

## SmartCollect

Oplossing voor optimalisatie van de inpakinstallatie met de PEC-9200

- Voor volièrè, kooi- en grondhuisvesting
- Optimale en continue eiertoever naar verzamelband en inpakker
- Zeer hoge verzamelcapaciteit
- Nauwkeurige registratie verzamelde eieren per rij en per etage
- Automatische snelheidsregeling eierband
- Overzicht legpercentages
- Met ochtendregeling voor betere verdeling over eierband
- Met 'egg saver'-besturing



## De PEC-9200 optimaliseert de eiertoevoer naar uw inpakmachine

Een constante aanvoer van eieren is belangrijk voor een optimale capaciteitsbenutting van de eierinpakmachine. De PEC-9200 regelt en bewaakt dit proces en zorgt ervoor dat de eieren zorgvuldig en met zo hoog mogelijke snelheid aan de inpakmachine worden aangeboden. Inpaktijden worden zo geminimaliseerd zonder de eieren daarbij te beschadigen. Uw investering is daarmee snel terugverdiend. De PEC-9200 beschikt verder over een eiertelfunctie. Deze registreert zeer nauwkeurig het totale aantal verzamelde eieren per rij en per etage en geeft u volledig inzicht in de eierproductie. De optionele teruglooptdetectiefunctie zorgt ervoor dat een eventueel teruglopen van de band niet tot onnauwkeurigheden in de telling leidt. U regelt en bewaakt het complete proces. En wanneer er continuïteit is, weet u dat uw dieren het goed doen.

### Technische specificaties

#### Algemeen

Maximaal 240 tellers aan te sluiten  
Geschikt voor max.10 etages en 24 rijen  
25 externe alarmingangen  
Aansturing van een stofzuiger  
Voedingsspanning: 230Vac - 50/60Hz  
Aansluitwaarde: 20VA  
Beschermklasse: IP 54  
Afmetingen: 305 x 232 x 150mm  
ABS-behuizing  
Minimum ruimtetemperatuur: -5°C  
Maximum ruimtetemperatuur: 40°C

#### Uitbreidingsopties PEC-9200

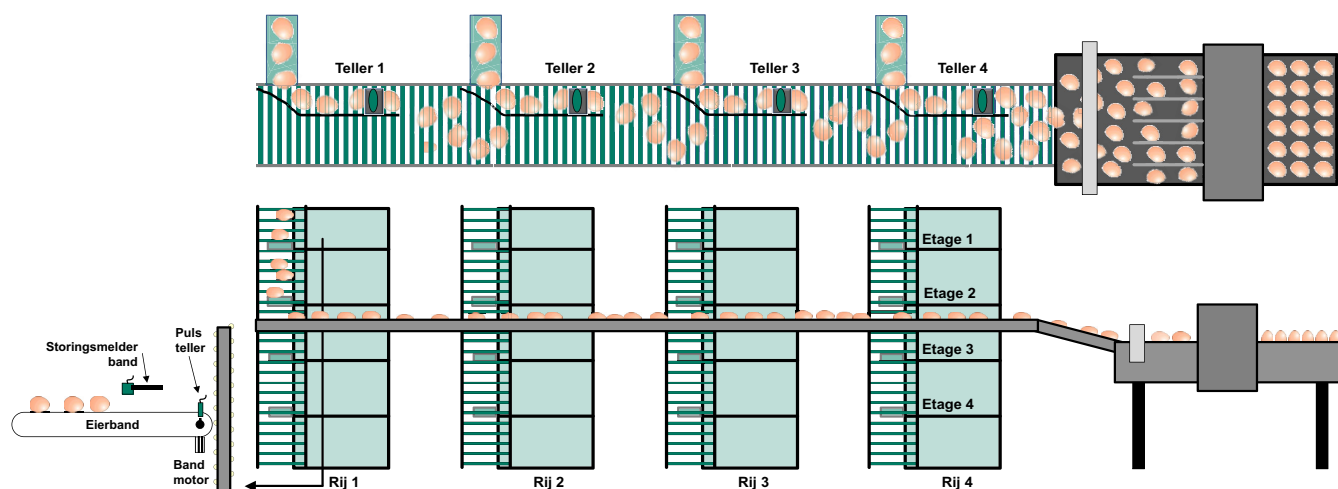
Communicatie via RS-485-print	✓
Functionele uitbreiding d.m.v. module-bus en/of FN-bus	✓
Teruglooptdetectiefunctie	✓

### PEC-Master (optioneel)

De PEC-Master bestuurt de afzonderlijke PEC-9200's, zodat de eieren van meerdere stallen achtereenvolgens op efficiënte wijze richting inpakmachine getransporteerd worden. De master kent de inpakcapaciteit van de inpakmachine en zorgt ervoor dat deze voortdurend op maximale capaciteit kan draaien.

### Pluimveemanagementcomputer (optioneel)

De managementcomputer vormt het interactieve hart van ieder type modern pluimveebedrijf. Deze computer verzamelt alle gegevens afkomstig van Stienen systemen voor dierweging, voerweging, siloweging, eiertelling en warmtewisselaars en verwerkt deze in overzichtelijke tabellen en grafieken. Dankzij de grafische weergave van parameters zoals temperatuur, water, voer, gewicht, productie, relatieve luchtvochtigheid (RV), licht, kooldioxide (CO<sub>2</sub>) en ammoniak (NH<sub>3</sub>) beschikt u in één oogopslag over alle belangrijke managementinformatie. Met de strakke en moderne gebruikersinterface laten alle vitale processen in de stal zich eenvoudig en overzichtelijk regelen, bewaken en sturen. De PL-9400 is te bedienen via functietoetsen. De PL-9500 is de uitvoering met touchscreen.



### FarmConnect (optioneel)

De FarmConnect bedrijfssoftware verzamelt alle actuele en historische gegevens van alle regelcomputers op uw bedrijf, combineert deze data met elkaar en presenteert ze in duidelijke overzichten, grafieken en tabellen. Met FarmConnect hebt u toegang tot uw bedrijfsdata. U bent altijd en overal ter wereld met uw bedrijf 'connected' en kunt meteen ingrijpen, indien noodzakelijk.

## Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij heel dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.