

Compu-Spread 550 Lite

Contrôleur d'épandage d'abrasifs

11.2016



► Contrôleur d'épandage modulaire, multifonctions

Fonctionnalités

- Possibilité de contrôler simultanément les fonctions d'épandage et de Joystick:
 - Convoyeur-tarière/tourniquet/pré trempage/anti glaçage
 - Inverseur/déclencheur 12V/porte pneumatique
 - Système Can-Bus complet
 - Pause et surdosage à distance possible
- Écran afficheur
 - Vitre/pellicule/écran tactile en verre 5 couches, dureté de 7H
 - Écran de 7" VGA 800x480 pixels, 262144 couleurs
 - Rétroéclairage ajustable, luminosité de 400 cd/m²
- Amplificateur de 1.5 Watt avec commentaire vocal ajustable
- Capacité d'enregistrement de plus 50 000 événements
- Mise à jour facile à partir d'une clé USB
- 3 boutons gradateurs rotatif, boîtier en métal, axe en acier inox, force de rotation de 8 oz-po
- Clé USB encrypté pour la configuration et sauvegarde des données
- Mode de calibration Auto-Null, auto-calibration des sorties électriques, calibration des matériaux solides.

- Simulateur de vitesse interne
- Prend en charge les capteurs de température à infra-rouge
- Prend en charge les capteurs de niveau de liquide
- Les harnais de câblage possèdent des lumières de diagnostic LED
- Les câbles des capteurs sont résistants à la corrosion
- Les sorties de valve utilisent des connecteurs AMP Junior Timer

Options

- Suivi par GPS
 - Sensibilité élevé : suivi de -165dBm
 - Suivi avec 66 acquisitions/22 canaux simultanés
 - Antenne active à gain élevé intégré, faible niveau de bruit
- Transfert de données par Wi-Fi
 - 802.11 g/b
 - Sécurité: WEP,TKIP,WPA,WPA,AES/CCMP
 - Puissance de transmission: 15dBm typique pour le 802.11g et b

Données techniques

Caractéristiques électriques et environnementales		
Source d'alimentation		9-32V
Sorties	Sorties proportionnelles	4 canaux pour le CS 550
Entrées	Entrées de fréquence	2 canaux pour le CS 550
	Entrées par commutation	4 canaux pour le CS 550
	Entrées de voltage analogue	2 canaux pour le CS 550
	Entrées de courant analogue	2 canaux pour le CS 550
		Toutes les entrées sont protégées et filtrés
Interfaces		1 port CAN, CAN 2.0B 1 port série, RS232
Température	Opération	-30°C to 85°C
	Entreposage	-40°C to 85°C
Normes techniques (CS-550 et contrôleur RC)		
Compatibilité électromagnétique		100v/m, perte de charge
Immunité	Immunité RF	ISO 11452-2 400-1000MHz, 80% pulsation 1kHz 1 GHz- 2 GHz, 80% pulsation. 1kHz 25v/m
	Immunité effectuée	ISO 7637-2 (2004) System Pulse 1, 2a, 2b, 3b, 4
Émissions RF		CISPR 25:2002-08 30 MHz-1GHz EC en 72/245/EC EN 55025
Décharge électrostatique		EN61000-4-2 ISO 10605 Contact +/- 8kv, évacuation d'air +/-15kv
Vibration		ISO 16750-3 10-2000Hz @ 58m/s IEC 60068-2-72 40G for 11ms
Humidité		DIN IEC 68, part 2 Hum=95% 25 to -55°C
Pulvérisation de sel		DIN 50021-SS 72h 35°C 5% NaCl
Résistance au milieu		ISO 16750-5 cola, café et diluant à peinture
Catégorie de protection		IEC 60529 IP56
<p>Bosch Rexroth Canada 490 Prince Charles Drive S Wellsand, ON L3B 5X7 Phone: (905) 735-0510 Toll Free: 1-877-COMPU-11 info@boschrexroth.ca www.boschrexroth.ca/cs</p>		<p>© Bosch Rexroth Canada Corp. reserves the right to revise this information at any time and for any reason and reserves the right to make changes at any time, without notice or obligation, to any of the information contained in this piece of literature.</p>