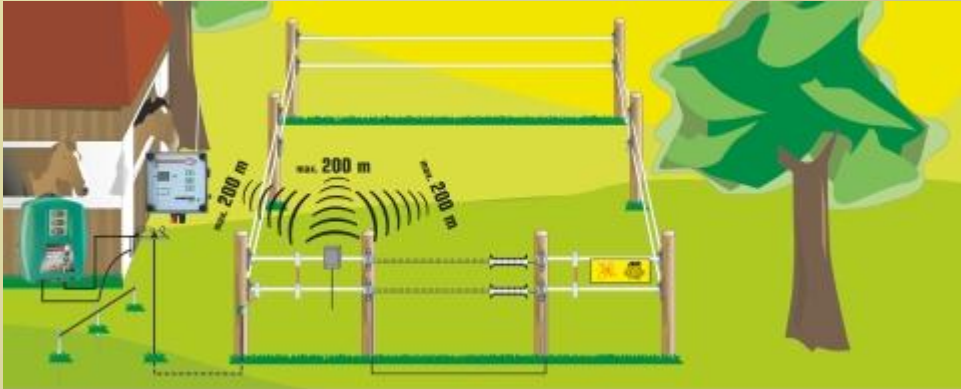




Partenaire
du monde Equestre

Alarmbox RF200



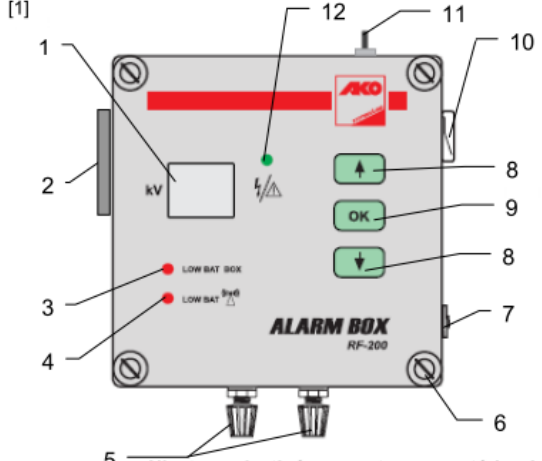
Alarmbox RF200

- est constitué d'un récepteur et d'une unité émettrice
- l'unité émettrice est montée sur la clôture et est reliée à la terre
- elle ne transmet que les indications pré réglées
- aucun câble ne relie la clôture au récepteur. La transmission se fait sans fil jusqu'à une distance d'environ 200 m
- le récepteur indique sur son display le voltage de la clôture
- la phase d'alarme peut être programmée par degré de 100 Volts
- dans le cas où la tension chute en dessous de cette valeur, un signal sonore est activé ainsi qu'une lumière LED rouge
- un relais contact permet d'installer des sirènes ou des alarmes lumineuses complémentaires
- un relais contact permet d'installer des alarmes lumineuses ou des sirènes

- fonctionne avec une connexion au-delà de 230 Volts et avec pile en cas de coupure de courant

Mode d'emploi spécifique à l'électrificateur

AlarmBox -FR-

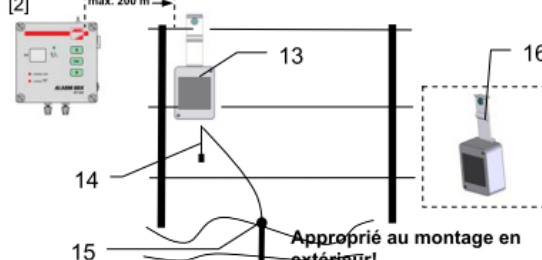


1	Affichage de la tension de la clôture (tension au niveau de l'émetteur de la clôture)
2	Emetteur du signal sonore 100dB/1m !
3	Affichage de pile AlarmBox
4	Affichage du niveau des piles (3x1,5V AAA)
5	Sorties de l'interrupteur pour l'émetteur de signal externe (max. 24V/ 2A CC)
6	Vis du capot de protection
7	Branchement de l'alimentation en courant (adaptateur au secteur joint aux fournitures)
8	Touches de réglage du seuil d'alarme (état à la livraison: seuil à 2 kV = 2000V)
9	Touche de validation seuil d'alarme
10	Interrupteur marche / arrêt
11	Antenne (à visser à la mise en œuvre)
12	Lampe témoin état de l'AlarmBox

[1] N'est pas destiné au montage en extérieur!

Montage

L'AlarmBox est à monter sur une paroi verticale, voir illustration du haut. A cet effet, il faut retirer le capot de protection et visser l'appareil au moyen des quatre vis **jointes**.



13	Emetteur pour AlarmBox (distance d'émission max. 200m; les obstacles, les immeubles etc. raccourcissent la distance d'émission)
14	Antenne de l'émetteur (à visser à la mise en œuvre)
15	Piquet de terre
16	Agrafe de maintien pour le montage de la clôture

[2] Approprié au montage en extérieur!

Caractéristiques techniques : Alimentation en courant Alarmbox: n'utilisez que le bloc-secteur faisant partie des fournitures! (en cas de panne de courant fonction de secours assurée par l'accu d'assistance intégré)

Plage de mesure: 0,1 à 12 kV

Tension pour l'émetteur de signal externe: max. 24V / 2A DC

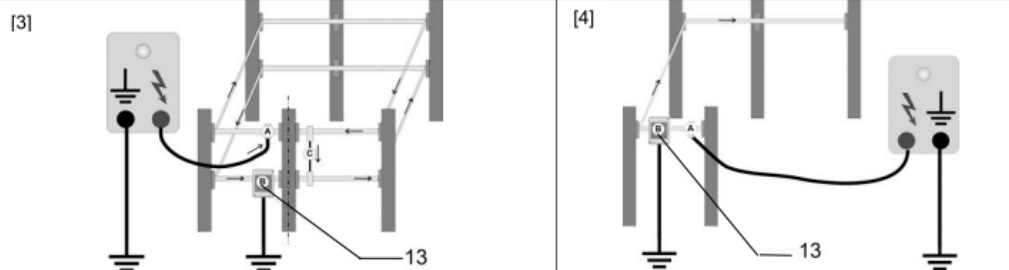
Fréquence effective: 433,92 MHz

Alimentation en courant émetteur: 3 x 1,5V AAA

Exemples d'installation

avec boucle d'électrificateur : (idéal)

sans boucle d'électrificateur :



13	Emetteur pour AlarmBox	13	Emetteur pour AlarmBox
A	Début de la clôture	A	Début de la clôture
B	Emetteur au fin de la clôture, éloigné au max. de 200m de l'AlarmBox (les obstacles, les immeubles etc. raccourcissent la distance d'émission)	B	Emetteur au début de la clôture, éloigné au max. de 200m de l'AlarmBox (les obstacles, les immeubles etc. raccourcissent la distance d'émission)
C	Le matériel conducteur est mis en série avec la jonction!		



Partenaire du monde Equestre

Mise en œuvre de l'AlarmBox

Pour une exploitation optimale de l'AlarmBox, la clôture devrait être montée comme dans l'exemple d'installation [3]. Tous les facteurs d'une installation de clôture peuvent ainsi être affichés sur l'AlarmBox, p. ex. installation de clôture OK, rupture du matériau conducteur, etc.

!!! Pour la mise en œuvre de l'AlarmBox la clôture devra se trouver en état optimal, afin que le seuil d'alarme puisse être posé correctement !!!

Attention: L'électriseur doit se trouver hors circuit pour l'installation de l'AlarmBox.

Une fois l'AlarmBox monté comme décrit ci-dessus, il peut être mis en œuvre grâce à l'adaptateur au secteur joint. L'émetteur de l'AlarmBox est accroché à la clôture comme le montre la figure [2] [au moyen de l'agrafe de maintien (16)] et son piquet de terre (15) est enfoncé profondément dans le sol.

L'électrificateur peut maintenant être mis en service et ensuite l'AlarmBox peut être mis en marche par l'interrupteur (10). Peu de temps après (au max. 50 sec.) apparaît sur l'affichage (1) la tension à la clôture appliquée à l'émetteur (13).

Le voyant témoin (12) indique s'il y a liaison avec l'émetteur (clignotant vert = OK).

- L'affichage (1) clignote **rapidement** = pas de liaison entre l'émetteur et l'AlarmBox (p. ex. distance d'émission > 200m)
- L'AlarmBox donne l'alarme = la lampe témoin rouge (12) clignote la tension à la clôture se trouve sous le seuil d'alarme (contrôler le seuil d'alarme et / ou l'électrificateur de clôture)

Réglage du seuil d'alarme:

- Appuyez sur la touche (9) (l'affichage clignote **lentement**; la lampe témoin (12) est éteinte)
- Le seuil d'alarme actuel est affiché (état à la livraison: seuil d'alarme sous 2kV = 2000V)
- Réglez le seuil d'alarme sur les touches (8)
- Confirmez le seuil d'alarme sur la touche (9) et fermez le capot de l'AlarmBox

Si la tension de la clôture au niveau de l'émetteur tombait en dessous du seuil d'alarme établi, l'alarme serait déclenchée!

Nota:

Pour trouver le seuil d'alarme approprié à votre électriseur, observez pendant un laps de temps prolongé la tension sur la clôture. Les intempéries telles que fortes rafales de vent, de pluie, de rosée, de brouillard etc. sont susceptibles de réduire la tension de la clôture. Ici s'applique alors la règle empirique: **Distance du seuil d'alarme par rapport à la tension de la clôture affichée aussi faible que possible, mais en même temps aussi forte que nécessaire.**

Fonction intervalle en cas d'alarme:

- Son intermittent de 30 sec., la lampe témoin rouge clignote (sorties d'interrupteur (5) fermées)
 - Son intermittent de 5 min. „aigu“, la lampe témoin rouge clignote (sorties d'interrupteur (5) fermées)
- Ensuite: Lampe témoin rouge clignotante, pas de son intermittent (sorties d'interrupteur (5) ouvertes)

Mise hors circuit de l'alarme:

Appuyez sur la touche OK (9) jusqu'à éteindre l'alarme ou coupez l'AlarmBox sur l'interrupteur (10).

- Contrôlez le seuil d'alarme
- Contrôlez l'absence de panne sur l'électrificateur en mettant hors circuit l'AlarmBox [interrupteur (10)]

Affichage des piles:

La lampe témoin (3) est allumée = contrôlez l'alimentation en courant de l'AlarmBox.

Si la lampe témoin ne s'éteint pas, faites contrôler l'AlarmBox par un spécialiste.

La lampe témoin (4) est allumée = mettez l'électrificateur hors circuit et changez les piles de l'émetteur!

L'électrificateur doit être contrôlé chaque jour malgré la mise en œuvre de l'AlarmBox!

(A chaque point de la clôture il faut au moins disposer d'une tension de choc d'au moins 2,5 kV.

Veillez noter: Les obstacles, les immeubles etc. raccourcissent la distance d'émission de max. 200m

Si dans un périmètre de 200m plusieurs AlarmBox étaient mis en œuvre, il pourrait se produire des erreurs de mesure.

L'AlarmBox n'est destiné qu'à être mis en œuvre qu'avec des électrificateurs à des fins d'applications agricoles !

La mesure ou le contrôle permanent d'autres hautes tensions est prohibé! !!! DANGER DE MORT !

Accessoires:

Aux sorties de l'interrupteur (5) peuvent être branchés des appareils d'avertissement externes avec une alimentation en courant propre de max. 24V/ 2A CC (p. ex. feu clignotant, sirène etc.).

Une garantie de 2 ans est en vigueur pour l'électrificateur conformément à nos conditions de garantie!

Adresses du SAV:

France : E.P.E. - 2 rue de la Nièvre - BP 46 Issenheim - 68501 Guebwiller - Tel : 03.89.62.15.00 Fax : 03.89.83.04.46
Suisse: Veuillez vous adresser à votre concessionnaire spécialisé.