AGRETO AgriCounter Load

26.02.2020

Française	2
Italiano	4
Espanol	6
Български	8
Dansk	10
Eesti	12
Suomi	14
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	16
Latvian	18
Lietuvių	20
Nederlands	22
Norsk	24
Polski	26
Português	28
Română	30
Русский	32
Svenska	34
Slovensky	36
Slovenščina	38
Český	40
Türk	42
Українська	44
Magyar	46

© AGRETO electronics GmbH

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 préréglé 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.

© AGRETO electronics GmbH

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.

Contabotti AgriCounter Load AGRETO

1 CONFIGURAZIONE, selezione della modalità operativa

L'AgriCounter AGRETO ha 2 modalità operative. Nella modalità 3A (= impostazione standard) vengono contate solo le botti, nella modalità 3B anche le ore di funzionamento.

In primo luogo, decidere quale modalità operativa applicare in base al tipo di applicazione, impostare come richiesto, se necessario, e quindi montare il contatore sulla macchina!

2 Tasti di comando

I tasti di comando sono accessibili dall'interno e dal retro, dopo aver smontato la piastra di montaggio. -> foto *A*

Tasto	Significato	Funzioni
M	Menu	Menu di avvio, passare al parametro successivo, uscire dal menu
-	Meno	Torna all'opzione precedente, abbassa il parametro di 1
+	Più	Passa alla prossima opzione, aumenta il parametro di 1

3 Impostare la modalità operativa

Alla consegna, la modalità operativa preimpostata è 3A.

Per cambiare la modalità operativa, tenere premuto il tasto "M" per 3 secondi. Dopo aver rilasciato il tasto, il display visualizza brevemente "MOdE" e quindi appare l'impostazione della modalità operativa corrente.

Passare alla modalità operativa desiderata con i pulsanti "+" o "-".

Con il tasto "M" (o dopo 10 secondi) si salva la selezione e si esce dal menu.

Quando si modifica la modalità operativa, tutti i totali sono impostati su 0.

4 Impostazione dei parametri

Potrebbe essere necessario regolare i parametri dell'angolo per il corretto calcolo delle botti. Nella modalità 3B sono disponibili anche i parametri per il calcolo del tempo.

Per aprire il menu parametri, premere brevemente il tasto "M". Il display visualizza il primo parametro rilevante per la modalità operativa impostata.

Il nome del parametro viene visualizzato per due secondi, dopodiché viene visualizzato il valore impostato.

Utilizzare il tasto "M" per passare al parametro successivo, il valore impostato viene salvato. Dopo l'ultimo parametro, viene visualizzato nuovamente il primo parametro.

Per uscire dal menu, tenere premuto il tasto "M" per tre secondi o attendere 10 secondi.

Parametro dir - direzione del puntatore

Questo parametro viene utilizzato per impostare la direzione in cui è orientato l'indicatore di livello su cui è montato l'AgriCounter.

LeFt = indicatore di livello punta a sinistra (impostazione predefinita) -> Fig. B

Righ = l'indicatore di livello punta a destra -> foto C

Parametro A1 - angolo centrale del puntatore

Con questo parametro l'angolo dell'indicatore di livello viene impostato in posizione centrale. Questo angolo viene utilizzato per distinguere tra pieno e vuoto.

Da -90° a +90 °, impostazione predefinita: 0 °

Esempio: angolo del puntatore con botte vuota: -40 gradi, con botte piena: 60 gradi

= posizione centrale: 10 gradi -> foto D

Parametro t1 - tempo sopra la posizione centrale

Parametro t2 - tempo sotto la posizione centrale

Questi parametri vengono utilizzati per impostare per quanto tempo il puntatore deve essere al di sopra o al di sotto della posizione centrale al fine di raggiungere lo stato "pieno" o "vuoto" per il conteggio delle botti.

© AGRETO electronics GmbH

Da 1 a 1000 secondi, impostazione predefinita: 60

Parametro SENS - sensibilità (modalità operativa 3B)

Questo parametro determina da quale intensità di movimento viene attivato il conteggio, ovvero l'intensità della vibrazione o del movimento. Più alto è il valore, più forte deve essere il movimento per innescare o continuare il conteggio.

Da 0 (sensibilità massima) a 10 (sensibilità minima), impostazione predefinita: 4

Parametro hoLd - ritardo (modalità operativa 3B)

Questo parametro determina il tempo, misurato in secondi, che trascorre dall'inizio del movimento all'inizio del conteggio. Durante il conteggio, questo parametro determina per quanto tempo il contatore gira senza movimento.

Da 1 (ritardo breve) a 100 (ritardo lungo), impostazione predefinita: 20

Parametro UnIt - formato di visualizzazione (modalità operativa 3B)

Questo parametro determina il formato di visualizzazione dell'ora. -> Foto *E*
00:59 = la visualizzazione avviene in ore e minuti (hhhh: mm), = impostazione predefinita 00,99 = la visualizzazione avviene in ore con 2 cifre decimali (hhhh,hh)

5 Azzeramento del contatore

Per azzerare il contatore, premere e tenere premuti tutti e 3 i pulsanti insieme per 3 secondi. Al rilascio, tutti i totali sono impostati su 0.

6 MONTAGGIO

Iniziare con l'assemblaggio solo dopo aver chiarito se l'applicazione richiede una modifica della configurazione. Si prega di leggere prima il capitolo "Configurazione".

Posizionare il dispositivo direttamente sull'indicatore di livello -> foto**B** (o **C**)

Eseguire l'assemblaggio come mostrato nella foto. -> foto *F*

7 LAVORARE CON IL DISPOSITIVO

L'AgriCounter Load visualizza in modo permanente la somma delle botti contate, la lettura non richiede alcuna operazione. Il display viene aggiornato ogni 5 secondi. Nella modalità operativa 3B, il display cambia ogni 5 secondi tra il totale delle botti e il totale delle ore di funzionamento.

Il separatore a due punti indica le ore e i minuti. Il separatore a virgola indica i decimali di ora a due cifre. -> foto *E*

Sotto la visualizzazione dell'ora ci sono varie icone per la visualizzazione di ulteriori informazioni.

La freccia rivolta verso l'alto indica che il conteggio delle botti è in attesa del tempo t1. (La botte viene riempita). Nella modalità di impostazione si illumina quando si prevede che il tempo sia sopra la posizione centrale.

La freccia in giù indica che il conteggio delle botti è in attesa del tempo t2. (La botte viene svuotata). Nella modalità impostazione, si illumina quando si prevede che il tempo sia sotto la posizione centrale.

La linea ondulata indica che il contatore sta rilevando movimento o vibrazione ed è in modalità di conteggio. (Modalità operativa 3B)

Il simbolo dell'angolo si illumina in modalità impostazione quando è previsto un parametro in gradi.

La x indica che il display della botte è attualmente attivo.

La h indica che la visualizzazione dell'ora è attualmente attiva.

La s si illumina in modalità impostazione quando si prevede un valore di parametro in secondi.

8 SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Se la spia della batteria barrato è accesa, le batterie devono essere sostituite. Per questo, rimuovere il contatore e, se necessario, utilizzare una nuova piombatura.

Contador de carga AGRETO AgriCounter Load

1 CONFIGURACIÓN, Selección del modo de funcionamiento

El AGRETO AgriCounter Load tiene 2 modos de funcionamiento. En el modo 3A (= ajuste estándar) solo se cuentan las cargas, en el modo 3B, además, las horas de funcionamiento.

En primer lugar, decida qué modo de funcionamiento es el óptimo para el uso que quiere darle, establezca los ajustes necesarios y, una vez hecho todo esto, monte el contador en su máquina.

2 Botones de control

Se puede acceder a los botones de control desde el interior y desde la parte posterior una vez extraída la placa de montaje. ->Imagen *A*

Botón	Significado	Funciones
M	Menú	Acceder al menú, Ir al siguiente parámetro, Salir del menú
-	Signo menos	Volver a la opción anterior, Bajar el parámetro en 1
+	Signo más	Ir a la siguiente opción, Aumentar el parámetro en 1

3 Configuración del modo de funcionamiento

El dispositivo se entrega con el modo de funcionamiento 3A por defecto.

Para cambiar el modo de funcionamiento, mantenga pulsado 3 segundos el botón «M». Cuando suelte el botón, aparecerá brevemente en la pantalla el texto «MOdE» y, después, la configuración actual del modo de funcionamiento.

Escoja el modo de funcionamiento que quiera utilizar con los botones «+» o «-».

Podrá guardar su selección y salir del menú con el botón «M» (o después de 10 segundos).

Al cambiar el modo de funcionamiento, los totales se establecen en 0.

4 Configuración de los parámetros

Para el registro correcto de las cargas, los parámetros para el ángulo pueden tener que ser ajustados. En el modo 3B, los parámetros para el registro del tiempo también están disponibles.

Para abrir el menú de parámetros, pulse brevemente el botón «M». En la pantalla aparecerá el primer parámetro relevante para el modo de funcionamiento configurado.

El nombre del parámetro se mostrará durante dos segundos y después aparecerá el valor establecido.

Utilice el botón «M» para ir al siguiente parámetro. El valor que haya seleccionado quedará registrado. Después del último parámetro, aparecerá de nuevo el primero.

Para salir del menú, pulse durante 3 segundos el botón «M» o simplemente espere 10 segundos sin pulsar el botón.

Parámetro dir - Dirección del puntero

Este parámetro se utiliza para establecer la dirección en la que se orienta el indicador de nivel en el que está montado el AgriCounter.

LeFt = El indicador de nivel apunta a la **izquierda** (valor predeterminado) -> Imagen **B**

Right = El indicador de nivel apunta a la **derecha** -> Imagen **C**

Parámetro A1 - Ángulo central del puntero

Con este parámetro, el ángulo del indicador de nivel se establece en su posición media. Este ángulo se usa para distinguir entre lleno y vacío.

-90 ° a +90 °, valor predeterminado: 0 °

Ejemplo: ángulo del puntero con un depósito vacío: -40 grados, con un depósito lleno: 60 grados

= Posición media: 10 grados -> Imagen **D**

Parámetro t1 - Tiempo por encima de la posición media

Parámetro t2 - Tiempo debajo de la posición media

Estos parámetros se utilizan para establecer cuánto tiempo debe estar el puntero por encima o por debajo de la posición media para alcanzar el estado «lleno» o «vacío» para el recuento de cargas.

1 a 1000 segundos, valor predeterminado: 60

Parámetro SENS - Sensibilidad (modo de funcionamiento 3B)

Este parámetro determina a partir de qué intensidad de un movimiento debe comenzar el recuento, es decir, cómo de fuerte debe ser la vibración o el movimiento. Cuando más alto sea el valor, más fuerte debe ser el movimiento para activar o seguir con el recuento.

0 (sensibilidad más alta) a 10 (sensibilidad más baja), valor predeterminado: 4

Parámetros hoLd - Tiempo puente (modo de funcionamiento 3B)

Este parámetro determina el tiempo en segundos que debe durar un movimiento al comienzo del recuento para empezar a sumar. Durante el recuento, este parámetro determina durante cuánto tiempo sin movimiento se debe seguir sumando el tiempo del dispositivo.

1 (tiempo de espera corto) a 100 (tiempo de espera largo), valor predeterminado: 20

Parámetros UnIt - Formato de visualización (modo de funcionamiento 3B)

Este parámetro determina el formato de visualización de las horas. -> Imagen ***E***00:59 = la visualización se realiza en horas y minutos (hhhh:mm), = valor predeterminado 00,99 = la visualización se realiza en horas con 2 decimales (hhhh,hh)

5 Restablecer el contador

Para restablecer el contador, mantenga pulsados los 3 botones a la vez durante 3 segundos. Al soltar el botón, los totales se establecerán en 0.

6 MONTAJE

Empiece solo con el montaje una vez haya aclarado si necesita modificar la configuración para usar su máquina. Antes de comenzar, lea el capítulo «Configuración».

Coloque el dispositivo directamente en el indicador de nivel -> Imagen **B** (o **C**)

Realice el montaje como se muestra en la ilustración. -> Imagen ***F***

7 TRABAJAR CON EL DISPOSITIVO

El AgriCounter Load muestra de forma permanente el recuento de cargas, no tiene que hacer nada para consultarlas. La pantalla se actualiza cada 5 segundos. En el modo operativo 3B, la pantalla cambia cada 5 segundos entre el total de las cargas y el total de las horas de funcionamiento.

Si hay dos puntos como separador, el recuento es en horas y minutos. Si hay una coma como separador, el recuento es en horas con 2 decimales. -> Imagen ***E***

Debajo de las horas, se pueden ver varios iconos con información adicional.

La flecha hacia arriba significa que el recuento de cargas está esperando el tiempo t1. (El depósito se llena). En el modo de configuración, se ilumina cuando se espera el tiempo por encima de la posición media.

La flecha hacia abajo significa que el recuento de cargas está esperando el tiempo t2. (El depósito se vacía). En el modo de configuración, se ilumina cuando se espera el tiempo por debajo de la posición media.

La línea ondulada significa que el contador está detectando movimiento o vibración y está en modo de recuento. (Modo de funcionamiento 3B)

El símbolo de ángulo se ilumina en el modo de configuración cuando se espera un parámetro en grados.

La x significa que la pantalla de la carga está actualmente activa.

La h significa que la visualización de la hora está actualmente activa.

La s se ilumina en el modo de configuración cuando se espera un valor de parámetro en segundos.

8 CAMBIO DE PILAS

Si el símbolo de la pila tachada se ilumina, hay que reemplazar las pilas. Para ello, retire el contador y utilice un nuevo precinto de ser necesario.

Брояч на товари AGRETO AgriCounter Load

1 КОНФИГУРАЦИЯ, избор на режим на работа

AGRETO AgriCounter Load има 2 режима на работа. В режим 3A (= стандартна настройка) се отброяват само товарите, в режим 3B - допълнително работните часове.

Първо решете кой режим на работа се отнася за Вашето приложение, задайте необходимите настройки, ако е необходимо, и след това монтирайте брояча на Вашата машина!

2 Бутони за управление

Бутоните за управление са достъпни отвътре и отзад, когато монтажната плоча е свалена. -> Изображение ***A***

Бутон	Значение	Функции
M	Меню	Стартирайте меню, продължете към следващия параметър, излезте от менюто
-	Минус	Назад към предишната опция, понижете параметъра с 1
+	Плюс	Преминете към следващата опция, увеличете параметъра с 1

3 Настройка на режима на работа

При доставка режим на работа 3A е предварително зададен.

За да промените режима на работа, натиснете и задръжте бутона "M" за 3 секунди. След отпускане на бутона, на дисплея за кратко се появява "MOdE" и след това се появява текущата настройка на работния режим.

Преминете към желания режим на работа с бутоните "+" или "-".

Бутонът "M" (или след 10 секунди) запазва избора и излиза от менюто.

При промяна на режима на работа всички суми са зададени на 0.

4 Настройка на параметрите

За правилното отчитане на товарите може да се наложи параметрите за ъгъла да бъдат коригирани. В режим 3B са достъпни и параметрите за отчитане на време.

За да отворите менюто за параметри, натиснете кратко бутона "M". На дисплея се появява първият параметър, който е от значение за зададения режим на работа.

Името на параметъра се показва за две секунди, след което се появява зададената стойност.

Използвайте бутона "M", за да преминете към следващия параметър; зададената стойност се запазва. След последния параметър отново се показва първият параметър.

За да излезете от менюто, задръжте бутона "M" за три секунди или изчакайте 10 секунди, без да натискате бутон.

Dir параметър - посока на показалеца

Този параметър се използва за задаване на посоката, в която е ориентиран индикаторът за ниво, върху който е монтиран AgriCounter.

LeFt = индикаторът за ниво показва **на ляво** (По подразбиране) -> Изображение **B**

Righ = индикатор за ниво показва **на дясно**-> Изображение **C**

Параметър A1 - централен ъгъл на показалеца

С този параметър се задава средна позиция на ъгълът на индикатора за ниво. Този ъгъл се използва за разграничаване между пълно и празно.

-90 ° до +90 °, настройка по подразбиране: 0 °

Пример: Ъгъл на показалеца с празен барел: -40 градуса, с пълен барел: 60 градуса

= Средна позиция: 10 градуса -> Изображение **D**

Параметър t1 - време над средната позиция

Параметър t2 - време под средната позиция

Тези параметри се използват за определяне колко дълго трябва да бъде показалецът над или под средната позиция, за да се постигне "пълно" или "празно" състояние на товара.

1 до 1000 секунди, по подразбиране: 60

Параметър SENS - чувствителност (Режим на работа 3B)

Този параметър определя от коя интензивност на движение се задейства броят, т.е. колко силна трябва да бъде вибрацията или движението. Колкото по-висока е стойността, толкова по-силно трябва да е движението, за да задейства или да продължи броенето.

0 (най-висока чувствителност) до 10 (най-ниска чувствителност), по подразбиране: 4

Параметри hoLd - време за свързване (Режим на работа 3B)

Този параметър определя времето в секунди в началото на броенето, през което трябва да има движение, за да започне сумирането. По време на преброяването, този параметър определя кое време без движение ще продължи да преброява устройството.

1 (кратък режим) до 100 (дълъг режим), настройка по подразбиране: 20

Параметри UnIt - формат на дисплея (Режим на работа 3B)

Този параметър определя формата на показване на часовете. -> Изображение ***E***00:59 = показва се във формат часове и минути (чччч: мм), = настройката по подразбиране 00.99 = показва се във формат часове с 2 десетични знака (чччч,чч)

5 Нулиране на брояча

За да нулирате брояча, натиснете и задръжте всички 3 бутона заедно за 3 секунди. Когато бъдат освободени, всички суми са зададени на 0.

6 МОНТАЖ

Започнете с монтажа единствено след като сте изяснили дали е необходима промяна в конфигурацията за Вашето приложение. Моля, предварително прочетете раздел "Конфигурация".

Позиционирайте устройството директно върху индикатора за ниво -> изображение **B** (или **C**)

Извършете монтажа, както е показано на илюстрацията. -> Изображение ***F***

7 РАБОТА С УСТРОЙСТВОТО

AgriCounter Load показва постоянно сумата от преброените товари, операция за четене не е предвидена. Дисплеят се обновява на всеки 5 секунди. В работен режим 3B дисплеят превключва на всеки 5 секунди между сумата на товарите и сумата на изработеното време.

Ако двоеточие се вижда като разделител, това са часове и минути. Ако запетая се вижда като разделител, това са часове с 2 знака след десетичната запетая. -> Изображение ***E***

Под дисплея на часа има различни икони за показване на допълнителна информация.

Стрелката, сочеща нагоре означава, че броят на товрите изчаква времето t1. (Барелът се пълни). В режим на настройка той светва, когато се очаква време над средната позиция.

Стрелката, сочеща надолу означава, че броят на товрите изчаква времето t2. (Барелът се изпразва). В режим на настройка той светва, когато се очаква време под средната позиция.

Вълнообразната линия означава, че броячът в момента открива движение или вибрация и е в режим на броене. (Режим на работа 3B)

Символът на ъгъла светва в режим на настройка, когато се очаква параметър в градуси.

x означава, че дисплеят на броя на товарите в момента е активен.

h означава, че дисплеят на часовете в момента е активен.

s светва в режим на настройка, когато стойността на параметър се очаква в секунди.

8 СМЯНА НА БАТЕРИЯТА

Ако символът за задраскана батерия свети, батериите трябва да се подменят. За целта борячът трябва да се демонтира и при необходимост да се използва нова пломба.

Kørselstæller AGRETO AgriCounter Load

1 KONFIGURATION, valg af driftstilstand

AGRETO AgriCounter Load har 2 driftstilstande. I driftstilstand 3A (= standardindstilling) tælles kun antal kørsler, i tilstand 3B tælles også driftstimer.

Beslut først, hvilken driftstilstand der er relevant for din anvendelse, indstil de nødvendige indstillinger, hvis det er nødvendigt, og monter derefter tælleren på din maskine!

2 Betjeningstaster

Betjeningstasterne er tilgængelige fra indersiden og bagfra, når monteringspladen er fjernet. ->Billede *A*

Tast	Betydning	Funktion
M	Menu	Start menu, fortsæt til næste parameter, exit menu
-	Minus	Tilbage til den forrige indstilling, sænk parameteren med 1
+	Plus	Gå til den næste mulighed, øg parameteren med 1

3 Indstilling af driftstilstand

Ved levering er driftstilstanden 3A forudindstillet.

For at ændre driftstilstand, tryk og hold M-knappen nede i 3 sekunder. Når du har sluppet tasten, viser displayet kort "MOdE", og derefter vises den aktuelle indstilling for driftsfunktionen.

Skift til den ønskede driftstilstand med knapperne "+" eller "-".

M-tasten (eller efter 10 sekunder) gemmer markeringen og forlader menuen.

Når driftsmodus ændres, er alle totalsæt sat til 0.

4 Indstilling af parametre

For korrekt tælling af kørsler skal vinkelparametrene muligvis justeres. I tilstand 3B er parametrene til tidsregistrering også tilgængelige.

For at åbne parametermenuen trykkes kort på M-tasten. Den første parameter, der er relevant for den indstillede driftstilstand, vises på displayet.

Parameterens navn vises i to sekunder, hvorefter den indstillede værdi vises.

Brug M-tasten til at skifte til næste parameter, den indstillede værdi gemmes. Efter den sidste parameter vises den første parameter igen.

For at forlade menuen, holdes M-knappen nede i tre sekunder eller vent 10 sekunder.

Dir-parameter – markørens retning

Denne parameter bruges til at indstille i hvilken retning, den niveauindikator, der er monteret på AgriCounter, er justeret efter.

LeFt = Niveauindikatoren peger mod **venstre** (Standard) -> Billede **B**

Righ = Niveauindikatoren peger mod **højre** -> billede **C**

Parameter A1 – markørens centervinkel

Med denne parameter indstilles niveauindikatorens vinkel i dens midterste position. Denne vinkel bruges til at skelne mellem fuld og tom.

-90° til +90°, standardindstilling: 0°

Eksempel: Markørens vinkel med en tom beholder: -40 grader, med en fuld beholder: 60 grader

= Mellemstilling: 10 grader -> billede **D**

Parameter t1 – tid over den midterste position

Parameter t2 – tid under den midterste position

Disse parametre bruges til at indstille, hvor længe markøren skal være over eller under den midterste position for at opnå den "fulde" eller "tomme" tilstand for kørselstællingen.

© AGRETO electronics GmbH

1 til 1000 sekunder, standard: 60

SENS-parameter – følsomhed (Driftsform 3B)

Denne parameter bestemmer fra hvilken intensitet af en bevægelse tællingen udløses, dvs. hvor stærk vibrationen eller bevægelsen skal være. Jo højere værdien er, desto stærkere skal bevægelsen være for at udløse eller fortsætte tællingen.

0 (højeste følsomhed) til 10 (laveste følsomhed), standard: 4

Parameter hoLd – overgangstid (Driftsform 3B)

Denne parameter bestemmer tiden i sekunder, for hvilken der skal være en bevægelse i begyndelsen af tællingen for at begynde at summere. Under tællingen bestemmer denne parameter, hvilken tid uden bevægelse, der fortsætter med at tælle enheden.

1 (kort overgang) til 100 (lang overgang), standardindstilling: 20

Parametre UnIt – displayformat (Driftsform 3B)

Denne parameter bestemmer formatet for timevisningen. ->Billede ***E***00:59 = Visning finder sted i timer og minutter (hhhh: mm), = standardindstilling 00.99 = Visning finder sted i timer med 2 decimaler (hhhh, hh)

5 Nulstilling af tælleren

For at nulstille tælleren, tryk og hold alle 3 knapper samtidig i 3 sekunder. Når de frigives, er alle totalsæt sat til 0.

6 samling

Start kun med samlingen, når du har afklaret, om en ændring i konfigurationen er nødvendig for din anvendelse. Læs venligst kapitlet "Konfiguration" på forhånd.

Placer enheden direkte på niveauindikatoren -> billede B (eller C)>

Udfør monteringen som vist på illustrationen. -> billede ***F***

7 ARBEJDE MED ENHEDEN

AgriCounter Vibration viser permanent summen af de optalte kørsler, betjening til aflæsning er ikke forudset. Skærmen opdateres hvert 5. sekund. I driftstilstand 3B skifter displayet hvert 5. sekund mellem det samlede antal kørsler og det samlede antal driftstimer.

Hvis opdelingstegnet er synlig som et kolon, er det timer og minutter. Hvis opdelingstegnet er synligt som et komma, er det decimaltimer med 2 decimaler. -> billede ***E***

Under timevisningen er der forskellige ikoner til visning af yderligere oplysninger.

Pilen, der peger op, betyder, at kørselstællingen venter på tiden t1. (Beholder er fyldt). I indstillingsfunktionen lyser det, når tiden over den midterste position forventes.

Pilen, der peger op, betyder, at kørselstællingen venter på tiden t2. (Beholder tømmes). I indstillingsfunktionen lyser det, når tiden over den midterste position forventes.

Den bølgede linje betyder, at tælleren i øjeblikket registrerer bevægelse eller vibration og er i tællertilstand. (Driftstilstand 3B)

Vinkelsymbolet lyser i indstillingsfunktionen, når et parameter i vinkelgraden forventes.

X betyder, at kørselsvisningen i øjeblikket er aktiv.

H betyder, at timedisplayet i øjeblikket er aktivt.

S lyser i indstillingsfunktion, når der forventes en parameterværdi på sekunder.

8 Udskiftning af batteri

Hvis det gennemstregede batterisymbol er tændt, skal batterierne udskiftes. Til dette skal tælleren fjernes, og om nødvendigt skal der anvendes en ny forsegling.

Koormate loendur AGRETO AgriCounter Load

1 SEADISTUS, töörežiimi valik

AGRETO AgriCounter Loadil on 2 töörežiimi. Töörežiimis 3A (= standardseadistus) arvestatakse ainult koormaid, töörežiimis 3B lisaks ka töötunde.

Kõigepealt otsustage, milline töörežiim Teie rakendusele sobib, vajadusel määrake vajalikud seadistused ja paigaldage loendur masinale!

2 Juhtnupud

Juhtnuppudele pääseb ligi seest ja tagant, eemaldades paigaldusplaadi. -> Pilt *A*

Nupp	Tähendus	Ülesanded
M	Menüü	Sisenemismenüü, järgmine parameeter, väljumismenüü
-	Miinus	Tagasi eelmise valiku juurde, vähendage parameetreid ühe võrra
+	Pluss	Jätkake järgmise valikuga, suurendage parameetrit ühe võrra

3 Töörežiimi seadistamine

Tarnimisolekus on töörežiim 3A eelseadistatud.

Töörežiimi muutmiseks vajutage nuppu „M“ ja hoidke seda 3 sekundit all. Pärast nupu vabastamist ilmub ekraanile korraks „MOdE“ ja seejärel kuvatakse töörežiimi praegune seadistus.

Soovitud töörežiimile liikumiseks kasutage nuppe „+“ või „–“.

Valik salvestatakse ja menüü suletakse klahviga „M“ (või 10 sekundi möödumisel).

Töörežiimi muutmisel seatakse kõik summad väärtusele 0.

4 Parameetrite seadistamine

Koormate õigeks tuvastamiseks võib olla vaja kohandada nurga parameetreid. Režiimis 3B on lisaks saadaval ka aja registreerimise parameetrid.

Parameetrite menüü avamiseks vajutage korraks „M“ nuppu. Ekraanile ilmub esimene parameeter, mis on valitud töörežiimi jaoks asjakohane.

Parameetri nimi kuvatakse kahe sekundi jooksul, pärast mida kuvatakse seatud väärtus.

Järgmisele parameetrile liikumiseks kasutage klahvi „M“, seatud väärtus salvestatakse. Peale viimast parameetrit kuvatakse uuesti esimene parameeter.

Menüüst väljumiseks hoidke nuppu „M“ kolm sekundit all või oodake klahvi vajutamata lihtsalt 10 sekundit.

Parameeter dir – osuti suund

Selles parameetris seadistatakse, millisesse suunda on suunatud täitetaseme näidik, millele AgriCounter on paigaldatud.

LeFt = täitetaseme näidik osutab **vasakule** (vaikimisi) -> Pilt **B**

Righ = täitetaseme näidik osutab **paremale** -> Pilt **C**

Parameeter A1 – osuti kesknurk

Selle parameetri abil seatakse täitetaseme näidiku nurk keskmisesse asendisse. Selle nurgaga eristatakse täis ja tühja olekut.

–90 ° kuni +90 °, vaikeseade: 0 °

Näide: osuti nurk tühja mahutiga: –40 kraadi, täis mahutiga: 60 kraadi

= keskmine asend: 10 kraadi -> pilt **D**

Parameeter t1 – aeg keskmisest asendist kõrgemal

Parameeter t2 – aeg allpool keskmist asendit

Neid parameetreid kasutatakse, et määrata, kui kaua peab osuti keskmisest positsioonist kõrgemal või madalamal olema, et saavutada koormate loenduri olek „täis“ või „tühi“.

1–1000 sekundit, vaikimisi: 60

© AGRETO electronics GmbH

Parameeter SENS – tundlikkus (töörežiim 3B)

See parameeter määrab, millise liikumise intensiivsuse korral loendamine käivitatakse, st kui tugev peab vibratsioon või liikumine olema. Mida suurem see väärtus on, seda tugevam peab liikumine olema, et loendust käivitada või jätkata.

0 (kõrgeim tundlikkus) kuni 10 (madalaim tundlikkus), vaikimisi: 4

Parameeter hoLd – kattumisaeg (töörežiim 3B)

See parameeter määrab ajavahemiku sekundites, mille jooksul loendamise alguses liikumine toimuma peab, et summeerimist alustada. Loendamise ajal määrab see parameeter, kui kaua seade edasi loendab, kui liikumist ei toimu.

1 (lühike kattumine) kuni 100 (pikk kattumine), vaikimisi: 20

Parameeter UnIt – kuvamisvorming (töörežiim 3B)

See parameeter määrab tunni kuvamise vormingu. -> pilt ***E*** 00:59 = kuvamine toimub tundides ja minutites (hhhh:mm), = vaikeseade 00,99 = kuvamine toimub tundides kahe kümnendkoha täpsusega (hhhh,hh)

5 Loenduri lähtestamine

Loenduri lähtestamiseks vajutage kõiki 3 nuppu koos ja hoidke 3 sekundit all. Vabastamisel seatakse kõik summad nulli.

6 PAIGALDAMINE

Alustage paigaldamisega alles siis, kui olete välja selgitanud, kas teie rakenduse konfiguratsiooni on vaja muuta. Palun lugege eelnevalt peatükki „Konfigureerimine“.

Asetage seade otse täitetaseme näidiku juurde -> Pilt B (või C)

Paigaldage joonisel näidatud viisil. -> Pilt ***F***

7 SEADMEGA TÖÖTAMINE

AgriCounter Load kuvab püsivalt loendatud koormaid, toiming pole ette nähtud lugemiseks. Ekraani värskendatakse iga 5 sekundi järel. Töörežiimis 3B vahetab ekraan iga 5 sekundi järel koormate summa ja töötundide summa kuvamise vahel.

Kui eraldajana on kasutatud koolonit, on arvestust kujutatud tundides ja minutites. Kui eraldajana on kasutatud koma, on tegu kahe kümnendkoha täpsusega detsimaaltunniga. -> Pilt ***E***

Lisateabe kuvamiseks on tunni näidu all erinevad sümbolid.

Ülespoole suunatud nool tähendab, et koormate arv ootab aega t1 (mahuti on täidetud). Seadistusrežiimis süttib see siis, kui eeldatakse keskmisest pikemat aega.

Allapoole suunatud nool tähendab, et koormate arv ootab aega t2 (mahuti tühjendatakse). Seadistusrežiimis süttib see siis, kui eeldatakse keskmisest lühemat aega.

Laineline joon tähendab, et loendur tuvastab hetkel liikumist või vibratsiooni ja on loendusrežiimis. (Töörežiim 3B)

Nurga sümbol süttib seadistusrežiimis, kui on oodata parameetrit nurgakraadides.

X tähendab, et koormate kuvamine on praegu aktiivne.

H tähendab, et tundide kuvamine on praegu aktiivne.

S süttib seadistusrežiimis, kui parameetri väärtust oodatakse sekundites.

8 AKU VAHETAMINE

Kui läbikriipsutatud aku sümbol põleb, tuleb aku välja vahetada. Selleks tuleb loendur eemaldada ja vajadusel kasutada uut plommi.

AGRETO AgriCounter Load - matkamittari

1 KONFIGURAATIO, toimintatilan valinta

AGRETO AgriCounter Load -laitteessa on 2 käyttötapaa. Moodissa 3A (= vakioasetus) lasketaan vain vaunut, tilassa 3B lisäksi käyttötunnit.

Päätä ensin, mikä toimintatila soveltuu omaan käyttöösi, säädä vaaditut asetukset ja asenna mittari koneeseesi!

2 Käyttöpainikkeet

Käyttöpainikkeet ovat sisällä asennuslevyn takana, ja niihin pääsee käsiksi, kun levy irrotetaan. -> Kuva *A*

Painike	Merkitys	Tehtävät
M	Valikko	Käynnistysvalikko, jatka seuraavaan parametriin, poistumisvalikko
-	Miinus	Takaisin edelliseen vaihtoehtoon, alenna parametri arvolla 1
+	Plus	Siirry seuraavaan vaihtoehtoon, korota parametri arvolla 1

3 Toimintatilan asettaminen

Käyttötapa 3A on esiasetettu toimitustilassa.

Voit vaihtaa toimintatilaa pitämällä "M"-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Kun painike vapautetaan, näytössä vilahtaa "MODE", minkä jälkeen näytössä näkyy toimintatilan nykyinen asetus.

Vaihda haluttuun toimintatilaan painikkeilla "+" tai "-".

Valinta tallentuu ja valikko sulkeutuu"M"-painikkeella (tai 10 sekunnin kuluttua).

Kun vaihdat käyttötilaa, kaikki luvut asetetaan arvoon 0.

4 Parametrien asettaminen

Kuorman oikeanlaisen havaitsemisen takaamiseksi, kulmien parametreja voidaan säätää. Moodissa 3B myös ajan tallennuksen parametrit ovat käytettävissä.

Voit avata parametrivalikon painamalla lyhyesti M-painiketta. Näyttöön ilmestyy ensimmäinen asetetun toimintatilan kannalta tärkeä parametri.

Parametrin nimi näytetään kahden sekunnin ajan, minkä jälkeen asetusarvo tulee näkyviin.

Käytä "M"-painiketta siirtyäksesi seuraavaan parametriin ja asetettu arvo tallennetaan. Viimeisen parametrin jälkeen ensimmäinen parametri näytetään uudelleen.

Poistu valikosta pitämällä "M"-painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan tai odota 10 sekuntia.

Dir-parametri - osoittimen suunta

Tätä parametria käytetään asettamaan suunta, johon AgriCounter on suunnattu.

LeFt = tason ilmaisin näyttää **vasen** (Oletus) -> Kuva **B**

Right = tason ilmaisin näyttää **oikea** -> kuva **C**

Parametri A1 - osoittimen keskikulma

Tällä parametrilla tason osoittimen kulma asetetaan keskiasentoon. Tätä kulmaa käytetään erottamaan täysi ja tyhjä.

-90 ° - +90 °, oletusasetus: 0 °

Esimerkki: Osoittimen kulma tyhjellä tynnyrillä: -40 astetta, täydellä tynnyrillä: 60 astetta

= Keskiasento: 10 astetta -> kuva **D**

Parametri t1 - aika keskiasennon yläpuolella

Parametri t2 - aika keskiasennon alapuolella

Näitä parametreja käytetään asettamaan kuinka kauan osoittimen on oltava keskiasennon ylä- tai alapuolella, jotta saavutetaan "täysi" tai "tyhjä" tila kuorma-autojen lukumäärälle.

1–1 000 sekuntia, oletus: 60

© AGRETO electronics GmbH

SENS-parametri - herkkyys (Käyttötila 3B)

Tämä parametri määrittää, millä liikeherkkyydellä mittari laukeaa, eli kuinka voimakkaan värähtelyn tai liikkeen on oltava. Mitä suurempi arvo on, sitä voimakkaampi liikkeen täytyy olla laskemisen käynnistämiseksi tai jatkamiseksi.

0 (korkein herkkyys) – 10 (matalin herkkyys), oletus: 4

hoLd-parametri - silloitusaika (Käyttötila 3B)

Tämä parametri määrittää sekunteina sen ajan, jonka puitteissa liikkeen tulee esiintyä laskennan alussa, jotta laskenta voidaan aloittaa. Laskennan aikana tämä parametri määrittää, kuinka pitkän ajan laite edelleen laskee, vaikka liikettä ei esiinny.

1 (lyhyt silloitus) – 100 (pitkä silloitus), oletusasetus: 20

UnIt-parametri - näyttömuoto (Käyttötila 3B)

Tämä parametri määrittää tuntinäytön formaatin. -> Kuva *e*00:59 = Näytön ilmentää ajan tunteina ja minuutteina (hhhh: mm), = oletusasetus 00.99 = Näyttö ilmentää ajan kahden desimaalin tarkkuudella (hhhh, hh)>

5 Mittarin nollaaminen

Voit nollata mittarin pitämällä kaikki kolme painiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Nollauksen yhteydessä kaikki luvut asetetaan arvoon 0.

6 ASENNUS

Aloita asennus vasta sen jälkeen, kun olet selvittänyt, onko kokoonpanoon tehtävä muutoksia omassa tapauksessasi. Lue "Kokoonpano"-kappale etukäteen.

Sijoita laite suoraan tason osoittimeen -> kuva B (tai C)>

Suorita kokoonpano kuvan osoittamalla tavalla. -> Kuva *F*

7 LAITTEELLA TYÖSKENTELY

AgriCounter Load näyttää pysyvästi laskettujen tuntien summan. Lukutoiminto ei ole käytössä. Näyttö päivitetään 5 sekunnin välein. Käyttötilassa 3B näyttö vaihtuu 5 sekunnin välein kuormituksen ja käyttötuntien kokonaismäärän välillä.

Jos erottimena toimii kaksoispiste, kyse on tunneista ja minuuteista. Jos erottimena toimii pilkku, kyse on desimaalitunneista 2 desimaalin tarkkuudella. -> Kuva *e*

Tuntinäytön alapuolella on erilaisia symboleja lisätietojen näyttämiseksi.

Ylös osoittava nuoli tarkoittaa, että ajoneuvojen lukumäärä odottaa aikaa t1. (Tynnyri on täytetty). Se syttyy asetustilassa, kun keskiasennon yläpuolella olevaa aikaa odotetaan.

Ylös osoittava nuoli tarkoittaa, että ajoneuvojen lukumäärä odottaa aikaa t2. (Tynnyri tyhjennetään). Se syttyy asetustilassa, kun keskiasennon yläpuolella olevaa aikaa odotetaan.

Aaltoviiva tarkoittaa, että mittari havaitsee parhaillaan liikettä tai tärinää ja on laskentatilassa. (Käyttötila 3B)

Kulmasymboli syttyy asetustilassa, kun parametria odotetaan asteina.

X tarkoittaa, että vaununäyttö on tällä hetkellä aktiivinen.

H tarkoittaa, että tuntinäyttö on tällä hetkellä aktiivinen.

S syttyy asetustilassa, kun parametriarvoa odotetaan sekunneissa.

8 PARISTOJEN VAIHTO

Jos paristosymboli palaa, paristot on vaihdettava. Tätä varten mittari on irrotettava ja tarvittaessa käytettävä uutta tiivistettä.

AGRETO AgriCounter Load καταμετρητής φορτίου φορτηγών οχημάτων

1 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, Επιλογή του τρόπου λειτουργίας

Ο καταμετρητής φορτίου AGRETO AgriCounter Load έχει 2 τρόπους λειτουργίας. Στη λειτουργία 3A (= προεπιλεγμένη τυπική ρύθμιση) υπολογίζονται μόνο τα φορτία, ενώ στη λειτουργία 3B προστίθενται επιπλέον οι ώρες λειτουργίας.

Πρώτα, πρέπει να αποφασίσετε ποιος είναι ο τρόπος λειτουργίας που θα ισχύει για την εφαρμογή σας, κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις εάν είναι απαραίτητο και στη συνέχεια τοποθετήστε τον μετρητή στο μηχάνημά σας!

2 Πλήκτρα ελέγχου

Τα πλήκτρα ελέγχου είναι προσβάσιμα από το εσωτερικό και από την πίσω πλευρά στην πλάτη της πλάκας τοποθέτησης που έχει αφαιρεθεί. ->Εικόνα ***A***

Πλήκτρα	Σημασία	Καθήκοντα
M	Μενού	Μενού έναρξης, συνεχίστε με την επόμενη παράμετρο, έξοδος από το μενού
-	Μείον	Γυρίστε πίσω στην προηγούμενη επιλογή, μειώστε την παράμετρο κατά 1
+	Συν	Μεταβείτε στην επόμενη επιλογή, αυξήστε την παράμετρο κατά 1

3 Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας

Κατά την παράδοση, ο τρόπος λειτουργίας 3A είναι προκαθορισμένος.

Για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας, πατήστε το πλήκτρο "M" και κρατήστε το πατημένο για 3 δευτερόλεπτα. Μετά την απελευθέρωση του πλήκτρου, στην οθόνη εμφανίζεται για λίγο η ένδειξη "MOdE" και στη συνέχεια εμφανίζεται η τρέχουσα (νέα) ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας.

Αλλάξτε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας με τα πλήκτρα "+" ή "-".

Το πλήκτρο "M" (ή το πολύ μετά από 10 δευτερόλεπτα) αποθηκεύει την επιλογή και εξέρχεται από το μενού.

Όταν αλλάζετε τον τρόπο λειτουργίας, όλα τα σύνολα είναι ρυθμισμένα στο 0.

4 Ρύθμιση των παραμέτρων

Οι παράμετροι για τη σωστή καταχώρηση των φορτίων ενδέχεται να πρέπει να ρυθμιστούν για τη σωστή ανίχνευση των παρακείμενων γωνιών. Στη λειτουργία 3B διατίθενται επίσης οι παράμετροι για την καταγραφή του παράγοντα χρόνου.

Για να ανοίξετε το μενού των παραμέτρων, πατήστε σύντομα το πλήκτρο "M". Η πρώτη παράμετρος που σχετίζεται με τον καθορισμένο τρόπο λειτουργίας εμφανίζεται στην οθόνη.

Το όνομα της παραμέτρου εμφανίζεται για δύο δευτερόλεπτα, και αμέσως μετά από αυτό εμφανίζεται η τιμή ρύθμισης.

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο "M" ώστε να αλλάξετε την επόμενη παράμετρο, η τιμή δε η οποία έχει ήδη οριστεί αποθηκεύεται. Μετά την εμφάνιση της τελευταίας παραμέτρου, εμφανίζεται και πάλι η πρώτη παράμετρος.

Για να βγείτε από το μενού, πατήστε το πλήκτρο "M" και κρατήστε το πατημένο για τρία δευτερόλεπτα ή περιμένετε 10 δευτερόλεπτα χωρίς να πατήσετε κανένα πλήκτρο.

Παράμετρος dir (αρχεία του δίσκου) - κατεύθυνση του δείκτη

Αυτή η παράμετρος χρησιμοποιείται για να καθορίσει την κατεύθυνση στην οποία είναι προσανατολισμένη η ένδειξη στάθμης, και επί της οποίας είναι τοποθετημένος ο καταμετρητής AgriCounter.

LeFt = η ένδειξη στάθμης δείχνει προς τα **αριστερά** (Προεπιλογή) -> Εικόνα **B**

Righ = η ένδειξη στάθμης δείχνει προς τα **δεξιά** -> Εικόνα **Γ**

Παράμετρος A1 - κεντρική γωνία του δείκτη

Βάσει αυτής της παραμέτρου η γωνία του δείκτη στάθμης ρυθμίζεται στη μεσαία θέση του. Αυτή η γωνία χρησιμοποιείται για τη διάκριση μεταξύ των ενδείξεων πληρότητας και κενού.

-90° έως +90°, προεπιλεγμένη ρύθμιση: 0°

Παράδειγμα: Γωνία του δείκτη με το βαρέλι κενό: -40 μοίρες, με το βαρέλι πλήρες: 60 μοίρες

= Μεσαία θέση: 10 μοίρες -> Εικόνα **Δ**

Παράμετρος t1 - χρόνος πάνω από τη μεσαία θέση

Παράμετρος t2 - χρόνος κάτω από τη μεσαία θέση

Αυτές οι παράμετροι χρησιμοποιούνται ώστε να καθορίσουν για πόσο χρονικό διάστημα ο δείκτης πρέπει να βρίσκεται πάνω ή κάτω από τη μεσαία θέση, προκειμένου να επιτευχθεί η κατάσταση "πλήρες" ή "κενό" για την καταμέτρηση του φορτίου του φορτηγού.

1 έως 1000 δευτερόλεπτα, προεπιλογή: 60

Παράμετρος SENS - ευαισθησία (τρόπος λειτουργίας 3B)

Αυτή η παράμετρος καθορίζει από ποια ένταση μιας κίνησης αρχίζει η μέτρηση, πόσο δηλαδή ισχυρή είναι η δόνηση ή η κίνηση. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή, τόσο ισχυρότερη πρέπει να είναι η κίνηση ώστε να ενεργοποιηθεί ή να συνεχιστεί η μέτρηση.

0 (υψηλότερη ευαισθησία) έως 10 (χαμηλότερη ευαισθησία), προεπιλογή: 4

Παράμετροι hoLd - χρόνος γεφύρωσης (τρόπος λειτουργίας 3B)

Αυτή η παράμετρος καθορίζει τον χρόνο σε δευτερόλεπτα, με βάση τον οποίο πρέπει να ξεκινήσει η αθροιστική κίνηση στην αρχή της μέτρησης. Κατά τη διάρκεια της μέτρησης, αυτή η παράμετρος καθορίζει τον χρόνο στη διάρκεια του οποίου δεν υπάρχει κίνηση αλλά η συσκευή εξακολουθεί να μετράει.

1 (σύντομη παράκαμψη) έως 100 (μακρά παράκαμψη), προεπιλεγμένη ρύθμιση: 20

Παράμετροι UnIt - μορφή εμφάνισης (τρόπος λειτουργίας 3B)

Αυτή η παράμετρος καθορίζει τη μορφή εμφάνισης της ώρας. -> Εικόνα ***E***00:59 = η εμφάνιση πραγματοποιείται σε ώρες και λεπτά (hhhh:mm), = προεπιλεγμένη ρύθμιση 00,99 = η εμφάνιση πραγματοποιείται σε ώρες με 2 δεκαδικά ψηφία (hhhh,hh)

5 Μηδενίζοντας τον μετρητή

Για να επαναφέρετε τον μετρητή, πατήστε και κρατήστε πατημένα και τα 3 πλήκτρα μαζί για 3 δευτερόλεπτα. Αφού απελευθερωθούν, όλα τα σύνολα πλέον θα έχουν οριστεί στο 0.

6 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Ξεκινήστε με τη συναρμολόγηση μόνο αφού θα έχετε διασαφηνίσει κατά πόσο μια αλλαγή στη διαμόρφωση είναι απαραίτητη για την εφαρμογή σας. Διαβάστε εκ των προτέρων το κεφάλαιο "Ρύθμιση"

Τοποθετήστε τη συσκευή απευθείας στο δείκτη στάθμης -> Εικόνα **B** (ή **Γ**)

Εκτελέστε τη συναρμολόγηση σύμφωνα με τον τρόπο που απεικονίζεται στην εικόνα. -> Εικόνα ***ΣΤ***

7 ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Ο καταμετρητής φορτίου AgriCounter Load εμφανίζει μόνιμα το άθροισμα των μετρημένων φορτίων, μια λειτουργία που δεν παρέχεται για προγραμματισμό. Η οθόνη ενημερώνεται κάθε 5 δευτερόλεπτα. Στον τρόπο λειτουργίας 3B, η οθόνη αλλάζει κάθε 5 δευτερόλεπτα μεταξύ του συνόλου των φορτίων και του συνόλου των ωρών λειτουργίας.

Εάν το διαχωριστικό είναι ορατό ως άνω και κάτω τελεία, τότε είναι ώρες και λεπτά. Εάν το διαχωριστικό είναι ορατό ως οριοθέτης, τότε είναι δεκαδικό με 2 δεκαδικά ψηφία. -> Εικόνα ***E***

Κάτω από την ένδειξη της ώρας υπάρχουν διάφορα εικονίδια όπου εμφανίζονται πρόσθετες πληροφορίες.

Το βέλος που δείχνει προς τα πάνω σημαίνει ότι η μέτρηση του φορτίου του οχήματος περιμένει τον χρόνο t1. (Γεμάτο βαρέλι). Ανάβει στη λειτουργία ρύθμισης, όταν ο χρόνος αναμένεται (να είναι) πάνω από τη μεσαία θέση.

Το βέλος που δείχνει προς τα πάνω σημαίνει ότι η μέτρηση του φορτίου του οχήματος περιμένει τον χρόνο t2. (Κενό βαρέλι). Ανάβει στη λειτουργία ρύθμισης, όταν ο χρόνος αναμένεται (να είναι) κάτω από τη μεσαία θέση.

Η κυματοειδής γραμμή σημαίνει ότι ο μετρητής ανιχνεύει αυτήν την στιγμή κινήσεις ή κραδασμούς και βρίσκεται σε κατάσταση μέτρησης. (Τρόπος λειτουργίας 3B)

Το σύμβολο γωνίας ανάβει στη λειτουργία ρύθμισης, όταν αναμένεται μια παράμετρος σε μοίρες.

Το σύμβολο x σημαίνει ότι η οθόνη απεικόνισης του οδηγού είναι ενεργή.

Το σύμβολο h σημαίνει ότι η ένδειξη ώρας είναι ενεργοποιημένη αυτή τη στιγμή.

Το σύμβολο s ανάβει στη λειτουργία ρύθμισης, όταν αναμένεται μια τιμή παραμέτρου σε δευτερόλεπτα.

8 ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Εάν το σύμβολο της μπαταρίας έχει διαγραφεί, οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν. Για τον σκοπό αυτό, ο μετρητής πρέπει να αφαιρεθεί και, εάν είναι απαραίτητο, να χρησιμοποιηθεί μια καινούργια τσιμούχα.

Tehnisko sliežu skaitītājs AGRETO AgriCounter Load

1 KONFIGURĒŠANA, darbības režīma izvēle

AGRETO AgriCounter Load ir 2 darba režīmi. Režīmā 3A (= standarta iestatījums) tiek skaitītas tikai tehniskās sliedes, 3B režīmā papildus tiek skaitītas arī darba stundas.

Vispirms izlemiet, kurš darbības režīms atbilst jums vajadzīgajam pielietojumam, ja nepieciešams, veiciet nepieciešamos iestatījumus un tikai pēc tam uzstādiet skaitītāju uz savas mašīnas.

2 Vadības taustiņi

Vadības taustiņi atrodas iekšpusē un aizmugurē, noņemot montāžas plāksni. ->Att. ***A***

Taustiņš	Nozīme	Funkcijas
M	Izvēlne	Sākuma izvēlne, dodieties uz nākamo parametru, iziet no izvēlnes
-	Mīnuss	Atgriezties iepriekšējā izvēles opcijā, samazināt parametru par 1
+	Pluss	Pāriet uz nākamo izvēles opciju, palielināt parametru par 1

3 Darbības režīma iestatīšana

Piegādes stāvoklī ir iepriekš iestatīts darbības režīms 3A.

Lai mainītu darbības režīmu, 3 sekundes turiet nospiestu taustiņu “M”. Atlaižot taustiņu, displejā īsu brīdi ir redzams “MOdE”, un pēc tam tiek parādīts pašreizējais darbības režīma iestatījums.

Izmantojiet taustiņus “+” vai “-”, lai pārslēgtu vēlamajā darbības režīmā.

Izmantojot taustiņu “M” (vai pēc 10 sekundēm), izvēle tiek saglabāta un izvēlne tiek aizvērta.

Mainot darbības režīmu, visas summas tiek iestatītas uz 0.

4 Parametru iestatīšana

Lai pareizi noteiktu tehniskās sliedes, iespējams, būs jāpielāgo leņķa parametri. Darbības režīmā 3B ir pieejami arī laika reģistrēšanas parametri.

Lai atvērtu parametru izvēlni, īsi nospiediet taustiņu “M”. Displejā tiek parādīts pirmais parametrs, kas attiecas uz iestatīto darbības režīmu.

Parametra nosaukums tiek rādīts divas sekundes, pēc tam ir redzama iestatītā vērtība.

Izmantojot taustiņu “M”, pārejiet uz nākamo parametru, iestatītā vērtība tiek saglabāta. Pēc pēdējā parametra atkal tiek parādīts pirmais parametrs.

Lai izietu no izvēlnes, trīs sekundes turiet nospiestu taustiņu “M” vai gaidiet 10 sekundes, nenospiežot nevienu taustiņu.

Parametrs Dir – rādītāja virziens

Šis parametrs tiek izmantots, lai iestatītu virzienu, kurā orientēts līmeņa indikators, uz kura ir uzstādīts AgriCounter.

LeFt = līmeņa indikators rāda **pa kreisi** (noklusējums) -> Att. **B**

Righ = līmeņa indikators rāda **pa labi**-> Att. **C**

Parametrs A1 – rādītāja centra leņķis

Izmantojot šo parametru, līmeņa indikatora leņķis tiek iestatīts vidējā stāvoklī. Šis leņķis tiek izmantots, lai noteiktu pilnu vai tukšu līmeni.

No -90° līdz +90°, noklusējuma iestatījums: 0°

Piemērs. Rādītāja leņķis ar tukšu mucu: -40 grādi, ar pilnu mucu: 60 grādi

= Vidējā pozīcija: 10 grādi -> Att. **D**

Parametrs t1 – laiks virs vidējā stāvokļa

Parametrs t2 – laiks zem vidējā stāvokļa

Šie parametri tiek izmantoti, lai iestatītu, cik ilgi rādītājam jābūt virs vai zem vidējā stāvokļa, lai sasniegtu tehnisko sliežu skaita stāvokli “pilns” vai “tukšs”.

1 līdz 1000 sekundes, noklusējuma iestatījums: 60

Parametrs SENS – jutība (darbības režīms 3B)

Šis parametrs nosaka, no kādas kustības intensitātes tiek iedarbināta skaitīšana, t.i., cik spēcīgai jābūt vibrācijai vai kustībai. Jo augstāka vērtība, jo spēcīgākai jābūt kustībai, lai iedarbinātu vai turpinātu skaitīšanu.

0 (augstākā jutība) līdz 10 (zemākā jutība), noklusējuma iestatījums: 4

Parametrs hoLd – pārejas laiks (darbības režīms 3B)

Šis parametrs nosaka laika ilgumu sekundēs, cik ilgai skaitīšanas sākumā jābūt kustībai, lai sāktu summēšanu. Skaitīšanas laikā šis parametrs nosaka, cik ilgi ierīce turpina skaitīt, ja nav kustības.

1 (īsa pāreja) līdz 100 (ilga pāreja), noklusējuma iestatījums: 20

Parameters UnIt – rādījumu formāts (darbības režīms 3B)

Šis parametrs nosaka stundas rādījuma formātu. -> Att. ***E*** 00:59 = stundu un minūšu rādījums (hhhh: mm), = noklusējuma iestatījums 00,99 = stundu rādījums ar 2 decimālskaitļiem (hhhh,hh)

5 Skaitītāja iestatīšana uz nulli

Lai atiestatītu skaitītāju, 3 sekundes turiet nospiestus visus 3 taustiņus. Atlaižot, visas summas tiek iestatītas uz 0.

6 Montāža

Sāciet montāžu tikai pēc tam, kad esat noskaidrojis, vai jums vajadzīgajam pielietojumam ir nepieciešams veikt konfigurācijas izmaiņas. Lūdzu, pirms tam izlasiet nodaļu “Konfigurācija”.

Novietojiet ierīci tieši uz līmeņa indikatora -> Att. **B** (vai **C**)

Veiciet montāžu, kā parādīts attēlā. -> Att. ***F***

7 DARBS AR IERĪCI

AgriCounter Load pastāvīgi rāda visu saskaitīto tehnoloģisko sliežu summu. Tās nolasīšanai nav paredzēta nekāda darbība. Displeja rādījumi tiek atjaunināti ik pēc 5 sekundēm. Darbības režīmā 3B rādījums ik pēc 5 sekundēm mainās no kopējās tehnoloģisko sliežu summas uz kopējo darba stundu summu.

Ja kā atdalošā rakstzīme ir redzams kols, tas ir stundu un minūšu rādījums. Ja kā atdalošā rakstzīme ir redzams komats, tas ir stundu rādījums ar 2 decimālskaitļiem aiz komata. -> Att. ***E***

Zem stundas rādījuma ir pieejami dažādi simboli, kuri norāda papildinformāciju.

Augšup vērsta bultiņa nozīmē, ka tehnoloģisko sliežu skaitīšanā ticis aktivizēts gaidīšanas laiks t1. (Muca tiek piepildīta). Iestatīšanas režīmā tas iedegas, ja paredzamais laiks pārsniedz vidējo stāvokli.

Lejup vērsta bultiņa nozīmē, ka tehnoloģisko sliežu skaitīšanā ticis aktivizēts gaidīšanas laiks t2. (Muca tiek iztukšota). Iestatīšanas režīmā tas iedegas, ja paredzamais laiks ir mazāks nekā vidējais stāvoklis.

Viļņotā līnija nozīmē, ka skaitītājs šobrīd atpazīst kustību vai vibrāciju un ir skaitīšanas režīmā. (Darbības režīms 3B)

Leņķa simbols iedegas iestatīšanas režīmā, ja paredzamais parametrs ir leņķa grādos.

X nozīmē, ka pašlaik ir aktīvs tehnoloģisko sliežu rādījums.

H nozīmē, ka pašlaik ir aktīvs stundu rādījums.

Iestatīšanas režīmā iedegas s, ja paredzamā parametra vērtība ir sekundes.

8 BATERIJU NOMAIŅA

Ja iedegas nosvītrots baterijas simbols, baterijas ir jānomaina. Lai to izdarītu, skaitītājs ir jānoņem un vajadzības gadījumā jāizmanto jauna plomba.

Sunkvežimių skaitiklis „AGRETO AgriCounter Load“

1 KONFIGŪRAVIMAS, veikimo režimo pasirinkimas

„AGRETO AgriCounter Load“ turi 2 veikimo režimus. 3A režimu (= standartinis nustatymas) skaičiuojami tik sunkvežimiai, 3B režimu - ir darbo valandos.

Pirma, nusprėskite, kuris veikimo režimas taikomas jūsų programai, jei reikia, nustatykite reikiamus nustatymus ir tada prijunkite skaitiklį prie savo mašinos!

2 Valdymo mygtukai

Valdymo mygtukai yra prieinami iš vidaus ir iš galinės pusės, kai montavimo plokštė yra nuimta. ->*A* pav.

Mygtukas	Reikšmė	Funkcijos
M	Meniu	Meniu Pradėti, toliau į kitą parametrą, išeiti iš meniu
-	–	Atgal į ankstesnę parinktį, sumažina parametrą 1
+	Plius	Eiti į kitą parinktį, padidinti parametrą 1

3 Darbinio režimo nustatymas

Pristatymo metu yra nustatytas 3A dabinis režimas.

Norėdami pakeisti darbo režimą, 3 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką „M“. Atleidus mygtuką, ekrane trumpai parodomas pranešimas „MOdE“, tada pasirodo esamas darbinio režimo nustatymas.

Mygtukais „+“ arba „-“ persijunkite į norimą darbinį režimą.

„M“ mygtuku (arba po 10 sekundžių) išsaugomas pasirinkimas ir išeinama iš meniu.

Pakeitus darbinį režimą, visi skaičiavimai nustatomi į 0.

4 Parametrų nustatymas

Norint teisingai nustatyti sunkvežimių skaičiavimą, gali tekti pakoreguoti kampo parametrus. 3B režimu taip pat galima naudoti laiko įrašymo parametrus.

Norėdami atidaryti parametrų meniu, trumpai spustelėkite mygtuką „M“. Ekrane pasirodo pirmasis parametras, atitinkantis nustatytą darbinį režimą.

Parametro pavadinimas rodomas dvi sekundes, po to pasirodo nustatyta vertė.

Norėdami pakeisti kitą parametrą, paspauskite mygtuką „M“, taip nustatyta vertė bus išsaugota. Po paskutinio parametro vėl rodomas pirmasis parametras.

Norėdami išeiti iš meniu, palaikykite „M“ mygtuką nuspaudę tris sekundes arba palaukite 10 sekundžių nespausdami jokio mygtuko.

Parametras dir - rodyklės kryptis

Šis parametras naudojamas nustatyti kryptį, kuria orientuojamas pripildymo lygio indikatorius, kuriame montuojamas „AgriCounter“.

LeFt = lygio indikatorius rodo į kairę (numatytasis nustatymas) -> B pav.

Righ = lygio indikatorius rodo į dešinę-> C pav.

Parametras A1 - rodyklės vidurio kampas

Šiuo parametru lygio indikatoriaus kampas nustatomas į vidurinę padėtį. Pagal šį kampą pripildymo lygis „pilnas“ atskiriamas nuo „tuščias“.

Nuo -90° iki +90°, numatytasis nustatymas - 0°

Pavyzdys: rodyklės kampas su pripildymo lygiu „tuščias“: -40 laipsnių, su pripildymo lygiu „pilnas“: 60 laipsnių

= Vidurinė padėtis: 10 laipsnių -> D pav.

Parametras t1 - laikas virš vidurinės padėties

Parametras t2 - laikas žemiau vidurinės padėties

Šie parametrai naudojami nustatant, kiek laiko rodyklė turi būti aukščiau arba žemiau vidurinės padėties, kad būtų pasiektas sunkvežimio pripildymo lygis „pilnas“ arba „tuščias“.

Nuo 1 iki 1000 sekundžių, numatytoji reikšmė: 60

SENS parametras - jautrumas (3B veikimo režimas)

Šis parametras nustato, nuo kokio judesio intensyvumo pradedamas skaičiavimas, t. y., kokia stipri turi būti vibracija ar judėjimas. Kuo didesnė vertė, tuo stipresnis turi būti užfiksuojamas arba tęsiamas judėjimas, kad prasidėtų skaičiavimas.

Nuo 0 (didžiausias jautrumas) iki 10 (mažiausias jautrumas), numatytasis nustatymas: 4

Parametras hoLd - pertraukos laikas (3B veikimo režimas)

Šis parametras nustato laiką sekundėmis, kuris turi praeiti nuo judesio užfiksavimo pradžios, kad prasidėtų laiko skaičiavimas ir sumavimas. Skaičiuojant šis parametras nustato, kiek laiko be judėjimo skaitiklis vis tiek skaičiuoja toliau.

Nuo 1 (trumpa pertrauka) iki 100 (ilga pertrauka), numatytasis nustatymas: 20

Parameters Unlt - matavimo vienetų formatas (3B veikimo režimas)

Šis parametras nustato valandų rodymo formatą. -> *E* pav.: 00:59 = laikas rodomas valandomis ir minutėmis (hhhh:mm), = numatytasis nustatymas 00.99 = laikas rodomas valandomis su 2 skaičiais po kablelio (hhhh,hh)>

5 Nulinė skaitiklio padėtis

Norėdami iš naujo nustatyti skaitiklį , 3 sekundes palaikykite nuspaudę visus 3 mygtukus. Atleidus mygtukus visos skaitiklio sumos bus atstatytos į 0.

6 MONTAVIMAS

Montuoti pradėkite tik tada, kai į sitikinsite, ar reikalingi konfigūracijos pakeitimai pagal jūsų numatytąją naudojimo paskirtį . Prašome iš anksto perskaityti skyrių „Konfigūravimas“.

Padėkite prietaisą tiesiai ant pripildymo lygio indikatoriaus -> B pav. (arba C pav.)

Sumontuokite, kaip parodyta paveikslėlyje. -> *F* pav.

7 DARBAS SU ĮRENGINIU

„AgriCounter Load“ visuomet rodo suskaičiuotų sunkvežimių skaičių, operacijos metu patikrinti nustatymo negalima. Ekrane rodinys atnaujinamas kas 5 sekundes. 3B darbo režimu ekranas keičiasi kas 5 sekundes tarp visų sunkvežimių suminio skaičiaus ir visų darbo valandų sumos.

Jei kaip skyriklis naudojamas dvitaškis, tai rodomos valandos ir minutės. Jei kaip skyriklis naudojamas kablelis, rodomos valandos kaip dešimtainė vertė su dviem skaičiais po kablelio. -> *E* pav.

Po valandų rodiniu rodomos į vairios piktogramos su papildoma informacija.

Rodyklė aukštyn reiškia, kad sunkvežimių skaičius laukia laiko t1. (Statinė pripildyta). Nustatymo režimu indikatorius užsidega, kai numatomas laikas yra virš vidurinės padėties.

Rodyklė žemyn reiškia, kad sunkvežimių skaičius laukia laiko t2. (Statinė ištuštinta). Nustatymo režimu indikatorius užsidega, kai numatomas laikas yra žemiau vidurinės padėties.

Banguota linija reiškia, kad skaitiklis šiuo metu fiksuoja judėjimą ar vibraciją ir veikia skaičiavimo režimu. (3B veikimo režimas)

Kampo simbolis užsidega nustatymo režime, kai tikimasi parametro laipsniais.

X reiškia, kad šiuo metu aktyvus sunkvežimių rodinys.

H reiškia, kad šiuo metu yra aktyvus valandų rodinys.

S nustatymo režime užsidega, kai tikimasi parametro vertės sekundėmis.

8 BATERIJOS PAKEITIMAS

Jei rodomas perbrauktas baterijos simbolis, bateriją reikia pakeisti. Tam skaitiklį reikia nuimti ir, prireikus, paskui uždėti naują plombą.

Vrachtteller AGRETO AgriCounter Load

1 CONFIGURATIE, selectie van de bedrijfsmodus

De AGRETO AgriCounter Load beschikt over 2 bedrijfsmodi. In modus 3A (= standaardinstelling) worden alleen de vrachten geteld, in modus 3B bovendien de bedrijfsuren.

Bepaal eerst welke bedrijfsmodus voor uw gebruiksdoel van toepassing is, stel indien nodig de nodige instellingen in en monteer vervolgens de teller op uw machine!

2 Bedieningsknoppen

De bedieningsknoppen zijn toegankelijk vanaf de binnenzijde en vanaf de achterkant wanneer de montageplaat is verwijderd. -> Afbeelding *A*

Knop	Betekenis	Functies
M	Menu	Startmenu, Ga verder naar de volgende parameter, Verlaat het menu
-	Min	Terug naar de vorige optie, Verlaag de parameter met 1
+	Plus	Ga naar de volgende optie, Verhoog de parameter met 1

3 De bedrijfsmodus instellen

Bij aflevering is de bedrijfsmodus 3A vooraf ingesteld.

Om de bedrijfsmodus te wijzigen, houdt u de knop "M" gedurende 3 seconden ingedrukt. Na het loslaten van de toets geeft het display kort "MOdE" weer en vervolgens verschijnt de huidige instelling van de bedieningsmodus.

Ga naar de gewenste bedieningsmodus met de knoppen "+" of "-".

Met de "M" -toets (of na 10 seconden) wordt de selectie opgeslagen en het menu afgesloten.

Bij het wijzigen van de bedrijfsmodus worden alle totalen ingesteld op 0.

4 Parameters instellen

De parameters voor de hoek moeten mogelijk worden aangepast voor de juiste detectie van de vrachten. In modus 3B zijn de parameters voor tijdregistratie ook beschikbaar.

Om het parametermenu te openen, drukt u kort op de "M"-toets. De eerste parameter die relevant is voor de ingestelde bedrijfsmodus verschijnt op het display.

De naam van de parameter wordt gedurende twee seconden weergegeven, waarna de ingestelde waarde verschijnt.

Gebruik de "M"-toets om naar de volgende parameter te gaan, de ingestelde waarde wordt opgeslagen. Na de laatste parameter wordt de eerste parameter opnieuw weergegeven.

Om het menu te verlaten, houdt u de "M"-toets drie seconden ingedrukt of wacht u gewoon 10 seconden.

Dir parameter - richting van de aanwijzer

Deze parameter wordt gebruikt om de richting in te stellen waarin de niveau-indicator waarop de AgriCounter is gemonteerd, is georiënteerd.

LeFt = niveau-indicator wijst naar links (Standaard) -> Afbeelding B

Righ = niveau-indicator wijst naar rechts -> Afbeelding C

Parameter A1 - middelste hoek van de aanwijzer

Met deze parameter wordt de hoek van de niveau-indicator in de middelste positie ingesteld. Deze hoek wordt gebruikt om onderscheid te maken tussen vol en leeg.

-90 ° tot +90 °, standaardinstelling: 0 °

Voorbeeld: hoek van de aanwijzer met een leeg vat: -40 graden, met een vol vat: 60 graden

= Middenpositie: 10 graden -> Afbeelding D

Parameter t1 - tijd boven de middelste positie

Parameter t2 - tijd onder de middelste positie

Deze parameters worden gebruikt om in te stellen hoe lang de wijzer boven of onder de middelste positie moet zijn om de "volledige" of "lege" status voor het aantal vrachten te bereiken.

© AGRETO electronics GmbH

1 tot 1000 seconden, standaard: 60

SENS-parameter - gevoeligheid (Bedrijfsmodus 3B)

Deze parameter bepaalt uit welke intensiteit van een beweging de telling wordt geactiveerd, dat wil zeggen hoe krachtig de trilling of beweging moet zijn. Hoe hoger de waarde, des te sterker moet de beweging zijn om de telling te activeren of voort te zetten.

0 (hoogste sensibiliteit) tot 10 (laagste sensibiliteit), standaard: 4

Parameter hoLd - overbruggingstijd (Bedrijfsmodus 3B)

Deze parameter bepaalt de tijd in seconden waarvoor er aan het begin van de telling een beweging moet zijn om te beginnen met optellen. Tijdens het tellen bepaalt deze parameter hoelang het apparaat zonder beweging blijft tellen.

1 (korte overbrugging) tot 100 (lange overbrugging), standaard: 20

Parameters UnIt - weergaveformaat (Bedrijfsmodus 3B)

Deze parameter bepaalt het formaat van de uurweergave. -> Afbeelding ***e***00:59 = weergave vindt plaats in uren en minuten (hhhh: mm), = standaardinstelling 00.99 = weergave vindt plaats in uren met 2 decimalen (hhhh, hh)>

5 De teller resetten

Om de teller te resetten houdt u alle 3 de knoppen tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt. Bij het loslaten worden alle totalen ingesteld op 0.

6 MONTAGE

Begin pas met de montage nadat u hebt gecontroleerd of een wijziging in de configuratie noodzakelijk is voor uw toepassing. Lees eerst het hoofdstuk "Configuratie".

Plaats het apparaat direct op de niveau-indicator -> afbeelding B (of C)>

Voer de montage uit zoals weergegeven in de afbeelding. -> Afbeelding *F*

7 GEBRUIK VAN HET APPARAAT

De AgriCounter Vibration geeft permanent de som van de getelde uren weer, er is geen bewerking voor het aflezen nodig. Het scherm wordt elke 5 seconden geactualiseerd. In bedrijfsmodus 3B wisselt het display elke 5 seconden tussen het totaal van de vrachten en het totaal van de bedrijfsuren.

Als de dubbele punt zichtbaar is als scheidingsteken, zijn dit uren en minuten. Als de komma zichtbaar is als scheidingsteken, zijn dit 2 cijfers achter de komma. -> Afbeelding *E*

Onder de urenweergave zijn er verschillende pictogrammen voor het weergeven van aanvullende informatie.

De pijl naar boven betekent dat het aantal voertuigen wacht op het tijdstip t1. (Vat is gevuld). In de instellingsmodus licht deze op wanneer de tijd boven de middelste positie wordt verwacht.

De pijl naar boven betekent dat het aantal vrachten wacht op het tijdstip t2. (Vat wordt geleegd). In de instellingsmodus licht deze op wanneer de tijd boven de middelste positie wordt verwacht.

De golflijn betekent dat de teller momenteel een beweging of trilling detecteert en in de telmodus is. (Bedrijfsmodus 3B)

Het hoeksymbool licht op in de instellingsmodus wanneer een parameter in graden wordt verwacht.

De x betekent dat de vrachtweergave momenteel actief is.

De h betekent dat de urenweergave momenteel actief is.

De s licht op in de instellingsmodus wanneer een parameterwaarde in seconden wordt verwacht.

8 VERVANGING VAN DE BATTERIJ

Als het doorgestreepte batterijsymbool oplicht, moeten de batterijen worden vervangen. Hiervoor moet de teller worden verwijderd en, indien nodig, een nieuwe zegel worden gebruikt.

Vogntteller AGRETO AgriCounter Load

1 KONFIGURASJON, valg av driftsmodus

AGRETO AgriCounter Load har to driftsmodi. I modus 3A (= standardinnstilling) telles bare vognene, i modus 3B telles dessuten driftstimene.

Avgjør først hvilken driftsmodus som gjelder for ditt bruksområde, still inn de nødvendige innstillingene, og monter deretter telleren på maskinen!

2 Kontrollknapper

Kontrollknappene er tilgjengelige fra innsiden og fra baksiden med monteringsplaten fjernet. -> Bilde. *A*

Tast	Betydning	Funksjoner
M	Meny	Start-meny, fortsett til neste parameter, avslutningsmeny
-	Minus	Tilbake til forrige alternativ, senk parameteren med 1
+	Pluss	Gå til neste alternativ, øk parameteren med 1

3 Innstilling av driftsmodus

Ved levering er driftsmodus 3A forhåndsinnstilt.

For å endre driftsmodus, trykk og hold inne "M"-knappen i 3 sekunder. Når du har slettet nøkkelen viser displayet kort "MOdE", og deretter vises gjeldende innstilling for driftsmodus.

Bytt til ønsket driftsmodus med knappene "+" eller "-".

"M"-tasten (eller etter 10 sekunder) lagrer valget og avslutter menyen.

Når du endrer driftsmodus, er alle totalsettene satt til 0.

4 Innstilling av parametrene

Parametrene for vinkelen må kanskje justeres for riktig registrering av føringene. I modus 3B er også parametrene for tidsopptak tilgjengelige.

For å åpne parametermenyen, trykk kort på "M"-tasten. Den første parameteren som er relevant for den innstilte driftsmodusen, vises på displayet.

Navnet på parameteren vises i to sekunder, deretter vises innstilt verdi.

Bruk "M"-tasten til å bytte til neste parameter, den innstilte verdien er lagret. Etter den siste parameteren vises den første parameteren igjen.

For å gå ut av menyen, hold "M"-knappen inne i tre sekunder, eller vent i 10 sekunder.

Dir-parameter - retningen til pekeren

Denne parameteren brukes til å angi retningen for nivåindikatoren som AgriCounter er montert på.

LeFt = nivåindikator viser **venstre** (Standard) -> Bilde **B**

Høy = nivåindikator viser **høyre** -> bilde **C**

Parameter A1 - sentervinkelen til pekeren

Med denne parameteren stilles vinkelen på nivåindikatoren i midtposisjonen. Denne vinkelen brukes til å skille mellom full og tom.

-90 ° til +90 °, standardinnstilling: 0 °

Eksempel: Vinkelen på pekeren med en tom tønne: -40 grader, med en full tønne: 60 grader

= Midtstilling: 10 grader -> bilde **D**

Parameter t1 - tid over midtstilling

Parameter t2 - tid under midtposisjonen

Disse parametrene brukes til å angi hvor lenge pekeren må være over eller under midtposisjonen for å oppnå "full" eller "tom" tilstand for lass-telleren.

1 til 1000 sekunder, standard: 60

© AGRETO electronics GmbH

SENS-parameter - følsomhet (Driftsmodus 3B)

Denne parameteren avgjør hvilken intensitet som utløser bevegelsestellingen, dvs. hvor sterk vibrasjonen eller bevegelsen må være. Jo høyere verdien, jo sterkere bevegelsen må være å utløse eller fortsette tellingen.

0 (høyeste følsomhet) til 10 (laveste følsomhet), standard: 4

Parametere hoLd - brotid (Driftsmodus 3B)

Dennee parameteren bestemmer varigheten i sekunder som må være tilstede i en bevegelse i begynnelsen av tellingen, for at oppsummering skal ta til. Under tellingen bestemmer denne parameteren hvor lang tid uten bevegelse som kan gå for å fortsette telling av enheten.

1 (kort overgang) til 100 (lang overgang), standardinnstilling: 20

Parametre UnIt - display format (Driftsmodus 3B)

Denne parameteren bestemmer formatet for timevisningen. -> Bilde ***e***00:59 = visning foregår i timer og minutter (hhhh: mm), = standardinnstilling 00.99 = displayet skjer i timer med 2 desimaler (hhhh, hh)>

5 Nullstilling av telleren

For å tilbakestille telleren, trykk og hold alle 3 knappene inne samtidig i 3 sekunder. Når de slippes blir alle totalsettene satt til 0.

6 MONTERING

Begynn først med monteringen når du har avklart om en endring i konfigurasjonen er nødvendig for ditt bruksområde. Vennligst les kapitlet "Konfigurasjon" på forhånd.

Plasser enheten direkte på nivåindikatoren -> bilde B (eller C)>

Gjennomfør monteringen som vist på illustrasjonen. -> bilde *F*

7 ARBEID MED ENHETEN

AgriCounter Load viser permanent summen av antall lass som er telt, betjening for avlesning er ikke forutsatt. Skjermen blir oppdatert hvert 5. sekund. I driftsmodus 3B endres displayet hvert 5. sekund mellom totalt antall og total driftstid.

Hvis kolon opptrer som skilletegn, er det for å vise timer og minutter. Hvis kommaet opptrer som skilletegn, er det for å vise desimaltimer med 2 sifre etter komma. -> Bilde*E*

Under timevisningen er det forskjellige ikoner for å vise tilleggsinformasjon.

Pilen som peker oppover betyr at telleren teller på tiden t1. (Tønner blir fylt). I innstillingsmodus lyser det når tiden over midtposisjonen forventes.

Pilen som peker oppover betyr at telleren teller på tiden t2. (Tønner tømmes). I innstillingsmodus lyser det når tiden over midtposisjonen forventes.

Bølgelinjen betyr at telleren for øyeblikket oppdager bevegelse eller vibrasjon og er i tellemodus. (Driftsmodus 3B)

Vinkelsymbolet lyser i innstillingsmodus når en parameter i grader forventes.

X betyr at vognvisningen for øyeblikket er aktiv.

H betyr at timevisningen for øyeblikket er aktiv.

S lyser i innstillingsmodus når en parameterverdi forventes i løpet av sekunder.

8 BATTERIBYTTE

Hvis det kryssede batterisymbolet lyser, må batteriene byttes ut. For dette må telleren fjernes, og om nødvendig må en ny forsegling brukes.

Licznik wozów AGRETO AgriCounter Load

1 KONFIGURACJA, wybór trybu pracy

AGRETO AgriCounter Load posiada 2 tryby pracy. W trybie 3A (= ustawienie standardowe) liczone są tylko wozy, w trybie 3B dodatkowo godziny pracy.

Najpierw należy zdecydować, który tryb pracy dotyczy danej zastosowania, dokonać niezbędnych ustawień i dopiero wtedy zamontować licznik na swojej maszynie!

2 Przyciski funkcyjne

Przyciski funkcyjne są dostępne od wewnątrz i od tyłu przy zdjętej płycie montażowej. ->Zdj. *A*

Przycisk	Znaczenie	Funkcje
M	Menu	Menu startowe, przejdź do następnego parametru, wyjdź z menu
-	Minus	Przejdź do poprzedniej opcji, zmniejsz parametr o 1
+	Plus	Przejdź do następnej opcji, zwiększ parametr o 1

3 Ustawianie trybu pracy

Przy dostawie ustawiony jest wstępnie tryb pracy 3A.

Aby zmienić tryb pracy, naciśnij i przytrzymaj przycisk "M" przez 3 sekundy. Po zwolnieniu przycisku na wyświetlaczu pojawia się na krótko "MOdE", a następnie wyświetla się aktualne ustawienie trybu pracy.

Zmień na żądany tryb pracy za pomocą przycisków "+" lub "-".

Po naciśnięciu przycisku "M" (lub po upływie 10 sekund) następuje zapis wyboru i wyjście z menu.

Podczas zmiany trybu pracy wszystkie sumy są ustawione na 0.

4 Ustawianie parametrów

Prawidłowa rejestracja wozów wymaga ewentualnych ustawień parametrów kąta. W trybie 3B dostępne są również parametry dla rejestracji czasu.

Aby otworzyć menu parametrów, naciśnij krótko przycisk "M". Na wyświetlaczu pojawi się pierwszy parametr związany z ustawionym trybem pracy.

Nazwa parametru wyświetla się przez dwie sekundy, po czym pojawia się ustawiona wartość.

Użyj przycisku "M", aby przejść do następnego parametru, ustawiona wartość zostanie zapisana. Po ostatnim parametrze ponownie wyświetli się ponownie pierwszy parametr.

Aby wyjść z menu, przytrzymaj przycisk "M" przez trzy sekundy lub poczekaj 10 sekund.

Parametr dir – kierunek wskaźnika

Ten parametr służy do ustawiania kierunku, w którym zorientowany jest wskaźnik poziomu napełnienia, na którym zamontowany jest AgriCounter.

LeFt = wskaźnik poziomu wskazuje w **lewo** (domyślnie) -> Zdj. **B**

Righ = wskaźnik poziomu wskazuje w**prawo** -> Zdj. **C**

Parametr A1 – kąt środkowy wskaźnika

Za pomocą tego parametru w położeniu środkowym ustawia się kąt wskaźnika poziomu. Ten kąt służy rozróżnieniu między stanem pełnym a pustym.

-90° do +90°, ustawienie domyślne: 0°

Przykład: kąt wskaźnika przy pustym zbiorniku: -40 stopni, przy pełnym zbiorniku: 60 stopni

= środkowa pozycja: 10 stopni -> zdj. **D**

Parametr t1 – czas powyżej pozycji środkowej

Parametr t2 – czas poniżej pozycji środkowej

Parametry te służą do ustawienia, jak długo wskaźnik musi znajdować się powyżej lub poniżej pozycji środkowej, aby osiągnąć stan „pełny” lub „pusty” podczas zliczania wozów.

© AGRETO electronics GmbH

1 do 1000 sekund, domyślnie: 60

Parametr SENS – czułość (tryb pracy 3B)

Ten parametr określa, od jakiej intensywności ruchu rozpoczyna się zliczanie, tj. jak silne muszą być wibracje lub ruch. Im wyższa wartość, tym silniejszy musi być ruch, aby uruchomić lub kontynuować zliczanie.

0 (najwyższa czułość) do 10 (najniższa czułość), domyślnie: 4

Parametr hoLd – czas mostkowania (tryb pracy 3B)

Ten parametr określa w sekundach czas, w którym musi wystąpić ruch na początku zliczania, aby rozpoczęło się sumowanie. Podczas zliczania ten parametr określa, jaki czas bezruchu będzie mimo wszystko zliczany przez urządzenie.

1 (krótkie mostkowanie) do 100 (długie mostkowanie), ustawienie domyślne: 20

Parametry UnIt – format wyświetlania (tryb pracy 3B)

Ten parametr określa format wyświetlania godziny. -> Zdj. *E* 00:59 = wyświetlanie czasu w godzinach i minutach (hhhh:mm), = ustawienie domyślne 00,99 = wyświetlanie w godzinach z 2 miejscami dziesiętnymi (hhhh, hh)

5 Zerowanie licznika

Aby zresetować licznik, naciśnij i przytrzymaj wszystkie 3 przyciski razem przez 3 sekundy. Po zwolnieniu wszystkie sumy zostaną ustawione na 0.

6 MONTAŻ

Zaczynamy od montażu dopiero od ustalenia, czy zmiana konfiguracji jest niezbędna dla danej aplikacji. Proszę przeczytać uprzednio rozdział "Konfiguracja".

Ustaw urządzenie bezpośrednio na wskaźniku poziomu -> Zdj. B (lub C)

Wykonaj montaż, jak pokazano na ilustracji. -> zdj. *F*

7 PRACA Z URZĄDZENIEM

AgriCounter Load wyświetla stale sumę zliczonych godzin, w celu odczytu nie jest wymagana żadna czynność. Wyświetlacz jest aktualizowany co 5 sekund. W trybie pracy 3B wyświetlacz zmienia się co 5 sekund pomiędzy sumą obciążeń a sumą godzin pracy.

Jeśli widoczny jest separator w postaci dwukropka, oznacza to format godzin i minut. Jeśli widoczny jest separator w postaci przecinka, oznacza to format dziesiętny godzinowy z 2 miejscami dziesiętnymi. -> Zdj. *E*

Poniżej wyświetlacza godzin znajdują się różne ikony w celu komunikowania dodatkowych informacji.

Strzałka skierowana w górę oznacza, że zliczanie wozów znajduje się w fazie odczekiwania czasu t1. (zbiornik jest pełny). W trybie ustawień świeci się, gdy oczekiwany czas będzie powyżej pozycji środkowej.

Strzałka skierowana w dół oznacza, że zliczanie wozów znajduje się w fazie odczekiwania czasu t2. (zbiornik jest opróżniony). W trybie ustawień świeci się, gdy oczekiwany czas będzie poniżej pozycji środkowej.

Linia falista oznacza, że licznik wykrywa aktualnie ruch lub wibracje, i jest w trybie zliczania. (Tryb pracy 3B)

Symbol kąta w trybie ustawień świeci się, gdy oczekiwany jest parametr w stopniach kątowych.

Symbol x oznacza, że aktywny jest obecnie wyświetlacz wozu.

Symbol h oznacza, że aktywne jest obecnie wyświetlanie godzin.

Symbol s w trybie ustawień świeci się, gdy oczekiwana jest wartość parametru w sekundach.

8 WYMIANA BATERII

Jeśli świeci się symbol przekreślonego akumulatora, należy wymienić baterie. W tym celu należy zdjąć licznik oraz, w razie potrzeby, założyć nową plombę.

Contador de carga AGRETO AgriCounter Load

1 CONFIGURAÇÃO, seleção do modo de funcionamento

O AGRETO AgriCounter Load possui 2 modos de funcionamento. No modo 3A (= configuração padrão), apenas os carregamentos são contabilizados, no modo 3B as horas de funcionamento também são contabilizadas.

Primeiro, decida qual o modo de funcionamento se aplica ao seu caso, defina as configurações necessárias e, se for preciso, monte o contador na máquina!

2 Teclas de controle

Os botões de controle são acessíveis por dentro e por trás com a placa de montagem removida. -> Imagem *A*

Tecla	Significado	Funções
M	Menu	Menu Iniciar, continuar para o próximo parâmetro, sair do menu
-	Menos	De volta à opção anterior, diminua o parâmetro em 1
+	Mais	Vá para a próxima opção, aumente o parâmetro em 1

3 Configuração do modo de funcionamento

Na entrega, o modo de funcionamento 3A está pré-configurado.

Para alterar o modo de funcionamento, pressione e segure a tecla "M" por 3 segundos. Depois de soltar a tecla, o visor exibe brevemente "MOdE" e a configuração atual do modo de funcionamento é exibida.

Mude para o modo de funcionamento desejado com as teclas "+" ou "-".

A tecla "M" (ou após 10 segundos) salva a seleção e sai do menu.

Ao alterar o modo de funcionamento, todos os totais são definidos como 0.

4 Configuração dos parâmetros

Para registrar corretamente os carregamentos, os parâmetros do ângulo talvez precisem ser ajustados. No modo 3B, também estão disponíveis os parâmetros para registro das horas.

Para abrir o menu de parâmetros, pressione brevemente a tecla "M". O primeiro parâmetro relevante para o modo de funcionamento definido aparece no visor.

O nome do parâmetro é exibido por dois segundos e logo depois o valor definido.

Use a tecla "M" para mudar para o próximo parâmetro. O valor definido será salvo. Após o último parâmetro, o primeiro parâmetro será exibido novamente.

Para sair do menu, mantenha a tecla "M" pressionada por três segundos ou aguarde 10 segundos sem pressionar nenhuma tecla.

Parâmetro dir – Direção do ponteiro

Este parâmetro é usado para definir a direção do indicador de nível em que o AgriCounter está montado.

LeFt = Indicador de nível aponta para a **esquerda** (Padrão) -> Imagem **B**

Right = Indicador de nível aponta para a **direita** -> Imagem **C**

Parâmetro A1 – Ângulo central do ponteiro

Com este parâmetro, o ângulo do indicador de nível está configurado na posição intermediária. Este ângulo é usado para distinguir entre cheio e vazio.

- 90° a + 90°, padrão: 0°

Exemplo: ângulo do ponteiro com um barril vazio: - 40 graus, com um barril cheio: 60 graus

= Posição central: 10 graus -> Imagem **D**

Parâmetro t1 – Tempo acima da posição central

Parâmetro t2 – Tempo abaixo da posição central

Esses parâmetros são usados para definir quanto tempo o ponteiro deve ficar acima ou abaixo da posição central para atingir o estado "cheio" ou "vazio" da contagem de carregamentos.

1 a 1000 segundos, padrão: 60

Parâmetro SENS – Sensibilidade (Modo de funcionamento 3B)

Este parâmetro determina a partir de qual intensidade de um movimento a contagem será acionada, ou seja, quão forte a vibração ou o movimento devem ser. Quanto maior o valor, mais forte deve ser o movimento para acionar ou continuar a contagem.

0 (sensibilidade mais alta) a 10 (sensibilidade mais baixa), configuração padrão: 4

Parâmetros hoLd –Tempo de transição (Modo de funcionamento 3B)

Este parâmetro determina o tempo em segundos para o qual deve haver um movimento no início da contagem para começar a somar. Durante a contagem, esse parâmetro determina qual tempo sem movimento o dispositivo continuará contando.

1 (transição curta) a 100 (transição longa), configuração padrão: 20

Parâmetros UnIt – Formato de exibição (Modo de funcionamento 3B)

Este parâmetro determina o formato de exibição da hora. -> Imagem ***E***00:59 = exibe em horas e minutos (hhhh: mm), = configuração padrão 00,99 = exibe em horas com 2 casas decimais (hhhh, hh)>

5 Zerar o contador

Para redefinir o contador, pressione e segure todas as 3 teclas juntas por 3 segundos. Quando liberados, todos os totais estarão definidos como 0.

6 Montagem

Dê início à montagem somente depois de ter esclarecido se uma alteração na configuração é necessária para a sua utilização. Leia previamente o capítulo "Configuração".

Posicione o dispositivo diretamente no indicador de nível -> Imagem B (ou C)

Realize a montagem conforme mostrado na ilustração. -> Imagem ***F***

7 UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO

O AgriCounter Load exibe permanentemente o total de carregamentos contabilizados. Não são necessárias instruções para leitura. O visor é atualizado a cada 5 segundos. No modo de funcionamento 3B, a exibição muda a cada 5 segundos entre o total de cargas e o total do tempo de funcionamento.

Se o visor exibir dois pontos, serão horas e minutos. Se o visor exibir uma vírgula, serão horas com duas casas decimais. -> Imagem ***E***

Abaixo da exibição da hora, há vários ícones para exibir informações adicionais.

A seta para cima significa que a contagem de carregamentos está aguardando o tempo t1. (O barril está sendo carregado). No modo de configuração, ele acenderá quando o tempo estiver acima da posição central.

A seta para baixo significa que a contagem de carregamentos está aguardando o tempo t2. (O barril está sendo descarregado). No modo de configuração, ele acenderá quando o tempo estiver abaixo da posição central.

A linha ondulada significa que o contador está detectando movimento ou vibração e está no modo de contagem. (Modo de funcionamento 3B)

O símbolo de ângulo acende no modo de configuração quando se espera um parâmetro em graus.

O "x" significa que a exibição do carregamento está ativa.

O "h" significa que a exibição da hora está ativa.

O "s" acende no modo de configuração quando se espera um parâmetro em segundos.

8 SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA

Se o símbolo de uma bateria riscada estiver aceso, as baterias devem ser substituídas. Para isso, o contador deve ser removido e, se necessário, usar um novo selo.

Contor încărcături AGRETO AgriCounter Load

1 CONFIGURARE, selectarea modului de funcționare

AGRETO AgriCounter Load dispune de 2 moduri de funcționare. În modul de funcționare 3A (= setare standard) sunt numărate numai încărcăturile, în modul de funcționare 3B sunt numărate, în plus, orele de funcționare.

Mai întâi, decideți care mod de funcționare se potrivește cu aplicația dvs., faceți setările necesare, în caz de nevoie și abia apoi montați contorul pe mașina dvs.!

2 Taste de acționare

Tastele de acționare sunt accesibile în interior și din spate, cu placa de montare îndepărtată. -> Imaginea ***A***

Tastă	Semnificație	Funcţii
M	Meniu	Meniul de intrare, Continuare la parametrul următor, Meniu de ieșire
-	Minus	Înapoi la opțiunea anterioară, micșorați parametrul cu 1
+	Plus	Continuare la următoarea opțiune, măriți parametrul cu 1

3 Setarea modului de funcționare

În starea de livrare, modul de funcționare 3A este presetat.

Pentru a schimba modul de funcționare, apăsați și țineți apăsată tasta „M” timp de 3 secunde. După eliberarea tastei, pe afișaj va apărea scurt "MOdE" și apoi va apărea setarea curentă a modului de funcționare.

Schimbați la modul de funcționare dorit cu butoanele „+” sau „-”.

Cu tasta „M” (sau după 10 secunde) selecția este salvată și se iese din meniu.

Când schimbați modul de funcționare, toate totalurile sunt setate la 0.

4 Setarea parametrilor

Este posibil ca parametrii pentru unghi să trebuiască ajustați pentru înregistrarea corectă a încărcăturilor. În modul 3B, sunt disponibili de asemenea parametrii pentru înregistrarea timpului.

Pentru a deschide meniul parametrilor, apăsați scurt tasta „M”. Primul parametru relevant pentru modul de funcționare setat apare pe afișaj.

Denumirea parametrului este afișată timp de două secunde, după care apare valoarea setată.

Utilizați tasta „M” pentru a trece la parametrul următor, valoarea setată este salvată. După ultimul parametru este afișat din nou primul parametru.

Pentru a ieși din meniu, apăsați și mențineți apăsată tasta „M” timp de trei secunde sau așteptați pur și simplu 10 secunde fără să apăsați nicio tastă.

Parametrul dir - direcția indicatorului

Acest parametru este utilizat pentru a seta direcția în care este orientat indicatorul de nivel pe care este montat AgriCounter.

LeFt = indicatorul de nivel indică spre **stânga** (setare implicită) -> Imaginea **B**

Righ = indicatorul de nivel indică spre **dreapta** -> Imaginea **C**

Parametrul A1 - unghiul central al indicatorului

Cu acest parametru, unghiul indicatorului de nivel este setat în poziția sa de mijloc. Acest unghi este utilizat pentru diferențierea între plin și gol.

-90° până la +90°, setare implicită: 0°

Exemplu: unghiul indicatorului în cazul unui butoi gol: -40 de grade, în cazul unui butoi plin: 60 de grade

= poziție de mijloc: 10 grade -> Imaginea **D**

Parametrul t1 - timp deasupra poziției de mijloc

Parametrul t2 - timp sub poziția de mijloc

Acești parametri sunt utilizați pentru a stabili timpul total în care indicatorul trebuie să se afle deasupra sau sub poziția de mijloc pentru a atinge starea „plin” sau „gol” pentru contorizarea încărcăturilor.

1 până la 1000 de secunde, setare implicită: 60

Parametrul SENS - sensibilitate (mod de funcționare 3B)

Acest parametru determină de la ce intensitate a mișcării se declanșează contorizarea, adică cât de puternică trebuie să fie vibrația sau mișcarea. Cu cât este mai mare valoarea, cu atât mișcarea trebuie să fie mai puternică pentru a declanșa sau a continua contorizarea.

0 (cea mai mare sensibilitate) până la 10 (cea mai mică sensibilitate), setare implicită: 4

Parametrul hoLd - timp de conectare (mod de funcționare 3B)

Acest parametru determină timpul în secunde în care trebuie să existe o mișcare la începutul contorizării pentru a începe totalizarea. În timpul contorizării, acest parametru determină cât timp fără mișcare dispozitivul va continua totuși să contorizeze.

1 (conectare scurtă) până la 100 (conectare lungă), setare implicită: 20

Parametri UnIt - format de afișare (mod de funcționare 3B)

Acest parametru determină formatul afișării orelor. -> Imaginea ***E*** 00:59 = afișarea se face în ore și minute (hhhh:mm), = setare implicită 00,99 = afișarea se face în ore cu 2 zecimale (hhhh,hh)

5 Resetarea contorului

Pentru a reseta contorul, apăsați și țineți apăsate toate cele 3 taste împreună timp de 3 secunde. În momentul eliberării tastelor, toate totalurile sunt setate la 0.

6 MONTAJ

Începeți montarea numai după ce ați clarificat dacă este necesară o modificare a configurației pentru aplicația dvs. Citiți capitolul „Configurare” în prealabil.

Poziționați dispozitivul direct pe indicatorul de nivel -> Imaginea **B** (sau **C**)>

Efectuați montajul conform imaginii. -> Imaginea ***F***

7 UTILIZAREA DISPOZITIVULUI

AgriCounter Load afișează permanent suma încărcăturilor contorizate, nu este prevăzută o operație pentru citire. Afișajul este actualizat la fiecare 5 secunde. În modul de funcționare 3B, afișajul se schimbă la fiecare 5 secunde între totalul încărcărilor și totalul orelor de funcționare.

Dacă separatorul două puncte este vizibil, atunci este vorba despre ore și minute. Dacă separatorul virgulă este vizibil, atunci este vorba despre ore cu 2 zecimale. -> Imaginea ***E***

Sub afișajul orelor există mai multe pictograme pentru afișarea informațiilor suplimentare.

Săgeata orientată în sus înseamnă că contorizarea încărcăturilor așteaptă timpul t1. (Butoiul este umplut). În modul de setare, acesta se aprinde atunci când se așteaptă o valoare a timpului deasupra poziției de mijloc.

Săgeata orientată în jos înseamnă că contorizarea încărcăturilor așteaptă timpul t2. (Butoiul este golit). În modul de setare, acesta se aprinde atunci când se așteaptă o valoare a timpului sub poziția de mijloc.

Linia ondulată înseamnă că contorul detectează în prezent o mișcare, respectiv o vibrație și se află în modul de contorizare. (mod de funcționare 3B)

Simbolul unghiului se aprinde în modul de setare atunci când se așteaptă o valoare a parametrului în grade unghiulare.

x înseamnă că afișajul încărcăturilor este activ în acel moment.

h înseamnă că afișajul orelor este activ în acel moment.

s se aprinde în modul de setare atunci când se așteaptă o valoare a parametrului în secunde.

8 SCHIMBAREA BATERIILOR

Dacă simbolul bateriei tăiat se aprinde, bateriile trebuie înlocuite. Pentru aceasta, contorul trebuie scos și, dacă este necesar, trebuie folosit un nou sigiliu.

Счетчик фур AGRETO AgriCounter Load

1 КОНФИГУРАЦИЯ, выбор режима работы

Прибор AGRETO AgriCounter Load имеет 2 режима работы. В режиме 3A (= стандартная настройка) ведется подсчет только фур, а в режиме 3B — также и часов работы.

Сначала определите нужный режим работы для своего применения. При необходимости выполните требуемые настройки и только после этого установите прибор на свою машину!

2 Кнопки управления

Кнопки управления доступны внутри и сзади при открытой монтажной панели. ->Рисунок ***A***

Кнопка	Значение	Функции
M	Меню	Вход в меню, переход к следующему параметру, выход из меню
-	Минус	Вернуться к предыдущему выбору, уменьшить значение параметра на 1
+	Плюс	Перейти к следующему выбору, увеличить значение параметр на 1

3 Настройка режима работы

На этапе поставки по умолчанию задан режим работы 3A.

Чтобы изменить режим работы, нажмите и удерживайте кнопку «M» в течение 3 секунд. После отпускания кнопки на дисплее кратковременно появится надпись «MODE», а затем отобразится текущая настройка режима работы.

Используйте кнопки «+» или «-» для переключения в нужный режим работы.

Выбранный режим сохраняется, и меню закрывается кнопкой «M» (или через 10 секунд).

При переключении режима работы все суммы обнуляются.

4 Настройка параметров

Для корректного подсчета фур необходимо дополнительно скорректировать параметры угла. В режиме 3B можно также использовать параметры для учета рабочего времени.

Чтобы открыть меню параметров, нажмите клавишу «M». На дисплее отображается первый параметр, имеющий отношение к заданному режиму работы.

В течение двух секунд отображается название параметра, после чего появляется заданное значение.

Используя клавишу «M», перейдите к следующему параметру. Установленное значение будет сохранено. После последнего параметра снова отобразится первый параметр.

Для выхода из меню нажмите и в течение трех секунд удерживайте клавишу «M». Или просто подождите 10 секунд, ничего не нажимая.

Параметр dir: направление указателя

В этом параметре задается направление индикатора уровня, на котором установлен AgriCounter.

LeFt = индикатор уровня показывает **налево** (по умолчанию) -> Рисунок **B**

Righ = индикатор уровня показывает **направо** -> Рисунок **C**

Параметр A1: центральный угол указателя

С помощью этого параметра задается угол индикатора уровня в среднем положении. Этот угол требуется для различия уровней заполнения: «полный» и «пустой».

От -90 ° до +90 °, настройка по умолчанию: 0 °

Пример: угол указателя для пустой емкости: -40 °, для полной емкости: 60 °

= среднее положение: 10 ° -> Рисунок **D**

Параметр t1: время выше среднего положения

Параметр t2: время ниже среднего положения

Эти параметры используются для настройки положения указателя выше или ниже среднего положения для определения состояния «полный» или «пустой» при подсчете фур.

© AGRETO electronics GmbH

от 1 до 1000 секунд, по умолчанию: 60

Параметр SENS: чувствительность (режим работы 3B)

Этот параметр определяет интенсивность движения для начала отсчета. То есть, начальную частоту вибрации или скорость движения. Чем выше значение, тем выше должна быть скорость движения для начала или продолжения счета.

от 0 (максимальная чувствительность) до 10 (минимальная чувствительность), по умолчанию: 4

Параметры hoLd: время удержания(режим работы 3B)

Этот параметр определяет продолжительность времени в секундах, в течение которого в начале счета транспортное средство должно двигаться, чтобы значения начали суммироваться. Во время счета этот параметр определяет период времени, в течение которого счетчик продолжает считать без движения транспортного средства.

от 1 (кратковременный период) до 100 (продолжительный период), по умолчанию: 20

Параметр UnIt: - формат отображения (режим работы 3B)

Этот параметр определяет формат отображения часов. -> Рисунок ***E***00:59 = индикация часов и минут (ччч: мм), = по умолчанию 00,99 = индикация часов с двумя десятичными знаками (ччч,чч)>

5 Обнуление счетчика

Для обнуления счетчика нажмите и удерживайте в течение 3 секунд все 3 кнопки одновременно. После отпускания кнопок все суммы обнуляются.

6 МОНТАЖ

Начинайте монтаж только после определения необходимости изменения конфигурации для вашего применения. Перед работой прочтите главу «Конфигурация».

Расположите устройство точно на индикаторе уровня -> Рисунок **B** (или **C**)>

Выполните монтаж по рисунку. -> Рисунок ***F***

7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Счетчик AgriCounter Load всегда показывает суммированное количество фур. Какие-либо действия для считывания значений не требуются. Дисплей обновляется каждые 5 секунд. В режиме 3B на дисплее каждые 5 секунд чередуется индикация общего количества фур и рабочих часов.

Двоеточие в качестве разделителя указывает на то, что время отображается в часах и минутах. Запятая в качестве разделителя указывает на то, что время в часах отображается как десятичное значение с двумя цифрами после запятой. -> Рисунок ***E***

Под индикацией времени имеются различные символы для дополнительной информации.

Стрелка вверх указывает на то, что количество фур будет подсчитываться после времени t1. (Емкость будет заполняться). Индикатор загорается в режиме настройки, если время будет выше среднего положения.

Стрелка вверх указывает на то, что количество фур будет подсчитываться после времени t2. (Емкость будет опорожняться). Индикатор загорается в режиме настройки, если время будет ниже среднего положения.

Волнистая линия означает, что в настоящее время счетчик регистрирует движение или вибрацию и находится в режиме подсчета. (режим работы 3B)

Символ угла загорается в режиме настройки, если параметр может указываться в градусах угла.

Символ «x» означает, что в данный момент включена индикация фуры.

Символ «h» означает, что в настоящий момент включена индикация времени.

Символ «s» загорается в режиме настройки, если значение параметра указывается в секундах.

8 ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Появление символа перечеркнутой батареи означает, что ее требуется заменить. Для этого следует снять счетчик и при необходимости заново опломбировать.

Lastbilräknare AGRETO AgriCounter Load

1 KONFIGURERING, val av driftläge

AGRETO AgriCounter Load har två driftsätt. I läge 3A (= standardinställning) räknas bara vagnarna, i läge 3B räknas dessutom drifttimmarna.

Först bestämmer du vilket driftläge som gäller för din tillämpning, ställ in nödvändiga inställningar om det behövs, och montera sedan räknaren på din maskin!

2 Manöverknappar

Kontrollknapparna är tillgängliga från insidan och bakifrån med monteringsplattan borttagen. -> Bild *A*

Knapp	Betydelse	Funktioner
M	Meny	Starta meny, fortsätt till nästa parameter, avsluta menyn
-	Minus	Tillbaka till föregående alternativ, sänk parametern med 1
+	Plus	Gå till nästa alternativ, öka parametern med 1

3 Inställning av driftsläge

Vid leverans är driftläget 3A förinställt.

För att ändra driftsläget, håll "M"-knappen intryckt i 3 sekunder. Efter att ha släppt knappen visas kort "MOdE" i displayen och därefter visas nuvarande inställning för driftsläget.

Byt till önskat driftsläge med knapparna "+" eller "-".

Med "M"-knappen (eller efter 10 sekunder) sparas valet och menyn avslutas.

När du ändrar driftsläget ställs alla summor in på 0.

4 Ställ in parametrarna

Vinkelns parametrarna kan behöva justeras för att korrekt känna av styrningarna. I läge 3B är parametrarna för tidredovisning också tillgängligt.

För att öppna parametermenyn, tryck kort på "M" -knappen. Den första parametern som är relevant för det inställda driftsläget visas i displayen.

Parameterns namn visas i två sekunder, varefter inställt värde visas.

Använd "M"-knappen för att växla till nästa parameter, det inställda värdet sparas. Efter den sista parametern visas den första parametern igen.

För att lämna menyn, tryck och håll knappen "M" intryckt i tre sekunder eller vänta helt enkelt i 10 sekunder utan att du trycker på någon knapp.

Dir-parameter - pekarens riktning

Denna parameter används för att ställa in riktningen i vilken nivåindikatorn som AgriCounter är monterad på är orienterad.

LeFt = nivåindikator visar **vänster** (Standard) -> Bild **B**

Righ = nivåindikator visar **höger** -> Bild **C**

Parameter A1 - pekarens mittvinkel

Med denna parameter ställs nivåindikatorns vinkel i sitt mittläge. Denna vinkel används för att skilja mellan full och tom.

-90° till +90°, Standardinställning: 0°

Exempel: Pekarens vinkel med en tom fat: -40 grader, med en full cylinder: 60 grader

= Mittläge: 10 grader -> bild **D**

Parameter t1 - Tid i mittläget

Parameter t2 - tid under mittenläget

Dessa parametrar används för att ställa in hur länge pekaren måste vara över eller under mittpositionen för att uppnå det "fulla" eller "tomma" tillståndet för lastbilens räkning.

1 till 1000 sekunder, standard: 60

© AGRETO electronics GmbH

SENS-parameter - känslighet (Driftläge 3B)

Denna parameter bestämmer från vilken intensitet av en rörelse som utlöser räkningen, dvs hur stark vibration eller rörelse måste vara. Ju högre värde desto starkare rörelsen måste förekomma för att utlösa eller fortsätta räkningen.

0 (högsta känslighet) till 10 (lägsta känslighet), standard: 4

Parametrar hoLd - övergångstid (Driftläge 3B)

Denna parameter bestämmer tiden i sekunder för vilken det måste finnas en rörelse i början av räkningen för att börja summeringen. Under räkningen bestämmer denna parameter vilken tid som enheten fortsätter räkna utan rörelse.

1 (kort övergång) till 100 (lång överstyrning), standardinställning: 20

Parametrar Unlt - displayformat (Driftläge 3B)

Denna parameter bestämmer timvisningens format. -> Bild *E*00:59 = visning sker i timmar och minuter (hhhh:mm), = standardinställning 00,99 = displayen sker i timmar med 2 decimaler (hhhh,hh)>

5 Räknarens nollställning

För att återställa räknaren, tryck och håll alla 3 knappar tillsammans i 3 sekunder. När de släpps sätts alla summor till 0.

6 MONTERING

Börja först med monteringen när du har förtydligat om en ändring i konfigurationen är nödvändig för din ansökan. Vänligen läs kapitlet "Konfiguration" i förväg.

Placera enheten direkt på nivåindikatorn -> Bild B(eller C)>

Kör enheten enligt bilden. -> Bild *F*

7 ARBETA MED ENHETEN

AgriCounter Load visar permanent summan av de räknade lasterna, en drift är inte tillgänglig för läsning. Displayen uppdateras var 5:e sekund. I driftläge 3B ändras displayen var 5:e sekund mellan det totala lastet och det totala antalet arbetstimmar.

Om kolon är synlig som en separator är det timmar och minuter. Om ett komma är synligt som en avgränsare, är det decimaltimmar med 2 decimaler. -> Bild *E*

Nedanför timvisningen finns det olika ikoner för att visa ytterligare information.

Pilen som pekar uppåt betyder att antalet fordon väntar på tiden t1. (Fatet är fyllt). I inställningsläget tänds en lampa när tiden över mittpositionen förväntas.

Pilen som pekar nedåt betyder att antalet fordon väntar på tiden t2. (Fatet töms). I inställningsläget tänds en lampa när tiden under mittpositionen förväntas.

Den vågiga linjen innebär att räknaren för närvarande upptäcker rörelse eller vibration och är i räkningsläge. (Driftläge 3B)

Vinkelsymbolen tänds i inställningsläge när en parameter i grader förväntas.

X betyder att vagnens display för närvarande är aktiv.

H betyder att timvisning visas för närvarande.

S lyser i inställningsläge när ett parametervärde förväntas på några sekunder.

8 BATTERIBYTE

Om symbolen för överstruken batterilampa lyser, måste batterierna bytas ut. För detta måste räknaren avlägsnas och en ny tätning användas vid behov.

Počítadlo fúr AGRETO AgriCounter Load

1 KONFIGURÁCIA, výber režimu prevádzky

AGRETO AgriCounter má 2 prevádzkové režimy. V režime 3A (= štandardné nastavenie) sa počítajú iba fúry, v režime 3B sa navyše počítajú prevádzkové hodiny.

Najskôr sa rozhodnite, ktorý režim prevádzky sa vzťahuje pre váš prípad použitia, v prípade potreby vykonajte potrebné nastavenia a potom namontujte počítadlo na váš stroj!

2 Ovládacie tlačidlá

Ovládacie tlačidlá sú prístupné z vnútornej a zo zadnej strany pri odstránenej montážnej doske. ->Obrázok *A*

Tlačidlo	Význam	Funkcie
M	Menu	Vstup do menu, pokračovať na ďalší parameter, výstup z menu
-	Mínus	Späť na predchádzajúcu možnosť, zníženie parametra o 1
+	Plus	Prejsť na ďalšiu možnosť, zvýšenie parametra o 1

3 Nastavenie režimu prevádzky

Pri dodaní je nastavený prevádzkový režim 3A.

Ak chcete zmeniť prevádzkový režim, stlačte a podržte tlačidlo „M“ na 3 sekundy. Po uvoľnení tlačidla sa na displeji krátko zobrazí „MOdE“ a potom sa zobrazí aktuálne nastavenie prevádzkového režimu.

Zmeňte prevádzkový režim na požadovaný pomocou tlačidla „+“ alebo „-“.

S tlačidlom „M“ (alebo po 10 sekundách) sa výber uloží a ukončí ponuka.

Pri zmene prevádzkového režimu sa všetky súčty nastavia na hodnotu 0.

4 Nastavenie parametrov

Pre správne zaznamenávanie fúr sa musia parametre uhla v prípade potreby prispôsobiť. V režime 3B sú k dispozícii aj parametre na zaznamenávanie času.

Ak chcete otvoriť ponuku s parametrami, krátko stlačte tlačidlo „M“. Na displeji sa zobrazí prvý parameter, ktorý je relevantný pre nastavený režim prevádzky.

Označenie parametra sa zobrazí na dve sekundy, potom sa zobrazí nastavená hodnota.

Pomocou tlačidla „M“ prepnete na ďalší parameter, nastavená hodnota sa uloží. Po poslednom parametri sa znova zobrazí prvý parameter.

Ak chcete menu opustiť, podržte tlačidlo „M“ na tri sekundy alebo počkajte 10 sekúnd bez toho, aby ste stláčali tlačidlá.

Parameter dir – smer ukazovateľa

Tento parameter sa používa na nastavenie smeru, v ktorom bude orientovaný indikátor hladiny, na ktorý je AgriCounter namontovaný.

LeFt = indikátor hladiny ukazuje doľava (predvolené nastavenie) -> Obrázok B

Righ = indikátor hladiny ukazuje doprava -> Obrázok C

Parameter A1 – stredový uhol ukazovateľa

Týmto parametrom sa nastavuje uhol ukazovateľa hladiny v jeho strednej polohe. Tento uhol sa používa na rozlíšenie medzi plným a prázdnym stavom.

-90° až +90°, predvolené nastavenie: 0°

Príklad: Uhol ukazovateľa pri prázdnej cisterne: -40 stupňov, pri plnej cisterne: 60 stupňov

= Stredná poloha: 10 stupňov -> Obrázok D

Parameter t1 – čas nad strednou polohou

Parameter t2 – čas pod strednou polohou

Pomocou týchto parametrov sa nastavuje, aký dlhý celkový čas sa musí ukazovateľ nachádzať nad alebo pod strednou polohou, aby sa dosiahol stav „plný“ alebo „prázdny“ pre počet fúr.

© AGRETO electronics GmbH

1 až 1 000 sekúnd, predvolené nastavenie: 60

Parameter SENS – citlivosť (prevádzkový režim 3B)

Tento parameter určuje, pri akej intenzite pohybu sa spúšťa počítanie, to znamená, aká silná musí byť vibrácia alebo pohyb. Čím je hodnota vyššia, tým silnejší musí byť pohyb, aby sa spustilo počítanie alebo pokračovalo.

0 (najvyššia citlivosť) až 10 (najnižšia citlivosť), predvolené nastavenie: 4

Parameter hoLd – čas premostenia (prevádzkový režim 3B)

Tento parameter určuje dobu v sekundách, počas ktorej musí na začiatku počítania prísť k pohybu, aby sa začalo sčítavanie. Počas počítania tento parameter určuje, počas akej doby bez pohybu bude prístroj napriek tomu pokračovať v spočítavaní.

1 (krátke premostenie) až 100 (dlhé premostenie), predvolené nastavenie: 20

Parameter UnIt – formát zobrazenia (prevádzkový režim 3B)

Tento parameter určuje formát zobrazenia hodín. -> Obrázok ***E*** 00:59 = zobrazenie prebieha v hodinách a minútach (hhhh: mm) = predvolené nastavenie 00,99 = zobrazenie prebieha v hodinách s 2 desatinnými miestami (hhhh, hh)

5 Vynulovanie počítadla

Ak chcete vynulovať počítadlo, stlačte a podržte všetky 3 tlačidlá naraz na 3 sekundy. Po uvoľnení sú všetky súčty nastavené na hodnotu 0.

6 MONTÁŽ

Začnite s montážou až potom, keď budete mať vyjasnené, či pre vaše použitie nie je potrebná zmena konfigurácie. Prečítajte si najskôr kapitolu „Konfigurácia“.

Umiestnite zariadenie priamo na ukazovateľ hladiny -> Obrázok **B** (alebo **C**)

Montáž vykonajte podľa obrázka. -> Obrázok ***F***

7 PRÁCA S PRÍSTROJOM

AgriCounter Load trvale zobrazuje súčet napočítaných fúr, pre odčítanie hodnoty nie je nutná žiadna manipulácia. Displej sa aktualizuje každých 5 sekúnd. V prevádzkovom režime 3B sa zobrazenie mení každých 5 sekúnd medzi celkovým počtom fúr a celkovým počtom prevádzkových hodín.

Ak je ako oddeľovací znak viditeľná dvojbodka, ide o hodiny a minúty. Ak je ako oddeľovací znak viditeľná čiarka, ide o celé hodiny s 2 desatinnými miestami. -> Obrázok ***E***

Pod zobrazením hodín sa zobrazujú rôzne ikony pre zobrazenie ďalších informácií.

Šípka smerujúca nahor znamená, že počítanie fúr práve vyčkáva na čas t1. (Cisterna sa napĺňa). V režime nastavenia sa rozsvieti, keď sa očakáva čas nad strednou polohou.

Šípka smerujúca nadol znamená, že počítanie fúr práve čaká na čas t2. (Cisterna sa vyprázdňuje). V režime nastavenia sa rozsvieti, keď sa očakáva čas pod strednou polohou.

Vlnitá čiara znamená, že počítadlo momentálne deteguje pohyb alebo vibrácie a je v režime počítania. (prevádzkový režim 3B)

Symbol uhla sa rozsvieti v režime nastavenia, keď sa očakáva parameter uhla v stupňoch.

Symbol x znamená, že momentálne je aktívny indikátor fúr.

Písmeno h znamená, že momentálne je aktívny indikátor hodín.

Keď sa očakáva hodnota parametra v sekundách, rozsvieti sa písmeno s v režime nastavenia.

8 VÝMENA BATÉRIÍ

Ak svieti symbol preškrtnutej batérie, batérie je potrebné vymeniť. Z tohto dôvodu sa musí počítadlo dať dole a v prípade potreby použiť nová plomba.

Števec tovora AGRETO AgriCounter Load

1 KONFIGURACIJA, izbira načina delovanja

AGRETO AgriCounter Load ima dva načina delovanja. V načinu 3A (= standardna nastavitev) se štejejo samo tovori, v načinu 3B pa še dodaten obratovalni čas.

Najprej se odločite, kateri način delovanja se nanaša na vaš primer uporabe, po potrebi nastavite potrebne nastavitve in šele nato namestite števec na vaš stroj!

2 Upravljalne tipke

Upravljalne tipke so dostopne od znotraj in od zadaj, ko je montažna plošča odstranjena. -> Slika *A*

Tipka	Pomen	Funkcije
M	Meni	Meni za vstop, naprej do naslednjega parametra, meni za izstop
-	Minus	Nazaj na prejšnjo možnost izbire, zmanjšajte parameter za 1
+	Plus	Naprej na naslednjo možnost izbire, povečajte parameter za 1

3 Nastavitev načina delovanja

Ob dostavi je način delovanja 3A prednastavljen.

Če želite spremeniti način delovanja, pritisnite tipško »M« in jo pridržite tri sekunde. Po spustitvi tipke se na prikazovalniku na kratko prikaže »MOdE« in prikaže se trenutna nastavitev načina delovanja.

S tipkama »+« ali » preklopite na želeni način delovanja.

S tipko »M« (ali po 10 sekundah) shranite izbor in meni se zapre.

Pri spreminjanju načina delovanja so vse vsote nastavljene na 0.

4 Nastavitev parametrov

Za pravilno zajemanje tovorov je morda treba prilagoditi parametre za kot. V načinu 3B so na voljo tudi parametri za zajemanje časa.

Če želite odpreti meni za parametre, na kratko pritisnite tipko »M«. Na zaslonu se prikaže prvi parameter, ki ustreza nastavljenemu načinu delovanja.

Opis parametra se prikaže za dve sekundi, nato se prikaže nastavljena vrednost.

S tipko »M« preklopite na naslednji parameter, nastavljena vrednost se shrani. Po zadnjem parametru se znova prikaže prvi parameter.

Za izhod iz menija pritisnite tipko »M« in jo pridržite tri sekunde ali počakajte 10 sekund, ne da pritisnete nobene tipke.

Parameter dir – smer kazalca

Ta parameter se uporablja za nastavitev smeri, v katero je usmerjen kazalnik nivoja napolnjenosti, na katerem je nameščen AgriCounter.

LeFt = kazalnik nivoja napolnjenosti kaže levo (privzeta nastavitev) -> slika B

Righ = kazalnik nivoja napolnjenosti kaže v desno-> slika C

Parameter A1 – sredinski kot kazalca

S tem parametrom je kot kazalnika nivoja napolnjenosti nastavljen na sredinski položaj. Ta kot se uporablja za razlikovanje med polnim in praznim.

–90° do +90°, privzeta nastavitev: 0°

Primer: kot kazalca pri praznem sodu: –40 stopinj, pri polnem sodu: 60 stopinj

= sredinski položaj: 10 stopinj -> slika D

Parameter t1 – čas nad sredinskim položajem

Parameter t2 - čas pod sredinskim položajem

V teh parametrih se nastavi, kako dolgo mora biti kazalec skupno nad ali pod sredinskim položajem, da se doseže stanje »polno« ali »prazno« za štetje tovorov.

1 do 1000 sekund, privzeta nastavitev: 60

Parameter SENS - občutljivost (način delovanja 3B)

Ta parameter določa, od katere intenzivnosti premika se sproži štetje, torej, kako močne morajo biti vibracije ali premik. Višja kot je vrednost, močnejši mora biti premik, da sproži ali nadaljuje štetje.

0 (najvišja občutljivost) na 10 (najnižja občutljivost), privzeta nastavitve: 4

Parametri hoLd - premostitveni čas (način delovanja 3B)

Ta parameter določa čas v sekundah, za katerega mora na začetku štetja obstajati premik, da se začne seštevanje. Med štetjem ta parameter določa, kateri čas brez premika naprava kljub temu šteje naprej.

1 (kratka premostitev) do 100 (dolga premostitev), privzeta nastavitev: 20

Parameter UnIt - oblika prikaza (način delovanja 3B)

Ta parameter določa obliko prikaza ur. -> Slika *e*00:59 = prikaz poteka v urah in minutah (hhhh:mm), = privzeta nastavitev 00,99 = prikaz poteka v urah z dvema decimalnima mestoma (hhhh, hh)

5 Nastavitev števca na nič

Za nastavitev števca na nič pritisnite in držite vse tri tipke skupaj 3 sekunde. Ko jih spustite, se vsote nastavijo na 0.

6 MONTAŽA

Začnite z montažo šele, ko ste pojasnili, ali je sprememba konfiguracije potrebna za vaš primer uporabe. Pred tem preberite poglavje »Konfiguracija«.

Napravo postavite neposredno na kazalnik nivoja napolnjenosti -> slika B (ali C)>

Izvedite montažo, kot je prikazano na sliki. -> slika *F*

7 DELA Z NAPRAVO

AgriCounter Load neprekinjeno kaže vsoto preštetih tovorov, upravljanje za odčitavanje ni predvideno. Zaslon se posodablja vsakih pet sekund. V načinu delovanja 3B se prikaz vsakih pet sekund spremeni med vsoto tovorov in vsoto obratovalnih ur.

Če je kot ločilo vidno dvopičje, gre za ure in minute. Če je ločilo vidno kot vejica, gre za decimalko z dvema decimalnima mestoma. -> slika *E*

Pod prikazom ur so na voljo različni simboli za prikaz dodatnih informacij.

Puščica, ki kaže navzgor, pomeni, da štetje tovorov čaka na čas t1. (Sod se polni). V nastavitvenem načinu zasveti, ko se pričakuje čas nad sredinskim položajem.

Puščica, ki kaže navzdol, pomeni, da štetje tovorov čaka na čas t2. (Sod se prazni). V nastavitvenem načinu zasveti, ko se pričakuje čas pod sredinskim položajem.

Valovita črta pomeni, da števec trenutno zaznava premik ali vibracije in je v načinu štetja. (način delovanja 3B)

Simbol kota v nastavitvenem načinu zasveti, ko se parameter pričakuje v kotnih stopinjah.

x pomeni, da je trenutno aktiven prikaz tovorov.

h pomeni, da je trenutno aktiven prikaz ure.

s v nastavitvenem načinu zasveti, ko se vrednost parametra pričakuje v sekundah.

8 ZAMENJAVA BATERIJE

Če sveti simbol prečrtane baterije, morate zamenjati baterije. V ta namen je treba odstraniti števec in po potrebi uporabiti nov pečat.

Počítadlo várek AGRETO AgriCounter Load

1 KONFIGURACE, výběr provozního režimu

Zařízení AGRETO AgriCounter Load má 2 provozní režimy. V režimu 3A (= standardní nastavení) se počítají pouze várky, v režimu 3B navíc i provozní hodiny.

Nejprve se rozhodněte, který provozní režim platí pro vaši aplikaci, v případě potřeby nastavte potřebná nastavení a potom připojte počítadlo k vašemu stroji!

2 Ovládací tlačítka

Ovládací tlačítka jsou přístupná zevnitř a zezadu s odstraněnou montážní deskou. ->obrázek *A*

Tlačítko	Význam	Funkce
M	Menu	Zvolte nabídku, pokračujte dalším parametrem, ukončete nabídku
-	Mínus	Zpět na předchozí možnost, snižte parametr o 1
+	na plus	Přejděte na další možnost, zvyšte parametr o 1

3 Nastavení provozního režimu

Při dodání je provozní režim 3A přednastavený.

Chcete-li změnit provozní režim, stiskněte a podržte tlačítko "M" po dobu 3 sekund. Po uvolnění tlačítka se na displeji krátce zobrazí "MOdE" a zobrazí se aktuální nastavení provozního režimu.

Pomocí tlačítek "+" nebo "-" přepněte na požadovaný provozní režim.

Tlačítko "M" (nebo po 10 sekundách) uloží výběr a ukončí nabídku.

Při změně provozního režimu jsou všechny součty nastaveny na hodnotu 0.

4 Nastavení parametrů

Pro správnou detekci várek může být nutné upravit parametry úhlu. V režimu 3B jsou také k dispozici parametry pro záznam času.

Pro otevření nabídky parametrů krátce stiskněte tlačítko "M". První parametr relevantní pro nastavený provozní režim se zobrazí na displeji.

Název parametru se zobrazí po dobu dvou sekund, po které se zobrazí nastavená hodnota.

Tlačítkem "M" se změní na další parametr, nastavená hodnota se uloží. Po posledním parametru se opět zobrazí první parametr.

Chcete-li nabídku opustit, stiskněte podržte tlačítko "M" po dobu 3 sekund nebo počkejte 10 sekund bez tisknutí tlačítka.

Parametr dir - směr ukazatele

Tento parametr se používá k nastavení směru, ve kterém je orientován hladinoměr, na kterém je AgriCounter namontován.

LeFt = hladinoměr ukazuje doleva (výchozí nastavení) ->obrázek B

Righ = hladinoměr ukazuje doprava -> obrázek C

Parametr A1 - středový úhel ukazatele

U tohoto parametru je úhel hladinoměru nastaven ve střední poloze. Tento úhel se používá k rozlišení mezi plným a prázdným stavem.

-90° až +90°, výchozí nastavení: 0°

Příklad: Úhel ukazatele u prázdné nádoby: -40 stupňů, u plné nádoby: 60 stupňů

= Střední poloha: 10 stupňů -> obrázek D

Parametr t1 - čas nad střední polohou

Parametr t2 - čas pod střední polohou

Tyto parametry se používají k nastavení, jak dlouho musí být ukazatel celkem nad nebo pod střední polohou, aby se pro počítání várek dosáhlo stavu „plný“ nebo „prázdný“.

1 až 1000 sekund, výchozí nastavení: 60

Parametr SENS - citlivost (provozní režim 3B)

Tento parametr určuje, od jaké intenzity pohybu se sledování spouští, tj. Jak silná musí být vibrace nebo pohyb. Čím vyšší je hodnota, tím silnější musí být pohyb pro spuštění nebo pokračování počítání.

0 (nejvyšší citlivost) na 10 (nejnižší citlivost), výchozí: 4

Parametr hoLd - doba před emostění (provozní režim 3B)

Tento parametr určuje čas v sekundách, po který musí být na začátku počítání před ítomen pohyb, aby mohlo počítání začít. Během počítání tento parametr určuje, který čas bez pohybu bude i nadále počítat zař ízení.

1 (krátké před emostění) až 100 (dlouhé před emostění), výchozí nastavení: 20

Parametr UnIt – formát zobrazení (provozní režim 3B)

Tento parametr určuje formát zobrazení hodin. -> Obrázek *E*

00:59 = zobrazení probíhá v hodinách a minutách (hhhh:mm), = výchozí nastavení 00,99 = zobrazení probíhá v hodinách se 2 desetinnými místy (hhhh,hh)

5 Vynulování počitadla

Chcete-li vynulovat počitadlo, stiskněte a před idržte všechna 3 tlačítka po dobu 3 sekund. Po uvolnění jsou všechny součty nastaveny na hodnotu 0.

6 MONTÁŽ

Začněte s montáží pouze poté, co jste objasnili, zda je pro vaši aplikaci nezbytná změna konfigurace. Přečtěte si prosím před edem kapitolu "Konfigurace".

Umístěte zař ízení přímo na hladinoměr -> Obrázek B (nebo C)

Proveďte montáž podle obrázku. -> Obrázek *F*

7 PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM

AgriCounter Load trvale zobrazuje součet počítaných várek, ovládání není pro čtení k dispozici. Displej se aktualizuje každých 5 sekund. V provozním režimu 3B se zobrazení mění každých 5 sekund mezi součtem várek a celkovým počtem provozních hodin.

Pokud je jako oddělovač viditelná dvojtečka, jde o hodiny a minuty. Pokud je jako oddělovač viditelná čárka, jde o desetinné zobrazení hodin se dvěma desetinnými místy. -> obrázek *E*

Pod displejem hodin se zobrazují různé ikony pro zobrazení dalších informací.

Šipka směř ující nahoru znamená, že počítání várek aktuálně čeká na čas t1. (Nádoba je naplněna). V režimu nastavení se rozsvítí, když se očekává čas nad stř ední polohou.

Šipka směř ující dolů znamená, že počítání várek aktuálně čeká na čas t2. (Nádoba je vyprázdněna). V režimu nastavení se rozsvítí, když se očekává čas pod stř ední polohou.

Vlnová čára znamená, že počitadlo aktuálně detekuje pohyb nebo vibrace a je v režimu počítání. (Provozní režim 3B)

Symbol úhlu se rozsvítí v režimu nastavení, když se očekává parametr ve stupních.

Symbol x znamená, že zobrazení várek je aktuálně aktivní.

Symbol h znamená, že je aktuálně aktivní zobrazení hodin.

Symbol s se rozsvítí v režimu nastavení, když se očekává hodnota parametru v sekundách.

8 VÝMĚNA BATERIE

Pokud je rozsvícený symbol zkrácené baterie, musí být baterie vyměněny. K tomu je tř eba odebrat počitadlo a v př ípadě potř eby použít novou plombu.

AGRETO AgriCounter Load Yük Sayacı

1 YAPILANDIRMA, çalışma modu seçimi

AGRETO AgriCounter Load cihazı 2 çalışma moduna sahiptir. 3A (=Standart ayar) çalışma modunda sadece yükler, 3B çalışma modunda ise ilave çalışma saatleri sayılır.

İlk olarak uygulamanız için hangi çalışma modunu kullanacağınıza karar verin, gerekirse gereken ayarları yapın ve sayacı makinenize monte edin!

2 Kontrol düğmeleri

Kontrol düğmelerine içeriden ve arkadan montaj plakasını çıkararak erişebilirsiniz. ->Resim *A*

Tuş	Anlamı	Fonksiyonlar
M	Menü	Başlat menüsü, bir sonraki parametreye devam et, menüden çık
-	Eksi	Önceki seçeneğe geri dönün, parametreyi 1 azaltın.
+	Artı	Bir sonraki seçeneğe gidin, parametreyi 1 artırın

3 Çalışma modunu ayarlama

Teslimatta, çalışma modu 3A önceden ayarlanmıştır.

Çalışma modunu değiştirmek için "M" tuşuna 3 saniye basılı tutun. Anahtarı bıraktıktan sonra, ekranda kısaca "MOdE" mesajı görülür ve ardından çalışma modunun güncel ayarı belirir.

İstenen çalışma moduna "+" veya "-" tuşlarıyla geçebilirsiniz.

"M" tuşuyla (veya 10 saniye sonra) seçim kaydedilir ve menü sona erer.

Çalışma modunu değiştirirken, tüm toplamlar 0 olarak ayarlanır.

4 Parametrelerin ayarlanması

Yükün doğru bir şekilde kaydedilmesi için, pozisyon ve açı parametrelerinin ayarlanması gerekir. 3B modunda, zaman kaydı için ilave parametreler bulunur.

Parametre menüsünü açmak için "M" tuşuna kısa süre basın. Ayarlanan işletim modu ile ilgili ilk parametre ekranda belirir.

Parametrenin adı iki saniye boyunca gösterilir, ardından ayar değeri ekrana gelir.

Bir sonraki parametreye geçmek için "M" tuşunu kullanın, ayarlanan değer kaydedilir. Son parametreden sonra, ilk parametre tekrar görüntülenir.

Menüden çıkmak için "M" tuşuna üç saniye basılı tutun veya başka bir tuşa basmadan 10 saniye bekleyin.

Dir parametresi - İşaretçi Yönü

Bu parametre, AgriCounter'ın monte edildiği seviye göstergesinin hizalandığı yönü ayarlamak için kullanılır.

LeFt = Seviye gösterge noktası solda (Ön ayar) ->Resim B

Righ = Seviye gösterge noktası sağda -> Şekil C

Parametre A1 - İşaretçi merkez açısı

Bu parametre ile seviye göstergesinin açısı merkez konuma ayarlanır. Bu açı, dolu ve boş seviyeleri arasında ayrım yapmak için kullanılır.

-90° ila +90°, ön ayar: 0°

Örnek: Tank boşken işaretçi açısı: -40 Derece, Tank doluyken: 60 Derece

= Merkez konum: 10 Derece -> Resim D

t1 Parametresi - Merkez konum üzerindeki süre

t2 Parametresi – Merkez konum altındaki süre

Bu parametreler, yük sayımı için "dolu" veya "boş" durumuna ulaşmak için işaretçinin ne kadar süre boyunca merkez konumunun üstünde veya altında kalması gerektiğini belirler.

1 ila 1000 Saniye, ön ayar: 60

SENS Parametresi– Hassasiyet (3B çalışma modu)

Bu parametre, sayımın hangi hareket yoğunluğundan itibaren tetiklendiğini, titreşim veya hareketin ne kadar güçlü olması gerektiğini belirler. Değer ne kadar yüksek olursa, hareket sayımı tetiklemek veya devam ettirmek için o kadar güçlü olmalıdır.

0 (en yüksek hassasiyet) ila 10 (en düşük hassasiyet), ön ayar: 4

hoLd Parametresi – Tutma süresi (3B çalışma modu)

Bu parametre, toplamanın başlaması için sayımın başlangıcında hareket olması gereken süreyi saniye cinsinden belirler. Sayım sırasında bu parametre hangi hareketi yapmadan, cihazın saymaya devam edeceğini belirler.

1 (kısa tutma) ila 100 (uzun tutma), ön ayar: 20

UnIt Parametresi – Görüntüleme formatı (3B çalışma modu)

Bu parametre saat gösteriminin formatını belirler. ->Resim *E*
00:59 = Saat ve dakika cinsinden gösterim (ssss: dd), = ön ayar 00,99 = 2 ondalık basamaklı saat cinsinden gösterim (ssss, ss)

5 Sayacı sıfırlama

Sayacı sıfırlamak için, 3 düğmeyi de 3 saniye boyunca basılı tutun. Serbest bırakıldığında, tüm toplamlar 0 olarak ayarlanır.

6 MONTAJ

Montaja yalnızca uygulamanız için yapılandırmada bir değişiklik gerekip gerekmediğini açıklığa kavuşturduktan sonra başlayın. Lütfen önce "Yapılandırma" bölümünü okuyun.

Cihazı doğrudan seviye göstergesine yerleştirin -> Resim B (veya C)

Montajı şekilde gösterildiği gibi yapın. -> Resim *F*

7 CİHAZLA ÇALIŞMA

AgriCounter Load, sayılan yüklerin toplamını sürekli gösterir, okuma için bir işlem öngörülmemiştir. Ekran her 5 saniyede bir güncellenir. 3B çalışma modunda, yüklerin toplamı ve çalışma saatlerinin toplamı arasında 5 saniyede bir değişir.

Ayırıcı olarak iki nokta üst üste işareti görülüyorsa, saat ve dakika söz konusudur. Ayırıcı olarak virgül görülüyorsa, 2 ondalık basamaklı ondalık saatler söz konusudur. -> Resim *E*

Saat gösteriminin altında ek bilgileri görüntülemek için çeşitli simgeler bulunur.

Yukarı yönlü ok, yük sayımının t1 süresini beklediği anlamına gelir. (Tank doldurulur). Ayar modunda, merkez konumun üzerindeki süre bekleniyorsa, yanar.

aşağı yönlü ok, yük sayımının t2 süresini beklediği anlamına gelir. (Tank boşaltılır). Ayar modunda, merkez konumun altındaki süre bekleniyorsa, yanar.

Dalgalı çizgi, sayacın o anda hareket veya titreşimi tespit ettiği ve sayım modunda olduğu anlamına gelir. (3B Çalışma modu)

Derece cinsinden bir parametre bekleniyorsa, ayar modunda açı sembolü yanar.

x, yük göstergesinin şu anda aktif olduğu anlamına gelir.

h, saat göstergesinin şu anda aktif olduğu anlamına gelir.

Saniye cinsinden bir parametre değeri bekleniyorsa, ayar modunda s yanar.

8 PİL DEĞİŞİMİ

Üzerinde çarpı işareti bulunan pil sembolü yanıyorsa, pillerin değiştirilmesi gerekir. Bunun için sayaç çıkarılmalı ve gerekirse yeni bir conta kullanılmalıdır.

Лічильник для вантажних автомобілів AGRETO AgriCounter Load

1 КОНФІГУРАЦІЯ, вибір режиму роботи

Лічильник AGRETO AgriCounter Load має 2 режими роботи. У режимі 3A (= стандартне налаштування) рахується тільки навантаження, в режимі 3B - також години роботи.

По-перше, визначте, який режим роботи відповідає вашим потребам, встановіть необхідні налаштування, якщо необхідно, а потім встановіть лічильник на машину!

2 Кнопки керування

Кнопки керування розташовані всередині пристрою, та їх можна застосувати після того, як зняти монтажну пластину на задній частині. ->Зображення ***A***

Кнопка	Значення	Функції
M	Меню	Меню «Пуск», перехід до наступного параметра, Меню виходу
-	Мінус	Повернутися до попередньої опції, зменшити параметр на 1
+	Плюс	Перехід до наступного параметра, збільшення параметра на 1

3 Налаштування режиму роботи

При доставці попередньо налаштовано робочий режим 3A.

Щоб змінити режим роботи, натисніть і утримуйте кнопку «M» протягом 3 секунд. Після відпускання клавіші на дисплеї коротко відображається "MOdE", після чого з'являється поточний режим роботи.

Перейдіть до потрібного режиму роботи за допомогою кнопок "+" або "-".

Натискання ка клавішу "M" (або через 10 секунд) зберігає вибір і виходить з меню.

При зміні режиму роботи всі суми встановлюються на 0.

4 Налаштування параметрів

Параметри кута, можливо, доведеться коригувати для правильного визначення навантаження. У режимі 3B також доступні параметри для запису робочого часу.

Щоб відкрити меню параметрів, швидко натисніть клавішу «M». На дисплеї з'являється перший параметр, який відповідає встановленому режиму роботи.

Назва параметра відображається протягом двох секунд, після чого з'являється задане значення.

За допомогою клавіші »M» перейдіть до наступного параметра, встановлене значення буде збережено. Після останнього параметра знову відображається перший параметр.

Щоб вийти з меню, тримайте кнопку «M» протягом трьох секунд або зачекайте 10 секунд.

Параметр Dir - напрямок вказівника

Цей параметр використовується для встановлення напрямку, в якому спрямований вказівник рівня, на який встановлено AgriCounter.

LeFt = вказівник рівня вказує **уліво** (За замовчуванням) -> Зображення **B**

Righ = вказівник рівня вказує **направо** -> Зображення **C**

Параметр A1 - центральний кут вказівника

За допомогою цього параметра кут вказівника рівня встановлюється в його центральному положенні. Цей кут використовується для розмежування повного і порожнього положень.

Від -90 ° до +90 °, за замовчуванням: 0 °

Приклад: Кут вказівника з порожньою бочкою: -40 градусів, з повною бочкою: 60 градусів

= Середнє положення: 10 градусів -> Зображення **D**

Параметр t1 - час вище центрального положення

Параметр t2 - час нижче центрального положення

Ці параметри використовуються для встановлення того, як довго вказівник повинен бути вище або нижче центрального положення, щоб досягти стану «повного» або «порожнього» для вимірювання кількості вантажних автомобілів.

Від 1 до 1000 секунд, за замовчуванням: 60

Параметр SENS - чутливість (Режим роботи 3B)

Цей параметр визначає, за якої інтенсивності руху спрацьовує лічильник, тобто наскільки сильна має бути вібрація або рух. Чим вище значення, тим сильнішим має бути рух, щоб запустити або продовжити підрахунок.

0 (найвища чутливість) до 10 (найменша чутливість), стандартне значення: 4

Параметри hoLd - час очікування (Режим роботи 3B)

Цей параметр визначає час у секундах, після якого повинен бути рух на початку підрахунку, щоб почалося підсумовування. Під час підрахунку цей параметр визначає, який час без руху буде продовжувати підраховувати пристрій.

1 (коротке очікування) до 100 (довге очікування), стандартне значення: 20

Параметр UnIt - формат відображення (Режим роботи 3B)

Цей параметр визначає формат відображення годин роботи. -> Зображення ***E***00:59 = показ відбувається в годинах і хвилинах (hhhh:mm), = налаштування за замовчуванням 00,99 = показ відбувається в годинах з двома десятковими знаками (hhhh,hh)

5 Обнулення лічильника

Щоб обнулити лічильник, натисніть і тримайте всі 3 кнопки протягом 3 секунд. Після обнулення всі суми дорівнюють 0.

6 МОНТАЖ

Починати монтаж можна лише після того, як з'ясується, чи потрібна зміна конфігурації для вашої програми. Будь ласка, заздалегідь прочитайте розділ «Конфігурація».

Розташуйте пристрій безпосередньо на вказівник рівня -> зображення **B** (або **C**)

Виконайте збірку, як показано на ілюстрації. -> Зображення ***F***

7 РОБОТА З ПРИСТРОЄМ

AgriCounter Load постійно відображає суму підрахованих годин, операція для читання не передбачена. Дисплей оновлюється кожні 5 секунд. У робочому режимі 3B дисплей кожні 5 секунд змінює показники загальної кількості навантажень та загальної кількості робочих годин.

Якщо двокрапка відображається як роздільник, то це години та хвилини. Якщо кома відображається як роздільник, то це десяткове число з двома десятковими знаками. -> Зображення ***E***

Під відображенням часу знаходяться різні піктограми для відображення додаткової інформації.

Стрілка вгору означає, що лічильник автомобілів очікує час t1. (Бочка заповнена). У режимі налаштування він загоряється, коли очікується час, що перевищує центральне положення.

Стрілка донизу означає, що лічильник автомобілів очікує час t2. (Бочка спорожняється). У режимі налаштування він загоряється, коли очікується час, що перевищує центральне положення.

Хвиляста лінія означає, що лічильник в даний час виявляє рух або вібрацію і перебуває в режимі підрахунку. (Режим роботи 3B)

У режимі налаштування загоряється символ кута, коли очікується параметр у градусах.

X означає, що на даний момент відображається навантаження.

H означає, що в даний час відображається години.

S загоряється в режимі налаштування, коли очікується значення параметра в секундах.

8 ЗАМІНА БАТАРЕЇ

Якщо світиться символ зарядженого акумулятора, батареї потрібно замінити. Для цього необхідно зняти лічильник і, якщо необхідно, використати нове ущільнення.

AGRETO AgriCounter Load rakományszámláló

1 KONFIGURÁLÁS, az üzemmód kiválasztása

Az AGRETO AgriCounter Load 2 üzemmóddal rendelkezik. 3A üzemmódban (= normál beállítás) csak a rakományokat számolja, a 3B üzemmódban az üzemórákat.

Először határozza meg az Ön alkalmazásának megfelelő üzemmódot, szükség esetén végezze el a szükséges beállításokat, majd szerelje fel a számlálót a gépére!

2 Vezérlőgombok

A vezérlőgombok belülről és hátulról érhetők el, amikor a szerelőlap el van távolítva. -> *A* kép

Gomb	Jelentés	Funkciók
M	Menü	Belépés a menübe, tovább a következő paraméterre, kilépés a menüből
-	Mínusz	Vissza az előző opcióra, paraméter értékének csökkentése 1-gyel
+	Plusz	Tovább a következő paraméterre, paraméter értékének növelése 1-gyel

3 Az üzemmód beállítása

A gyári alapértelmezett üzemmód az 3A.

Az üzemmód módosításához tartsa nyomva 3 másodpercig az „M” gombot. A gomb elengedését követően a kijelző rövid ideig a „MOdE” szöveget jelzi ki, majd megjeleníti az üzemmód aktuális beállítását.

Válassza ki a kívánt üzemmódot a „+” vagy „-” gomb segítségével.

Az „M” gomb megnyomásával (vagy 10 másodperc elteltével) a készülék elmenti a beállítást és kilép a menüből.

Az üzemmód módosításakor valamennyi összeg 0 értékre áll.

4 A paraméterek beállítása

Lehetséges, hogy a szög paramétereit módosítani kell a vezetők helyes észlelése érdekében. A 3B módban az idő rögzítésére szolgáló paraméterek szintén rendelkezésre állnak.

A paraméter menü megnyitásához nyomja meg röviden az „M” gombot. A kijelzőn megjelenik a beállított üzemmód szempontjából lényeges első paraméter.

Két másodpercig a paraméter neve látható, ezt követően a beállított érték jelenik meg.

Az „M” gomb megnyomásával a készülék a következő paraméterre lép és elmenti a beállított értéket. Az utolsó paraméter után ismét az első paraméter jelenik meg.

A menüből való kilépéshez nyomja meg az „M” gombot, vagy várjon 10 másodpercet.

Dir paraméter - a mutató iránya

Ezt a paramétert arra az irányra kell beállítani, amelybe az a szintjelző, amelyre az AgriCounter fel van szerelve, orientálva van.

LeFt = **balra** mutat a szintjelző mutatója (Alapértelmezés) -> **B** kép

Jobb = **jobbra** mutat a szintjelző mutatója -> **C** kép

A1 paraméter - a mutató középszöge

Ezzel a paraméterrel a szintjelző szöge a középső helyzetbe kerül. Ez a szög a teljes és az üres megkülönböztetésére szolgál.

-90 ° és +90 ° között, alapértelmezett beállítás: 0 °

Példa: A mutató szöge üres hordóval: -40 fok, teljes hordóval: 60 fok

= Középső helyzet: 10 fok -> **D** kép

T1 paraméter - a középső helyzet feletti idő

T2 paraméter - a középső helyzet alatt lévő idő

Ezekkel a paraméterekkel állíthatja be, mennyi ideig kell a mutatónak a középső helyzet fölött vagy alatt lennie ahhoz, hogy a rakományszámláló alapján a „teljes” vagy „üres” állapota elérhető legyen.

© AGRETO electronics GmbH

1 - 1000 másodperc, alapértelmezés: 60

SENS paraméter - érzékenység (3B üzemmód)

Ez a paraméter határozza meg, hogy a számlálás milyen intenzitású mozgástól veszi kezdetét, azaz milyen erősnek kell lennie a rezgésnek vagy a mozgásnak. Minél nagyobb az érték, annál erőteljesebbnek kell lennie a mozgásnak ahhoz, hogy a számlálás kezdetét vegye vagy folytatódjon.

0 (legmagasabb érzékenység) és 10 (legalacsonyabb érzékenység) közötti értéket vehet fel, az alapértelmezett beállítás 4.

hoLd paraméter - áthidaló idő (3B üzemmód)

Ez a paraméter határozza meg, hogy a mozgás megkezdését követően hány másodpercnek kell eltelnie ahhoz, hogy a számlálás kezdetét vegye. Számlálás közben ez a paraméter határozza meg, hogy a mozgás abbamaradását követően a készülék még mennyi ideig számlál.

1 (rövid várakozási idő) és 100 (hosszú várakozási idő) közötti értéket vehet fel, az alapértelmezett beállítás 20.

Unlt paraméter - megjelenítési formátum (3B üzemmód)

Ez a paraméter határozza meg az idő kijelzésének formátumát. -> *E* kép 00:59 = a megjelenítés órákban és percben történik (óóhh: mm), = alapértelmezett beállítás 00.99 = a kijelzés órákban zajlik, 2 tizedes pontossággal (ó, ó, ó)>

5 A számláló nullázása

A számláló nullázásához tartsa lenyomva egyszerre mindhárom gombot 3 másodpercig. A gombok elengedésekor valamennyi összeg 0 értékre áll vissza.

6 FELSZERELÉS

A felszereléshez csak annak ellenőrzését követően kezdjen hozzá, hogy az Ön alkalmazásához szükség van-e a beállítások módosítására. A művelet megkezdése előtt olvassa el a „Konfigurálás" fejezetet.

Helyezze a készüléket közvetlenül a szintjelzőre -> B kép (vagy C kép)

Végezze el az összeszerelést az ábra szerint. -> kép *F*

7 A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

Az AgriCounter Load folyamatosan kijelzi az adott időpontig mért rakomány összegét, az érték leolvasásához semmilyen műveletet nem kell végezni. A kijelző 5 másodpercenként frissül. 3B üzemmódban a kijelző 5 másodpercenként változik az összes rakomány és az összes üzemóra között.

Ha az elválasztó egy kettőspont, akkor a kijelzés órában és percben történik. Ha az elválasztó egy vessző, akkor a kijelzés órában történik, két tizedesjegy pontossággal. -> *E* kép

Az idő alatt különböző szimbólumok jelennek meg, amelyek további információkkal szolgálnak.

A felfelé mutató nyíl azt jelenti, hogy a rakományszámlálás t1 ideig vár. (Hordó meg van töltve). Beállítási módban akkor világít, ha a középső helyzet feletti idő várható.

A felfelé mutató nyíl azt jelenti, hogy a rakományszámlálás t2 ideig vár. (A hordót kiürítik). Beállítási módban akkor világít, ha a középső helyzet feletti idő várható.

A hullámos vonal azt jelzi, hogy a számláló mozgást vagy rezgést érzékel, és számlálás üzemmódban található. (3B üzemmód)

A szög szimbólum beállítási módban kigyullad, ha egy paraméter fokokban várható.

Az x azt jelenti, hogy a rakomány kijelzője jelenleg aktív.

A h azt jelenti, hogy az órás kijelzés aktív.

A s beállítási módban világít, ha egy paraméterérték másodpercben várható.

8 ELEMCSERE

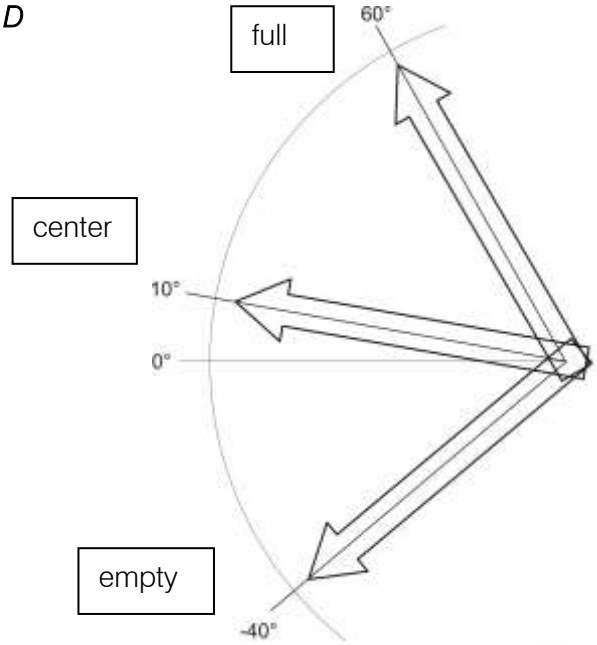
A világító áthúzott elem szimbólum azt jelenti, hogy elemcsere szükséges. Ilyenkor szerelje le a számlálót, és szükség esetén használjon új plombát.

A

B

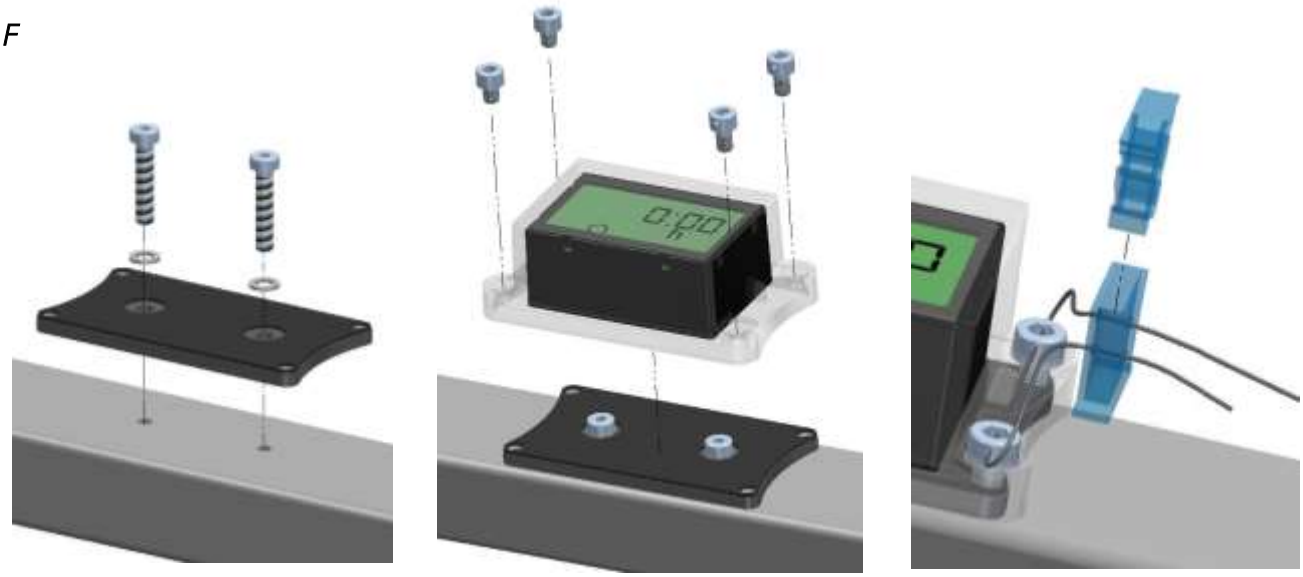
C

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