

IZYpig

Simplicité et technologie au service de votre performance

- Parfaitement contrôler la ventilation en élevage porcin nécessite une régulation capable de s'adapter aux différents animaux présents. Pour faire gagner du temps et de la précision aux éleveurs, Tuffigo Rapidex lance IZYpig.

Avec un grand écran tactile, cette régulation facilite le réglage et le management de l'ambiance des différentes configurations de salles. Les valeurs principales s'affichent en grand sur un écran d'accueil, les consignes sont modifiables rapidement par pavé numérique tactile complet. IZYpig pilote l'ambiance, gère l'ensemble des consignes et des minimums selon l'âge des animaux, ceci pour apporter une gestion raisonnée de l'énergie. Dans la même optique IZYpig régule et contrôle la version porc du CLIMwell, afin d'améliorer l'ambiance des salles, de récupérer les calories de l'élevage et de réduire les coûts de chauffage.

La programmation uniquement par icônes, sans texte apporte une grande simplicité d'utilisation. Les entrées et sorties affectables lors de l'installation permettent une grande flexibilité. Avec la possibilité de connecter la régulation au logiciel FARMwell.Control, IZYpig s'inscrit dans la démarche de centralisation des informations permettant un pilotage global de l'élevage. Le relais des informations détaillées vers l'alarme VIGEbox permet à l'éleveur d'être plus réactif.

Nombreuses fonctions disponibles et élargies. IZYpig est capable de piloter la ventilation (ventilateurs type EC Blue ou standard avec adaptation du débit par courbes). Il gère également le chauffage, une trappe d'entrée d'air (han'air 2, han'diff 2), une trappe de sortie d'air, la brumisation, le cooling, le trempage de la salle.

Innovation

IZYpig mesure également les éléments essentiels à une ventilation efficace et fine : CO2, dépression, hygrométrie, contrôle de courant (option).

Gestion du CO2 Grand écran tactile Pilotage ventilateur EC Blue (économie énergie) Utilisation intuitive, icônes, (pas de texte) Installation facile grâce à un configurateur de salle Supervision par FARMwell.Control

IZYpig

Simplicité et technologie
au service de votre performance

Type	Nombre	Fonction
Entrée sonde de température	3	Sonde ambiance 1, Sonde ambiance 2, Sonde chauffage, Sonde extérieure.
Entrée 0 - 10 V	3	CO2, dépression, hygrométrie.
Entrée Tout ou Rien	1	Contrôle état ventilateur EC Blue ou état contrôle intensité (module en option)
Sortie 0 - 10V	4	Commande ventilateur EC Blue, Chauffage, ventilateur CLIMwell, Trappe cheminée, Trappe d'entrée d'air, Trappe CLIMwell
Sortie puissance (TRIAC)	1	8A Ventilation.
Sortie relais	4	Surveillance (non attribuable), chauffage, cooling, brumisation, ventilateur duo, thermostat, trempage salle

Possibilités

Entrées

- (x2) Température ambiante
- Température extérieure
- Dépression
- CO2
- Hygrométrie ambiante
- Contrôle Ventilateur EC de série ou contrôle courant (module en option)



- +24V Alimentation Capteur hygro, CO2
- Bus Partage Sonde ext./ Centralisation FARMwell.Control
- Bus extension pilotage CLIMwell
- USB

Sorties progressives

- O/IOV Commande ventilateur EC Blue
- O/IO V Ventilateur CLIMwell
- Commande ventilateur Triac 8A
- O/IOV Commande chauffage
- O/IOV Trappe cheminée
- O/IOV Trappe d'entrée d'air (han'air 2 ou han'diff 2)
- O/IOV Trappe CLIMwell

Sorties relais (4 maxi)

- Surveillance
- Chauffage
- Brumisation/Cooling
- Ventilateur DUO
- Thermostat
- Trempage salle

Cachet du revendeur

Références	Produits
C000791200	IZYpig