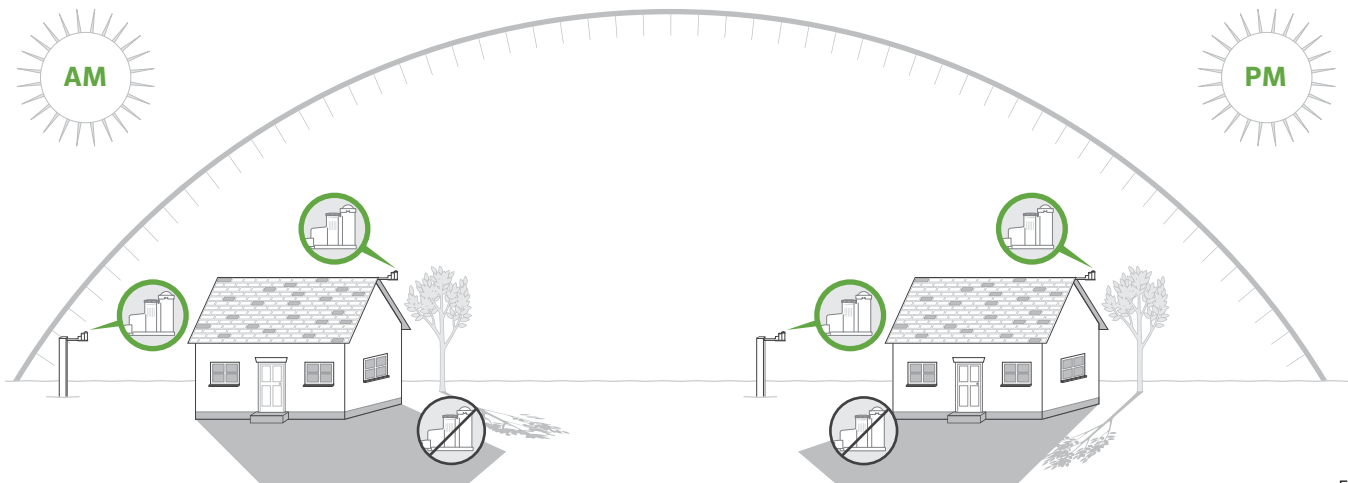
À l'aide des vis fournies, installez la sonde Solar Sync sur une surface où elle sera exposée directement au soleil et à la pluie, mais à l'écart du jet de l'arroseur.

Si vous le souhaitez, vous pouvez également fixer la sonde à une gouttière. La fixation sur gouttière permet de fixer directement la sonde sur le rebord d'une gouttière.



Remarque

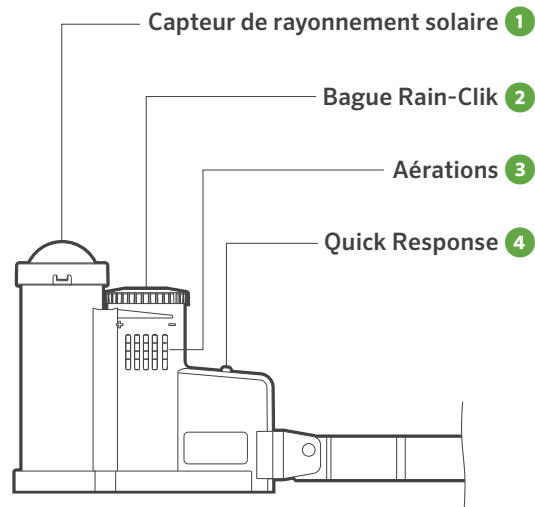
Placez la sonde Solar Sync de manière à ce qu'elle soit pleinement exposée au soleil.



Composants du système Solar Sync

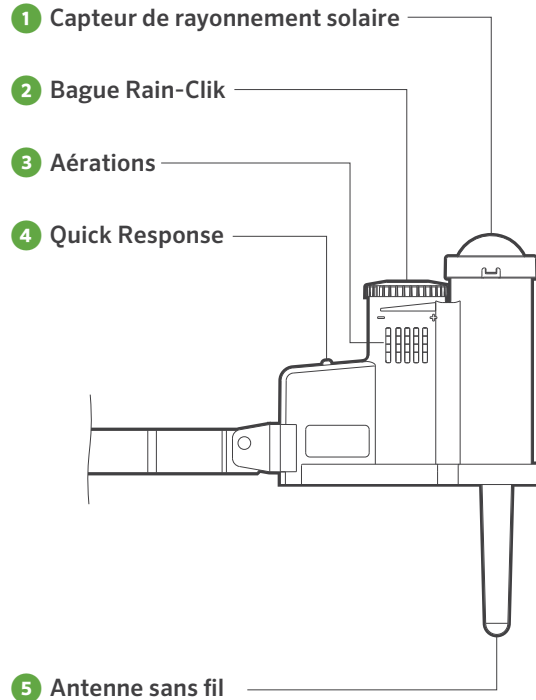
Rain-Clik empêche l'arrosage de démarrer ou de se poursuivre pendant une averse. Vous n'avez besoin d'effectuer aucun réglage ni calibrage sur la sonde Rain-Clik. Cette dernière utilise la technologie brevetée Quick Response®, qui coupe le système dès les premières minutes de l'averse. Le seul réglage nécessaire est celui de la bague d'aération, qui ralentit ou accélère le temps de séchage de la sonde et de réactivation du système. Le fait d'ouvrir l'aération accélère le temps de séchage, tandis que sa fermeture le ralentit.

En outre, le capteur thermique intégré à Solar Sync assure l'arrêt du système en cas de gel. À environ 3 °C et en dessous, Solar Sync commande au programmeur de s'éteindre. Une indication « sensor off » (désactiver la sonde) s'affiche sur votre programmeur lorsque la sonde est active. Lorsque la température remonte au-dessus de 3 °C, l'arrosage automatique est réactivé.



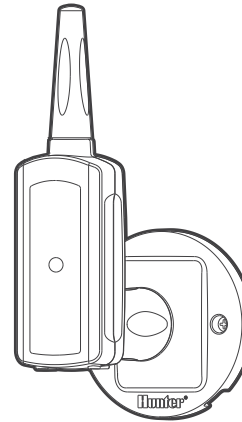
Composants du système Solar Sync sans fil

Le Solar Sync sans fil inclut une antenne orientée vers le bas qui communique avec le récepteur.



Récepteur Solar Sync sans fil

Le récepteur Solar Sync est conçu pour être fixé au mur, à côté du programmeur, ou fixé dans une ouverture disponible sur le côté du programmeur.

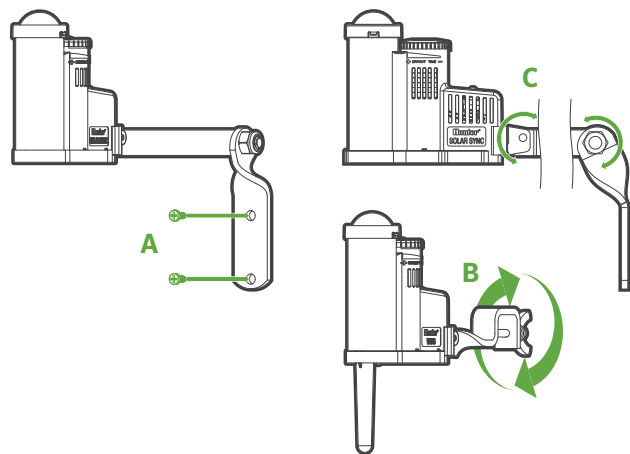


Installation de la sonde

La sonde Solar Sync peut être fixée à l'aide du support mural ou de la fixation sur gouttière. Si vous fixez Solar Sync à l'aide du support mural (A), utilisez les vis fournies afin de fixer la sonde.

Si vous fixez Solar Sync à l'aide de la fixation sur gouttière (B), serrez les vis de blocage sur le rebord d'une gouttière.

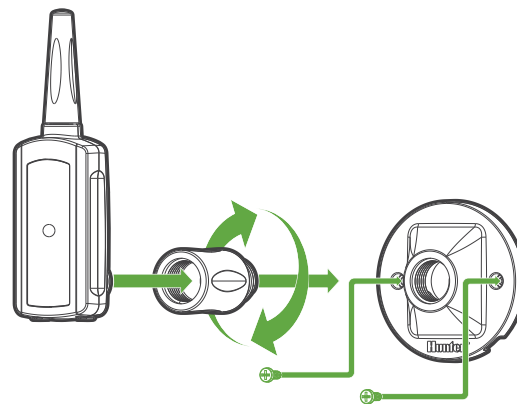
La sonde doit être orientée verticalement (C), son support mobile pouvant pivoter pour une fixation sur des surfaces inclinées. Desserrez le contre-écrou et la vis pour choisir l'angle voulu, puis resserrez-les.



Installation du récepteur

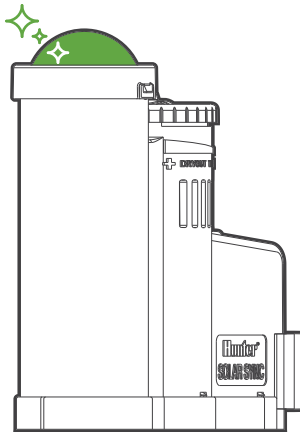
Le récepteur Solar Sync (A) peut être installé soit sur un mur à l'aide du support de fixation (C) fourni, soit dans une ouverture disponible sur le boîtier du programmeur. Fixez le récepteur au mur, à côté de votre programmeur, à l'aide des vis fournies.

Fixez le récepteur sur le côté de votre programmeur, dans l'une des ouvertures disponibles, à l'aide de la rallonge (B) fournie.



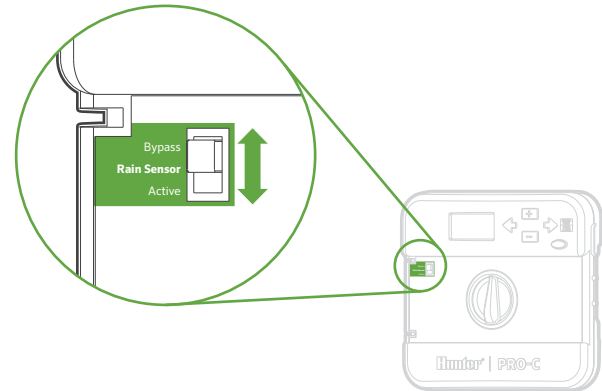
Entretien de la sonde

La sonde Solar Sync est conçue pour une utilisation à l'extérieur, mais celle-ci doit rester propre pour fonctionner correctement. Nous vous recommandons de nettoyer le dôme recouvrant le capteur de rayonnement solaire tous les 6 mois. N'utilisez pas de produits chimiques corrosifs ou abrasifs sur le dôme.



Contournement de la sonde

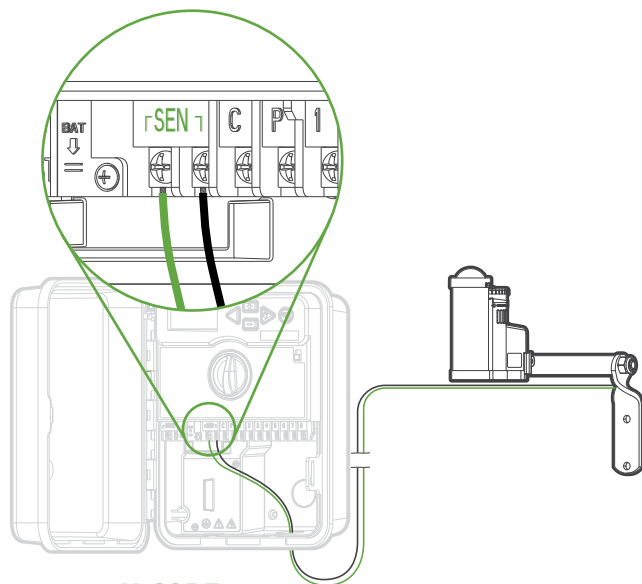
Si la sonde de pluie ou de gel empêche le système de fonctionner, **SENSOR OFF** (désactiver la sonde) s'affiche sur l'écran du programmeur. Pour désactiver la sonde de pluie et de gel, réglez le commutateur **RAIN SENSOR** (sonde de pluie) du programmeur sur **BYPASS** (ignorer). Cela vous permet d'utiliser votre système même s'il pleut ou gèle. Solar Sync continuera d'ajuster le calendrier d'arrosage de votre programmeur. Le commutateur de la sonde de pluie du programmeur doit être en position **ACTIVE** (activer) pour que la sonde de pluie et la sonde de gel arrêtent l'arrosage en cas de pluie et/ou de gel.



X-Core avec Solar Sync filaire

Système compatible : SOLAR-SYNC-SEN

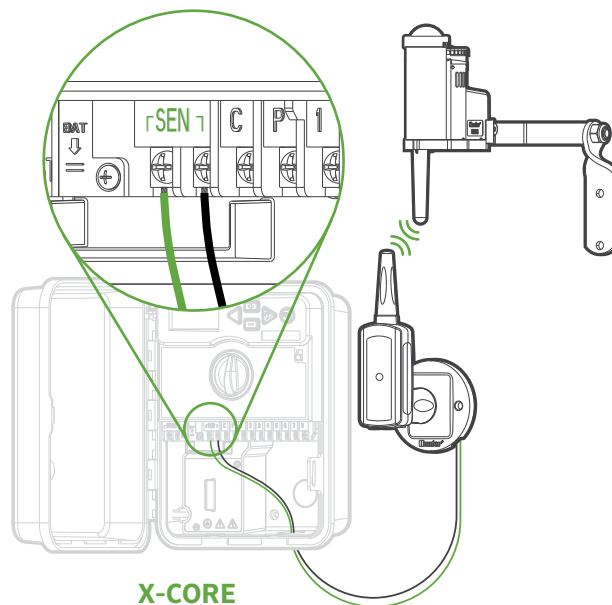
Le programmeur X-Core dispose de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement la sonde aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez la sonde à l'aide du matériel fourni.



X-Core avec Solar Sync sans fil

Système compatible : WSS-SEN

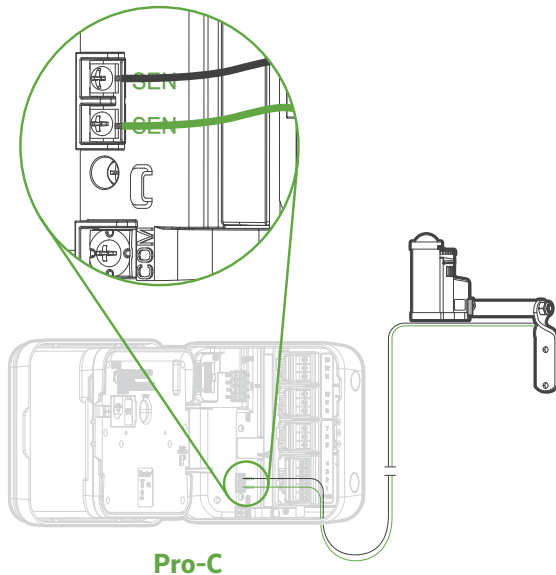
Le programmeur X-Core dispose de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement le récepteur aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez le récepteur au mur à l'aide du support de fixation murale et du matériel inclus. Fixez la sonde à l'aide du matériel fourni.



Pro-C ou PCC avec Solar Sync filaire

Système compatible : SOLAR-SYNC-SEN

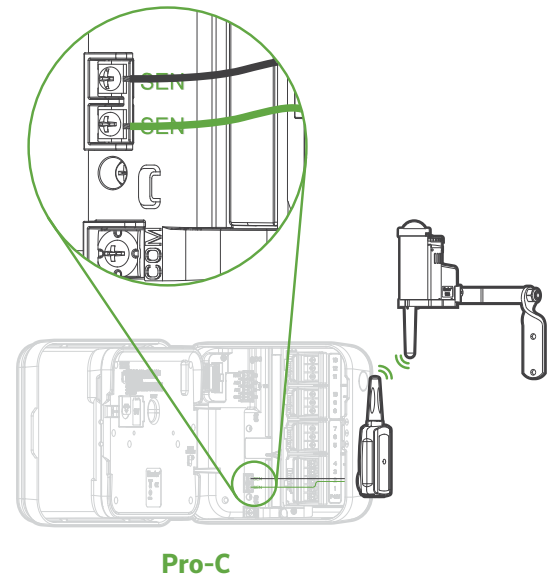
Les programmeurs Pro-C ou PCC disposent de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement la sonde aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez la sonde à l'aide du matériel fourni.



Pro-C ou PCC avec Solar Sync sans fil

Système compatible : WSS-SEN

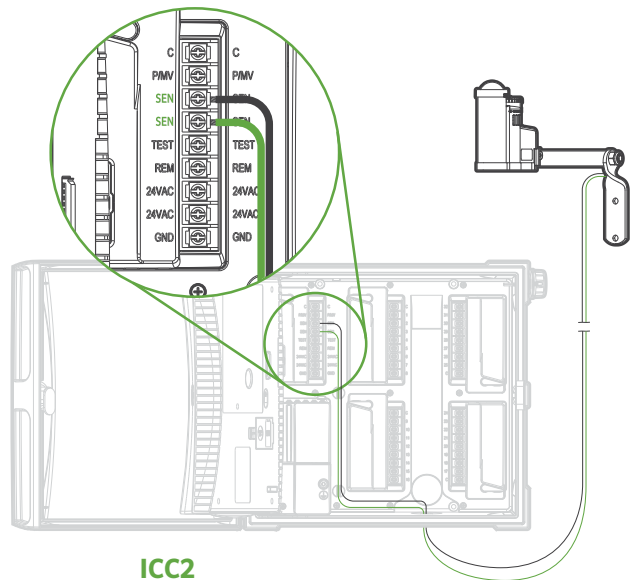
Les programmeurs Pro-C ou PCC disposent de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement le récepteur aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez le récepteur aux ouvertures situées sur le côté du programmeur, ou fixez le récepteur et la sonde au mur à l'aide du support de fixation murale et du matériel fournis.



ICC2 avec Solar Sync filaire

Système compatible : SOLAR-SYNC-SEN

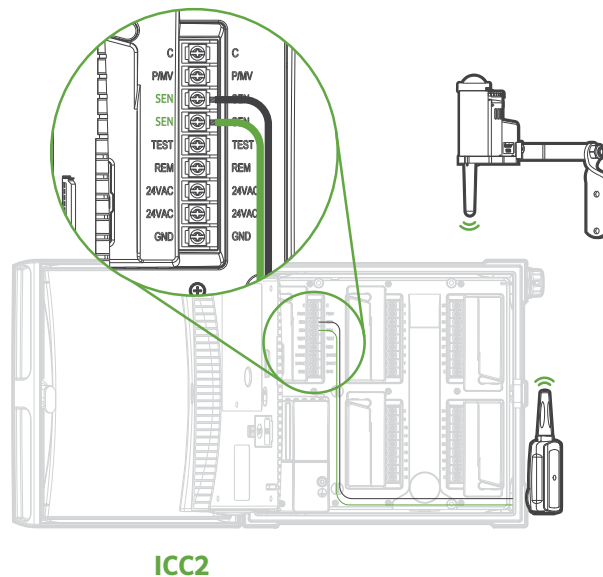
Le programmeur ICC2 dispose de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement la sonde aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez la sonde à l'aide du matériel fourni.



ICC2 avec Solar Sync sans fil

Système compatible : WSS-SEN

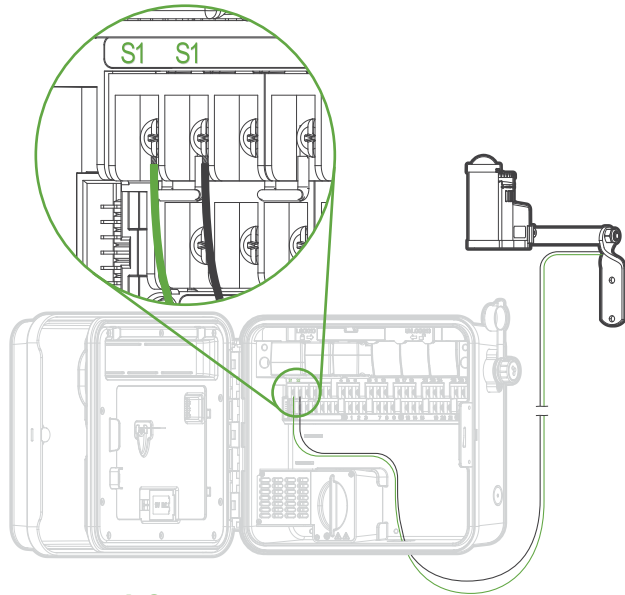
Le programmeur ICC2 dispose de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement le récepteur aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez le récepteur aux ouvertures situées sur le côté du programmeur, ou fixez le récepteur et la sonde au mur à l'aide du support de fixation murale et du matériel fournis.



I-Core avec Solar Sync filaire

Système compatible : SOLAR-SYNC-SEN

Le programmeur I-Core dispose de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement la sonde aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez la sonde à l'aide du matériel fourni.

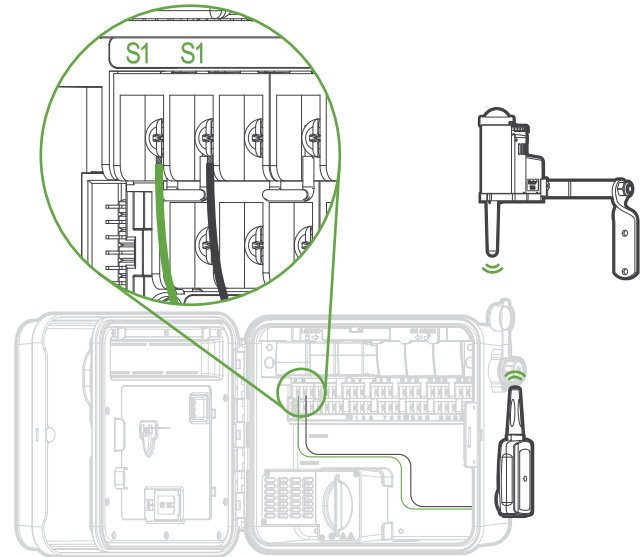


I-Core

I-Core avec Solar Sync sans fil

Système compatible : WSS-SEN

Le programmeur I-Core dispose de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement la sonde aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez le récepteur aux ouvertures situées sur le côté du programmeur, ou fixez le récepteur et la sonde au mur à l'aide du support de fixation murale et du matériel fournis.

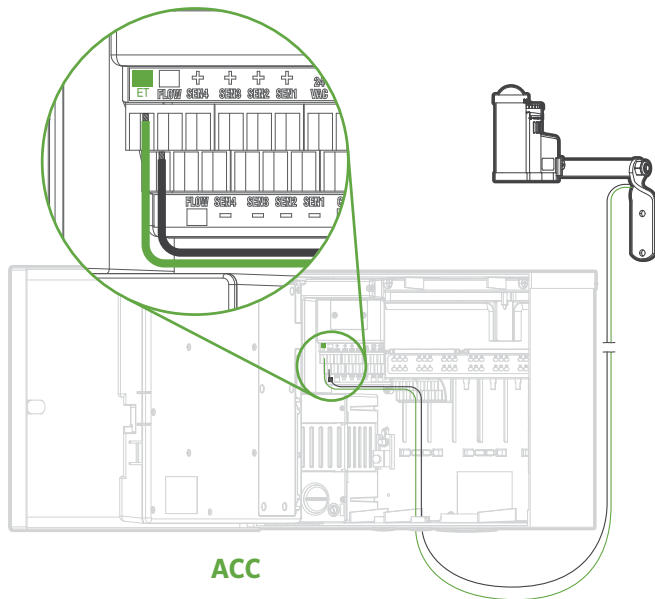


I-Core

ACC avec Solar Sync filaire

Système compatible : SOLAR-SYNC-SEN

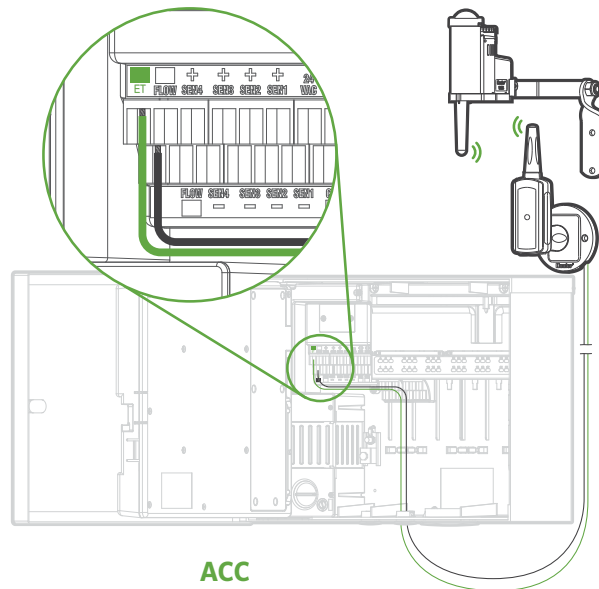
Le programmeur ACC dispose de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement la sonde aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez la sonde à l'aide du matériel fourni.



ACC avec Solar Sync sans fil

Système compatible : WSS-SEN

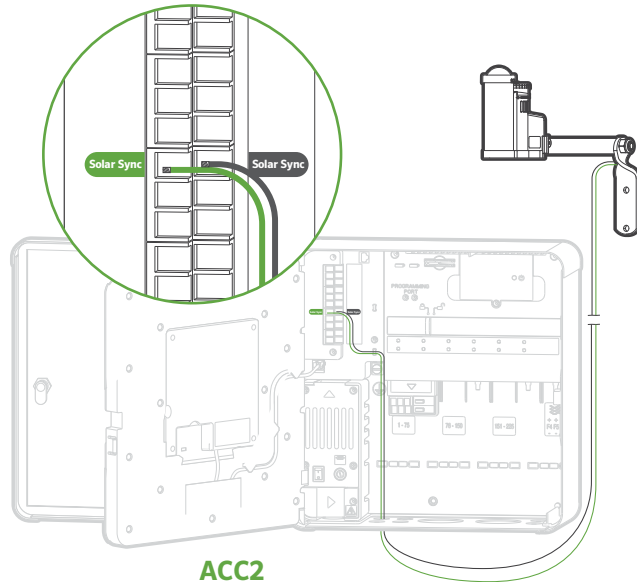
Le programmeur ACC dispose de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement le récepteur aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez le récepteur aux ouvertures situées sur le côté du programmeur, ou fixez le récepteur et la sonde au mur à l'aide du support de fixation murale et du matériel fournis.



ACC2 avec Solar Sync filaire

Système compatible : SOLAR-SYNC-SEN

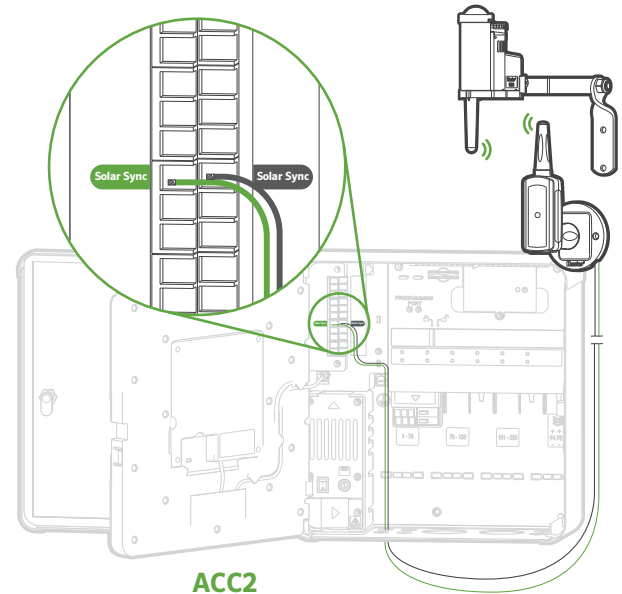
Le programmeur ACC2 dispose de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement la sonde aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez la sonde à l'aide du matériel fourni.



ACC2 avec Solar Sync sans fil

Système compatible : WSS-SEN

Le programmeur ACC2 dispose de commandes Solar Sync intégrées, ce qui permet de brancher directement le récepteur aux bornes appropriées, à l'intérieur du programmeur. Fixez le récepteur aux ouvertures situées sur le côté du programmeur, ou fixez le récepteur et la sonde au mur à l'aide du support de fixation murale et du matériel fournis.



Programmer le

Réglez votre programmeur Hunter comme indiqué dans le manuel d'utilisation. Lors du paramétrage des durées d'arrosage de la station, saisissez la durée qui serait normalement programmée durant un arrosage au plus fort de l'été. Solar Sync est conçu pour ajuster quotidiennement toutes les durées d'arrosage en fonction des conditions météorologiques locales. Cette opération est réalisée grâce à la fonctionnalité de réglage saisonnier de votre programmeur. Nous vous conseillons toutefois d'effectuer toutes les programmations en paramétrant le réglage saisonnier sur 100%.



Remarque

Paramétrez les durées d'arrosage pour un arrosage au plus fort de l'été avec un réglage saisonnier de 100 %.

- Réglages
- Après avoir associé le programmeur à Solar Sync, nous vous recommandons de ne plus le toucher pendant quelques jours afin qu'il collecte des données d'ensoleillement et de température. Si nécessaire, voici deux manières de procéder à des ajustements :
- Si une zone est plus humide ou plus sèche que le reste du site, augmentez ou diminuez simplement la durée d'arrosage du programmeur pour la station concernée.
- Lorsque vous ajustez les durées d'arrosage des programmes, assurez-vous de réinitialiser l'électrovanne du réglage saisonnier à 100 %. Solar Sync procédera automatiquement aux ajustements appropriés en fonction des conditions météorologiques mesurées.
- Si votre espace vert est plus humide ou plus sec qu'il le devrait, utilisez le programmeur pour augmenter ou réduire les durées d'arrosage.

Ajustements (suite)

Une fois que vous avez installé et programmé votre système Solar Sync, nous vous recommandons de le laisser fonctionner pendant quelques jours avec le paramétrage initial. En raison des différentes conditions locales possibles (notamment l'emplacement de la sonde, la quantité d'ensoleillement direct dont elle bénéficie, la chaleur réfléchie par les structures environnantes, etc.), **il peut être nécessaire d'ajuster le paramétrage initial pour obtenir les résultats escomptés.**

Le calibrage de la sonde Solar Sync pour un site en particulier peut facilement être réalisé en ajustant les paramètres de région et/ou d'arrosage. Les instructions ci-dessous expliquent comment faire :

1. Laissez le système fonctionner avec le paramétrage initial pendant au moins 3 jours.
2. Vérifiez le réglage saisonnier sur le programmeur. Si le réglage saisonnier semble inférieur ou supérieur à ce que l'on attend à cette période de l'année, les paramètres de la sonde Solar Sync doivent être ajustés.
 - A. Réglage saisonnier trop faible – Assurez-vous que le sélecteur du programmeur est en position **RUN** (marche). Augmentez la valeur sur l'échelle d'ajustement de l'arrosage (10 est la valeur maximale). Une fois le paramètre modifié, le programmeur est immédiatement mis à jour avec le nouveau pourcentage de réglage saisonnier. Augmentez le paramètre d'ajustement de l'arrosage jusqu'à ce que s'affiche le pourcentage de réglage saisonnier voulu. Si vous augmentez l'échelle d'ajustement de l'arrosage au maximum (10) et que vous avez malgré tout besoin d'accroître encore le réglage saisonnier, sélectionnez la région inférieure (passez de la région 4 à la région 3, par exemple).
 - B. Réglage saisonnier trop élevé – Assurez-vous que le sélecteur du programmeur est en position **RUN** (marche). Diminuez la valeur sur l'échelle d'ajustement de l'arrosage (la valeur par défaut est 5). Une fois le paramètre modifié, le programmeur est immédiatement mis à jour avec le nouveau pourcentage de réglage saisonnier. Diminuez le paramètre d'ajustement de l'arrosage jusqu'à ce que s'affiche le pourcentage de réglage saisonnier voulu. Si vous réduisez l'échelle d'ajustement de l'arrosage au minimum (1) et que vous avez malgré tout besoin de diminuer encore le réglage saisonnier, sélectionnez la région supérieure (passez de la région 2 à la région 3, par exemple).

Période de calibrage et de paramétrage

Le tableau ci-dessous vous aidera à déterminer la région dans laquelle vous vivez. Il existe quatre régions ET de base, chacune comportant une description ainsi que ses paramètres d'évapotranspiration et de température typiques. Dans la mesure du possible, nous vous recommandons de choisir votre région en fonction de l'ET moyenne en juillet ou de l'ET au plus fort de l'été.

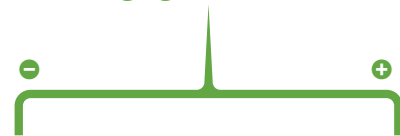
A	B	C	D
En fonction de l'ET de votre région se basant sur l'ET moyenne de juillet ou de l'ET au plus fort de l'été. Cette option est à privilégier lorsque vous sélectionnez votre région.	En fonction de la température de votre région se basant sur la température moyenne de juillet ou du mois le plus sec (pas la température maximale de juillet).	En fonction de la description générale de votre région.	Région en fonction des paramètres A à C
Si l'ET moyenne de juillet* est inférieure ou égale à 4,3 mm par jour	Si la température moyenne de juillet* est de 18 °C-24 °C	<ul style="list-style-type: none">• États américains septentrionaux• Régions côtières	Région 1
Si l'ET moyenne de juillet* est de 4,6-5,8 mm par jour	Si la température moyenne de juillet* est de 24 °C-29 °C	<ul style="list-style-type: none">• Montagnes• États américains intérieurs septentrionaux	Région 2
Si l'ET moyenne de juillet* est de 6,1-7,4 mm par jour	Si la température moyenne de juillet* est de 29 °C-35 °C	<ul style="list-style-type: none">• États américains méridionaux• Intérieur des terres et plateaux désertiques	Région 3
Si l'ET moyenne de juillet* est supérieure ou égale à 6,7 mm par jour	Si la température moyenne de juillet* est de 35 °C-41 °C	<ul style="list-style-type: none">• Déserts	Région 4

* Pour les régions de l'hémisphère Sud, utilisez le mois de janvier.

Durée d'arrosage des stations

Il est important de comprendre que la sonde Solar Sync ajuste de manière globale le réglage saisonnier sur le programmeur. Cela signifie que les durées d'arrosage de toutes les stations seront modifiées par le pourcentage de réglage saisonnier indiqué. Lors de la programmation du programmeur, les durées d'arrosage saisies doivent se conformer au calendrier d'arrosage de la saison la plus chaude. Si Solar Sync se cale sur la valeur de réglage saisonnier appropriée mais que la durée d'arrosage d'une station en particulier est trop longue ou trop courte, ajustez la durée d'arrosage de la station dans le programme du programmeur.

Réglage saisonnier



Durée d'arrosage du programmeur au plus fort de l'été



A



Juillet pour l'hémisphère nord

B



Janvier pour l'hémisphère sud

Programmateurs compatibles

Solar Sync est conçu pour être utilisé avec les programmeurs X-Core, Pro-C, PCC, ICC2, I-Core, ACC et ACC2 de Hunter.

Caractéristiques

- Alimentation : 24 V c.a, 50/60 Hz (à partir du programmeur)
- Consommation électrique : 25 mA (à 24 V c.a.)
- Mémoire non volatile
- Distance maximale (filaire) entre la sonde et le programmeur : 60 m
- Distance maximale (sans fil) entre la sonde et le programmeur : 240 m
- Câblage : diamètre minimal 1 mm (18 AWG) ou 0,8 mm (20 AWG) entre la sonde et le programmeur.
- Homologation UL
- Homologation pour un enfouissement sans protection et UV

Dimensions

Sonde Solar Sync filaire :

- 7,6 cm H x 21 cm L x 2,5 cm P (3" H x 8¼" L x 1" P)

Sonde Solar Sync sans fil :

- 11,7 cm H x 21 cm L x 2,5 cm P

Récepteur Solar Sync :

- 13,5 cm H x 3,8 cm L x 2,5 cm P

Déclaration de la FCC

Cet équipement émet des fréquences radio et peut provoquer des interférences avec un récepteur radio ou un téléviseur. Il a subi des essais de type et a été déclaré conforme aux limites d'un appareil informatique de classe B, conformément aux spécifications de l'alinéa J de l'article 15 des réglementations FCC, qui sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre ces interférences dans une installation résidentielle. Cependant, il n'existe pas de garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences avec un récepteur radio ou un téléviseur, ce qui peut être détecté en mettant l'appareil sous et hors tension, l'utilisateur peut essayer d'éliminer les interférences en appliquant au moins l'une des procédures suivantes :

- Réorienter l'antenne réceptrice
- Éloigner le programmeur du récepteur
- Brancher le programmeur sur une prise différente afin qu'il se trouve sur un autre circuit de dérivation que le récepteur

Au besoin, l'utilisateur doit s'adresser au distributeur ou à un technicien radio/télévision expérimenté pour d'autres suggestions. L'utilisateur trouvera des informations utiles dans la brochure suivante, préparée par la Commission fédérale des communications : « How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems » (Comment identifier et résoudre les problèmes d'interférence radio/TV). Cette brochure est disponible auprès du bureau d'impression du gouvernement américain, à Washington, réf. 004-000-00345-4 (prix : 2 USD).

Ce produit doit être utilisé exclusivement aux fins décrites dans le présent document. Ce produit ne peut être entretenu que par un personnel agréé et compétent.

Déclaration d'Industrie Canada

Sonde - IC : 2772A-SSW

Récepteur - IC : 2772A-SSWR

L'utilisation est soumise aux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil accepte toute interférence reçue, y compris celles susceptibles d'entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil

Cet appareil numérique de classe B se conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Le terme « IC » avant le numéro de certification/d'enregistrement signifie seulement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées.

DÉCLARATION CE : Cette déclaration s'applique uniquement aux modèles WSS-SEN



Déclaration importante : Produit à fréquences radio à faible atténuation fonctionnant dans la bande 869,700-870,000 MHz pour une utilisation résidentielle et professionnelle intérieure ou extérieure.

AUS	B	DK	FIN
Ven	D	GR	IRE
I	LUX	NL	P
E	Sam	UK	

Les États membres de l'UE limitant l'utilisation de ce produit sont barrés.

PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE

Bande de fréquence (MHz)	Maximum (mW)
433,05 - 434,790	0,1

Déclaration CE et Australie

Hunter Industries déclare par la présente que ce dispositif de télécommande satisfait aux exigences essentielles et à d'autres dispositions applicables de la directive 2014/53/UE.

Déclaration de conformité : Nous, Hunter Industries Incorporated, 1940 Diamond Street, San Marcos, CA 92078, États-Unis, déclarons sous notre entière responsabilité que le système Solar Sync sans fil, numéros de modèle WSSTR et WSSR, auquel cette déclaration se réfère, est conforme aux normes applicables :

Émissions :

- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.0
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

Immunité :

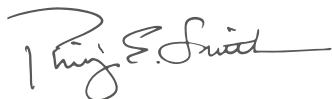
- ETSI EN 301 489-1 V1.4.1
(conformément à IEC61000-4-2 à IEC61000-4-6,
et IEC61000-4-11)

Déclaration de conformité aux directives européennes

Hunter Industries déclare que la sonde d'arrosage Solar Sync respecte les normes des directives européennes 2014/30/UE relatives à la compatibilité électromagnétique et 2014/35/UE relatives aux basses tensions.

Nom commercial	Solar Sync sans fil
Numéro de modèle	WSSR
Numéro du rapport du test de conformité	11707610-E1V1
Date du rapport du test de conformité	5/24/2017
Partie responsable	Hunter Industries Incorporated
Adresse	1940 Diamond St, San Marcos, CA 92078
Téléphone	760-744-5240
	
Andrew Bera, Ingénieur en chef de la conformité réglementaire	
Lieu	San Marcos, CA
Date	3 octobre 2017

Aider nos clients à réussir, c'est ce qui nous motive. Notre passion pour l'innovation et l'ingénierie fait partie intégrante de tout ce que nous faisons, mais c'est par notre engagement pour une assistance d'exception que nous espérons vous compter dans la famille des clients Hunter pour les années à venir.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gene Smith". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the right.

Gene Smith, président de l'arrosage des espaces verts et de l'éclairage extérieur

HUNTER INDUSTRIES INCORPORATED | *Built on Innovation*®
1940 Diamond Street, San Marcos, California 92078, USA
hunterindustries.com

© 2020 Hunter Industries Inc. Hunter, le logo Hunter et toutes les autres marques de commerce appartiennent à Hunter Industries et sont des marques déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

LIT-690-OM-FR A 3/20