



FERMO®

Livestock solutions

F-PRO2

Komputer produkcyjny z krzywymi, statystykami, pomiarem podciśnienia, CO₂ i NH₃



Duży, intuicyjny dotykowy wyświetlacz z łatwym dostępem do wszystkich funkcji / statystyk.

Możliwość połączenia się z komputerem z każdego miejsca na świecie za pomocą połączenia Internetowego.



Programowalne krzywe temperatury, wentylacji i wlotów, oświetlenia.

Rozbudowany system czujników m.in. (temperatury, wilgotności, CO₂), alarmujący o przekroczeniu założonych norm.

CO₂



Niezależna kontrola każdej z 2 grup wlotów powietrza.

Inteligentna stacja pogodowa, dostosowująca parametry sterowania do aktualnych warunków pogodowych.



Połączenie z Internetem za pomocą odbiornika sieci Wi-Fi.



System ważenia i monitoringu przyrostu drobiu.



Sterowanie wszystkimi funkcjami komputera za pomocą specjalnej aplikacji na smartfona.



Możliwość nastawy do 8 poziomów wentylacji. (statyczna, dynamiczna, mieszana).



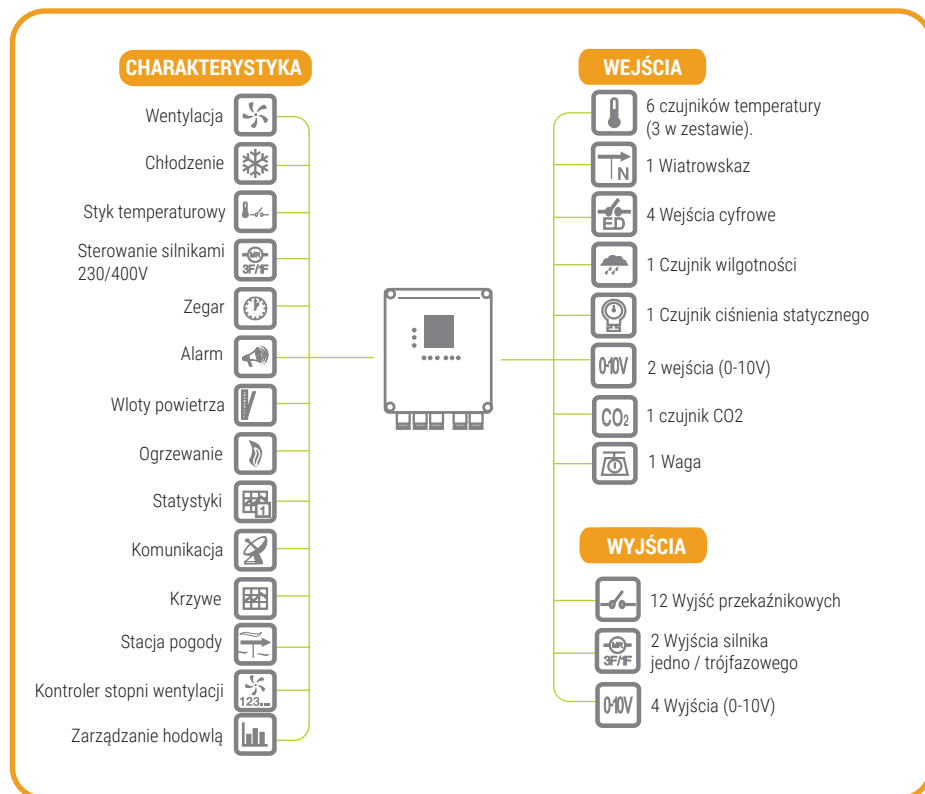


FERMO®

Livestock solutions

F-PRO2

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



MODEL	F-PRO 2
WEJŚCIA	6 Czujników temperatury 4 Wejścia cyfrowe licznika 1 Czujnik wilgotności 1 Wiatrowskaz 1 Czujnik ciśnienia statycznego 1 Czujnik CO2 1 Waga 2 Wejścia (0-10V)
WYJŚCIA	12 Wyjść przekaźnikowych 4 Wyjścia (0-10V) 2 Wyjścia silnika jedno / trójfazowego
ZASILANIE	230V
WYMIARY	286x120x340 mm
STOPIEŃ OCHRONY	IP55
NORMY	89/392/CEE - 73/336/CEE - 73/23/CEE

- ◆ Pozwala zarządzać wentylacją, ogrzewaniem, chłodzeniem, wlotami powietrza, oświetleniem.
- ◆ Steruje klimatem w kurniku na podstawie krzywych temperatury zadanej, poziomu wentylacji, ogrzewania oraz poziomu otwarcia wlotów.
- ◆ Posiada kolorowy, dotykowy wyświetlacz, na którym w łatwy sposób możemy kontrolować i zarządzać wszystkimi funkcjami sterownika.
- ◆ Monitoruje parametry ciśnienia statycznego, wilgotności, poziomu CO2, NH3 oraz wiatru.
- ◆ Posiada rozbudowany system sterowania wentylacją:
 - minimalną, kominową, tunelowo-kominową, tunelową. Możliwość nastawy do 8 poziomów wentylacji.
- ◆ Komputer może być bezpośrednio połączony z dwoma silnikami odpowiadającymi za działanie wlotów/kurtyn powietrza.
- ◆ Posiada 4 wyjścia cyfrowe służące do sterowania obrotami wentylatorów, nagrzewnic i falowników, wlotów.
- ◆ Posiada liczniki do kontroli zużycia wody, paszy, elektryczności.
- ◆ Programy czasowe do sterowania oświetleniem, wydawaniem paszy czy wody.
- ◆ Wbudowany system alarmujący o przekroczeniu ustawionej minimalnej/maksymalnej temperatury, wilgotności, CO2 czy amoniaku.
- ◆ System ważenia i monitoringu przyrostów drobiu.
- ◆ Moduł ważenia i kontroli poziomu paszy w silosach z powiadamianiem o braku paszy.
- ◆ Kontroluje dwie grupy wlotów lub kurtyn powietrznych.