

Satellite OSMAC E-SERIES

Caractéristiques

- Electro-Flow™ gère simultanément les réseaux hydrauliques et électriques en fonction de la demande du système pour un rendement optimum
- Extensible jusqu'à 48 voies lorsqu'utilisé avec l'unité centrale TouchNet et jusqu'à 64 voies lorsqu'utilisé avec l'unité centrale informatisée SitePro
- Décodeur radio synthétisé et reprogrammable sur le terrain — nouveau module programmable conserve jusqu'à 4 fréquences pré programmées pour passer de la phase construction à la phase exploitation sur la fréquence définitive
- Piedestal plastique ou acier inoxydable peint
- 5 modèles de borniers selon l'application et les besoins du client
- Permet d'actionner jusqu'à 12 électrovannes simultanément (avec commande de pompe) pour une sortie secondaire de 3 ampères au total (en maintenance), sous 24 V c.a. (les arroseurs de la série 800S permettent d'utiliser davantage de voies simultanément)
- Bi-tension réglable sur 120 ou 220 volt
- LED témoin pour indiquer la présence des tensions 24, 9 et 5 volt pour faciliter le diagnostic
- LED témoin pour chaque sortie 24 volt
- Programme diagnostic par simple action sur un bouton, ou diagnostic complet par raccordement d'un PC portable (adaptateur 9 broches) — plus de 8 fonctions testées par le programme de diagnostic
- Bornier de raccordement disposé de manière à ce que tous les câbles aient la même longueur pour faciliter l'installation
- Antenne intégrée au piedestal plus esthétique
- La protection accrue contre les surtensions réduit le coût d'exploitation
- Fusibles type automobile facilement disponibles
- Poste de commande Hot Post breveté pour chaque module de 8 voies

- La puce intelligente OSMAC en option, offre les capacités suivantes :
 - Fonctionnement en mode autonome :
 - Peut être utilisé comme poste de secours en cas de défaillance du système central ou d'utiliser le système avant l'installation du poste central
 - Commandé par radio portable
 - Fonction de déclenchement séquentiel de voies multiples disponible
 - Nouveaux codes de commande ajoutés au microprogramme
 - Heures de démarrage multiples pour chaque programme
 - Voies multiples pour chaque programme
 - Jusqu'à 10 programmes peuvent être exécutés simultanément avec une voie par programme
 - Permet de télécharger un programme d'un PDA ou d'un ordinateur portable
 - Système Flex Memory, pour une flexibilité maximum de programmation
 - Logiciel de PC et de PDA inclus
 - Création ou modification de programmes sur PC ou PDA
 - Programmes par défaut installés en usine, permettant l'utilisation immédiate
 - Réglages par défaut d'usine :
 - Huit programmes
 - Huit voies par programme
 - Les améliorations incluent :
 - Logiciel intelligent OSMAC
 - Câble série
 - IPAQ Compaq
 - Mémoires EPROM OSMAC intelligentes vendues séparément



Caractéristiques Électriques

- Tension d'alimentation:
 - 120/240 V c.a., (50/60 Hz)
 - 0,20–0,22 A, 110–120 V c.a., (60 Hz) (à vide)
 - 0,86–0,96 A, 110–120 V c.a., (60 Hz) (charge maximum)
 - 0,095–0,105A, 220–240 V c.a., (50-60 Hz) (à vide)
 - 0,43–0,47 A, 220–240 V c.a., (50-60 Hz) (charge maximum)
- Puissance de sortie:
 - 24 V c.a. (50/60 Hz)
 - 0,25 A par voie
 - 3,0 A maximum voie
 - 3,2 A maximum par voie plus commande pompe
- Nombre électrovanne par voie:
 - 12 voies par satellite peuvent fonctionner simultanément avec pompe
 - 16 voies par satellite peuvent fonctionner simultanément sans pompe
- Certifié UL

Caractéristiques Mécaniques

- Dimensions :
 - Piedestal Plastique : 41 x 99 x 41cm, W x H x D (16" x 39" x 16")
 - Piedestal acier inoxydable peint : 33 x 91 x 33cm, W x H x D (13" x 36" x 13")
- Poids :
 - Piedestal plastique : 32 voies, 31 kgs (68 livres.)
 - Piedestal métallique : 32 voies, 36 kgs (80 livres.)



Antenne dôme Toro

Caractéristiques

- Nouveau moyen économique de bénéficier de la communication sans fil avec les satellites Série E !
- Économie d'argent et de temps d'installation
- Système sans fil bidirectionnel fiable avec plaque frontale
- 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
- Élimination de la nécessité d'installer un mat pour une antenne extérieure lorsqu'utilisé avec des coffrets en plastique
- Même couleur et texture que le coffret en plastique existant, plaisant à la vue
- Compatible avec tous boîtiers plastiques des satellites OSMAC série E, Network 8000, Network LTC Plus et Network DR2

Informations pour les commandes — Antenne dôme

Référence	Modele	Description
102-3126		Kit d'antenne dôme pour OSMAC série E coffret plastique
102-2419		Kit d'antenne dôme pour LTC Plus, Network 8000 et Network DR2 coffret plastique

Informations pour les commandes — E-Series Satellites

Description	Configuration	Piedestal	Sortie	Communication	Options
E— E-Series Satellite	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 inoxidable peint	6A—Electrique	N—Bande étroite P—Bande large	0—aucune option 1—Bornier gros calibre avec protection standard 2—Bloc de connexion grande capacité avec protection contre les surtensions supplémentaires 3—Bornier gros calibre avec interrupteur 4—Bloc de connexion grande capacité avec protection contre les surtensions et commutateurs supplémentaires
Par exemple :					
Pour la commande d'un satellite série E 32 voies avec téléappel OSMAC numérique sans fil, coffret en acier inoxydable, prise secteur, protection supplémentaire contre les surtensions et boîtier de connexion à grande capacité, indiquer :					
E-32S6APM2					

Remarque : Licence exigée (FCC ou ART etc...) Satellite livré avec 4 modules avec fréquences synthétisées pré-programmées (462.2125, 462.4375, 467.3125 et 467.4375). Les modules de fréquences ne nécessitent pas d'être commandés séparément.

Satellite Toro OSMAC® RDR

Les satellites OSMAC RDR sont totalement modulaires, ce qui permet d'étendre le système de 8 à 48 voies. Ils sont le choix idéal pour la rénovation des systèmes existants – aucun besoin d'ajouter des câbles électriques ou de modifier le matériel.

Une radio portable multifonction permet de contrôler le fonctionnement du satellite facilement, par télécommande. Lorsque le système est utilisé en conjonction avec le logiciel central OSMAC SitePro et une station météo spécifiée par Toro, la gestion devient pratiquement automatique.

Les satellites OSMAC accroissent le rendement et assurent une plus grande flexibilité de gestion des pelouses. Grâce à ses caractéristiques d'économie de temps, il procure toutes les fonctions essentielles pour l'arrosage de pelouse à grande superficie.

Caractéristiques

- Système modulaire à semi-conducteurs, pouvant être étendu à 48 voies, par incréments de 8 voies
- La radio portable place les commandes du satellite dans le creux de la main de l'opérateur.
- La radio multifonction permet la transmission des commandes et la communication vocale avec le même appareil
- Commande de 10 voies simultanément (à partir du poste central ou de la télécommande)
- La durée d'arrosage peut être réglée de 30 à 128 minutes, par incréments de 30 secondes.
- Carte relais en option disponible
- Protection accrue contre les surtensions pour RDR électriques
- Choix modèles hydrauliques et électriques
- Certifié UL et CE

Caractéristiques Électriques

- Tension d'alimentation :
 - 120/240 V c.a., 60 Hz
 - 0,07 A, 115 V c.a., 60 Hz (à vide)
 - 0,76 A, 115 V c.a., 60 Hz (charge maximum)
- 0,09 A, 230 V c.a., 50 Hz (à vide)
- 0,41 A, 230 V c.a., 50 Hz (charge maximum)
- Puissance de commande d'électrovanne :
 - 24 V c.a.
 - 0,60 A (14 VA) par voie
 - 3,0 A (72 VA) total
- Nombre d'électrovannes par voie :
 - 3 solénoïdes par voies
 - 12 solénoïdes peuvent fonctionner simultanément



Caractéristiques Mécaniques

- Grand piedestal : 330 x 1156 x 330mm, W x H x D (13" x 45½" x 13")

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

Informations pour la commande — Socle de montage de satellite, électrique

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> RDR XX P 6A X M4 </div>				
<i>Configuration</i>	<i>Piedestal</i>	<i>Sortie</i>	<i>Communication</i>	<i>Protection contre les surtensions</i>
16—16 Voies 24—24 Voies 32—32 Voies 40—40 Voies 48—48 Voies	P— (13 x 13), Plastique	6A—24 V c.a. Electrique	P—Bande large N—Bande étroite	M4—Protection totale
Exemple: Pour la commande d'un satellite électrique OSMC RDR 40 voies en coffret plastique avec communications sur bande étroite et protection totale contre les surtensions, indiquer : <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px;">RDR40P6ANM4</div>				

Remarque : Licence FCC ou ART (...) exigée.

Informations pour la commande — Socle de montage de satellite, hydraulique

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> RDR XX P 01 X 0 </div>				
<i>Configuration</i>	<i>Piedestal</i>	<i>Sortie</i>	<i>Communication</i>	<i>Surge Protection</i>
16—16 Voies 24—24 Voies 32—32 Voies 40—40 Voies 48—48 Voies	P— (13 x 13), Plastique	01—Hydraulique N.O.	P—Bande large N—Bande étroite	0—Pas de protection
Exemple: Pour la commande d'un satellite électrique OSMC RDR 32 voies en coffret plastique, à sortie hydraulique normalement ouverte avec communications sur bande étroite, indiquer : <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px;">RDR32P01N0</div>				

Remarque : Licence FCC ou ART (...) exigée.
OSMAC et Network LTC sont des marques déposées de The Toro Company

Unité de terrain OSMAC RDR

Caractéristiques

- Kit de conversion modulaire, pouvant être étendu à 48 voies, par incréments de 8 voies (le nombre de voies maximum est fonction de module d'alimentation 24 V c.a. existant)
- Standard 16 voies
- Aucune tranchées et aucun câblage souterrain supplémentaires requis
- Facile à installer sur les systèmes Toro et d'autres marques
- Certifié UL et CE

Spécifications

- Nombre maximum de satellites : 255
- Tension d'alimentation :
 - 20-26 V c.a., 50/60 Hz
- Puissance de sortie de voies fonction du transformateur d'alimentation existant



Informations pour les commandes Kit de conversion OSMAC RDR pour satellites VT

Référence Modèle	Description
RDR0160LVN0	Kit de conversion OSMAC RDR - UL
RDR0160LVCE	Kit de conversion OSMAC RDR - CE
NLN3491A	Carte d'expansion 8 voies