

elnikoPremium No. 102 Installation/Mode d'emploi

Mise en service

Installer la plaque de base avec les vis et les chevilles jointes sur la mur ou le support du silo en tissu ou à côté de l'interrupteur de secours du chauffage. Ne pas plier le capteur de pression ou l'endommager d'autre sorte. Les câbles peuvent être allongés à volonté en Ø 0,3mm². Placer les piles et faire attention à la polarité. Un signal sonore est émis pour confirmer, que le module de signal est opérationnel. La mesure sans erreur du niveau de pellets se fait par une mesure cadencée (30 min pour le LED clignotant vert, 30 min pour le LED clignotant jaune/rouge). Le signal sonore s'éteint par touche. Après le remplissage du réservoir de pellets le module de signal se met en état d'alerte automatiquement.

Utilisation conforme

elniko est un produit avec lequel peut être mesuré le niveau de remplissage dans les systèmes de stockage de pellets. Mesurés sont des pellets en vrac après la norme DIN/ÖNORM ENplus A1 A2 et aliments. Le réglage de la dernière réserve peut être fait selon les propres besoins chez elniko. Plus haut le capteur est installé, plus tôt le module de signal alerte et plus de pellets sont dans l'entrepôt. Il est pourtant sensé de positionner le capteur tel que l'alarme déclenche à un niveau de pellets qui est suffisant pour deux à trois semaines dans la période de chauffage. Faire attention à la polarité correcte en plaçant les piles. Le signal de module ne doit pas être installé dans l'entrepôt de pellets, silo en tissu, réservoir souterrain etc. Risque d'explosion ! Les câbles des capteurs doivent être fixés dans l'entrepôt de pellets/réservoir souterrain avec l'adhésif ci-joint ou des serre-câbles ou un tube vide. Le module de signal ne doit pas être fonctionné ouvert respectivement avec des parties de boîtiers manquants. Un fonctionnement dans des pièces humides ou à l'extérieur, en humidité ou haut degré d'humidité n'est pas autorisé. Une autre utilisation que celle décrit plus haut mène à un endommagement du produit, de plus elle est liée avec des risques comme par exemple court-circuit, incendie, choc électrique etc. Le produit en total ne doit pas être modifié respectivement transformé. Les consignes de sécurité doivent absolument être respectées. Une responsabilité en cas de panne de chauffage n'est pas assurée.

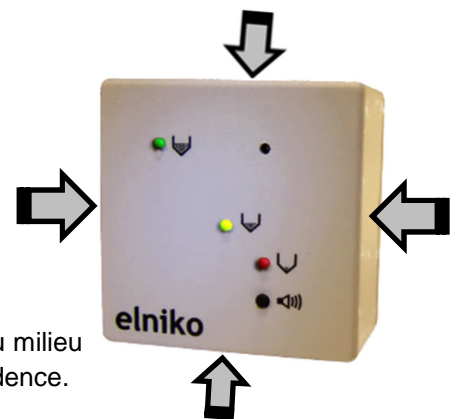
Consignes de sécurité

Lire tout le mode d'emploi avant la mise en service s'il vous plaît, il contient des indices importants sur le fonctionnement correct. Des dommages causés par le non-respect de ce mode d'emploi entraînent l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour tous les dommages indirects ! En cas de dommages matériels ou de dommages aux personnes suite à une manipulation non conforme ou à un non-respect des consignes la responsabilité est exclue ! Tels cas entraînent l'annulation de toute garantie. Cet appareil a quitté le site de production dans un état technique impeccable. Pour le maintenir dans cet état et en garantir une utilisation sans danger, l'utilisateur doit respecter l'ensemble des consignes, remarques de sécurité et avertissements, qui se trouvent dans ce manuel. Les symboles suivants sont à respecter : Cet appareil est homologué CE et est alors conforme à la directive EMV EN50081-1 (1992) et la directive basse tension EN50082-1 (1997). Autorisé uniquement pour l'usage en milieu intérieur sec. Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE) des modifications ou des transformations de l'appareil ne sont pas permises. Contactez un professionnel si vous avez des doutes sur le fonctionnement, la sécurité ou la connexion de l'appareil.

Dates techniques:	elnikoPremium
Tension	2x 3V CA123A
DC	45 µA
Température ambiante	-15°C à 45°C
Dimensions	75x75x40 mm
Poids	280g
IP	41
Acoustique à 10cm	env. 80 dB

Livraison:

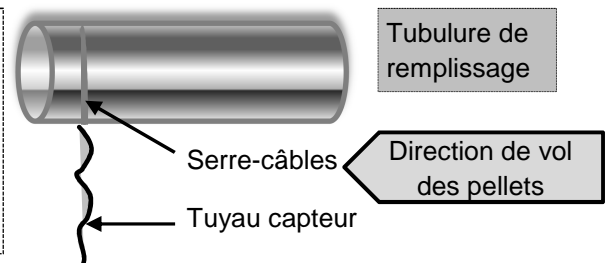
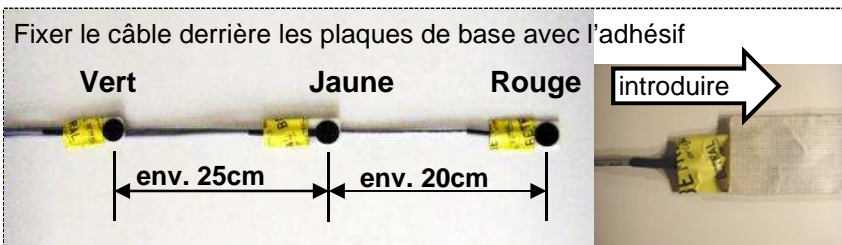
- 3x capteur de pression avec 5m de câble
- 2 piles CA 123A
- 2,5m d'adhésif
- 1 serre-câbles
- Prise capteur 6 points
- Chevilles/Vis
- mode d'emploi/d'insallation



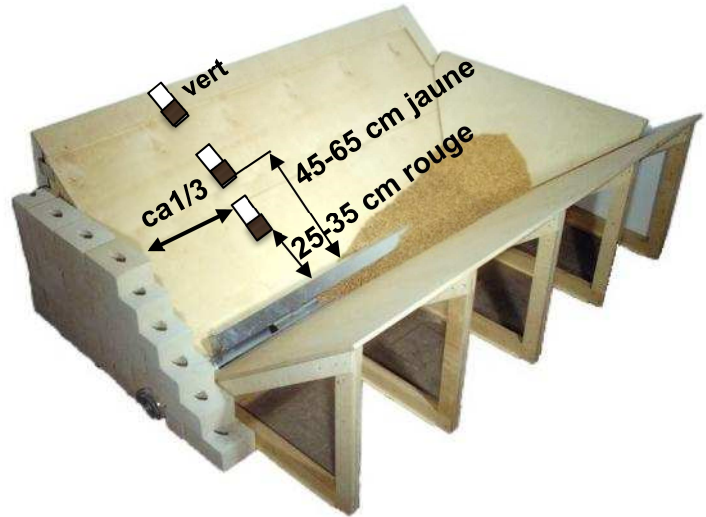
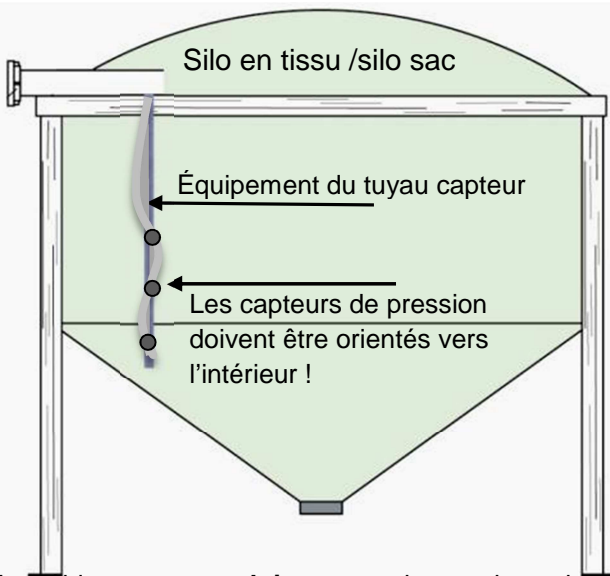
Ouverture du boîtier: Appuyez avec les pouces et les indexes simultanément au milieu des parties latérales du boîtier et tirez le couvercle du boîtier vers l'avant avec prudence.

Installation du tuyau capteur pour silo en tissu/silo sac/réservoir souterrain

Pour installer le câble capteur, ouvrez le silo en tissu au collier de serrage respectivement le ceinture à boucles. Fixer le câble capteur à la tubulure de remplissage interne avec le serre-câbles fourni à la livraison. S'il y a plusieurs tubulures de remplissage, il faut faire attention à ne pas installer le câble capteur dans la direction de vol des pellets à la remplissage. S'il s'agit d'un silo de tissu GEOplast la tubulure qui sert à l'installation du câble capteur est démontée pour l'y placer. Prière de tout refermer. Le module de signal peut être installé au support du silo en tissu. Le câble capteur peut être réajusté facilement en déplaçant le câble capteur dans la tubulure de remplissage en sorte qu'il pend plus ou moins dans le silo.



Instructions d'installation dans un silo à fonds incliné



Le câble capteur **ne doit pas** pendre trop bas, sinon il peut être rentrer dans le vis sans fin !

1. Retirer le film de protection

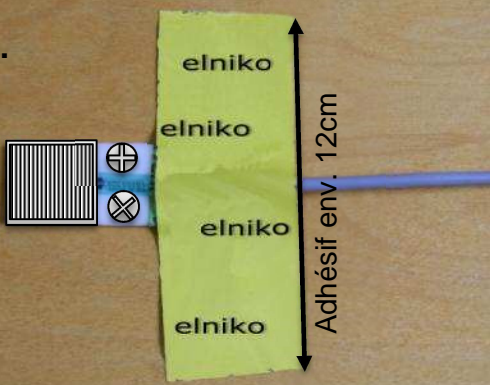


2. Fixer plaque de base du capteur

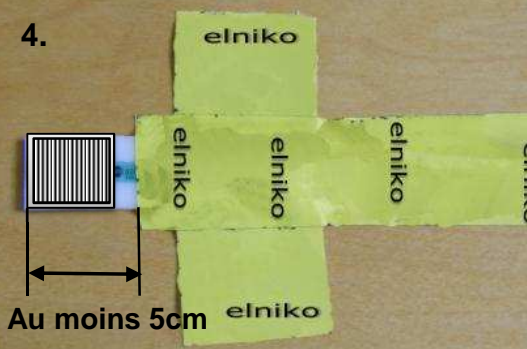


Fixation par vis max. Ø 4mm
La surface doit être exempte de poussière.

3.



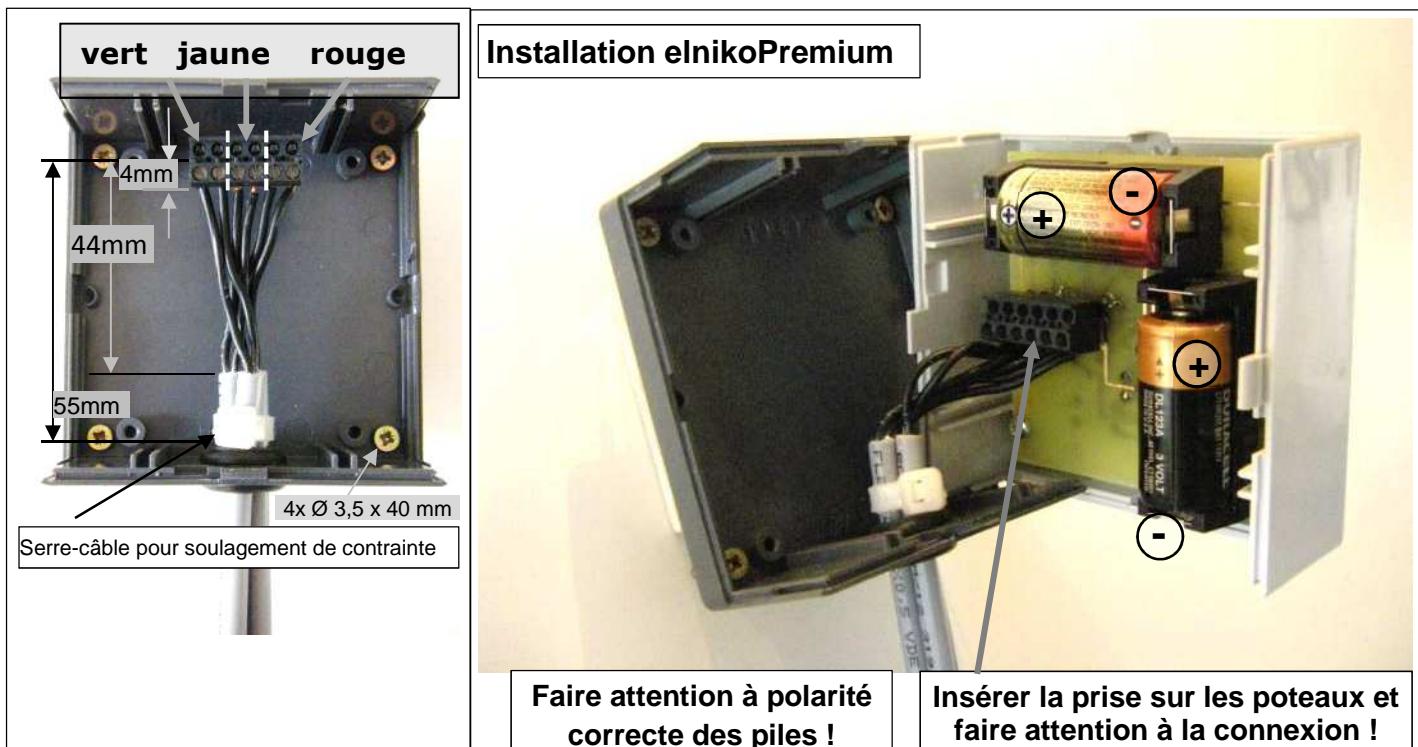
4.



Le capteur devrait être installé de sorte qu'il reste assez de temps pour commander des pellets. Si vous avez des expériences avec le fonctionnement de votre réservoir, vous pouvez tenir compte de vos propres estimations au positionnement du capteur. Le capteur au câble marqué vert (pour le LED vert) est installé au point le plus haut de l'inclinaison (env. 30% du contenu de l'entrepôt). Le capteur pour le LED jaune est fixé env. 45 à 65 cm au-dessus de la tubulure. Le capteur au câble marqué rouge (pour le LED rouge) est fixé env. 25 à 35 cm au-dessus de la vis sans fin. Les plaques de base du capteur sont collés directement sur les plaques du fonds incliné nettoyés et exempts de poussière. La plaque de base du capteur est autocollante, simplement retirer le film protecteur. Des vis (Ø 4mm en maximum doivent être utilisées pour la fixation de la plaque de base. Faire attention au câblage, que les câbles sont posés verticalement sur le fonds incliné (pas parallèlement au vis sans fin). La fixation des câbles se fait avec l'adhésif spécial joint (voir photos). Pour la sortie des câbles des trous de Ø 5mm sont percés. L'installation dans un silo métallique (système pe-la-modul, identique à RAPIDO, Windhagen, ESP) se fait comme dans le réservoir. Les passe-câbles doivent être percés avec Ø 6mm. Ébarber le trou, pour que ne se forme pas une arête de tôle vive, qui peut endommager le câble.

Agitateur-Agitateur plus (pour le Pellet Big Bag voir manuel pour silo en tissu). Fixer le capteur rouge env. 20 cm au-dessus du sol. Fixer le capteur jaune et le capteur vert espacés par env. 20 cm. Voir les indications de sécurité concernant la câblage. Important ! Les capteurs ne sont pas à installer dans les coins du réservoir mais au milieu.

Une ventilation suffisante du réservoir de pellets doit être assurée avant de pénétrer. Le chauffage doit être éteint avant de pénétrer le réservoir de pellets. Lors des travaux dans des réservoirs et silos pleins une deuxième personne devrait se trouver à l'extérieur du réservoir pour assurer la sécurité !!!

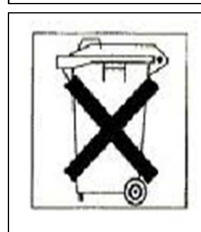


1. Installer la plaque de base sur le mur.
 2. Insérer les câbles par le manchon (image à gauche), faire attention aux mesures.
 3. Connecter la prise avec le câble. Les deux connexions à la gauche pour le câble vert. Les deux connexions au milieu pour le câble non marqué (jaune n'est pas marqué). Les deux connexions à la droite pour le câble rouge. Faire attention au raccordement des câbles ! Les câbles du capteur sont marqué vert et rouge à la fin pour un meilleur raccordement à la prise.
 4. Les câbles peuvent être allongés à volonté avec $\varnothing 0,3\text{mm}^2$.
 5. Dénudage du câble 4 mm en maximum.
 6. Mettre les piles dans les supports et faire attention à la polarité correcte.
 7. Insérer la prise sur les poteaux et faire attention à la connexion.
 8. Pousser la plaque supérieure sur la plaque de base et appuyer.
 9. elnikoPremium est actif maintenant, il dure environ 30 min pour que les LEDs clignotent s'il y a moins de 5 cm de pellets au-dessus des capteurs.
- Pour un ajustage des capteurs : Enlever les plaques de base du capteur de la plaque en bois et fixer avec adhésif nouveau à la position nouvelle souhaitée.

Sous réserve de modifications!

Entretien et nettoyage:

À part de nettoyage occasionnelle le module de signal nécessite aucun entretien. Vérifier régulièrement que le câble de capteur est bien serré. Pour le nettoyage, utilisez un chiffon de nettoyage propre, non pelucheux, antistatique et sec, sans détergents grattants, chimiques et solvants.



La durée de garantie s'élève à 12 mois à partir du date de l'achat.

Fabrication par:

elniko e.K. Thomas Strauss

Erkrather Str.318

D-40231 Düsseldorf

Tel.:0049 211 240 67 990

www.elniko.de

Handelsregister HRA Nr.22017 Amtsgericht Düsseldorf

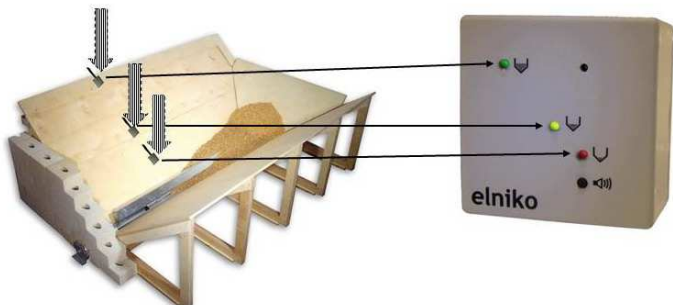
Vidéo mode
d'installation
Code QR



Élimination des piles usagées: Vous, comme l'utilisateur final, sont légalement la limite (l'ordonnance de Pile d'UE) retourné toutes les piles utilisées ; la disposition dans les ordures de ménage est interdite ! Les piles polluantes sont désignées par les symboles suivants pour interdire leur dépôt dans une poubelle domestique. Les désignations pour le métal lourd déterminant sont Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb et sont affichés sous le symbole de poubelle. Vous pouvez remettre vos piles utilisées, à titre gratuit, aux points de collecte dans votre communauté ou partout où les piles sont vendus ! Vous accompez vos obligations juridiques et contribuez à la sauvegarde de l'environnement !

Test de fonctionnement en 5 min

5 min Funktionentest ☆



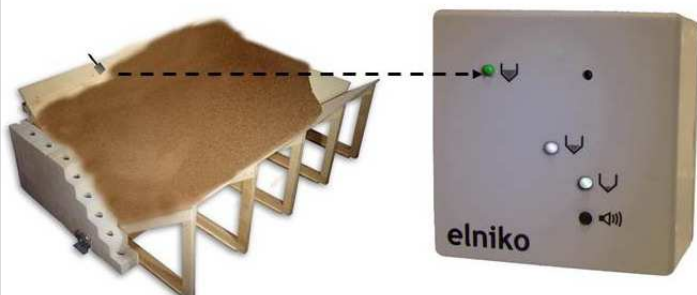
Tous les LED sont éteints

Alle LEDs sind aus



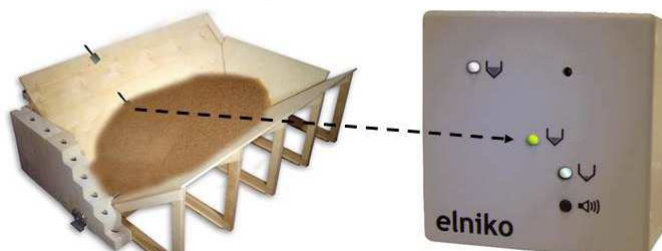
Le LED vert clignote

Grüne LED blinkt



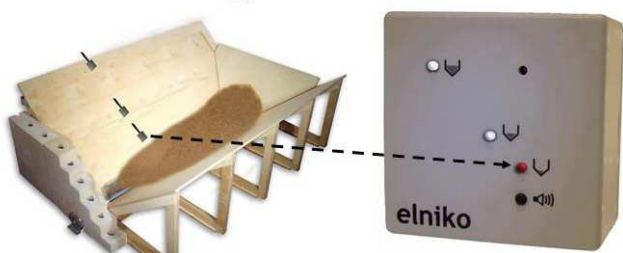
Le LED vert clignote et le signal sonore est émis

Die Gelb LED blinkt und der Signalton ist an.



Le LED rouge clignote et le signal sonore est émis

Die Rote LED blinkt und der Signalton ist an.



Test des piles – Appuyer touche

Si le signal sonore émet un bip, les piles doivent être changées.

Batterietest - Taster drücken



Wenn der Signalton kurz Piept mit langen Pausen dann müssen

elnikoPremium test de fonctionnement en 5 min*

Le test de fonctionnement examine le câblage sur court-circuit et les capteurs sur la capacité de fonctionnement dans le réservoir de pellets vide. Après l'achèvement de l'installation, mettre les piles. Tous les trois LED doivent s'éclairer. En appuyant légèrement sur les capteurs, les LEDs correspondants s'éteignent, sinon il y a une erreur d'installation, par exemple l'installation incorrecte d'un capteur.