

# elnikoPremiumPlus avec lance de mesure No. 104 Mode d'installation/d'emploi

## Avertissement:

Pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution, protégez l'appareil contre toute infiltration, projection d'eau ou humidité.

Instructions de sécurité importantes: Conservez ces instructions. Pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution suivez scrupuleusement les instructions.

## 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. 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



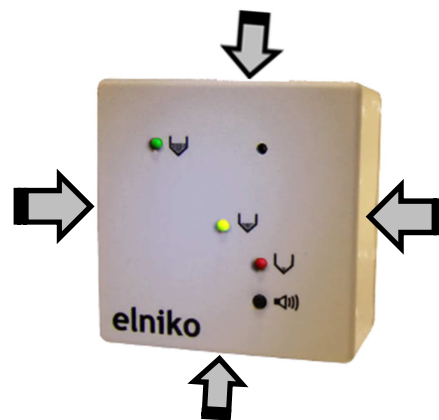
Lire tout le mode d'emploi avant la mise en service s'il vous plaît, il contient des indices importants sur le fonctionnement correct. Des dommages causés par le non-respect de ce mode d'emploi entraînent l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour tous les dommages indirects ! 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	Livraison:
Tension	5V/DC	- Lance mesure avec capteurs pression et 20 m de câble
DC	40 µA	- bloc secteur
Température ambiante	-15°C à 45°C	- Prise capteur 6 points
Dimensions	75x75x40 mm	- Chévilles/Vis
Poids	280g	- mode d'emploi/d'installation
IP	41	-230V source de courant
Acoustique à 10 cm	Env. 85 dB	

**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 au câblage.

Sous réserve de modifications techniques.



**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 !!!**



Vidéo mode d'installation Code QR

La durée de garantie s'élève à 12 mois

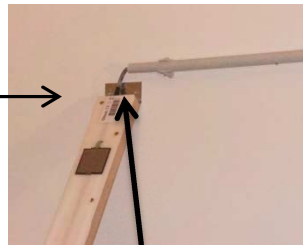
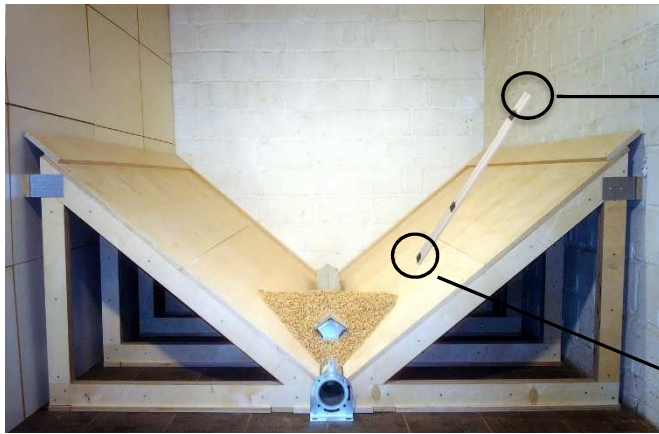
## Entretien et nettoyage

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



## Information sur l'élimination des anciens équipements électriques et électroniques

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez consulter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



2 vis Ø 4-5mm



2-3 Vis Ø 4-5mm

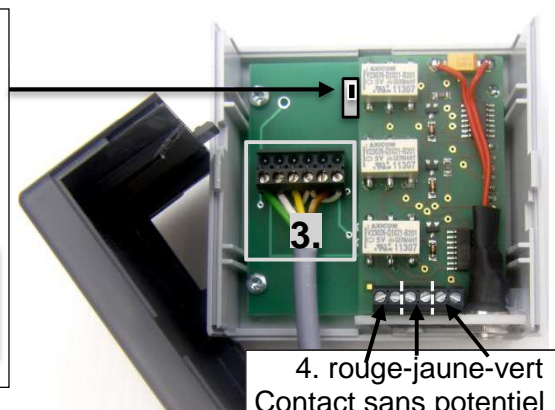
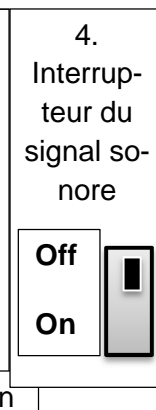
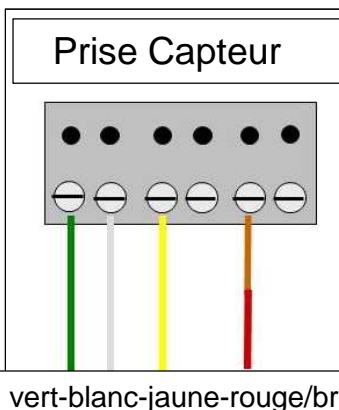
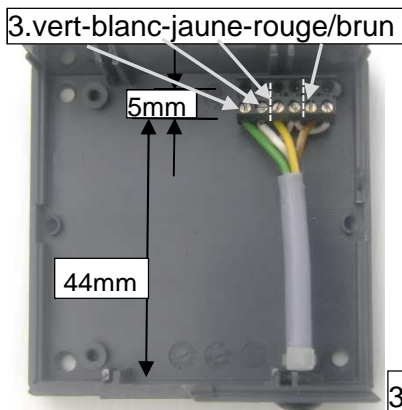


### Installation de la lance mesure:

La lance de mesure devrait être installée en sorte qu'il reste assez de temps pour commander des pellets. Si vous avez des expériences avec le fonctionnement de votre silo en tissu, vous pouvez tenir compte de vos propres estimations au positionnement de la lance de mesure. Dans un réservoir de pellets à fonds incliné et prélèvement par vis sans fin le prélèvement se fait en général de l'arrière vers l'avant. Si possible, la lance de mesure devrait être installée entre le fonds incliné et la mur avec les charnières : Veillez à ce que **la fixation soit sûre !** Pour un réajustement de la lance de mesure le câble ne doit pas être totalement raccourci.

**Agitateur:** Ne pas installer la lance de mesure dans les coins de de l'entrepôt.

**Sonde d'aspiration :** La lance de mesure devrait être installé au-dessus de la sonde d'aspiration centrale, en règle celle au milieu.



1. Installer la plaque de base sur le mur.
2. Insérer les câbles par le manchon et faire attention aux mesures. Dénudage du câble 5 mm en maximum.
3. Connecter le câble capteur avec le connecteur lâche. Vert à gauche, puis blanc, jaune au milieu, rouge/brun à droite.
4. Le signal sonore peut être éteint de façon durable par l'inverseur.
5. Connecter les câbles aux contacts sans potentiel. De gauche à droite, rouge-jaune-vert.
6. Insérer la prise sur les poteaux et faire attention à la connexion.
7. Pousser la plaque supérieure sur la plaque de base et appuyer.
8. Insérer la fiche secteur dans la prise et alimenter le bloc secteur à 230V.
9. Le test de fonctionnement en 5 min: Un signal sonore d'env. 2 séc. est émis et tous les 3 LED s'éclairent. Le système examine le câblage sur court-circuit et les capteurs sur la capacité de fonctionnement dans le réservoir de pellets vide. 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.
10. elnikoPremiumPlus 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, seulement un des contacts sans potentiel est enclenché. Un reset et une remise à zéro se fait par une coupure d'alimentation.