

# elnikoBasis No.101 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 0,3mm<sup>2</sup>. Placer les piles et faire attention à la polarité. Mettre l'inverseur de signal à droite sur « I ». La réserve des pellets est indiquée par le LED rouge qui clignote tous les dix secondes. En même temps retentisse un signal sonore, qui peut être éteint par inverseur. Après un remplissage de l'entrepôt de pellets l'inverseur doit être remis sur « I ».

## 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



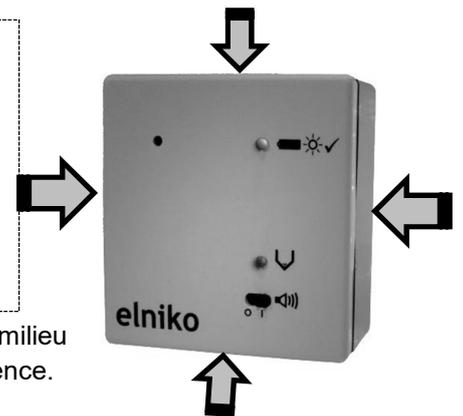
Appareil a quitté le site de production dans un état technique impeccable. Pour le maintenir dans cet état et en garantir une utilisation sans danger, l'utilisateur doit respecter l'ensemble des consignes, remarques de sécurité et avertissements, qui se trouvent dans ce manuel. Les symboles suivants 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.

**Jauge de la pile :** Quand le LED vert clignotant s'éteint, les piles doivent être remplacés. N'utilisez pas des piles rechargeables ! Ils n'ont pas la tension nécessaire.

Données techniques:	elnikoBasis
Tension	4x1,5V AA
DC	75 µA
Température ambiante	-15°C à 45°C
Dimensions	75x75x40 mm
Poids	180g
IP	41
Acoustique à 10cm	env. 75 dB

## Livraison:

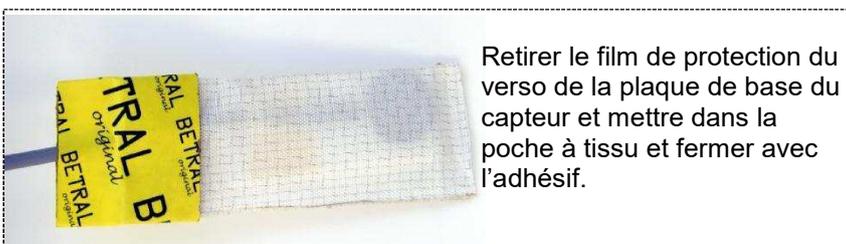
- 1x capteur de pression avec 5m de câble
- 4x piles AA
- 1m d'adhésif
- 2 serre-câbles
- Compartiment de batterie
- Chevilles/Vis
- Mode d'emploi/d'installation



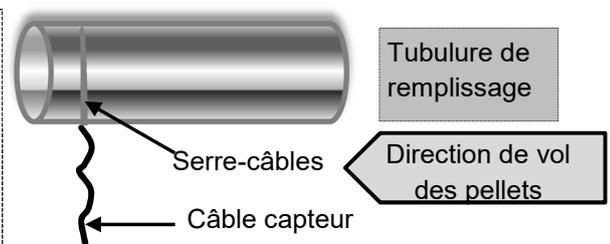
**Ouverture du boîtier:** Appuyez avec les pouces et les indexes simultanément au milieu des parties latérales du boîtier et tirez le couvercle du boîtier vers l'avant avec prudence. Faire attention à la câblage.

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

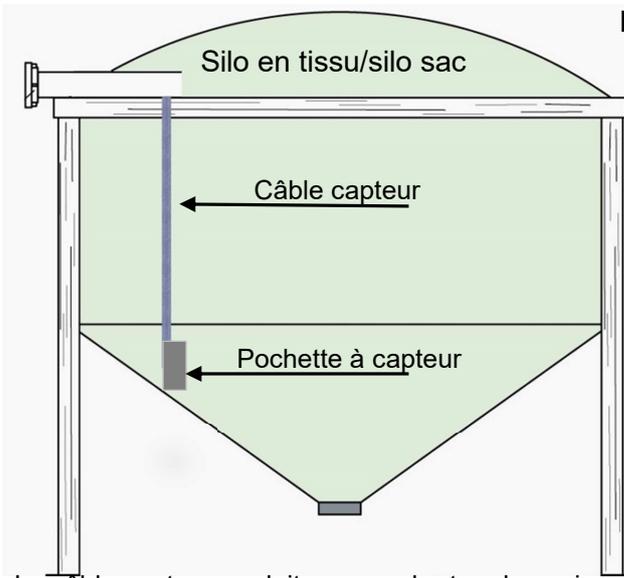
Pour installer le câble capteur, ouvrez le silo en tissu au collier de serrage respectivement le ceinture à boucles. Fixer le câble capteur à la tubulure de remplissage interne avec le serre-câbles fourni à la livraison. S'il y a plusieurs tubulures de remplissage, il faut faire attention à ne pas installer 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.



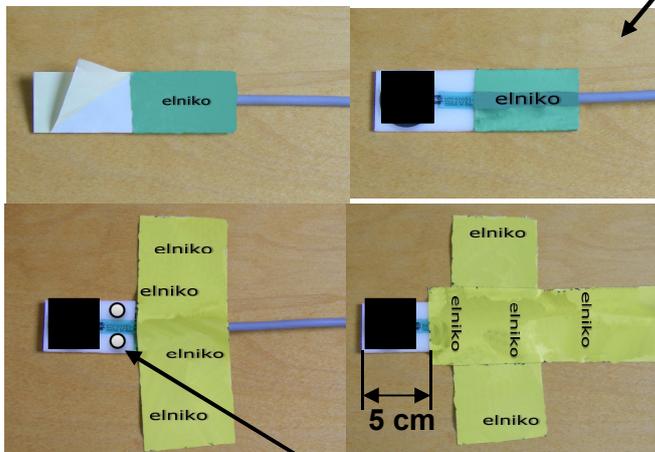
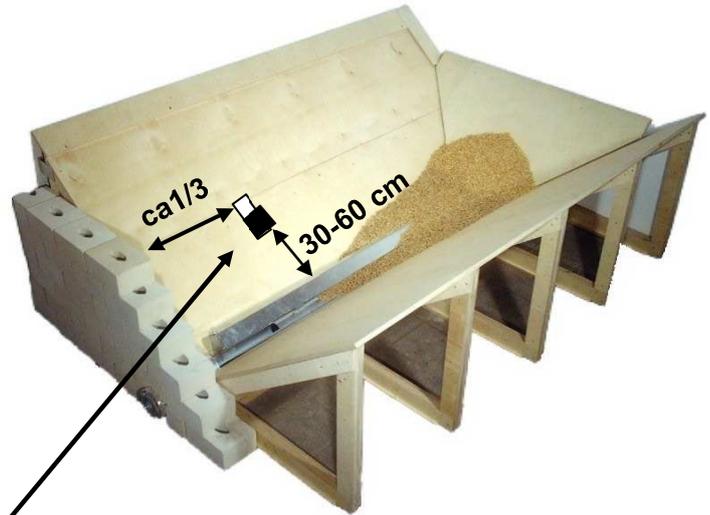
Retirer le film de protection du verso de la plaque de base du capteur et mettre dans la poche à tissu et fermer avec l'adhésif.



## Instructions d'installation dans un silo à fonds incliné



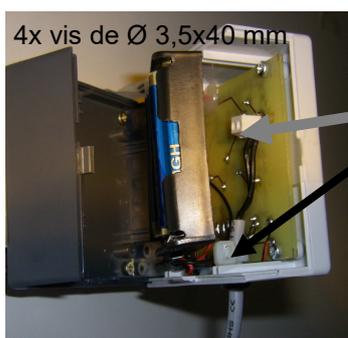
Le câble capteur ne doit pas pendre trop bas, sinon il peut être rentrer dans le vis sans fin !



Serrer la plaque de base du capteur ! 2x Ø4mm

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. La plaque de base du capteur est collé 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. 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.

**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 !!!**



4x vis de Ø 3,5x40 mm

### Installation du module de signal elnikoBasis

Pas à pas à l'installation du module d'elnikoBasis

- 1.) Installer la plaque de base sur le mur, puis
- 2.) Câble au borne de connexion
- 3.) Serre-câble pour soulagement de contrainte
- 4.) Mettre les piles jointes au support de pile
- 5.) Joindre les piles aux contacts du connecteur de pression
- 6.) Le connecteur de pression du support de pile est orienté vers le bas
- 7.) La côté ouverte du support de pile est orientée vers le mur
- 8.) Fermer le boîtier à pression

9.) Aux réservoirs pleins, mettre le commutateur de signal sur AN .  
Le câble Ø 0,3mm<sup>2</sup> peut être allongé à volonté en Ø 0,3mm<sup>2</sup>.

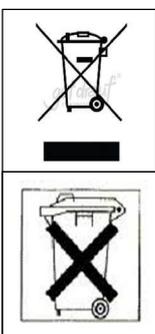
**Entretien et nettoyage:** À part de nettoyage occasionnelle le module de signal nécessite aucun entretien. Vérifier régulièrement que le câble de capteur est bien serré. Pour le nettoyage, utilisez un chiffon de nettoyage propre, non pelucheux, antistatique et sec, sans détergents grattants, chimiques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



La dernière réserve de pellets est indiquée par le LED rouge clignotant.



Si le LED vert s'éteint, changer les piles.



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](http://www.elniko.de)  
Handelsregister HRA Nr.22017 Amtsgericht Düsseldorf

### 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 accomplissez vos obligations juridiques et contribuez à la sauvegarde de l'environnement !