

PL-9500

Software update versie 2.48

NIEUW Siloweging switch en
imperiale eenheden toegevoegd

Voor PL-9500 en PL-9530.

Let op: Niet voor PL-9400 of lager

29-08-2025



We willen u graag informeren over een belangrijke update voor uw PL-9500: versie 2.48 is beschikbaar. Deze update bevat nieuwe features die de functionaliteit uitbreiden voor meer gemak en efficiëntie.

Mocht u vragen hebben, neem dan gerust contact op met onze Service afdeling:

E-mail: service@stienen.com
Telefoon: [+31 \(0\)495 - 63 29 26](tel:+3120495632926)
WhatsApp: [+316 – 51 23 53 75](tel:+31651235375) *alleen chat*

Bedankt voor uw vertrouwen.

Wat is er nieuw?

1. Automatische silowissel tussen twee silo's nu mogelijk
2. Imperiale maten toegevoegd (Engels/Amerikaanse maten)
3. Opties externe alarmen toegevoegd
4. Eiertelling functie verbeterd
5. Temperatuurinstelling verbeterd verwarming, optie water
6. Bug-fixes

Onderstaand vindt u de nadere toelichting bij punt 1, 2 en 3.

Van toepassing op:

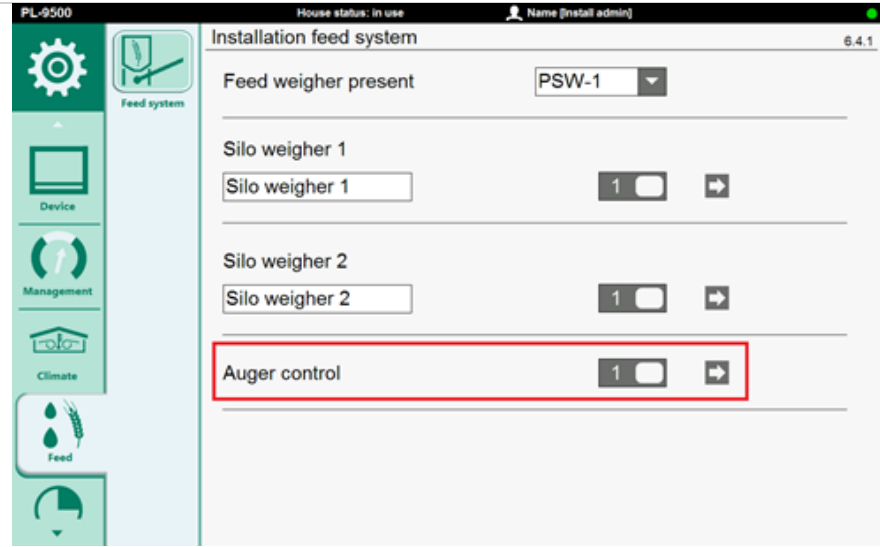
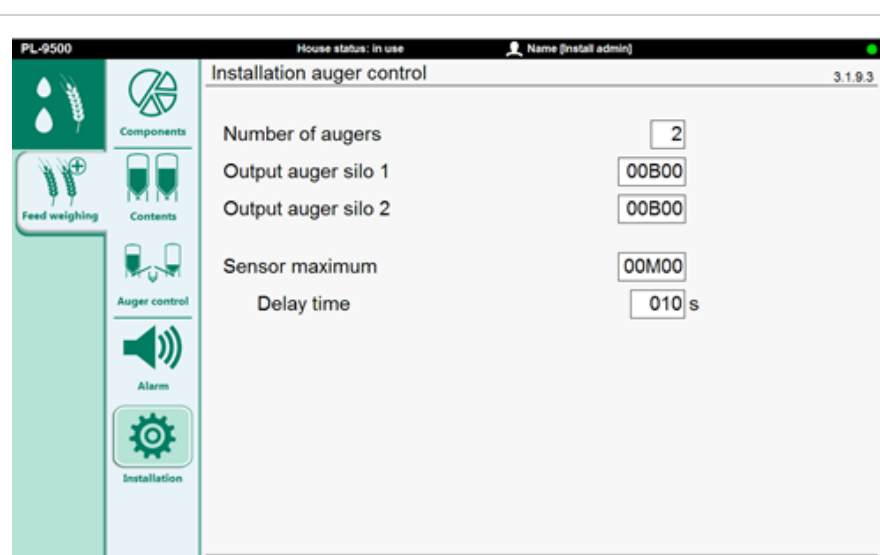
- **PL-9500** en **PL-9530**– versie 2.48 of hoger

Updates PL-9500

#1 – Automatische silowissels tussen twee silo's nu mogelijk

Voorheen was automatische silowissel uitsluitend beschikbaar in combinatie met een PFB (voerweging). Met deze software update is automatische silowissel nu ook mogelijk tussen 2 silo's, mits beide silo's zijn voorzien van siloweging.

Voor installatie:

	Activeer 1 of 2 Silowegers Activeer de Auger control (Vijzelregeling)
	Stel 1 of 2 silo's in Instelling relaisregeling voor vijzelmotoren (motor M1 en M2) Stel digitale ingang in voor maximumsensor (S1) Note: Indien er voermengwagens aanwezig zijn, moet het contact van de voersensor in serie worden aangesloten met het contact 'voermengwagens aanwezig'.

Voor gebruiker

	Vijzelregeling aan/uit: Dit toont en stelt de huidige silo-status in. Geeft de actieve silo weer. 'Actief' geeft aan of de vijzel in werking is. Sensor maximum toont de status van de sensor; een vertraging is zichtbaar wanneer de sensor geen voer detecteert.
--	--

Silo status

- *Free*
- *Empty*
- *Blocked.* *The user can set the silo to "blocked"*

How does it work?

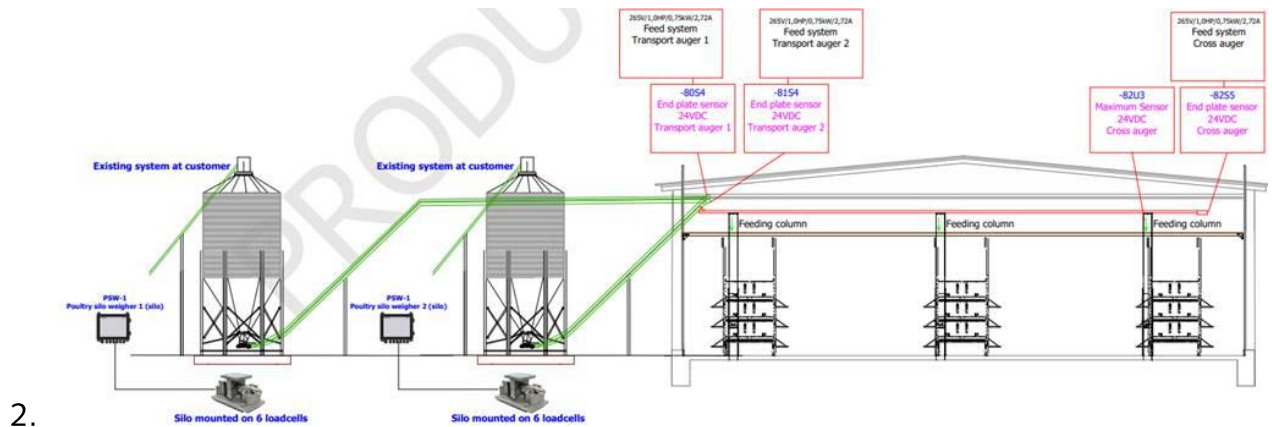
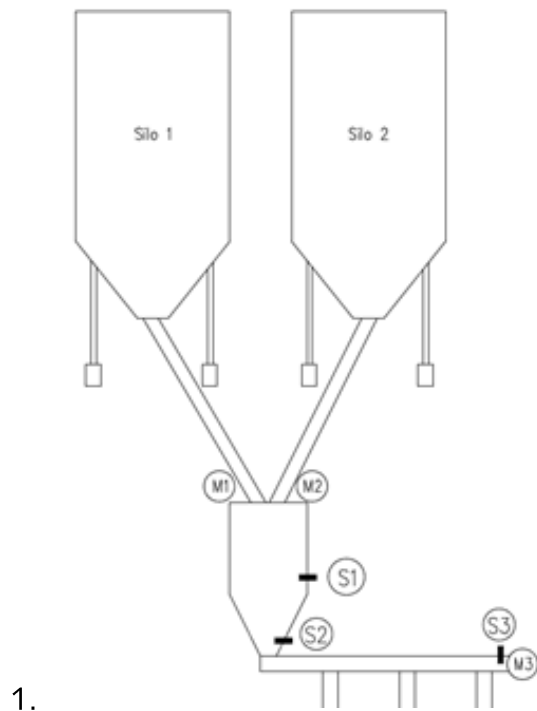
- *If no feed intake is detected from the silo due to bridging , silo is empty or auger is switched off, the silo status is set to 'empty' and the system automatically switches to the silo that is available.*
- *If a silo is set to "empty" the silo will automatically set to "free" after:*
 - *The filling of the silo is done.*
 - *At the 24h time (00h)*
- *If the feed counter (PSW-1) detects a "maximum supply alarm " the silo supply augers will stop.*
 - *Reset this alarm by: resetting all alarms or turning the feed counter alarm off and on again*

De vijzelregeling is actief wanneer:

Program	Active
Not in use	No
Preheating	Yes
Brooding	Yes
In use	Yes
Catching	No
Cleaning	No
Drying	No

Problem	Potential issue	Solution
Alarm code "No silo available" Control "Auger control"	No "free" silo's available	Set a silo from "empty" to "free"
Silo is empty and the system does not switch to another silo	All silos are set to empty or blocked	Set a silo from "empty" to "free"
	The alarms of the silos are switched off	Switch on the silo alarms
Auger does not stop and silo is empty	Alarm "silo weighing" is switched off.	Switch on the silo alarms
Feed counter maximum supply alarm	Too much feed detected in a short period of time	Reset alarm

Onderstaand twee voorbeelden:



Bekijk de bijlage voor de technische modificaties van het paneel.

#2 – Imperiale eenheden toegevoegd

De functie voor imperiale eenheden is toegevoegd. Oftewel, eenheden kunnen worden geconverteerd naar Amerikaanse eenheden zoals inch, feet, gallons, pressure Pa, voor landen waar dit van toepassing is.

#3 – Opties externe alarmen toegevoegd

Optie 'NO/NC' (Normally Open / Normally Closed) toegevoegd. En 'delay alarm relay' toegevoegd.

