

perma STAR CONTROL - Instruction sommaire

1. Définition du type d'installation, sélection du lubrifiant, durée de distribution + pièces de raccordement

Exemples lubrification des paliers



Montage direct

Console de renfort STAR G1/4e x G1/4i (109420)
Réducteur

Pince de fixation de 65 mm (109958)

Support de montage simple STAR Standard Duty, G1/4i (109663)

Raccord spécial G1/4e pour flexible iØ 9,5 mm - enfichable (116624)



Montage indirect □ en cas de vibrations, espace de montage restreint ou températures élevées au point de graissage

Console de renfort STAR avec fixation pour capot de protection (116602)
Raccord spécial G1/4e pour flexible iØ 9,5 mm - enfichable (116624)

Flexible Heavy Duty jusqu'à +100 °C eØ 16 mm x iØ 9,5 mm (101555)

Réducteur

Sélection du lubrifiant adapté au graisseur perma STAR LC

→ par ex. perma MULTI LC 150-2 (SF01)

Sélection de la durée de distribution

→ par ex. avec logiciel perma SELECT APP (vous trouverez d'autres indications ainsi qu'un aperçu dans notre catalogue général)

Positions de montage possibles

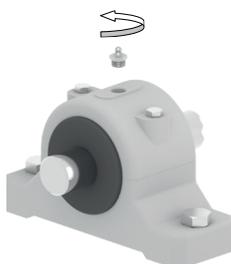


(LC rempli avec de l'huile +/- 45°)

2. Préparation du point de graissage



Nettoyage du point de graissage



Enlever l'embout de graissage



Appliquer un produit d'étanchéité (par ex. Loctite® 243™)

Visser le réducteur et la console de renfort et assembler les éventuels flexibles



En cas de montage direct effectuer une pré-lubrification du point de graissage et de toutes les pièces de raccordement (utiliser le même lubrifiant que dans le système de lubrification)



En cas de montage indirect effectuer un pré-remplissage du point de graissage et des flexibles (utiliser le même lubrifiant que dans le système de lubrification)



Test de pression : point de graissage | toutes les pièces de raccordement

3. Activation et installation du système de lubrification



Assembler l'entraînement et la LC



Serrer le filetage à la main jusqu'à ce que le triangle blanc soit entièrement visible

OK



Noter les dates d'activation et de remplacement



Configuration, voir au verso



Enlever le bouchon de fermeture

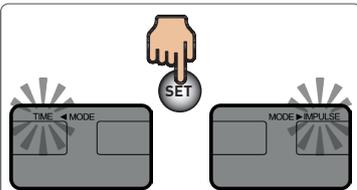


Retirer le capuchon et visser le système de lubrification

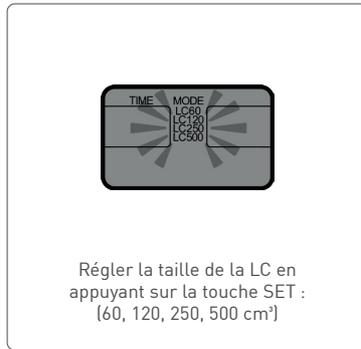


Assembler le câble à l'entraînement en le vissant

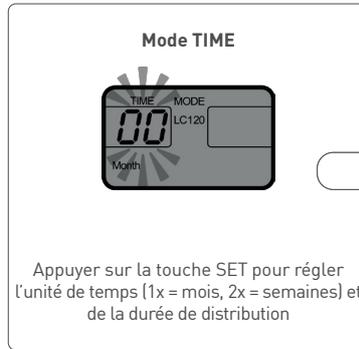
Configuration



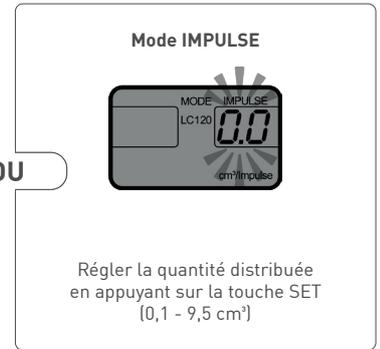
Maintenir la touche SET enfoncée pendant 5 s. Appuyer une fois sur la touche SET pour sélectionner le mode („TIME” ou „IMPULSE”)



Régler la taille de la LC en appuyant sur la touche SET : (60, 120, 250, 500 cm³)

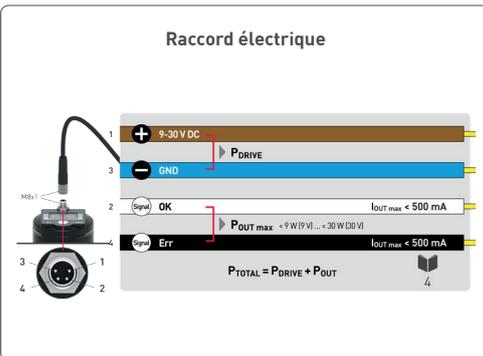


Appuyer sur la touche SET pour régler l'unité de temps (1x = mois, 2x = semaines) et de la durée de distribution

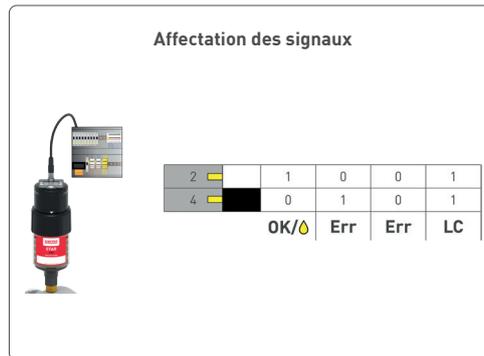


Régler la quantité distribuée en appuyant sur la touche SET (0,1 - 9,5 cm³)

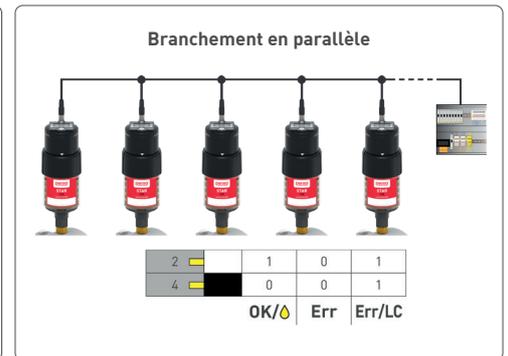
Raccord électrique



Raccord électrique



Affectation des signaux



Branchement en parallèle

INFORMATION

Schéma pour branchement en parallèle 4 perma STAR CONTROL
www.perma-tec.com/star-control-parallel-wiring

Instruction sommaire

Fonctionnement	Description	
Tension d'alimentation	La tension d'alimentation appliquée est indiquée par le symbole d'un connecteur sur l'écran.	
Purge	Démarrer la purge en appuyant sur la touche SET pendant 10 secondes. Lâchez la touche dès que „PU” apparaît sur l'écran. La purge démarre automatiquement et affiche „PU” sur l'écran. La LED verte clignote. La purge s'effectue pendant 3 rotations complètes de la broche d'entraînement pour acheminer environ 6 cm ³ de graisse. La purge peut être stoppée à tout moment en appuyant une seule fois sur la touche SET.	
Combinaisons LED et affichage sur écran 	Fonctionnement normal : - Des LED vertes clignotent toutes les 8 secondes - L'écran LCD affiche le réglage durée / impulsions & la taille de la cartouche LC	
	Distribution (le lubrifiant est en cours d'acheminement) : - Des LED vertes clignotent à chaque seconde - L'écran LCD affiche „ru”	
	Cartouche LC vide : - Des LED rouges clignotent toutes les 3 secondes - L'écran LCD affiche „LC”	
	Colmatage / contre-pression trop élevée (OL) : - Des LED rouges clignotent toutes les 8 secondes - L'écran LCD affiche „OL”	
	Purge (PU): - Des LED vertes clignotent à chaque seconde - L'écran LCD affiche „PU”	