

NIEUWE RELAESE

PL-9300

PL-9400

PL-9500

serie



KERNPUNTEN NIEUWE RELEASE

Update is beschikbaar voor de PL-9300 / PL-9400 / PL-9500 serie

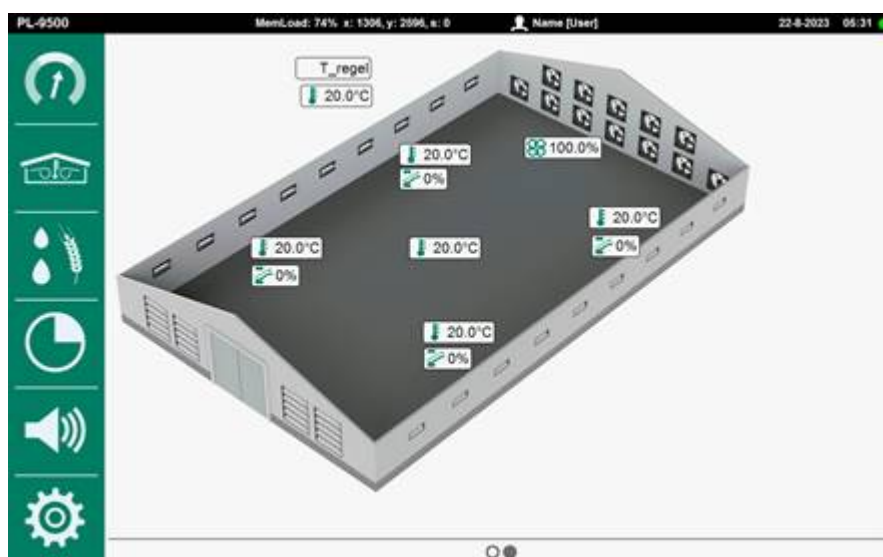
1. Verbeterde RH / CO2 / NH3 compensatie

1a. In de nieuwe softwareversie verhoogt de PL-computer de ventilatie wanneer het niveau CO2 / NH3 of RH te hoog is. Deze verhoging (factor) wordt echter automatisch afgebouwd zodra de staltemperatuur te laag wordt. Dit biedt als voordeel dat er meer wordt geventileerd totdat het kritisch wordt voor de staltemperatuur. Een gebalanceerde compensatie dus.

2. Nieuw staloverzicht met interactieve verwijfsfunctie

2a. Wanneer je op een waarde klikt in onderstaand overzicht (bijvoorbeeld op humidity voeler) wordt je direct doorverwezen in de computer naar de instellingen van deze voeler.

2b. Dit leidt tot gemakkelijker en sneller navigeren



3. Pulserende verwarming

3a. Via deze vernieuwde regeling wordt de verwarming pulserende aangestuurd.

3b. Dit is met name interessant bij warm-water verwarming waarbij het gewenst is om een ventilator achter de heaterblok gepulseerd aan te sturen.

4. Groeicurve waterteller

4a. Er is een nieuw scherm toegevoegd waarbij een min-max alarm kan worden ingesteld voor het waterverbruik.

4b. Deze alarmgrenzen kunnen worden ingesteld o.b.v. een groeicurve en groeien dus automatisch mee met de kippen.

4c. Zeer interessant bij broilers en rearing.

5. Uitval categorieën

5a. Er zijn nu 10x verschillende categorieën instelbaar om de uitval van kippen te registreren / bij te houden.

6. ECO-STEP voor step fans

- 6a. Met de nieuwe software kunnen geschakelde ventilatoren (aan/uit) begrensd worden opgeregeld tot een bepaald % (bv. 60%). Dit biedt als voordeel energiebesparing en een betere overgang tussen de stappen.
- 6b. Dit leidt tot een lager energieverbruik (=geld) en tot een langere levensduur van de Ventilatoren.

7. Lichtklokken

- 7a. In de nieuwe softwareversie kun je een groeicurve toevoegen voor de lichtregeling waarmee de intensiteit van het licht (Lux) wordt geregeld o.b.v. een groeicurve, deze is per dag instelbaar.

8. Algemene klokken / timers

- 8a. Vanaf nu 24x klokken / schema's per dag instelbaar.
 - Tijdschema's (voer / water / licht)
 - Lichtschema's
 - Doseerschema's
- 8b. Vanaf nu 24x groeicurve punten (in dagen) mogelijk.
- 8c. Dit is ideaal voor opfok, moederdieren of broilers.

9. Alarmen

- 9a. Vanaf nu 20x externe alarmen instelbaar.
- 9b. Alarmen worden gecommuniceerd via 485 communicatie voor een gedetailleerde event log.

10. Vernieuw overzicht huidige ventilatie

- 10a. In de nieuwe versie wordt de huidige ventilatie wordt weergegeven in het hoofdoverzicht als % van de totaal geïnstalleerde capaciteit.
- 10b. Dit biedt een beter en directer overzicht én inzicht.

11. Verbeterde drukregeling

- 11a. Vanaf nu zijn er 2x extra instelbare drukmetingen tot 1000PA toegevoegd.
- 11b. Ideaal voor de beveiliging van warmtewisselaars en of mestdrogers.

ZEER BELANGRIJK VOOR ONZE INSTALLATEURS

- 1. **Deze update werkt alleen wanneer de CPU print van de generatie RT-CPU_DEK03 of hoger is**
 - 1a. Wanneer de CPU print ouder is dan bovenstaande generatie (computers van voor 2017) loopt de computer vast omdat er te weinig geheugen beschikbaar is.
- 2. **Om alle functionaliteiten zichtbaar te krijgen in FarmConnect dient de server minimaal versie [2.3.2 te zijn](#)**
 - 2a. Alle servers onder beheer van Stienen zijn up to date
 - 2b. Klanten met eigen servers zullen de software-versie dus moeten checken