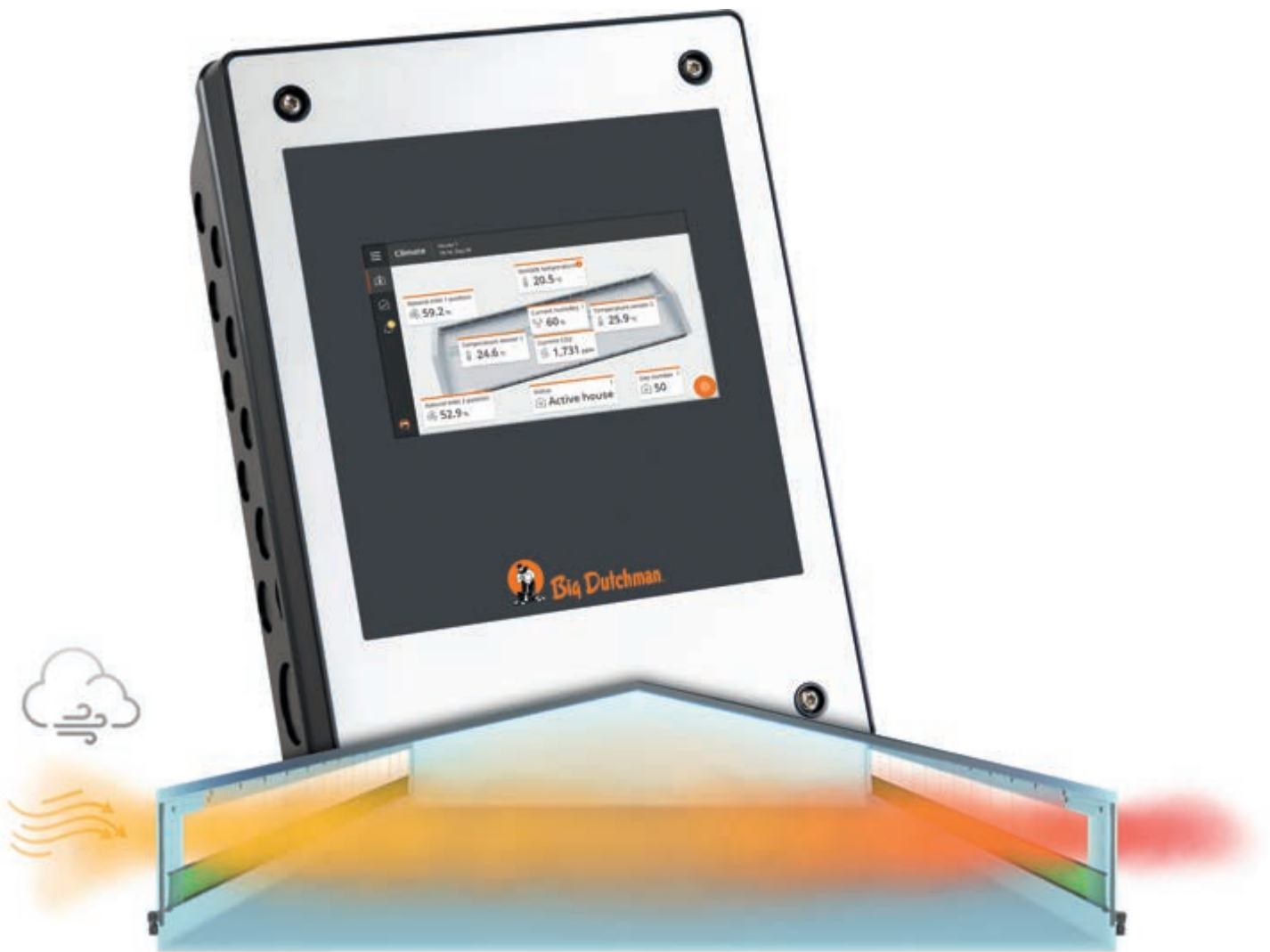




Big Dutchman®



Breezy

L'ordinateur parfait pour la gestion
de la ventilation naturelle dans votre bâtiment

Breezy : la commande automatique fiable d'ouverture et fermeture des rideaux pour des températures optimales dans des bâtiments à ventilation naturelle

La ventilation naturelle dans les porcheries et poulaillers représente un système avantageux particulièrement dans les régions hors gel. Pour gérer l'échange d'air, des rideaux roulants avec treuils électriques sont utilisés sur les deux côtés longitudinaux du bâtiment. Il s'agit d'un système de fermeture ayant fait ses preuves.



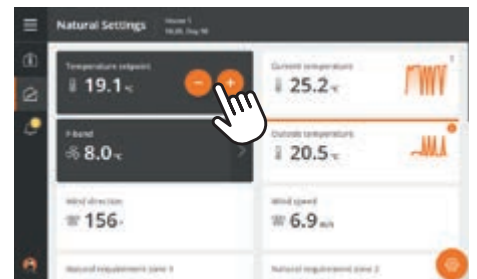
L'utilisation de rideaux blancs reflète la lumière du soleil

Breezy se charge du réglage automatique des rideaux indépendamment du côté en fonction de la température et en supplément, via un poste météorologique. Cet ordinateur conçu tout spécialement par Big Dutchman pour le réglage de la ventilation naturelle se distingue par les caractéristiques suivantes :



L'entraînement à treuil enroule et déroule le rideau de façon sûre

- Écran couleur facile à lire de 7 pouces
- Avec ses 12 relais, Breezy commande :
 - jusqu'à 2 ventilateurs de circulation
 - jusqu'à 4 servomoteurs / treuils électriques
 - le chauffage et le refroidissement
 - jusqu'à 3 volets de sortie d'air
- Il est possible d'y brancher :
 - jusqu'à 3 capteurs de température
 - un capteur CO₂
 - un capteur d'humidité et
 - un compteur d'eau
- Intégration d'un poste météorologique pour évaluer la vitesse et la direction du vent
- Compatible avec BigFarmNet dans le secteur volailles, et dans le secteur porcs à partir de novembre 2021



L'écran affiche clairement les données de climatisation importantes. La température de référence (ici, 19,1°C) peut être réglée. À partir de cette valeur prescrite, le rideau s'ouvre plus que l'ouverture minimale. La bande P réglable détermine le supplément de température jusqu'à l'ouverture complète des rideaux.

L'utilisation de capteurs pour piloter la climatisation fait aujourd'hui partie des dernières exigences techniques. Qu'il s'agisse de capteurs de température, d'humidité ou CO₂, tous servent à mesurer et à contrôler les changements de l'air ambiant. Ils constituent

la base de tout contrôle de l'ambiance commandé par ordinateur. Big Dutchman peut vous fournir toute la gamme de capteurs disponibles selon les dernières connaissances techniques.



DOL 12 : capteur de température

DOL 114 : capteur pour l'humidité relative de l'air

DOL 119 : capteur CO₂

Poste météorologique



Big Dutchman

Europe, Moyen-Orient et Afrique :
Big Dutchman International GmbH
 Postfach 1163 · 49360 Vechta, Allemagne
 Tél. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
 big@bigdutchman.de
 www.bigdutchman.de

États-Unis : Big Dutchman, Inc.
 Tél. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
 www.bigdutchmanusa.com

Brésil : Big Dutchman (Brasil) Ltda.
 Tél. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br
 www.bigdutchman.com.br

Russie : 000 "Big Dutchman"
 Tél. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Région Asie / Pacifique : BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
 Tél. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Chine : Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
 Tél. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
 www.bigdutchmanchina.com