

Ventilation
Chauffage

AVIbox 2

Une interface simple et intuitive



Enfin, un ordinateur qui s'adapte aux besoins spécifiques des bâtiments de taille moyenne.

L'AVIbox2 dispose d'une carte électronique dernière génération et d'un nouveau protocole de communication MODBUS.

Il contrôle des bâtiments de taille moyenne travaillant en mode statique, dynamique ou mixte, avec une ou deux zones.

L'intérêt de l'AVIbox2 réside dans son pilotage simple et intuitif par écran tactile couleur. L'objectif de Tuffigo Rapidex est d'adapter sa technologie à une taille d'élevage différente avec des besoins différents. Ainsi, l'AVIbox2 ne déroge pas à la qualité des produits et propose une station météo intégrée, la fonction Clean'Air (gestion du traitement d'ambiance). L'AVIbox2 permet de parfaitement gérer l'ambiance du bâtiment, grâce à l'analyse en continu des paramètres clés (export Excel direct, communication à distance, traçabilité des données). Sa grande capacité de mémoire fourni un historique jusqu'à 500 jours.

Suivre l'élevage de façon réactive n'est pas un problème de superficie, mais une nécessité économique vitale. Accéder à une convivialité et des fonctions efficaces, telle est la mission de l'AVIbox2. Une interface performante pour les élevages de petite et moyenne dimension.

L'AVIbox2 offre la fonction pesage*, avec export des données sur clé USB, affichage du nombre de pesées et du poids moyen sur l'écran d'accueil.

* avec le pack dialogue pesage AVIbox

- Écran tactile couleur
- Convivialité et simplicité de prise en main
- Programmation intuitive par icônes
- Connexion MYtuffigorapidex

AVIbox 2

Une interface simple et intuitive

L'interface utilisateur a été particulièrement soignée, sa prise en main est simple et intuitive. L'écran tactile permet un accès rapide aux icônes, aux valeurs modifiables et aux courbes.

Une connexion éthernet(1) au réseau local ou distant permet un contrôle total à distance sur PC ou smartphone(2) pour un suivi de l'élevage en temps réel même à distance.

Des connecteurs USB sont intégrés au produit, facilitant l'export de données au format xls ou html, ainsi que le transfert des lots et de sauvegardes afin de les archiver ou les traiter sur un autre support (jusqu'à 500 jours d'élevage mémorisé).

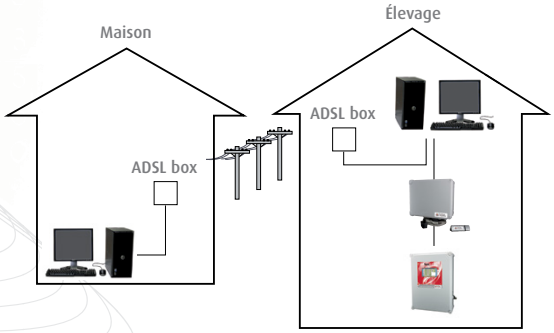
USB HI-SPEED CERTIFIED · ETHERNET · RS - 485

(1) Pack dialogue réseau box
(2) Sous réserve de compatibilité

Connexion locale Ethernet



Connexion distante ADSL-Ethernet

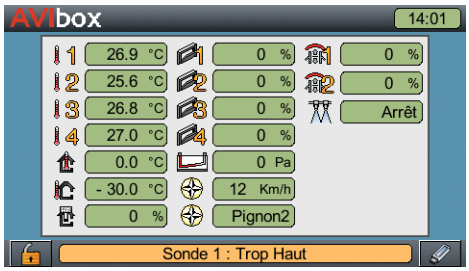


Entrées *

- Température ambiante (x4)
- Température extérieure (xl)
- Hygrométrie ambiante (xl)
- Senso gaz CO2 (xl)
- Dépressiomètre (xl)
- Vitesse et sens du vent
- Compteur eau (x2)
- Compteur aliment (x2)
- Entrées potentiomètre de recopie (x6)
- Compteur eau refroidissement (xl)

* Maximum 14 entrées sur la base
5 sondes de température fournies

- Plateau pesage (sur bus) (xl)



Sorties *

- Surveillance**
- Commande de trappes pour 4 côtés
- Commande de chapiteaux (x2)
- 16 relais de ventilation dont 8 doseurs
- Chauffage (x2)
- Brasseur (x2)
- Lumière (x2)
- Rationnements (x4)
- Brumisation
- Cooling
- Fonction «Clean R»
- Échangeurs récupérateur de chaleur en mode cyclique
- Alim 24 VAC Régul gaz IOVA
- Électrovanne vidange pipettes (x2)

* Maximum 8 sorties 0/10V sur la base
Maximum 10 relais sur la base

** Relais surveillance non modifiable

Références	Produits
C000650104	AVIbox 2 MODBUS 10R
C000650109	AVIbox 2 MODBUS 18R
C000665068	PACK DIALOGUE PESAGE VOLAILLE AVIbox
C000665060	PACK DIALOGUE RESEAU WEB
C000665062	PACK KIT PRISE SUP DIALOGUE RESEAU WEB

Cachet du revendeur

La société Tuffigo Rapidex se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications qu'elle juge utile à ses notices et produits. Photos non contractuelles. 09/2018