

TORO**LYNX® SMART SATELLITE**
SISTEMA DE CONTROL DE CAMPOS

DISEÑO INTELIGENTE. CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES.

CARACTERÍSTICAS

El LYNX Smart Satellite mantiene su aspecto familiar, pero está diseñado para mejorar el rendimiento y la fiabilidad. Como heredero del afamado Network VP®/Network VP®e, el satélite inteligente LYNX añade comunicaciones avanzadas con el sistema de control centralizado LYNX, y la integración con sensores de campo para complementar aún más su toma de decisiones. LYNX Smart Satellite también es totalmente compatible con los sistemas Network VP/Network VPe y Network 8000® como adición o sustitución.

■ INTERFAZ DE USUARIO ACTUALIZADA

Los familiares botones de flecha y mando selector permiten navegar por las opciones de menú en una pantalla retroiluminada más grande de seis líneas. Las operaciones manuales y de diagnóstico son sencillas, productivas e intuitivas.

■ COMUNICACIONES INALÁMBRICAS AVANZADAS.

Nueva radio digital con un módem integrado que aporta una mayor integridad de la señal de comunicación, nueva información de diagnóstico y opciones de control.

■ KIT OPCIONAL DE ENTRADAS DE SENSOR

Diseñado para integrarse con el nuevo Kit de entradas de sensor, lo que permite respuestas locales o desde LYNX Central a información procedente de cualquier lugar del campo.

■ ADEMÁS, TODAS LAS EXCELENTE CARACTERÍSTICAS DE NETWORK VP

Gestión de caudal basada en estaciones, detección de corriente y respuesta a alarmas, tiempos de riego con precisión de un segundo, operación multimanual en grupos, programas básicos, avanzados y de crecimiento, asistencia lingüística.

■ DISEÑADO PARA EL RENDIMIENTO

Un microprocesador más rápido y más memoria para disfrutar de un mayor rendimiento hoy y contar con la capacidad de aplicar mejoras en el futuro.

■ DISEÑADO PARA LA FIABILIDAD

Menos cables y conectores, metales resistentes a la corrosión, cubiertas de placas de circuitos con ventilación y una distribución simplificada de la potencia contribuyen a mejorar la fiabilidad.



Los robustos pedestales de plástico están disponibles con tres opciones de color especiales para que los satélites pasen desapercibidos en el entorno natural. (Arena del desierto, Corteza de árbol o Verde.)



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES



LYNX SMART SATELLITE - VISTA INTERIOR

- Cubiertas transparentes con ventilación en las placas de circuitos: protección frente a plagas y corrosión
- Piezas de acero inoxidable y de metal chapado: resistencia extra frente a la corrosión
- Indicadores LED: confirmación del funcionamiento normal e información de diagnóstico para ayudar en la resolución de problemas
- Conectores protegidos: conexiones seguras y fiables entre los componentes



INTERFAZ DE USUARIO ACTUALIZADA

- Pantalla retroiluminada de alto contraste
- Navegación intuitiva
- Procesador y memoria para obtener un alto rendimiento y mejoras futuras



KIT DE ENTRADAS DE SENSOR

SMRT-SEN-BRD-KIT
Presión, caudal, lluvia, estado y temperatura. Incluye 8 salidas a estaciones y 7 entradas de sensor

ESPECIFICACIONES

FUNCIONAMIENTO

- Funciona como programador autónomo o bajo la gestión de un ordenador central con LYNX o un sistema de control centralizado SitePro
- Soporte para comunicaciones por radio o cable
- Totalmente bidireccional
- Tiempo de riego hasta el segundo
- Soporte en 7 idiomas: inglés, español, francés, italiano, chino, coreano y japonés
- 64 programas de riego
- Programas básicos, avanzados y de crecimiento
- Ciclo automático de estaciones
- Ajuste porcentual desde 1% a 900%
- Cada salida puede definirse como estación de riego o interruptor de aplicación general
- La memoria no volátil guarda la información de programas y los ajustes de satélites durante cortes de energía eléctrica; la batería de respaldo guarda la fecha y hora

- De 16 a 64 estaciones en incrementos de 16 estaciones, control de estaciones individuales, y capacidad para controlar hasta 32 estaciones simultáneamente
- Compatible con sistemas de satélite anteriores SitePro/Network VP y SitePro/Network VPe; también con:
 - SitePro
 - Network 8000

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Homologación UL y CEE
- Potencia de entrada
 - 108 VCA a 132 VCA, 60 Hz
 - 0,20 amperios (sin carga) 115 VCA
 - 1,2 amperios (carga máxima) 115 VCA
 - 216 VCA a 264 VCA, 50 Hz
 - 0,10 amperios (sin carga) 230 VCA
 - 0,60 amperios (carga máxima) 230 VCA
- Potencia de salida
 - 24 VCA: 3,0 amperios (carga máxima total)

DIMENSIONES

- Armario de plástico:
- 43,2 x 101,6 x 40,6 cm
(ancho x alto x profundo)

TEMPERATURA/HUMEDAD

- Temperatura de operación: -9 °C a 60 °C
- Temperatura de almacenamiento: -30 °C a 65 °C
- Humedad: 0% a 95% HR (sin condensación)

OPCIONES

- Protección contra sobretensiones
- Kit de entradas de sensor

GARANTÍA

- Dos años

LYNX SMART SATELLITE: ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

KIT DE ACTUALIZACIÓN NETWORK LTC PLUS A NETWORK VP

118-0038

El kit contiene

Carátula Network VP, Módulo temporizador mejorado, Tarjeta de distribución de potencia, cable y hardware

LYNX® SMART SATELLITE

300-0XXY6ZSA

Descripción	Configuración	Armario	Salida	Comunicaciones	Opciones
300	XX	Y	6	Z	S
300 – LYNX Smart Satélite	16–16 estaciones 32–32 estaciones 48–48 estaciones 64–64 estaciones	P–Plástico, verde T–Arena del desierto B–Corteza de árbol	6–24 VCA Eléctrica	M–Módem de cable bidireccional R–Sistema de radio H–Combinación de radio y cable	3–Bloque terminal de gran capacidad e interruptores 4–Bloque terminal de gran capacidad con protección adicional y interruptores

Ejemplo: Para especificar un LYNX Smart Satellite de 48 estaciones con módem de cable bidireccional con bloque terminal de gran capacidad, protección contra sobretensiones adicional e interruptores, indique: **300-048P6M4A**