elnikoPremiumPlus 104 mit Messlanze Montage/Bedienungsanleitung

Warnung:
Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
Wichtige Sicherheitsanweisungen: Bewahren Sie diese Anweisungen auf Gefahr um die von Brand oder Elektrischen Schläge zu vermeiden, sollten Sie diese Anweisungen genau befolgen.



Bestimmungsgemäße Verwendung

elniko ist ein Produkt mit dem sich Pelletsfüllstände in Pelletslagersystemen auf einen Füllstandmessen lassen. Gemessen werden Pelletsschüttgüter nach DIN/ÖNORM ENplus A1 A2. Die Einstellung der letzten Reserve kann bei elniko nach den eigenen Bedürfnissen erfolgen. Je höher der Sensor angebracht ist, umso früher warnt das Signalmodul und umso mehr Pellets sind im Lager. Sinnvoll ist es, jedoch den Sensor so zu positionieren, dass bei einem Pelletsstand, der für zwei bis drei Wochen in der Heizperiode reicht,ein Alarmsignal ertönt. Das Signalmodul darf nicht im Pelletslagerraum, Gewebesilo, Erdtank etc. montiert werden. Explosionsgefahr! Das Kabel der Sensorenmesslanze muss im Pelletslagerraum mit Kabelschellen oder im Leerrohr verlegt werden. Das Signalmodul darf im geöffneten Zustand bzw. bei fehlenden Gehäuseteilen, nicht betrieben werden. Ein Betrieb in Feuchträumen oder im Außenbereich, bei Nässe oder hoher Luftfeuchtigkeit ist nicht zulässig. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produkts, außerdem ist dies mit Gefahren wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Es werden kein Haftung bei ausgefallene Heizungsanlagen gewährleiste.





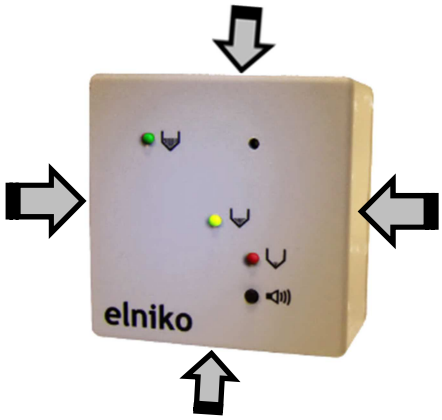


Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb. Schäden, die durch nicht beachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder nicht beachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch. Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und Warnvermerke beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind. Folgende Symbole gilt es zu beachten:Dieses Gerät ist CE-geprüft und erfüllt somit die erforderliche EMV Richtlinie EN50081-1 (1992) und Niederspannungsrichtlinie EN50082-1 (1997). Nur zur Verwendung in trockenen Innenbereichen aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.

Technische Daten:	elnikoPremium
Spannung	5V/DC
DC	40 µA
Umgebungstemperatur	-15°C bis 45°C
Abmessungen	75x75x40 mm
Gewicht	280g
IP	41
Akustik von 10cm	ca 85 dB

Lieferumfang:
- Messlanze mit 3x Drucksensoren und mit 20m Kabel
- Netzteil
- 6 Poligen Sensorstecker
- Dübel/Schrauben
- Betriebs/Montageanleitung



Öffnen des Gehäuses: Mit den Daumen und Zeigefingern beider Hände gleichzeitig auf die Gehäuseseitenteile mittig drücken und den Gehäusedeckel vorsichtig nach vorne abziehen. Dabei auf die Kabelverbindung achten.
Technischänderungen vorbehalten

Pelletslagerräume sind vor dem Betreten ausreichend zu belüften. Vor dem Betreten des Pelletslagers ist die Heizungsanlage auszuschalten. Bei Arbeiten in gefüllten Lagerräumen und Behältern sollte sich immer eine zweite Person zur Sicherung außerhalb des Lagers aufhalten!!!

Video Montageanleitung QR Code

Die Garantiezeit beträgt 12 Monate.

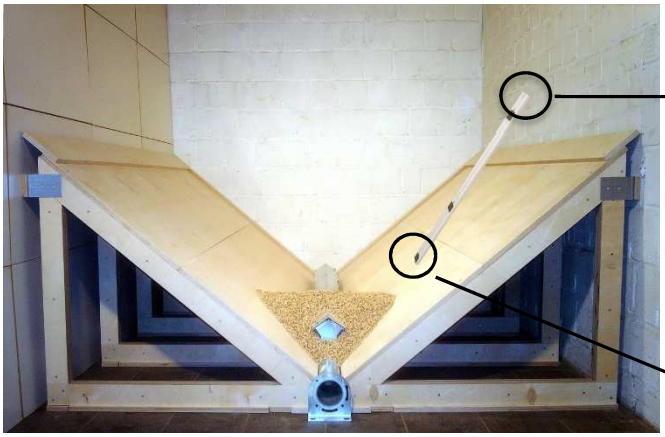
Wartung und Reinigung

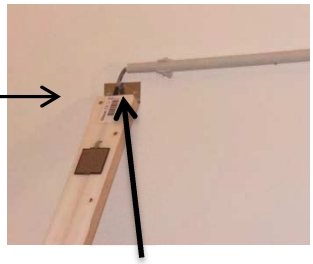
Bis auf eine gelegentliche Reinigung ist das Signalmodul wartungsfrei. Die Sensoenmesslanze solle von zeit zu zeit auf Festigkeit überprüft werden. Zur Reinigung des Gerätes nehmen Sie ein sauberes, fusselfreies, antistatisches und trockenes Reinigungstuch ohne scheuernde, chemische und lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel.



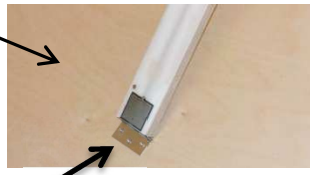
Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten.

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.





2 Schrauben Ø 4-5mm



2-3 Schrauben Ø 4-5mm





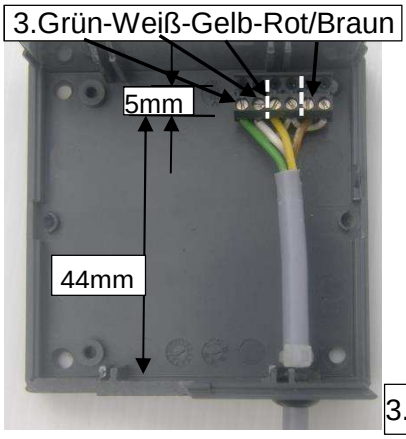


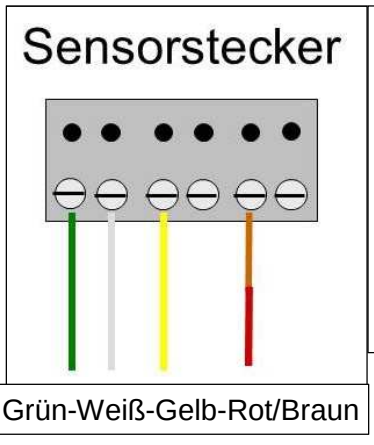
Einbau der Messlanze:

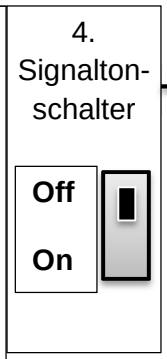
Die Sensorenmesslanze sollte so montiert werden, dass ausreichend Zeit für eine Pelletsneubestellung besteht. Wenn Sie Erfahrungen mit dem Betrieb Ihres Lagerraums haben, so sollten Sie Ihre persönlichen Einschätzungen bei der Montage der Messlanze mit einfließen lassen. Ein Pelletslager mit Schrägboden und Pelletsförderscheckenentnahme besteht, in der Regel, die Entnahmen der Pellets von hinten nach vorne. Wenn möglich, sollte die Messlanze zwischen Schrägboden und Wand mit den Scharnieren befestigt werden: Achten Sie bitte auf eine **sichere Befestigung!** Für ein Nachjustieren der Messlanze sollte das Kabel nicht komplett gekürzt werden.

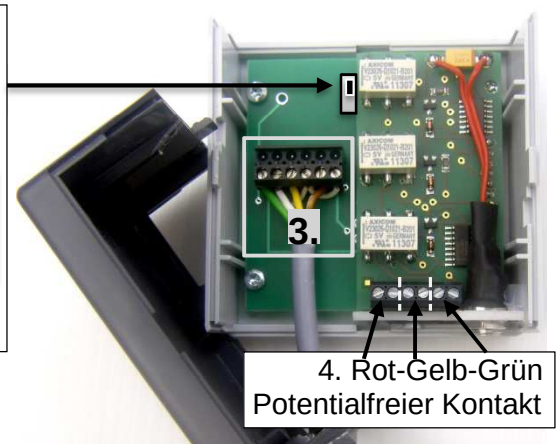
Rührwerk: Die Messlanze nicht in den Ecken des Raumes anbringen.

Saugsonden: Die Messlanze sollte oberhalb der Hauptsaugsonde montiert werden, diese ist meist die Mittlere.









1. Die Unterschale an der Wand befestigen.
2. Das Sensorkabel durch die Tülle schieben und die Maße beachten. Das Kabel maximal 5mm abisolieren.
3. Das Sensorenkabel mit dem losen Stecker verbinden. Grün links, dann Weiß, in der mitte Gelb, rechts Rot/Braun.
4. Mit dem Schiebeschalter kann der Signalton dauerhaft abgestellt werden.
5. Die Kabel für die potentialfreien Kontakt anschließen. Von links nach rechts Rot-Gelb-Grün.
6. Den Sensorstecker auf den Pfosten stecken und auf korrekten Sitz achten.
7. Die Oberschale auf die Unterschale schieben und fest drücken.
8. Den Netzstecker in die Buchse einstecken, und das Netzteil mit 230V versorgen.
9. Der 5 min Funkionentest: Jetzt ertönt ein ca 2 sec. langer Signalton und alle 3 LEDs leuchten. Das System untersucht die Verkabelung auf Kurzschluss und die Sensoren auf die Funktionsfähigkeit im leeren Pelletslager. Bei leichten Druck auf die Sensoren lassen sich so die jeweils einzelnen LEDs ausschalten, andernfalls liegt ein Montagefehler vor, z.B. ist ein Sensorkabel oder Stecker nicht ordnungsgemäß montiert worden.
10. elnikoPremiumPlus ist jetzt aktiv, bis die LED blickt, wenn keine Pellets, von unter 5cm darauf liegen dauert es ca 30 min, erst dann ist nur einer der potenzialfreier Kontakt gestaltet.