

# Programmateurs SRC

*Le programmeur Hunter pour  
installations résidentielles*



## PRESENTATION DU PRODUIT

Enfin un programmateur pour installations résidentielles à un prix raisonnable : le SRC de Hunter, un programmateur à la fois simple et fiable.

Conçu pour répondre aux attentes des professionnels, le programmateur SRC, facile à installer et à programmer, offre une gamme impressionnante de fonctions que l'on trouve habituellement sur des programmateurs beaucoup plus chers.

Pour installer le programmateur SRC, il vous suffit de fixer le support de montage au mur et de faire glisser le programmateur sur ce support (un compartiment spacieux a été prévu pour recevoir la sur-longueur de câble et permettre le branchement au bornier de raccordement).

Le sélecteur rotatif vous permet de passer d'une étape à l'autre de la programmation et d'activer l'arrosage manuellement avec un tour de poignée (de plus, l'affichage de grandes dimensions est extrêmement facile à lire). Le programmateur SRC est disponible en deux modèles : 6 et 9 stations. Vous bénéficiez aussi de trois programmes complets avec quatre départs de cycle chacun, d'une horloge calendaire de 365 jours, d'un circuit de dérivation pour pluviomètre et d'un système de protection contre les surtensions.

Le programmateur SRC de Hunter, un programmateur de qualité professionnelle à un prix compétitif. Un programmateur facile à installer, facile à programmer et vous offrant un rapport qualité/prix inégalé.



## CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES DU PRODUIT

### *Le Nec Plus Ultra pour installations résidentielles...*

*6 ou 9 stations pour une polyvalence totale*

Hunter propose désormais un modèle à 6 stations et un modèle à 9 stations. Avec sa gamme étendue de fonctions et son fonctionnement fiable, le programmateur SRC est ce qui se fait actuellement de mieux sur le marché.

### *Programmation par sélecteur rotatif...*

*Entrée aisée du programme*

Les installateurs tout comme les utilisateurs peuvent facilement programmer le SRC étape par étape. Pas de fonction de programmation complexe, ni d'utilisation de clavier.

### *Trois programmes complets...*

*Pour différents types de plantation*

Le programmateur SRC permet d'arroser différents types de plantations qui ont des besoins en eau différents grâce à trois programmes indépendants. Le programme C a été réglé en usine pour être utilisé comme cycle de test, mais il peut être modifié pour répondre à d'autres exigences d'arrosage.

### *Départs de cycle multiples...*

*Pour un arrosage répétitif*

Avec 4 départs de cycle par programme, le client dispose d'une grande souplesse pour établir des programmes d'arrosage adaptés à la germination des graines, au gazon fraîchement planté, aux sols argileux ou sablonneux, aux terrains en pente, à l'irrigation en matinée ou en soirée, et autres exigences d'arrosage.

### ***Un boîtier grand et robuste...***

#### ***A l'aspect professionnel***

Le boîtier du programmeur SRC ne se contente pas d'être esthétique et robuste, il permet aussi l'adjonction d'un conduit pour une installation professionnelle. Il peut également être installé avec ou sans porte de protection.

### ***Un affichage de grande dimension...***

#### ***Facile à lire***

L'affichage de grande dimension simplifie la programmation et permet de lire et vérifier facilement toutes les données. Les symboles et chiffres affichés sont faciles à comprendre, quelle que soit la langue de l'utilisateur.

### ***Marche forcée si pluviomètre...***

#### ***Mise en dérivation simple du pluviomètre***

Le programmeur SRC fonctionne avec presque tous les pluviomètres ou détecteurs de givre que l'on trouve actuellement sur le marché. Si le pluviomètre coupe l'arrosage, il vous suffit de mettre le sélecteur sur "Marche Forcée (Si Pluviomètre)" pour relancer l'arrosage automatique.

### ***Compartiment câblage d'accès facile...***

#### ***Raccordements simplifiés***

Le programmeur SRC permet un raccordement simple et rapide dans un grand compartiment câblage. Avec ce bornier de raccordement robuste, il n'est pas nécessaire d'enrouler le fil autour de

la borne pour établir le contact. Il suffit d'enfoncer l'extrémité du fil à côté de la vis et de serrer celle-ci.

### ***Le support mural vous fera gagner du temps...***

#### ***Une installation plus simple et plus rapide***

Aucun besoin d'instructions et de gabarits de montage spéciaux. Il vous suffit de fixer le support mural au mur et

de faire glisser le programmeur sur ce support. Ce support offre une plus grande stabilité et il supprime la nécessité de démonter le programmeur pour accéder aux trous de montage du boîtier.

### ***Lancement semi-automatique simplifié...***

#### ***Arrosage rapide de toutes les stations en mode manuel***

Mettez simplement le sélecteur rotatif sur la position "Marche Manuelle - Cycle complet" et sélectionnez soit un programme soit une station spécifique au sein de ce programme pour démarrer l'irrigation. Remettez ensuite le sélecteur sur la position «Marche», le SRC lancera l'arrosage des stations restantes une par une. Vous pouvez également modifier les durées d'arrosage d'un programme donné pour créer un programme personnalisé en mode manuel. Après exécution de ce programme d'arrosage spécial, le programmeur revient au programme d'origine.



## **Lancement manuel simplifié d'une seule station...**

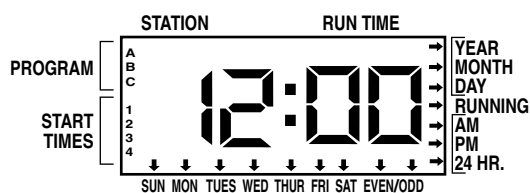
*Fonctionnement manuel d'une seule station*

Le client peut souhaiter ne lancer l'arrosage manuel que sur une seule station. Avec le SRC il peut le faire en mettant le sélecteur rotatif sur la position «Marche Manuelle - Une Station» et en sélectionnant la zone. Après avoir remis le sélecteur sur la position «Marche», la station sélectionnée fonctionnera pendant le temps prévu au programme d'origine ou pendant un temps spécialement programmé. Une fois cet arrosage terminé, le programmeur revient au programme d'origine, même s'il a été modifié pour l'arrosage manuel.

## **Protection contre les surtensions...**

*Protège le programmeur contre les surtensions électriques*

Une MOV (varistance à oxyde métallique) protège les microcircuits contre les surtensions électriques pouvant être provoquées par des orages, des fluctuations du secteur, des microcoupures, etc.



## **Cycle de test pré-réglé...**

*Permet un contrôle rapide du système d'arrosage*

Le programme C du SRC comprend un cycle de test pré-réglé de 2 minutes par station. Lorsqu'il est nécessaire de contrôler facilement et rapidement un système d'arrosage, cette fonction contrôlera tous les éléments du système.

## **Instructions de programmation...**

*D'un seul coup d'œil, toujours à portée de la main*

Le SRC est fourni avec un autocollant récapitulatif du mode d'emploi qui est placé à l'intérieur de la porte du programmeur. Ainsi, vous êtes sûr d'avoir toujours les instructions voulues à portée de la main. Cet autocollant est disponible en Espagnol, Français, Allemand, Portugais et Italien. Un emplacement est également prévu pour entrer les informations relatives aux différentes stations.

## **Vanne maîtresse et relais de démarrage de la pompe**

*Compatibles avec les relais les plus populaires*

Une vanne maîtresse ou un relais de démarrage de pompe peut être activé par un courant alternatif de 24 V en connectant les fils aux bornes C (Commun) et MV (vanne maîtresse) du bornier de raccordement.

## **Durée des cycles d'arrosage...**

*Une durée d'arrosage précise pour chaque station*

La durée d'arrosage de chaque station peut être réglée entre **1 et 99** minutes par incréments de 1 minute. Ceci évite de programmer par erreur une durée d'arrosage extrêmement longue. Une durée d'arrosage prolongée de 6 heures et 36 minutes est possible en programmant 4 départs de cycles successifs pour un même programme. La durée d'arrosage par défaut du programme A est de 10 minutes chaque jour avec départ de cycle à 8 heures le matin.

### ***Arrêt en cas de pluie...***

#### *Arrêt facile du système*

Par temps de pluie, ou en hiver, mettez simplement le sélecteur rotatif sur la position "Arrêt" pour suspendre l'arrosage indéfiniment. Pour revenir au fonctionnement automatique, remettez le sélecteur sur la position "Marche" ou "Marche Forcée (Si Pluviomètre)". Toutes les informations programmées sont conservées par le programmeur sans être affectées par l'arrêt du système.

### ***Protection contre le chevauchement des programmes...***

#### *Assure le fonctionnement correct du système*

Le programmeur SRC vous assure que deux stations ne fonctionneront jamais en même temps, et ce, quel que soit les départs de cycle, jours d'arrosage ou durées de chaque programme. Du fait que la plupart des systèmes ont une pression et un débit limités, l'arrosage risque de ne pas être efficace lorsque deux vannes ou plus fonctionnent en même temps.

### ***Étiquette de face avant interchangeable...***

#### *Permet de choisir la langue*

L'étiquette de face avant, disponible en Français, Allemand, Italien, Portugais et Espagnol, peut être changée par l'utilisateur. Le kit de personnalisation du langage comprend une étiquette de face avant, un autocollant d'instructions à placer sur la porte du programmeur et le mode d'emploi.



### ***Pile de secours alcaline de 9V***

#### *Conserve les programmes pendant deux semaines*

En cas de panne de courant, la pile du programmeur SRC permet de conserver les programmes pendant deux semaines. La pile de 9 V utilisée est une pile standard que l'on trouve facilement dans le commerce.

## TABLEAU COMPARATIF

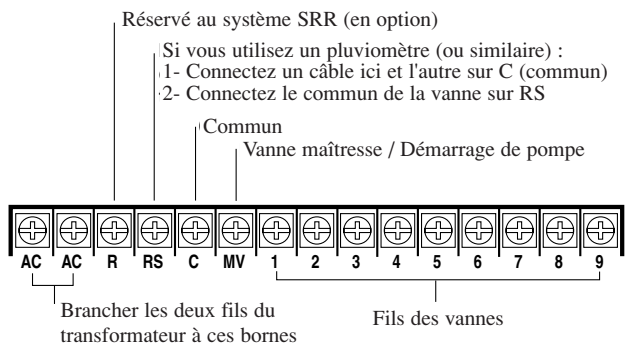
CARACTERISTIQUES	Hunter SRC	Rain Bird Image	Toro Green-Keeper	Nelson 8425	Hardie Slim Dial	Weather-matic Lawn Mate
Programmation par sélecteur rotatif avec peu de boutons	✓		✓		✓	✓
Nombre de programmes	3	2	3	2	2	2
Nombre de départs de cycle par programme	4	8	3	3	2	3
Affichage de grandes dimensions	✓		✓	✓	✓	
Boîtier professionnel robuste de grandes dimensions	✓			✓		✓
Horloge calendaire 365 jours. Arrosage jours pairs / impairs sans reprogrammation	✓				✓	
Marche Forcée Si Pluviomètre	✓					✓
Circuit de démarrage de la pompe	✓	✓	✓	✓		✓
Compartment de câblage de grandes dimensions	✓	✓	✓			✓
Porte de protection du boîtier	✓			✓		✓
Conduit de câblage possible	✓		✓	✓	Option	✓
Support de montage (installation rapide)	✓		✓			
Instructions à l'intérieur de la porte	✓			✓		✓
Etiquette de face avant en plusieurs langues	✓					
Mode d'emploi en plusieurs langues	✓					

### EXPLICATION DU PRODUIT

MODELE	CARACTERISTIQUES
Programmateur SRC	601i – modèle 6 stations, montage intérieur
	901i – modèle 9 stations, montage intérieur

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

#### Accrochage simplifié des fils





# Hunter®

**Hunter Industries Incorporated • The Irrigation Innovators**

**USA:** 1940 Diamond Street • San Marcos, California 92069 • TEL: (1) 760-744-5240 • FAX: (1) 760-744-7461 • [www.HunterIndustries.com](http://www.HunterIndustries.com)

**Europe:** Bât. A2 - Europarc de Pichaury • 1330, rue Guillibert de la Lauzières • 13856 Aix-en-Provence, Cedex 3 France • TEL: (33) 4-42-37-16-908 • FAX: (33) 4-42-39-89-71

**Australia:** 8 The Parade West • Kent Town, S. Australia 5067 • TEL: (61) 8-8363-3599 • FAX: (61) 8-8363-3687

© 2002 Hunter Industries Incorporated