



LYNX® SMART MODULE SISTEMA DE CONTROL DE 2 HILOS

APLICACIÓN PRECISA DEL AGUA.

CARACTERÍSTICAS

El sistema de control de 2 hilos del Toro LYNX Smart Module utiliza tecnología innovadora para ofrecer una solución de riego fiable y eficiente. El sistema utiliza 2 hilos para comunicarse con unidades de control enterradas, reduce los costes asociados con el cableado tradicional de válvulas y constituye una solución que es resistente al vandalismo, además de ser fácil de instalar y de ampliar.

■ VELOCIDAD

Aporta información más rápida que otras marcas de dos hilos, con lo que se reducen los tiempos de prueba a segundos y se obtiene una mayor visibilidad del estado en general del sistema de riego.

■ PRECISIÓN

Aplique agua con una resolución al segundo. Se aplica la cantidad exacta de agua precisamente donde se necesita.

■ ACTUALIZABLE

Actualización remota con solo un clic. Nuevas e innovadoras características y ventajas con solo hacer un clic.

■ DURADERO

La mejor protección contra sobretensiones de su clase para ayudar a capear el temporal. Funciona con el LYNX Smart Hub, que protege el calendario de riego gestionado por caudal incluso en caso de un fallo o una caída del sistema central. La mejor protección contra rayos de su clase para la banda ancha.



DIAGNÓSTICOS

Los diagnósticos integrados advierten automáticamente de cualquier problema. La prueba de las líneas de cable confirma rápidamente el estado operativo del sistema entero.



ASPERSOR INTEGRADO

Los aspersores Toro de las series INFINITY™ y FLEX800™ tienen como opción un módulo integrado de 2 hilos.



**Ver vídeos de LYNX
Smart Module:**

youtube.com/ToroCompanyEurope

ESPECIFICACIONES

FUNCIONAMIENTO

LYNX® Central:

- Capacidad de mapeado
- Operación con radio portátil
- Integración de estaciones meteorológicas
- Integración con estación de bombeo
- Diagnósticos avanzados:
 - Comunicaciones
 - Cortocircuitos/circuitos abiertos
 - Comprobación de solenoides
- No se necesita corriente de mantenimiento para accionar las estaciones
- La identificación de 2 hilos es una dirección única de 6 caracteres

INSTALACIÓN

- Número máximo de líneas de cable: 4 por puerta de enlace
- Número máximo de unidades LYNX Smart Hub: 20 por sistema
- Número máximo de módulos por ruta de cable: 250
- Número máximo de estaciones por LYNX Smart Hub: 1000
- Máximo de estaciones por sistema: 10.000
- Estaciones simultáneas por tarjeta de salida: 100
- Distancia máxima desde la central al módulo (usando cable de 2,5 mm) 5,4 km
- Distancia máxima desde el módulo al aspersor (usando cable de 2,5 mm) 125 m (410 pies)
- Solenoides por salida: 2 DCLS-P
- Estaciones por módulo: 1

SISTEMA ELÉCTRICO

- Potencia de entrada: 88-264 VCA, 50/60 Hz
- Tensión de salida: 40 VCA máx
- Potencia de salida: 75 VA máx
- Clase 2, SELV
- Los módulos ISP de 2 hilos cuentan con protección nominal contra sobretensiones de 20 kV
- Cableado de módulos de 2 hilos: cable de 2,5 mm
- Protección del módulo: IP67

GARANTÍA

- Dos años



LYNX SMART MODULE: ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULOS DE 2 HILOS

LSM-1	
Tipo	Configuración
LSM	1
LYNX Smart Module	1 – 1 estación

Ejemplo: Para especificar un LYNX Smart Module de 1 estación, indique: **LSM-1**

*Consulte las especificaciones de los aspersores con módulos de 2 hilos en las páginas de aspersores

LYNX SMART HUB

DEC-XXX-1000-XX				
Tipo	Configuración	Armario	Número de estaciones	Tipo de comunicación
DEC	XX	X	1000	XX
DEC	RS—LYNX Smart Hub	Sin letra: instalación en pared P—Pedestal de plástico verde B—Pedestal de plástico marrón T—Pedestal de plástico beige	1000-1000 estaciones, LYNX Smart Hub*	M—Cable DR—Radio

Ejemplo: Para especificar un LYNX Smart Hub de 1000 estaciones con pedestal de plástico verde y comunicaciones por radio, indique: **DEC-RSP-1000-DR**

Nota: Un espacio después de RS indica el armario de montaje en pared. P, B y T indican pedestales de plástico verde, marrón y beige.

ASERSORES SERIE INFINITY O FLEX800

XXXXX-XXX-XX							
Tipo	Entrada en el cuerpo	Arco	Boquilla 1	Boquilla 2	Regulación de presión*	Tipo de activación*	Opcional
XXX	X	X	X	X	X	X	6
INF	3 – 1"	4 – Círculo completo	3 – 1"	0 - 7*	6 – 4,5 bar (65 psi)	6 – LYNX Smart	6 – TruJectory*
FLX	5 – 38 mm	5 – Círculo parcial	5 – 38 mm	1 - 9	8 – 5,5 bar (80 psi)	Módulo con DCLS	*Solo para INF/FLX35 y 55
					1 – 6,9 bar (100 psi)		

* 0 solo para INF35 o FLX35

Ejemplo: Para especificar un aspersor de la Serie FLX55, boquilla 54, regulación de presión a 5,5 bar, con el módulo LYNX Smart Module incluido y TruJectory, indique: **FLX55-548-66**

Nota: no se encuentran disponibles todas las combinaciones de boquilla-regulaciones de presión.

toro.com

©2024 The Toro Company.
Reservados todos los derechos.
24-310-ES

Los productos mostrados en este folleto son para fines de demostración solamente. Los productos ofrecidos para la venta pueden variar en cuanto a su uso, diseño, accesorios necesarios y características de seguridad. Nos reservamos el derecho a mejorar nuestros productos y modificar las especificaciones, los diseños y los equipos suministrados de serie sin previo aviso y sin que suponga obligación alguna. Consulte con su distribuidor los detalles de todas nuestras garantías.

toro.com

