

Compteur d'heures de travail **ACTIMAT**

Notice d'utilisation et de montage

Édition : Juin 2003

1. Caractéristiques:

L'actimat est conçu pour l'enregistrement du temps de travail des machines et des engins agricoles. Le capteur de vibrations saisit les mouvements de la machine, ensuite le compteur se met en route.

L'Actimat dispose d'une batterie interne d'alimentation. En état de veille, Actimat passe dans le mode d'économie d'énergie et l'écran s'éteint afin d'assurer une longue durée de vie de la batterie.

L'appareil est fermé de tous les côtés et grâce à cela il est inviolable.

2. Fonctionnement

Le comptage se met en marche par le capteur de vibration intégré, qui saisit les ébranlements de la machine. L'écran de l'Actimat affiche la totalité des heures de fonctionnement. Celles-ci augmentent lors des mouvements de la machine.

Le comptage du temps ne commence qu'après 2 minutes. Cela permet d'éviter de comptabiliser les mouvements de courte durée.

Les valeurs affichées sont mémorisées chaque minute entière.

Actimat passe en mode veille, si aucune vibration n'est pas ressentie pendant plus de 30 secondes.

3. L'affichage du compteur

Les heures de service sont affichées sur un écran à 6 chiffres.

0 0 0 0:0 0 (Heures:Minutes)

Si le compteur dépasse 9999:59 heures, l'affichage changera pour 1 0 0 0 0.0 (Heures. Dixième d'heure).

L'étendue de l'affichage est de 0000:01 h. à 99999.9 h.



Heures

Minutes



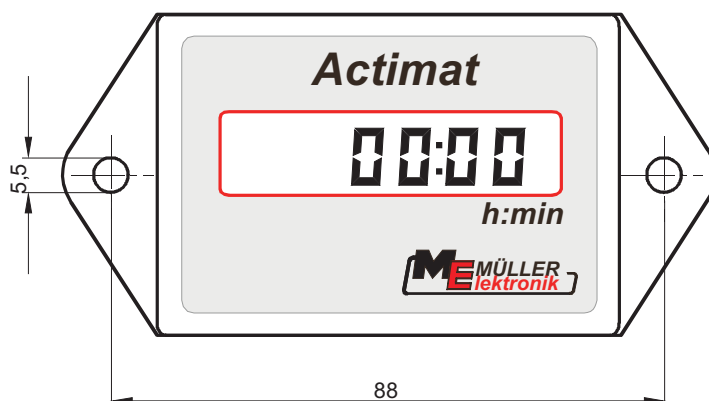
Heures

1/10 Heure
6 Minutes

4. Montage

Actimat est fixé sur l'appareil à surveiller avec deux vis M5. La position conseillée de montage est verticale. Il est recommandé de monter Actimat en le protégeant contre l'ensoleillement, la détérioration mécanique et les conditions météorologiques extrêmes.

L'installation ne doit pas être effectuée à proximité des forts champs magnétiques.

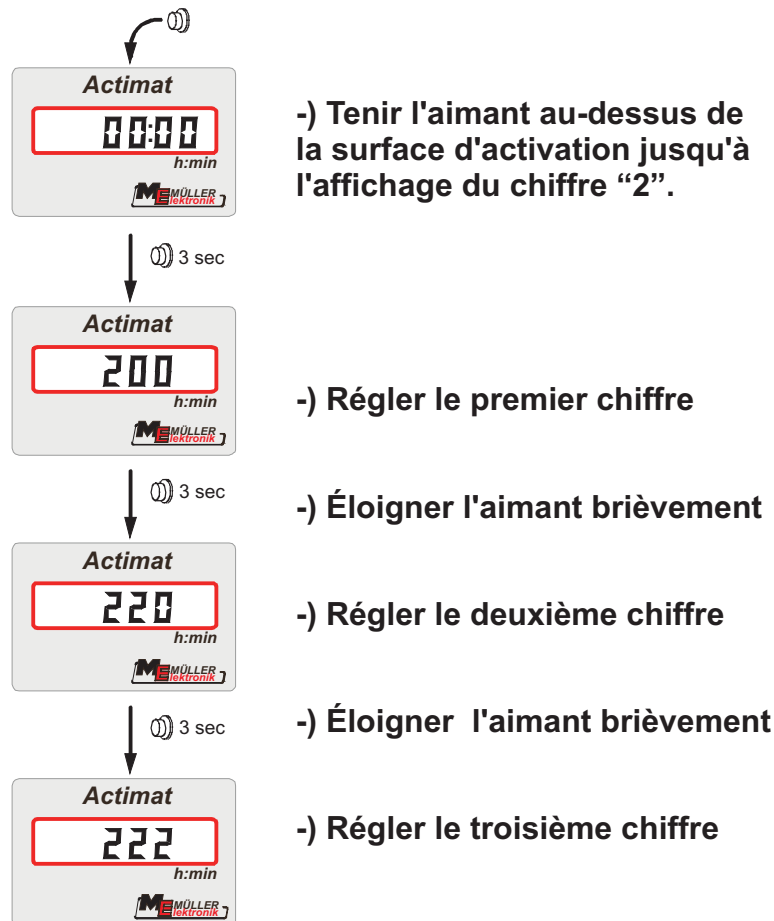


5. Première mise en service

Actimat doit être mis en service après le montage à l'aide des aimants permanents qui font partie de la livraison. Pour cela, tenez l'aimant au-dessus de la surface marquée, comme indiqué ci-dessous.

Maintenant, les étapes suivantes doivent être effectués l'une après l'autre . (env. 3 sec.)

Commande de mise en marche : 2 2 2 , saisir comme indiqué ci-après :



Indication :

En cas d'une saisie incorrecte, attendre 5 secondes et essayer de nouveau

Après la saisie de la séquence de chiffres 2 2 2 l'affichage commute de nouveau au mode compteur d'heures. Le fonctionnement de l'Actimat peut être vérifié par le déclenchement des vibrations. Le double point clignotant indique que l'appareil est prêt à l'usage.

L'Actimat ne peut plus être désactivé ni être remis à zéro après la première mise en route.

6. Maintenance

Actimat ne nécessite pas de travaux de maintenance. Il ne doit pas être exposé au jet de l'eau sous pression ou aux vapeurs.

7. Données techniques :

Affichage:	jusqu'à 99999.9 heures
Degré de protection:	IP65
Température de service:	de -20 à +60°C
Alimentation en courant:	pile interne
Dimensions:	L 104 x H 52 x P 27 mm³



Müller-Elektronik GmbH u. Co.
Franz-Kleine-Str. 18, D-33154 Salzkotten

Tel.: +49 (0) 5258 / 9834-0 eMail: info@mueller-elektronik.de
Fax: +49 (0) 5258 / 9834-90 Web: www.mueller-elektronik.de