

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 VPe 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.



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

■ AKTUALISIERTE BENUTZEROBERFLÄCHE

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

■ VERBESSERTE FUNKKOMMUNIKATION

Modernster Digitalfunk mit integriertem Modem bietet eine verbesserte Signalintegrität, mehr Diagnosikinformationen 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 Einstattprogramme, 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.



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 Beregnungsprogramme
- Basis-, erweiterte und Einsaatprogramme
- Automatisches Durchlaufen der Stationen
- Prozentuale Anpassung von 1 % bis 900 %
- Jede Ausgabe kann als Beregnungsstation oder allgemeiner Anwendungsschalter definiert werden
- Permanenter Speicher speichert Programmminformationen 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
300	XX	J	6	Z	S
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 VAC, 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

Beispiel: Für LYNX Smart-Satelliten mit 48 Stationen und einem Zweiwege-Kabelmodem sowie einer Klemmleiste mit großer Kapazität und einem zusätzlichen Überspannungsschutz und Schaltern würden Sie Folgendes angeben: 300-048P6M4A