

Satellite Network LTC Plus

Caractéristiques

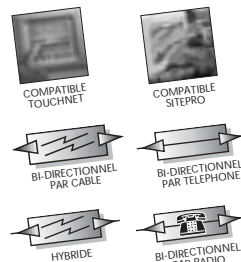
- Rapport prix performances et modularité exceptionnels grâce au nombre de voies variables de 16 à 64 voies par module enfichable de 8 voies
- Bloc de connexion standard ou grande capacité (compatible 2 fils de calibre 14 ou 1,5mm)
- Protection contre les surtensions standard ou additionnelle
 - sorties 24 V
 - sorties pompes vannes maitresses et câble signal
 - Alimentation électrique
- Interrupteur "Manuel - Marche - Arrêt" pour chaque voie disponible en option
- Boîtier en plastique robuste ou en acier inoxydable peint
- Installation et maintenance facile :
 - Tous les composants sont facilement accessibles et complètement dégagés pour un diagnostic rapide
 - barrette de connexion de grande capacité
 - Modules de voies enfichables
 - Guides d'alignement pour connexion des modules
 - Boîtier de connexion pour faciliter l'installation d'un câble d'alimentation
- Programmeur fonctionnant en mode autonome ou en mode asservi à l'unité centrale
- Transformateur bi-tension 115/230 V c.a. équipé d'un interrupteur général
- Deux sorties 24 V c.a. auxiliaires contrôlables depuis l'unité centrale
- Interrupteur Marche Arrêt sur l'alimentation primaire
- 16 programmes indépendants. Déclenchement possible de 4 programmes simultanément
- Programmes paramétrables séparément en mode calendrier sur 14 jours ou en mode fréquence de 1 à 29 jours
- Répétition de cycle programmable de 0 à 3 répétitions
- Temps de ressuyage programmable de 0 à 59 minutes
- Douze démarrages de cycle par jour et par programme
- Equilibrage hydraulique des réseaux "FlowSafe™" sans asservissement à l'unité centrale
- Durée de fonctionnement réglable voie par voie de 1 minute à 8h 59mn par incrément d'une minute
- Possibilité d'exploitation comme programmeur autonome ou sous le contrôle total de l'unité centrale
- Ajustement saisonnier de 10 à 250% par programme et global à tous les programmes
- Cycle de bassinage "Syringe" réglable entre 10 et 99% de la durée standard de la voie
- Jusqu'à deux programmes non-arrosage disponible à partir du logiciel central
- Programmes sauvegardés pendant 10 ans même sans alimentation électrique
- Modules de commande de pompe et vanne maitresse équipés d'origine de protections surtension
- Fonctionnement manuel d'une voie, d'un programme standard ou syringe, d'un groupe de voies (multi-manuel) jusqu'à 6 voies simultanées
- Borne "Hot-Post" pour identification des électrovannes
- Certifié UL, Marqué CE

Spécifications Électriques

- Tension d'alimentation :
 - 115/230 V c.a., 50/60 Hz
 - 0,183 A, 115 V c.a., 60 Hz (à vide)
 - 0,872 A, 115 V c.a., 60 Hz (charge maximum)
 - 0,181 A, 230 V c.a., 50 Hz (à vide)
 - 0,50 A, 230 V c.a., 50 Hz (charge maximum)
- Puissance de sortie :
 - 24 V c.a.
 - 0,75 A (18 VA) par voies
 - 3,15 A (76 VA) totale
- Nombre électrovanne par voie :
 - 3 solénoïdes par voies
 - 12 solénoïdes peuvent fonctionner simultanément

Spécifications Mécaniques

- Dimensions :
 - Boîtier en acier inoxydable : 330 x 908 x 330mm, W x H x D (13" x 35 3/4" x 13")
 - Boîtier plastique : 405 x 990 x 381mm, W x H x D (16" x 39" x 15")



NOUVEAU

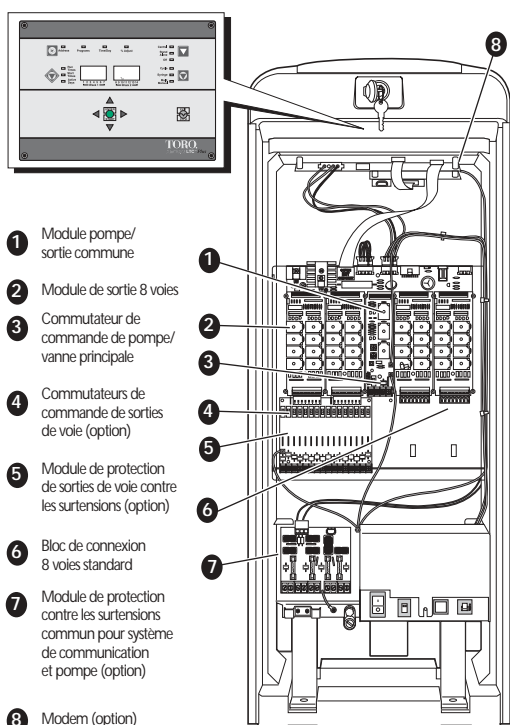
Antenne dôme Toro

Caractéristiques

- Nouveau moyen économique de bénéficier de la communication sans fil avec Network LTC Plus !
- Système sans fil bidirectionnel fiable avec plaque frontale
- Élimine la nécessité d'installer un mat pour une antenne extérieure lorsqu'utilisé avec des coffrets en plastique

- Le couvercle contenant l'antenne dôme à gain de 3db et la plaque de terre métallique s'installe à la place du couvercle standard avec aération
- Économie d'argent et de temps d'installation
- Même couleur et texture que le coffret en plastique existant - plaisant à regarder
- Compatible avec tous les coffrets en plastique de satellites OSMAC RDR série E, DR1, Network 8000 et Network LTC Plus

Remarque : Certains produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consulter le distributeur régional de Toro pour la disponibilité.



- 1 Module pompe/ sortie commune
- 2 Module de sortie 8 voies
- 3 Commutateur de commande de pompe/ vanne principale
- 4 Commutateurs de commande de sorties de voie (option)
- 5 Module de protection de sorties de voie contre les surtensions (option)
- 6 Bloc de connexion 8 voies standard
- 7 Module de protection contre les surtensions commun pour système de communication et pompe (option)
- 8 Modem (option)

Informations pour la commande — Antenne dôme

Référence Modèle	Description
102-2419	Kit d'antenne dôme pour LTC Plus, Network 8000 et Network DR2 coffret plastique.

Informations pour la commande — Satellite Network LTC Plus

Configuration	LTCP	Voies	Boîtier	Entrée	Communication	Option
LTCP-16-Voies Base Satellite	XX	16-16 Voies 24-24 Voies 32-32 Voies 40-40 Voies 48-48 Voies 56-56 Voies 64-64 Voies	P-Plastique S-Acier inoxydable (peint)	5-100/200 V c.a. 6-115/230 V c.a. Électrique	A-Autonomie M-Bidirectionnelle Câble	0-Pas d'Option 1-barrette Connexion Grande Capacité 2-barrette Connexion et protection supplémentaire 3-barrette Connexion et Switches 4-barrette Connexion, Switches et protection supplémentaire

Exemple:
Pour la commande d'un satellite série LTC PLUS 64 voies avec coffret plastique, sortie électrique avec modem câblé bidirectionnel et boîtier de connexion à grande capacité, indiquer :

LTCP64P6M1

Remarque : 100/200 V c.a. disponible seulement avec LTCP16P5M0 ou LTCP40P5M0. Les FIU doivent être commandés séparément. Network LTC est une marque déposée de The Toro Company.

Toro Network LTC avec convertisseurs électrohydrauliques

Caractéristiques

- Peut fonctionner en autonome (excellent pour les nouvelles installations) ou sous la gestion d'un poste central.
- Système modulaire avancé, pouvant être étendu de 12 à 24 voies, par incréments de 4 voies
- Interface conviviale pour la simplicité d'utilisation
- Protection maximal contre la foudre, grâce à la télécommande hydraulique
- Modification de programme générale ou individuelle
- Huit programmes indépendants disponibles, quatre pouvant être exécutés simultanément.
- Programmation de calendrier de 14 jours ou d'intervalles de 1 à 30 jours
- 0 à 3 répétitions par programme
- 0 à 59 minutes d'arrosage par programme
- Jusqu'à 12 démarrages par programme
- La durée d'arrosage de voie peut être réglée de 1 minute à 8 heures, 59 minutes.
- Commande 24 V c.a.
- Sélecteur pause/annulation/reprise
- Arrosage manuel avec commutateurs marche/arrêt
- Pourcentage réglable dans chaque programme (10 à 250 %)
- Le pourcentage syringe peut être réglé de 10 à 100 %
- Le logiciel SitePro® central permet de créer deux programmes de non arrosage
- La mémoire rémanente conserve les données de programme pendant 10 ans sans alimentation secteur
- Commande manuelle par programme (mode normal ou syringe), voie individuelle ou voies multiples (six maximum)
- Homologué UL, certifié CSA, licence TUV

Spécifications Électriques

- Tension d'alimentation :
 - 115/230 V c.a., 50/60 Hz
 - 0,15 A, 115 V c.a., 60 Hz (à vide)
 - 1,09 A, 115 V c.a., 60 Hz (Charge maximum)
 - 0,15 A, 230 V c.a., 50 Hz (à vide)
 - 0,59 A, 230 V c.a., 50 Hz (Charge maximum)
- Puissance de sortie :
 - 24 V c.a.
 - 0,75 A (18 VA) par voie
 - 3,0 A (72 VA) total
- Nombre électrovanne par voie :
 - 1 solénoïde par voie
 - 12 solénoïdes peuvent fonctionner simultanément

Spécifications Mécaniques

- Dimensions : 330 x 908 x 330mm, W x H x D (13" x 35 3/4" x 13")



Informations pour la commande — Satellite Network LTC avec EHC

Modèle	Configuration	Boîtier	Sortie	Protection contre les surtensions	Communication
LTC	12—12 Voies 24—24 Voies	P—Plastique S—Acier inoxydable (peint)	1—Hydraulique N.O. 8—Hydraulique normalement fermé	0—Standard	3—Autonome 4—LTC câble 5—VT câble
Module d'expansion*					
MOD-S4—Module 4 voies protégé contre les surtensions, fournissant une sortie électrique 24 V c.a.					
Kits d'expansion de base EHC**					
MOD4-WT-01—Module d'expansion hydraulique 4 voies normalement ouvertes avec barrette de connexion					
MOD4-WT-08—Module d'expansion hydraulique 4 voies normalement fermées avec barrette de connexion					
Kits d'expansion supplémentaire EHC***					
MOD1-LT-01—Module d'expansion hydraulique 1 voie normalement ouverte sans barrette de connexion					
MOD1-LT-08—Module d'expansion hydraulique 1 voie normalement fermée sans barrette de connexion					
MOD4-LT-01—Module d'expansion hydraulique 5 à 8 voies normalement ouvertes sans barrette de connexion					
MOD4-LT-08—Module d'expansion hydraulique 5 à 8 voies normalement fermées sans barrette de connexion					
Par exemple :					
Pour la commande d'un satellite électrique Network LTC Satellite 20 avec coffret plastique, à sortie hydraulique normalement ouverte avec protection standard contre les surtensions et modem LTC, indiquer :					
LTC12P1-04, MOD-S4 (qté. : 2), MOD4-LT-01 et MOD4-WT-01					

* 24 voies maximum

** Chaque satellite Network LTC est pré-câblé pour contrôler 16 voies EHC.

***Pour utiliser le kit d'expansion supplémentaire, un kit d'expansion de base avec barrette de connexion doit être installé.

Network LTC et SitePro sont des marques déposées de The Toro Company

Remarque : Certains produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consulter le distributeur régional de Toro pour la disponibilité.