

**TORO®****LYNX® SMART SATELLITE  
FELDSTEUERUNG**

# SMART DESIGN. INTELLIGENTE FUNKTIONEN.

**MERKMALE**

Der LYNX Smart Satellite hat zwar ein vertrautes Aussehen, ist jedoch von Grund auf neu entwickelt worden, um Leistung und Zuverlässigkeit zu verbessern. Der LYNX Smart Satellite setzt da an, an den das vorhandene Network VP®/Network VP®e aufhört und bietet erweiterte Kommunikationsmöglichkeiten mit dem zentralen LYNX-Steuersystem sowie die Integration von Feldsensoren. Dies sind weitere Ergänzungen zu Ihrer Entscheidungsfindung. LYNX Smart-Satellite ist ebenfalls voll kompatibel mit Network VP/Network VPe und Network 8000®-Systemen als Ergänzung oder Ersatz.

**■ AKTUALISIERTE BENUTZEROBERFLÄCHE**

Die vertrauten Pfeiltasten und der Drehknopf navigieren durch die Menüoptionen auf einem größeren, hintergrundbeleuchteten sechszeiligen Display. Manuelle und Diagnostikschritte sind einfach, produktiv und intuitiv.

**■ VERBESSERTE FUNKKOMMUNIKATION**

Modernster Digitalfunk mit integriertem Modem bietet eine verbesserte Signalintegrität, mehr Diagnostikinformationen und Steuerungsmöglichkeiten.

**■ OPTIONALES SENSOR-EINGANGSKIT**

Entwickelt für die Integration mit dem neuen Sensor-Eingangskit, das entweder vor Ort oder in LYNX Central auf Informationen von überall auf dem Platz reagieren kann.

**■ PLUS ALLE GROSSARTIGEN FUNKTIONEN DES NETWORK VP**

Stationenbasiertes Flussmanagement, Spannungsmessung und Alarmreaktion, sekundengenaue Laufzeiten, Gruppieren mehrerer manueller Schritte, Grund-, erweiterte und Einsaatprogramme, Mehrsprachigkeit.

**■ LEISTUNGSORIENTIERTES DESIGN**

Schnellerer Mikroprozessor und mehr Speicher für eine Höchstleistung heute und Kapazität für zukünftige Erweiterungen von Morgen.

**■ ZUVERLÄSSIGES DESIGN**

Weniger Kabel und Steckverbinder, korrosionsbeständige Metalle, belüftete Schaltkreisabdeckungen und eine vereinfachte Leistungsverteilung ermöglichen eine höhere Zuverlässigkeit.



*Die stabilen Kunststoffsockel sind in drei verschiedenen Farben erhältlich, damit sich die Satelliten in ihre natürliche Umgebung einfügen. (Sand, Baumrinde oder Grün.)*



## ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

## ZUBEHÖR



## LYNX SMART SATELLITE - INNENEINSICHT

- Durchsichtige, belüftete Abdeckungen an Platinen schützen vor Ungeziefer und Korrosion
- Teile aus Edelstahl und Metallbeschichtung bieten zusätzliche Korrosionsbeständigkeit
- LED-Anzeigen bestätigen normale Funktionen und bieten Diagnoseinformationen zur Vereinfachung der Problembehebung
- Geschirmte Stecker sichern und schützen die Verbindungen zwischen Teilen



## AKTUALISIERTE BENUTZEROBERFLÄCHE

- Kontrastreiches Display mit Rückbeleuchtung
- Intuitive Navigation
- Prozessor und Speicher für hohe Leistung und zukünftige Erweiterungen



## SENSOREINGABEN

## SMRT-SEN-BRD-KIT

Druck, Durchflussmenge, Regen, Status und Temperatur - Umfasst 8 Stationsausgänge und 7 Sensoreingänge

## TECHNISCHE DATEN

## BETRIEB

- Funktioniert als eigenständiges Steuergerät oder unter dem Management eines zentralen Computer mit einer zentralen Steueranlage LYNX oder SitePro.
- Unterstützt verkabelte oder Funkkommunikation
- Vollständig bidirektional
- Sekundengenaue Laufzeiten
- Unterstützung von 7 Sprachen: Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Chinesisch, Koreanisch und Japanisch
- 64 Berechnungsprogramme
- Basis-, erweiterte und Einsaatprogramme
- Automatisches Durchlaufen der Stationen
- Prozentuale Anpassung von 1 % bis 900 %
- Jede Ausgabe kann als Berechnungsstation oder allgemeiner Anwendungsschalter definiert werden
- Permanenter Speicher speichert Programminformationen und Satelliteneinstellungen bei Stromausfall; Batteriepuffer speichert das Datum und die Uhrzeit

- 16-64 Stationen in Schritten von 16 Stationen; individuelle Stationssteuerung mit der Möglichkeit, bis zu 32 Stationen gleichzeitig zu betreiben.
- Abwärtskompatibel mit SitePro/Network VP und SitePro/Network VPe Satellitensystemen, auch abwärtskompatibel mit:
  - SitePro
  - Network 8000

## ELEKTRISCHE DATEN

- UL- und CEE-gelistet
- Eingangsleistung
  - 108-240 VAC, 60 Hz
  - 0,20 A (ohne Last) 115 VAC
  - 1,2 A (max. Last) 115 VAC
  - 216-264 VAC, 50 Hz
  - 0,10 A (ohne Last) 230 VAC
  - 0,6 A (max. Last) 230 VAC
- Ausgang
  - 24 VAC: 3,0 A (max. Gesamtlast)

## ABMESSUNGEN

- Kunststoffgehäuse:
  - 43,2 cm B x 101,6 cm H x 40,6 cm T

## TEMPERATUR/FEUCHTIGKEIT

- Arbeitstemperatur: -9 °C bis 60 °C
- Lagertemperatur: -30 °C bis 65 °C
- Feuchtigkeit: 0 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

## OPTIONEN

- Überspannungsschutz
- Sensoreingaben

## GARANTIE

- 2 Jahre

## LYNX SMART SATELLITE - TECHNISCHE ANGABEN

## UPGRADEKIT FÜR NETWORK LTC PLUS AUF NETWORK VP

118-0038

Kitinhalt

Netzwerk-VP-Frontplatte, erweitertes Timing-Modul, Stromverteilermodul, Kabel und Hardware

## LYNX® SMART SATELLITE

300-0XXY6ZSA

Beschreibung	Konfiguration	Gehäuse	Ausgabe	Kommunikation	Optionen
<b>300</b>	<b>XX</b>	<b>J</b>	<b>6</b>	<b>Z</b>	<b>S</b>
300 - LYNX Smart Satellit	16: 16 Stationen 32: 32 Stationen 48: 48 Stationen 64: 64 Stationen	P - Kunststoff, grün T - Wüstensand B: Baumrinde	6 - 24 V AC, elektrisch	M - 2-Wegkabelmodem R: Funksystem H:-Funk und drahtgebunden kombiniert	3: Klemmleiste mit großer Kapazität und Schaltern 4: Klemmleiste mit großer Kapazität und zusätzlichen Überspannungsschutz und Schalter
<b>Beispiel:</b> Für LYNX Smart-Satelliten mit 48 Stationen und einem Zweigege-Kabelmodem sowie einer Klemmleiste mit großer Kapazität und einem zusätzlichen Überspannungsschutz und Schaltern würden Sie Folgendes angeben: <b>300-048P6M4A</b>					

toro.com

©2024 The Toro Company.  
Alle Rechte vorbehalten.  
24-312-DE

Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können sich in der Verwendung, im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen unterscheiden. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte zu verbessern und ohne Vorankündigung und ohne Haftung Änderungen an den Spezifikationen, an der Konstruktion und der Standardausstattung vorzunehmen. Weitere Informationen zu allen Garantien erhalten Sie vom Vertragshändler.

toro.com

