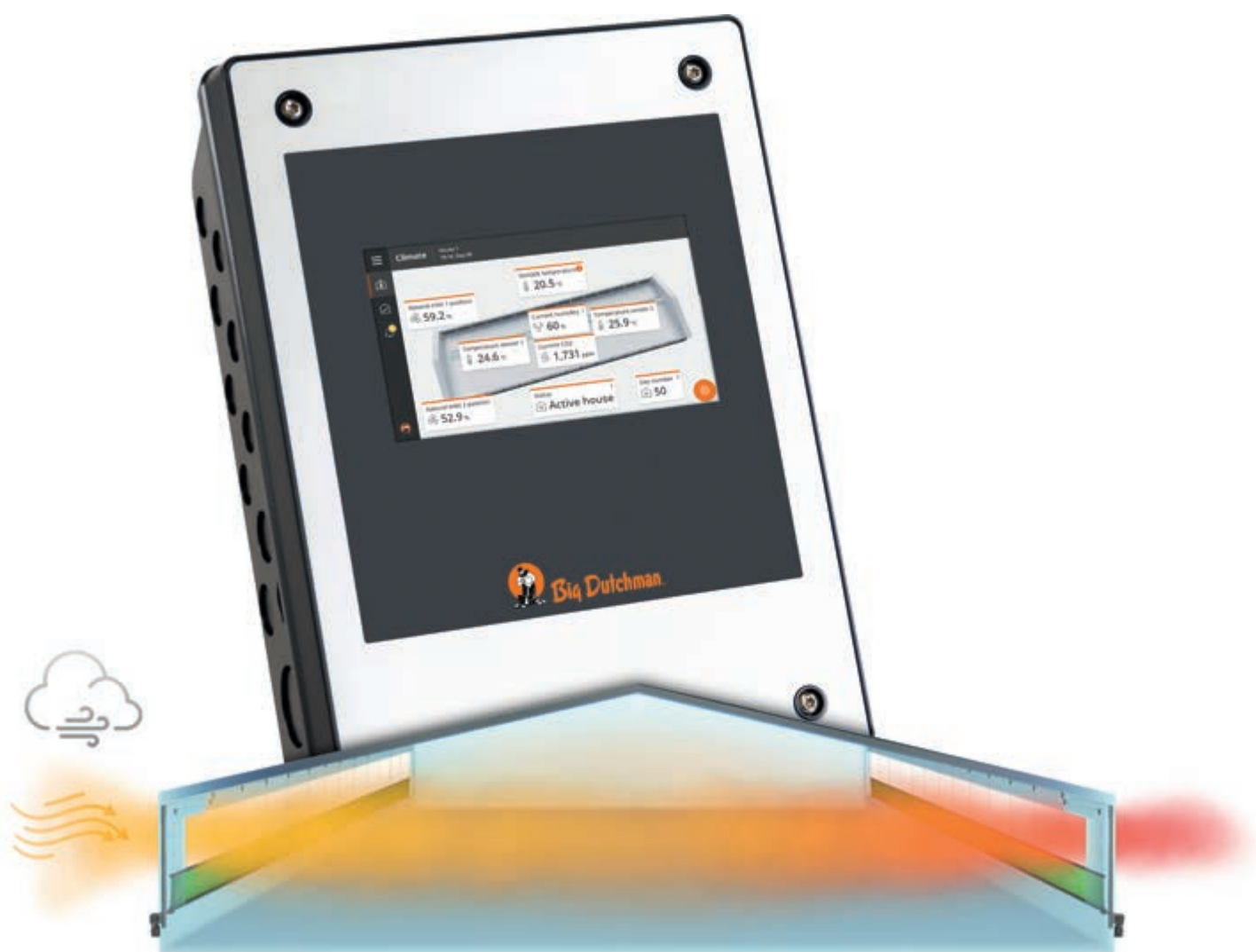




# Big Dutchman®



## **Breezy**

Idealny komputer do sterowania naturalną wentylacją w Twoim budynku inwentarskim

# Breezy: niezawodne i automatyczne sterowanie kurtyną zapewniające idealną temperaturę w naturalnie wentylowanych budynkach

Wentylacja naturalna w kurnikach i chlewniach jest dobrym rozwiązaniem, zwłaszcza w regionach bez mrozu – i jest dostępna w rozsądnej cenie. Aby kontrolować wymianę powietrza, po obu dłuższych bokach budynku zastosowano kurtyny roletowe z wciągarkami elektrycznymi, co jest sprawdzoną koncepcją otwierania i zamykania budynków.



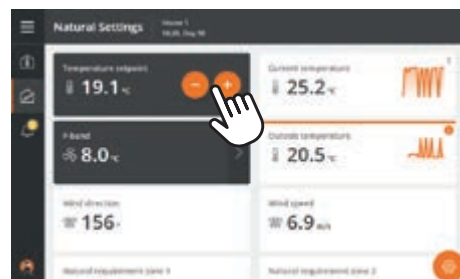
Białe zasłony odbijają światło słoneczne

Na podstawie temperatury i dodatkowo wsparty danymi ze stacji pogodowej, **Breezy** steruje zasłonami automatycznie, niezależnie od strony. Komputer został opracowany przez firmę Big Dutchman specjalnie dla budynków z wentylacją naturalną, posiada następujące funkcje:

- kolorowy 7-calowy wyświetlacz o przejrzystej strukturze
- dzięki 12 przekaźnikom Breezy steruje:
  - do 2 wentylatorów recyrkulacyjnych
  - do 4 siłowników / wciągarek elektrycznych
  - ocieplanie i ochładzanie
  - do 3 klap wylotowych powietrza
- dostępne do podłączenia są:
  - do 3 czujników temperatury
  - jeden czujnik CO<sub>2</sub>
  - jeden czujnik wilgotności
  - jeden wodomierz
- zintegrowana stacja pogodowa do określania prędkości i kierunku wiatru
- kompatybilny z BigFarmNet



Silnik wyciągarki bezpiecznie zwija i rozwija kurtynę



Wyświetlacz pokazuje w zwięzły sposób ważne dane klimatyczne. Można regulować temperaturę, w tym przykładzie 19,1 °C. Gdy temperatura przekroczy tę wartość, kurtyna zmieni położenie i wietrzy mocniej budynek. Regulowany P-band określa poziom temperatury, przy której kurtyna jest całkowicie otwarta.

Stosowanie czujników do kontroli klimatu jest obecnie najnowocześniejszym rozwiązaniem. Czujniki temperatury, wilgotności, dwutlenku węgla i amoniaku skutecznie mierzą i monitorują zmiany zachodzące w

powietrzu. Czujniki te stanowią zatem podstawę każdego sterowanego komputerowo systemu kontroli klimatu. Big Dutchman może dostarczyć pełną gamę najnowocześniejszych czujników.



DOL 12 czujnik temperatury

DOL 114 czujnik wilgotności względnej

DOL 19 CO<sub>2</sub>czujnik dwutlenku węgla

Stacja pogodowa



## Big Dutchman

**Europa, Środkowy Wschód i Afryka:**  
**Big Dutchman International GmbH**  
 P.O. Box 1163 - 49360 Vechta, Germany  
 Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237  
 big@bigdutchman.de  
 www.bigdutchman.de

**USA: Big Dutchman, Inc.**  
 Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com  
 www.bigdutchmanusa.com

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

**Rosja: 000 "Big Dutchman"**  
 Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

**Region Azji/Pacyfik: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
 Tel. +60 33 34 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

**Chiny: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**  
 Tel. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com  
 www.bigdutchmanchina.com

**Big Dutchman Polska Sp. z o.o.**  
 ul. Sowia 7  
 62-080 Tarnowo Podgórne  
 tel. 61 896 28 00  
 e-mail: biuro@bigdutchman.pl  
 www.bigdutchman.pl