



FERMO®

Livestock solutions

FT40

Komputer produkcyjny z krzywymi, statystykami, pomiarem podciśnienia, CO2 i sekcją płynną 15A



Czytelny wyświetlacz z łatwym dostępem do wszystkich funkcji za pomocą przycisków.

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



Programowalne krzywe temperatury, wentylacji, wlotów i oświetlenia.

Rozbudowany system czujników:
- temperatury
- wilgotności
- CO2
- podciśnienia



Niezależna kontrola jednej grupy wlotów powietrza.

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



Połączenie z Internetem za pomocą modułu WI-FI.



Sterowanie wszystkimi funkcjami komputera za pomocą specjalnej aplikacji na smartfona.



Sterownik dostępny w dwóch wersjach z wyjściem sekcji płynnej o mocy 6A lub 15A.



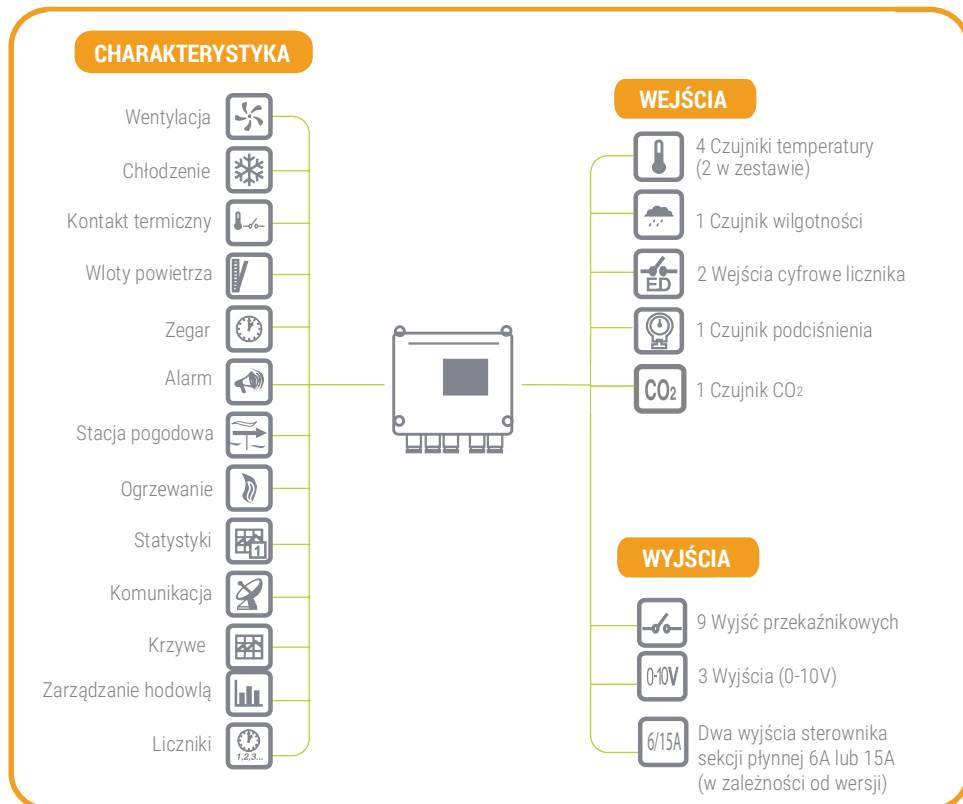
Możliwość nastawy do 5 poziomów wentylacji. (statyczna, dynamiczna, mieszana).





FT40

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



MODEL	FT40
WEJŚCIA	4 Czujniki temperatury 2 Wejścia cyfrowe licznika 1 Czujnik wilgotności 1 Czujnik podciśnienia 1 Czujnik CO ₂
WYJŚCIA	9 Wyjść przekaźnikowych 3 Wyjścia (0-10V) 2 Sterowniki sekcji płynnej 6A / 15A
ZASILANIE	230V - 50/60 Hz
WYMIARY	220x310x100 mm
STOPIEŃ OCHRONY	IP55
NORMY	89/392/CEE - 73/336/CEE - 73/23/CEE

- ◆ Pozwala zarządzać wentylacją, ogrzewaniem, chłodzeniem, wlotami powietrza. Steruje klimatem w kurniku na podstawie krzywych: temperatury zadanej, poziomu wentylacji, ogrzewania oraz poziomu otwarcia wlotów.
- ◆ Pomiar temperatury wewnętrznej, zewnętrznej, wilgotności oraz podciśnienia lub CO₂.
- ◆ Obsługuje programy czasowe do sterowania oświetleniem, systemem karmienia oraz wejścia zliczające zużycie paszy i wody.
- ◆ Posiada czytelny wyświetlacz z szybkim dostępem do najważniejszych parametrów sterowania klimatem i produkcją.
- ◆ Kontroluje po jednej grupie wlotów lub kurtyn powietrznych.
- ◆ Rozbudowany system sterowania wentylacją: minimalną, kominowo - tunelową, tunelową. Możliwość nastawy do 6 poziomów wentylacji dostosowanych do potrzeb produkcji.
- ◆ 2 niezależne sekcje nagrzewnicowe.
- ◆ Dodatkowy styk kontaktu termicznego, który może pracować w trybie wentylacji lub ogrzewania.
- ◆ Rozbudowane menu zarządzania i kontroli nad stadem. System gromadzi dane historyczne oraz wyświetla pełne statystyki z ostatniej hodowli. Port USB do eksportowania danych.
- ◆ Sterownik dostępny w dwóch wersjach z wyjściem sekcji płynnej o mocy 6A lub 15A.
- ◆ Przygotowany do zdalnego sterowania i kontroli nad hodowlą z dowolnego miejsca na świecie za pomocą:
 - komputera z dostępem do Internetu
 - smartfona - za pomocą autorskiej aplikacji
- ◆ 3 wyjścia 0-10V do sterowania obrotami wentylatorów/ nagrzewnic/ falowników.