

AGRETO AgriCounter Load

26.02.2020



Compteur de chargements AGRETO AgriCounter Load

1 CONFIGURATION, sélection du mode de fonctionnement

L'AGRETO AgriCounter Load dispose de 2 modes de fonctionnement. En mode 3A (= réglage standard), seuls les chargements sont comptés, en mode 3B les heures de fonctionnement sont ajoutées.

Tout d'abord, déterminez le mode de fonctionnement correspondant à votre application, définissez les paramètres nécessaires, puis montez le compteur sur votre machine !

2 Touches de commande

Les touches de commande sont accessibles de l'intérieur et depuis l'arrière lorsque la plaque de montage est retirée. -> Fig. A

Touche	Signification	Fonctions
M	Menu	Accès au menu, passer au paramètre suivant, quitter le menu
-	Moins	Retour à l'option précédente, abaisser le paramètre de 1
+	Plus	Aller à l'option suivante, augmenter le paramètre de 1

3 Réglage du mode de fonctionnement

À la livraison, le mode de fonctionnement est pré-réglé sur 3A.

Pour modifier le mode de fonctionnement, maintenez la touche « M » enfoncée pendant 3 secondes. Après avoir relâché la touche, l'écran affiche brièvement la mention « MOdE », puis le réglage actuel du mode de fonctionnement apparaît.

Passez au mode de fonctionnement souhaité à l'aide des touches « + » ou « - ».

Appuyez sur la touche « M » (ou attendez 10 secondes) pour enregistrer la sélection et quitter le menu.

Lors du changement de mode de fonctionnement, tous les totaux sont remis à 0.

4 Réglage des paramètres

Les paramètres corrects de l'angle peuvent devoir être ajustés pour la détection correcte des chargements. En mode 3B, les paramètres d'enregistrement du temps sont également disponibles.

Pour ouvrir le menu des paramètres, appuyez brièvement sur la touche « M ». Le premier paramètre pertinent pour le mode de fonctionnement défini apparaît à l'écran.

Le nom des paramètres est affiché pendant deux secondes, après quoi la valeur définie apparaît.

Utilisez la touche « M ». pour passer au paramètre suivant. La valeur définie est enregistrée. Après le dernier paramètre, le premier paramètre est à nouveau affiché.

Pour quitter le menu, appuyez et maintenez la touche « M » enfoncée pendant trois secondes ou attendez simplement 10 secondes sans appuyer.

Paramètre dir - direction du pointeur

Ce paramètre est utilisé pour définir la direction dans laquelle l'indicateur de niveau sur lequel l'AgriCounter est monté est orienté.

LeFt = l'indicateur de niveau pointe vers la **gauche** (réglage par défaut) -> Fig. B

Droite = l'indicateur de niveau pointe vers la **droite** -> Fig. C

Paramètre A1 - angle central du pointeur

Avec ce paramètre, l'angle de l'indicateur de niveau est réglé dans sa position médiane. Cet angle est utilisé pour distinguer entre plein et vide.

-90 ° à +90 °, réglage par défaut : 0 °

Exemple : angle du pointeur avec baril vide : -40 degrés, avec baril plein : 60 degrés

= Position médiane : 10 degrés -> Fig. D

Paramètre t1 - temps au-dessus de la position médiane

Paramètre t2 - temps en dessous de la position médiane

Ces paramètres sont utilisés pour définir la durée pendant laquelle le pointeur doit être au-dessus ou au-dessous de la position médiane afin d'atteindre l'état « plein » ou « vide » pour le comptage des chargements.

1 à 1 000 secondes, par défaut : 60

Paramètre SENS - sensibilité (mode de fonctionnement 3B)

Ce paramètre détermine à partir de quelle intensité du mouvement le décompte est déclenché, c'est-à-dire l'intensité de la vibration ou du mouvement. Plus la valeur est élevée, plus le mouvement doit être fort pour déclencher ou continuer le décompte.

0 (sensibilité la plus élevée) à 10 (sensibilité la plus basse), valeur par défaut : 4

Paramètre hoLd - temps de pontage (mode de fonctionnement 3B)

Ce paramètre détermine le temps en secondes pendant lequel un mouvement est nécessaire au début du décompte pour commencer à additionner. Pendant le décompte, ce paramètre détermine le temps sans mouvement que l'appareil continuera quand-même à compter.

1 (période courte) à 100 (période longue), valeur par défaut : 20

Paramètre Unit - format d'affichage (mode de fonctionnement 3B)

Ce paramètre détermine le format de l'affichage des heures. -> Fig. **E**

00:59 = l'affichage a lieu en heures et minutes (hhhh:mm), = réglage par défaut 00,99 = l'affichage a lieu en heures avec 2 décimales (hhhh, hh) >

5 Mise à zéro du compteur

Pour remettre le compteur à zéro, maintenez les 3 touches enfoncées simultanément pendant 3 secondes. Une fois libérées, tous les totaux sont remis à 0.

6 MONTAGE

Ne procédez au montage qu'après avoir déterminé si un changement de configuration est nécessaire pour votre application. Veuillez lire le chapitre « Configuration » au préalable.

Positionnez l'appareil directement sur l'indicateur de niveau -> Fig. **B** (ou **C**) >

Procédez au montage comme indiqué sur l'illustration. -> Fig. **F**

7 TRAVAILLER AVEC L'APPAREIL

L'AgriCounter Load affiche en permanence la somme des chargements ; aucune opération n'est nécessaire pour la lecture. L'affichage est mis à jour toutes les 5 secondes. En mode de fonctionnement 3B, l'affichage change toutes les 5 secondes entre le total des chargements et le total des heures de fonctionnement.

Si deux points sont visibles en tant que séparateur, il s'agit d'heures et de minutes. Si la virgule est visible en tant que séparateur, il s'agit d'heures avec 2 décimales. -> Fig. **E**

Différents symboles indiquant des informations supplémentaires sont affichés en-dessous de l'heure.



La flèche pointant vers le haut signifie que le décompte des chargements attend le temps t1. (Le baril est rempli). En mode réglage, il s'allume lorsque le temps au-dessus de la position médiane est attendu.



La flèche pointant vers le bas signifie que le décompte des chargements attend le temps t2. (Le baril est vidé). En mode réglage, il s'allume lorsque le temps en dessous de la position médiane est attendu.



La ligne ondulée signifie que le compteur détecte un mouvement ou une vibration et est en mode de comptage. (Mode de fonctionnement 3B)



Le symbole d'angle s'allume en mode réglage lorsqu'un paramètre en degrés est attendu.



Le x signifie que l'affichage des chargements est actuellement actif.



Le h signifie que l'affichage des heures est actuellement actif.



Le s s'allume en mode réglage lorsqu'une valeur de paramètre est attendue en secondes.

8 CHANGEMENT DE BATTERIE

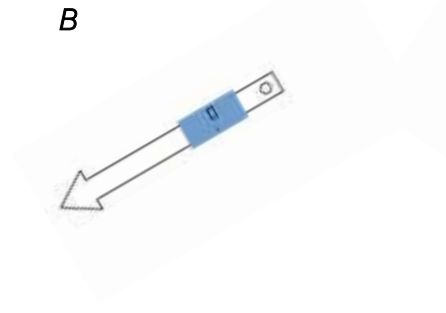


Les piles doivent être remplacées si le symbole de la batterie barrée est allumé. Pour ce faire, le compteur doit être retiré et, si nécessaire, un nouveau joint doit être utilisé.

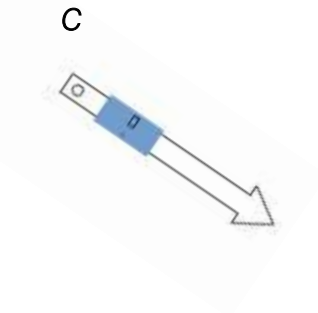
A



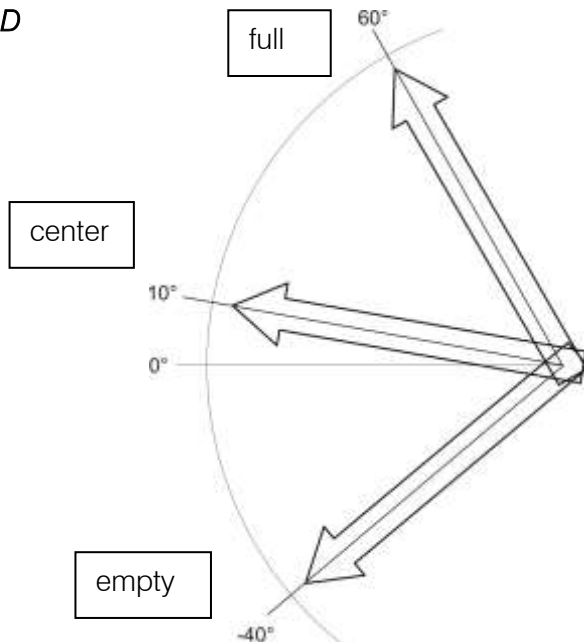
B



C



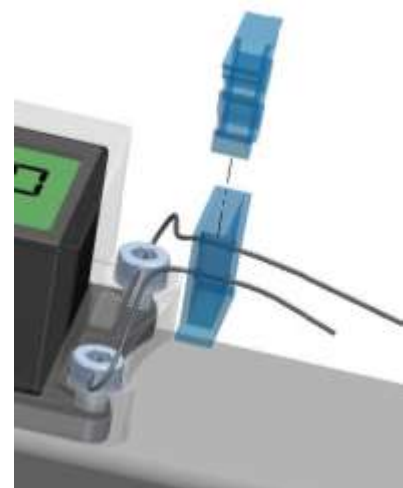
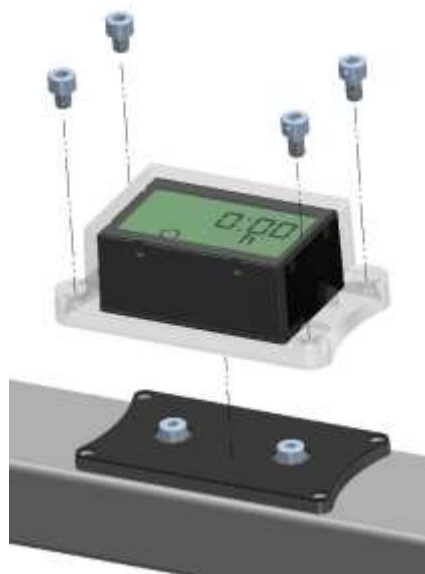
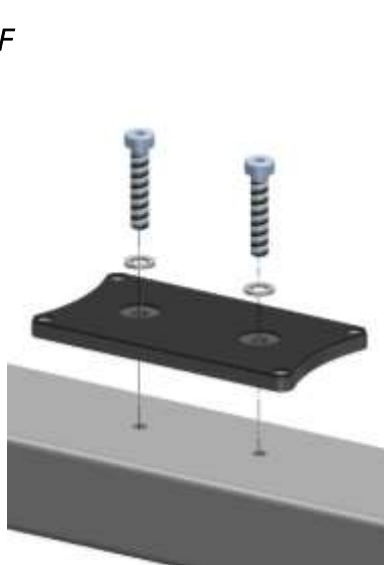
D



E



F



© 2020, AGRETO electronics GmbH

AGRETO electronics GmbH
Pommersdorf 11
A-3820 Raabs

Tel.: +43 2846 620
E-Mail: office@agreto.com
Internet: www.agreto.com

© AGRETO electronics GmbH

48