

PROGRAMADORES HYDRAWISE

PROGRAMADORES

HYDRAWISE

TABLA COMPARATIVA

ESPECIFICACIONES	HC WI-FI	PRO-HC WI-FI	PRO-C HYDRAWISE WI-FI	HCC WI-FI	X2 WIFI CON MODULO
NÚMERO DE ESTACIONES	6 y 12,	6, 12, 24 + VM	4 a 23 + VM	8 a 54 + VM	4,6,8,14
TIPO *	Fijo. Hay que asignar como válvula maestra una de estas válvulas de estación"	Fijo	Modular	Modular	Fijo
PROGRAMAS INDEPENDIENTES	Programación basada en estaciones	Programación basada en estaciones	Programación basada en estaciones	Programación basada en estaciones	Prog. basada en estaciones
NÚMERO DE PROGRAMAS SIMULTÁNEOS	—	—	—	2 estaciones cualesquiera + P/MV	—
GARANTÍA	2 Años	2 Años	2 Años	5 Años	2 Años
CARACTERÍSTICAS					
TIPO DE PROTECCIÓN	Plástico interior	Plástico interior Plástico exterior	Plástico para interiores/exteriores	Metal para exteriores Acero inoxidable para exteriores Plástico para exteriores Pedestal de plástico Pedestal metálico Pedestal de acero inoxidable	Plástico para interiores/exteriores
COMPATIBLE CON MEDIDOR DE CAUDAL	Medidor de caudal HC	Medidor de caudal HC	Medidor de caudal HC	Medidor de caudal HC	No
SOFTWARE PARA GESTIÓN DEL AGUA	Hydrawise ™	Hydrawise	Hydrawise	Hydrawise	Autónomo o Hydrawise
COMPATIBLE CON CONTROL REMOTO	Web y aplicación móvil	Web y aplicación móvil	Web y aplicación móvil ROAM ROAMXL	Web y aplicación móvil ROAM ROAMXL	Web y aplicación móvil
COMPATIBLE CON RAIN-CLIK® Y FREEZE-CLIK®	●	●	●	●	●
ENTRADAS PARA SENSORES	2	2	1	2 (todos los modelos)	1
MAX. STATION RUN TIMES (hours)	24	24	24	24	24

*Modular indica la capacidad de los programadores para ampliar el número de estaciones a partir de una base.

PROGRAMADORES HYDRAWISE



PROGRAMADOR X2

- Programador de precio competitivo que continua la trayectoria del X-Core [programadores de dial] en terminos de fiabilidad y alta eficiencia pero dando un paso más añadiendo la opción de ahorro de agua gracias a su integración en la plataforma Hydrawise Ajustes del riego basados en datos meteorológicos locales obtenidos desde internet].
- EL programador X2 se transforma de forma rápida y sencilla en un programador WIFI bajo la plataforma de Hydrawise, simplemente añadiendo el módulo Wifi WAND
- Gracias a Hydrawise se pueden gestionar un número ilimitado de dispositivos de forma remota, con opción de programación rápida y sencilla, con información al momento del estado de los programadores.
- La pantalla retroiluminada permite visibilidad en cualquier condición de luz.
- Compatible con el control remoto ROAM y ROAM X. · Disponible en 4, 6 , 8 y 14 estaciones .
- Con 3 programas y con 4 arranques cada programa y tiempos de riego de hasta 6 horas.
- La función QuickCheck™ diagnostica el estado del cableado. Si se detecta fallo en el cableado de una estación, el programador anula el riego de esa estación pero continua con el riego del resto.
- Con posibilidad de suspender el riego hasta 99 días.
- Con posibilidad de configuración de retraso de arranque de estación en caso de válvulas de arranque transiciones en los bombeos. · Con opción de Ciclo-Remojo para evitar pérdidas de agua o escorrentia.



NOVEDAD

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
2833000	X2-401-E. Programador de 4 estaciones, transformador interno 230V	10	137,75 €
2839000	X2-601-E. Programador 6 estaciones, transformador interno 230V	10	159,79 €
2840000	X2-801-E. Programador de 8 estaciones , transformador interno 230V	10	198,00 €
2843000	X2-1401-E. Programador 14 estaciones, transformador interno 230V	10	330,00 €
2845000	WAND. Módulo WI-FI para transformacion en programador compatible con Hydrawise.	1	176,32 €

PROGRAMADOR HC y PRO-HC

Número de estaciones:

- HC: 6 y 12. • Pro-HC: 6, 12 y 24 estaciones fijas.

Armario:

- HC plástico para interior.
- Pro-HC plástico para interior y exterior.
- Con capacidad Wi-Fi para una conexión a Internet rápida y sencilla.
- Pantalla táctil en color.
- Totalmente programable desde la propia unidad.
- Compatible con medidor de caudal HC; monitorización y alertas de caudal.
- Monitorización y alertas eléctricas incorporadas.
- Puertos para sensores avanzados.
- Compatible con el software Hydrawise.
- Período de garantía: 2 años.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE PRO-HC

- Terminal dedicada para válvula maestra/ arranque de la bomba.
- Bloques de terminales y compartimento de cableado grandes.
- Sensor de miliamperios incorporado para detectar fallas en el cableado del solenoide.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
2846000	HC-601i, programador para interior de 6 estaciones (wifi).	10	336,59 €
2847000	HC-1201i, programador para interior de 12 estaciones (wifi).	10	392,08 €
2848000	PHC-601E, programador para exterior de 6 estaciones (wifi).	10	416,31 €
2849000	PHC-1201E, programador para exterior de 12 estaciones (wifi).	10	505,48 €
2855000	PHC-2401E, programador para exterior de 24 estaciones (wifi).	10	886,70 €



PROGRAMADOR HPC

Compatible con Wi-Fi para una fácil conexión a Internet desde cualquier lugar.

- Utiliza el software en línea Hydrowise para ofrecer ajustes automáticos en los programas de riego.
- Ahorra agua gracias a los ajustes de programación basados en la información meteorológica local.
- Utiliza módulos Pro-C para crear combinaciones de estaciones entre 4 y 16.
- Sensor de miliamperios incorporado. • Compatible con los controles remotos Roam y Roam XL.
- Pantalla táctil. • Ajustes de riego predictivo [Predictive Watering™].
- Detección y alertas de caudal con el caudalímetro HC opcional. • Detección de cableado y alertas.
- Incluye el conector y el cable de 1,5 m. • Válvula Maestra / Bombeo programable por estación.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
2859000	HPC-401-E Programador con 4 estaciones.	1	456,02 €
2860000	PCM-300 , módulo de 3 estaciones.	1	72,07 €
2861000	PCM-900 , módulo de 9 estaciones.	1	267,16 €
2865000	(específico para ampliación a 16 estaciones) PCM-1600 , módulo de 16 estaciones (específico para ampliación a 23 estaciones) NOVEDAD	1	319,00 €
2867000	HPC-FP , carátula electrónica que actualiza programadores Pro-C fabricados desde Marzo 2014 a Hydrowise modular.	10	271,44 €
2868000	PC-DM MÓDULO DECODIFICADOR PARA EL PROGRAMADOR PRO-C , que permite el uso de un sistema de decodificadores de dos hilos tipo EZ-1. Aumente el número de estaciones (solo con dos hilos: 28 estaciones Híbrido convencional y dos cables: 32 estaciones)	10	288,84 €

PROGRAMADOR HCC

- Wi-Fi habilitada para conexión rápida al software Hydrowise.
- Número de estaciones: de 8 a 38 (plástico), de 8 a 54 (metal).
- Caja: plástico, metal y acero inoxidable para exteriores con opción de montaje mural o en pedestal.
- Funcionamiento de estaciones simultáneas: 2.
- Cableado SmartPort pre-instalado de fábrica para compatibilidad con los controles remoto ROAM/ROAM XL.
- Sensor en milliamp instalado de fábrica para detección de fallos y alertas de cableado.
- Compatible con caudalímetro HC; supervisión y alertas de caudal.
- Pantalla de 8 cm a todo color.
- Garantía: 5 años.
- Interfaz de pantalla táctil.
- Ajustes de riego predictivo [Predictive Watering™].
- Compatible con los programadores antiguos ICC e ICC2.
- Ciclo e infiltración.
- Retraso programable entre estaciones.
- Rain Delay Configurable.
- Válvula Maestra / Bombeo programable por estación.
- Compatible con el sistema de decodificadores EZDS.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
6487000	HCC-800-PL , modelo básico de 8 estaciones, con montaje mural de plástico para exteriores. Ampliable hasta 38 estaciones.	1	722,63 €
6488000	HCC-800-M , modelo básico de 8 estaciones, con montaje mural metálico en gris, para exterior. Ampliable hasta 54 estaciones.	1	1.109,89 €
6489000	HCC-800-SS , modelo básico de 8 estaciones, con montaje mural en acero inoxidable. Ampliable hasta 54 estaciones.	1	3.136,64 €
6491000	HCC-800-PP , modelo básico de 8 estaciones, con pedestal de plástico. Ampliable hasta 38 estaciones.	1	5.066,88 €
6492000	HCC-FPUP , Kit de actualización para compatibilidad con los programadores ICC e ICC2.	1	406,00 €
6493000	ICC-PED , Pedestal gris para la carcasa de montaje mural.	1	772,10 €
6494000	ICC-PED-SS , Pedestal de acero inoxidable para montaje mural en acero inoxidable.	1	1.553,24 €
6495000	ICC-PWB , Caja de cableado opcional para pedestales metálicos.	1	349,56 €
6496000	WIFI-EXT-KIT , Wi-Fi antenna extension kit.	1	96,51 €
6439000	ICM-400 , Módulo de 4 estaciones con protección mejorada frente a la sobretensión.	1	136,32 €
6497000	ICM-800 , Módulo de 8 estaciones con protección mejorada frente a la sobretensión.	1	252,14 €
6498000	ICM-2200 , Módulo de expansión de 22 estaciones (máximo de uno por programador).	1	494,62 €

SISTEMA DE DECODIFICADORES EZDS

EZDS. SISTEMA FÁCIL DE DECODIFICADORES



El sistema EZ es un sistema único de dos cables muy competitivo en precio compatible únicamente con los programadores Hunter HPC, PROC, HCC y ICC2.

- Compatible con los programadores HPC, PROC, HCC y ICC2.
- Los decodificadores EZ1 han sido diseñados para trabajar con el sistema EZDS. EZDM sólo es compatible con los decodificadores EZ1.
- El Sistema de decodificadores EZ está desarrollado y diseñado para ser fácil. No se requiere cableado especial.
- Se puede usar el cableado convencional existente en la instalación para crear el sistema de dos hilos decodificadores EZ. Simplemente respete las distancias que se muestran a continuación.

Sección mm ²	Distancia
0.5 mm ²	167
0.8 mm ²	267
1.0 mm ²	333
1.5 mm ²	500
2.5 mm ²	833
4.00 mm ²	1333

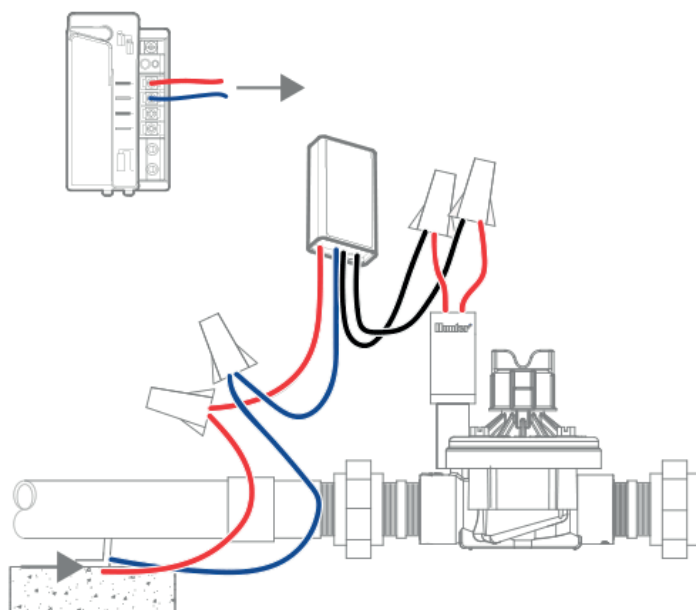


- No necesita protecciones anti-descarga.
- EZ no requiere de conexiones especiales, pero en cualquier caso las conexiones deben ser estancas para mantener la integridad de los cables y de dichas conexiones.
- Hasta 54 estaciones con Bomba/Válvula maestra.
- Activación de hasta 2 solenoides por decodificador.
- Arranque simultaneo de hasta 2+2+ Maestra = 5 válvulas.
- Posibilidad de funcionamiento híbrido para los modelos HCC e ICC2. Se puede mezclar el sistema tradicional multicable con el sistema de decodificadores hasta un máximo de 54 estaciones. Todas las combinaciones son posibles. Se puede, por ejemplo, tener dos módulos de 8 estaciones multicable y un módulo de decodificadores. De esta manera tendríamos que las estaciones que van de la 1 a la 16 son multicable y de la 17 a la 54 son decodificadores.
- Decodificadores programables con Led de diagnóstico.

* Decodificadores programables con LED de diagnóstico.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
6461000	EZDM. Módulo de decodificadores del sistema EZ.	1	360,71 €
6490000	EZ1. Decodificador de 1 estación.	1	102,54 €
2868000	PC-DM MÓDULO DECODIFICADOR PARA EL PROGRAMADOR PRO-C que permite el uso de un sistema de decodificadores de dos hilos tipo EZ-1. Aumente el número de estaciones (solo con dos hilos: 28 estaciones - Híbrido convencional y dos cables: 32 estaciones).	1	288,84 €



SENSORES DE CAUDAL HYDRAWISE

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
6909025	HC-075-FLOW-B , caudalímetro rosca BSP de 3/4" DN 20mm. Con emisor de pulsos cada 1 litro.	1	223,18 €
6909032	HC100-FLOW-B , caudalímetro rosca BSP de 1" DN de 25mm. Con emisor de pulsos cada 10 litros.	1	252,14 €
6909050	HC-150-FLOW-B , Caudalímetro rosca BSP de 1 1/2" DN 40 mm. Con emisor de pulsos cada 10 litros.	1	505,48 €
6909063	HC-200-FLOW-B , Caudalímetro rosca BSP de 2" DN 50 mm. Con emisor de pulsos cada 10 litros.	1	674,38 €
6910152	W-HC-FLOW-INT. Sensor de Caudalímetro Inalambrico HC , Envío de caudales desde el sensor al programador de forma inalámbrica. Alcance de 152 m	1	261,00 €

NOVEDAD

