

Mitch

KLIMAATCONCEPT

IJzersterk trio
voor een optimaal klimaat

- Uiterst betrouwbaar
- Geschikt voor 1 - 30 afdelingen
- Eenvoudig in gebruik
- Bediening bij de afdeling en centraal
- Centraal overzicht
- Modulaire opbouw
- **FarmRemote**
- Kostenbesparend



Mitch : bedrijfszeker en eenvoudig

Uiterst betrouwbaar | Gedecentraliseerde regeling. No single point of failure: eventuele storingen blijven beperkt tot één afdeling. Overzichten en mutaties zijn bij de afdeling zichtbaar.

Gebruiksvriendelijk | Taalonaafhankelijk systeem met bedieningsinstructies via pictogrammen.

Kostenbesparend | Aanzienlijke besparing op installatie- en bekabelingskosten.

Eenvoudig in bedrijf te stellen | In minder dan 5 minuten. Standaard configuraties zijn beschikbaar. Automatische toewijzing van in- en uitgangen en grafisch kleuren-touchscreen. Grafische presentatie van installatiefouten.

Gemakkelijk te updaten | Gecentraliseerde distributie van updates en instellingen. Instellingen zijn snel en eenvoudig van afdeling naar afdeling te kopiëren.

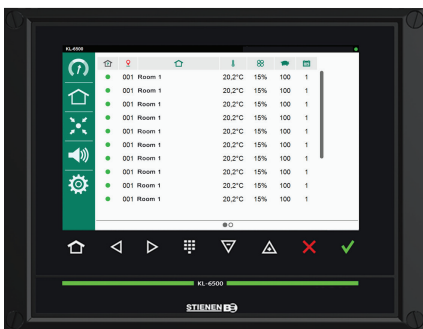


Belang betrouwbare klimaatregeling

Het klimaat in de afdeling is een van de belangrijkste productiefactoren, zeker met het oog op dierwelzijn en diergezondheid. Met dit eenvoudige en bedrijfszekere klimaatconcept levert Stienen BE een belangrijke bijdrage aan het verbeteren van het dierwelzijn en daarmee de performance van uw dieren.

IJzersterk trio

De KLC-100, KLD-100 en KL-6500 vormen samen het ijzersterke trio van Stienen's **Mitch**-klimaatconcept.



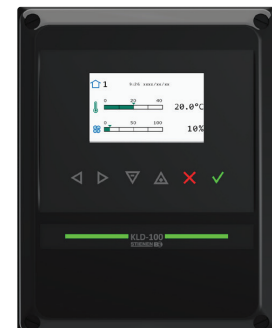
KL-6500
Managementcomputer

De KL-6500 bevindt zich op een centrale plek, bijvoorbeeld uw kantoor. Met één druk op het scherm overziet u de actuele situatie (o.a. via groeicurven) in de verschillende afdelingen en kunt u direct ingrijpen bij (dreigende) onveilige situaties.



KLC-100
Stalcomputer

Een of twee KLC-100's voor uw stal. De KLC-100 meet en regelt de centrale functies in uw varkensstal zoals: centrale luchtinlaat, centrale afzuiging, centrale verwarming en NH3. Deze unit heeft twee geïntegreerde drukverschilsensoren voor het centrale kanaal en voor een eventuele luchtwasser.



KLD-100
Afdelingscomputer

De KLD-100 meet en regelt de afdelings-temperatuur, -ventilatie, -verwarming en -koeling, op basis van dagnummer, aantal dieren en status. Deze parameters kunt u ook aanpassen. Deze intelligente meet- en regelunit is ook geschikt als stand-alone-unit.

Overzicht configuraties

Mogelijkheden KLD-100 + KLC-100	Apparaat
Ventilatie:	KLD-100
- AQC zonder meetwaaier	
- AQC met meetwaaier	
- AQC met meetwaaier en ventilator	
Centrale luchtinlaatregeling	KLC-100
Luchtinlaatregeling afdeling	KLD-100
Centrale verwarmingsregeling	KLC-100
Verwarmingsregeling afdeling	KLD-100
Vloerverwarming afdeling	KLD-100
Luchtinlaatverdeling afdeling	KLD-100
Verwarmingsregeling centrale luchtinlaat	KLC-100
Koeling afdeling	KLD-100
Centrale afzuiging in combinatie met frequentieregelaars	KLC-100
NH3-meting	KLC-100
Drukverschilmeting centrale afzuiging	KLC-100
Drukverschilmeting vrij configureerbaar	KLC-100
Danfoss frequentieregelaars met energie-verbruiksregistratie	KLC-100
Mogelijkheden KLD-100 (stand-alone)	
Ventilatie:	
- Ventilator afdeling	
- Inlaatklepregeling afdeling	
Verwarmingsregeling afdeling	
Vloerverwarming afdeling	
Luchtinlaatregeling afdeling	
Koeling afdeling	
Centrale uitlezing en management (KL-6500)	
Staloverzicht met meetwaarden	✓
Datalogging i.s.m. FarmConnect 3	✓
Mobile remote access via KL-6500 + WebSecure en/of FarmConnect*	✓
Max. aantal KLD-100	30
Max. aantal KLC-100	2

*leverbaar eind 2020

Service- en gebruikerscomfort

Met dit klimaatconcept bespaart u tot duizenden meters aan kabel en daarmee een aanzienlijk bedrag aan hoge installatiekosten. Het zelflerende systeem is ontworpen voor optimaal service- en gebruikerscomfort. De inbedrijfstelling en het eventueel updaten van programma's wordt centraal geregeld en is een fluitje van een cent



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.

FarmRemote (optioneel)

Met de remote-functie op de KL-6500 leest u de actuele gegevens op afstand vanaf uw smartphone, tablet of pc uit en bedient u de KL-6500 vanuit uw luie stoel. De WEB-SEC-interface van Stienen garandeert een veilige verbinding.

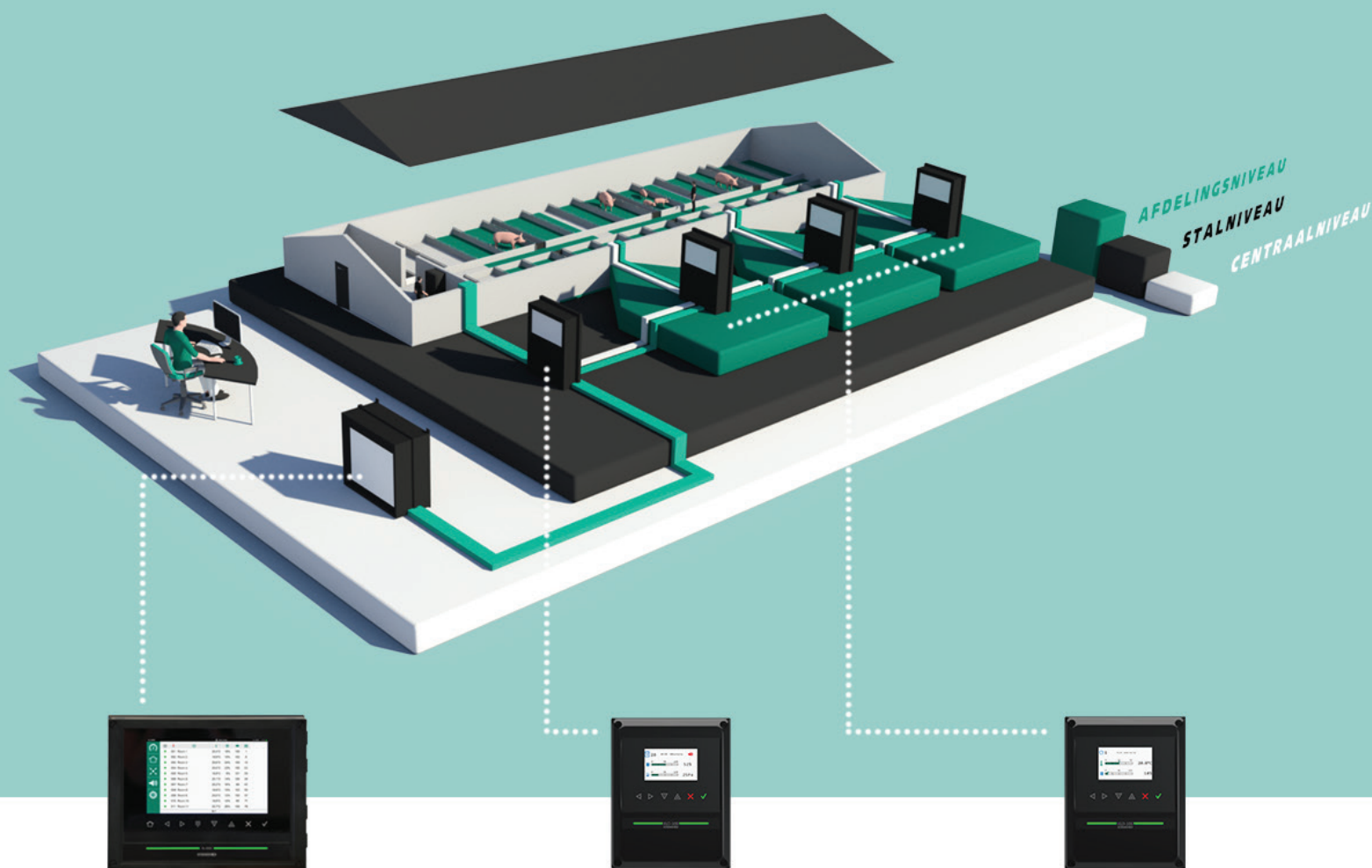


Stienen BE, Agri Automation

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.

Mitch

IJzersterk trio voor een optimaal klimaat



KL-6500

Managementcomputer

- Centraal staloverzicht
- Op afstand bedienbaar
- Verschillende gebruikersniveaus



KLC-100

Stalcomputer

- Centrale afzuiging
- Energie optimalisatie
- Inzicht werking luchtwater
- Drukmeting kanaal en luchtwater



KLD-100

Afdelingscomputer

- Lokale bediening
 - * Aantal dieren
 - * Temperatuur
 - * Status afdeling
- Overzicht per afdeling

