



FERMO®

Livestock solutions

F-PRO4

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, amoniaku) alarmujący o przekroczeniu założonych norm.

NH₃



Niezależna kontrola każdej z 4 grup wlotów powietrza.

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



Połączenie z Internetem za pomocą odbiornika sieci WiFi.



Sterowanie wszystkimi funkcjami komputera dzięki specjalnej aplikacji na smartfona.



System ważenia i monitoringu przyrostu drobiu.



Możliwość nastawy do 12 poziomów wentylacji. (statyczna, dynamiczna, mieszana).



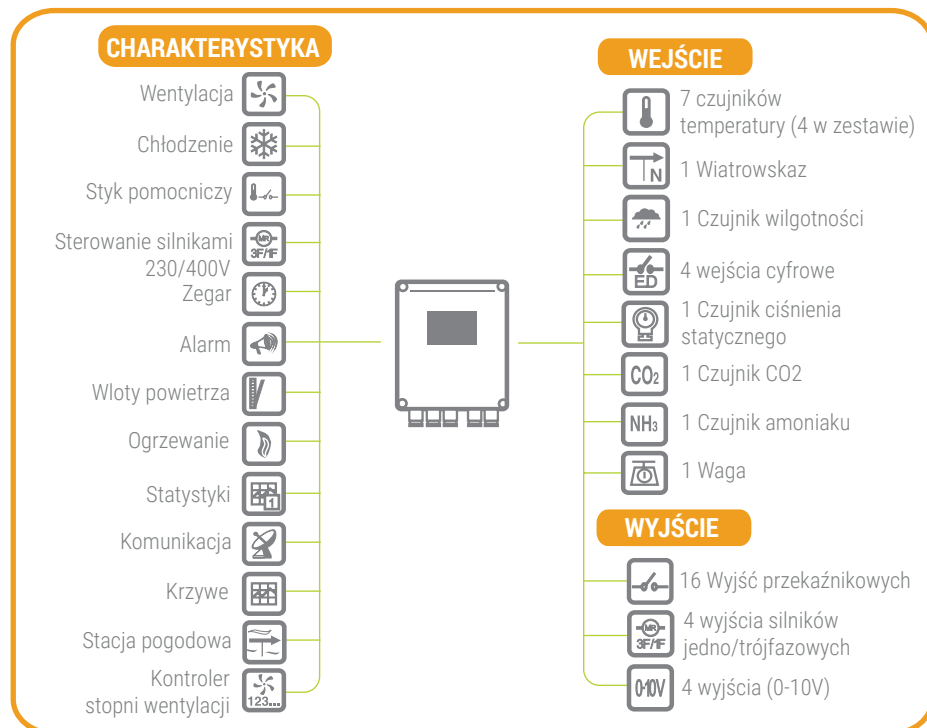


FERMO®

Livestock solutions

F-PRO4

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



MODEL	F-PRO 4
WEJŚCIA	7 Czujników temperatury 4 Wejścia cyfrowe licznika 1 Czujnik wilgotności 1 Wiatrowskaz 1 Czujnik podciśnienia 1 Czujnik CO ₂ i NH ₃ 1 Waga
WYJŚCIA	16 Wyjść przełącznikowych 4 Wyjścia (0-10V) 4 Wyjścia silników jedno / trójfazowych
ZASILANIE	230V / 400V
WYMIARY	331 x 425 x 182 mm
STOPIEŃ OCHRONY	IP55
NORMY	89/392/CEE - 73/336/CEE - 73/23/CEE

- ◆ Pozwala zarządzać wentylacją, ogrzewaniem, chłodzeniem, wlotami powietrza, oświetleniem oraz stacją pogodową.
- ◆ Steruje klimatem w kurniku na podstawie krzywych temperatury zadanej, poziomu wentylacji, ogrzewania oraz poziomu otwarcia wlotów powietrza.
- ◆ Duży czytelny, kolorowy ekran dotykowy pozwalający z jednego miejsca zarządzać wszystkimi funkcjami sterownika.
- ◆ Pozwala sterować wlotami napędzanymi silnikami jedno/trójfazowymi.
- ◆ Kontrolują temperaturę, wilgotność, ciśnienie statyczne, poziom amoniaku oraz siłę wiatru.
- ◆ Posiada cyfrowe wejścia liczników m.in. poziomu wody, zużycia energii elektrycznej.
- ◆ Posiada rozbudowany system sterowania wentylacją: minimalną, kominową, kominowo-tunelową. Możliwość nastawy do 12 poziomów wentylacji (wentylacja statyczna, dynamiczna, mieszana).
- ◆ System ważenia i monitoringu przystosów drobiu.
- ◆ Moduł ważenia i kontroli poziomu paszy w silosach z powiadamianiem o braku paszy.
- ◆ Rozbudowane menu zarządzania i kontroli nad stadem. System gromadzi dane historyczne oraz wyświetla pełne statystyki z ostatniej hodowli. Port USB służący do eksportowania danych.
- ◆ Posiada możliwość podłączenia stacji pogodowej.
- ◆ Posiada czujnik alarmujący o przekroczeniu zakresu minimalnej/ maksymalnej temperatury, wilgotności, CO₂ czy amoniaku.
- ◆ Pozwala niezależnie kontrolować każdą z czterech grup wlotów powietrza.
- ◆ 4 wyjścia 0-10V do sterowania obrotami wentylatorów, nagrzewnic, falowników czy wlotów.