

ALPHA 2 | Komputer klimatyzacyjny

Pozwala na sterowanie wentylacją, ogrzewaniem, chłodzeniem, alarmem, zegarami, stacją meteorologiczną, krzywymi, statystyką, licznikami, wlotami powietrza, wilgotnością, CO₂, amoniakiem, ciśnieniem statycznym i zarządzaniem hodowlą i danymi pomiarów.

OPIS

STEROWANIE KLIMATEM

- Urządzenie sterowane poprzez ekran dotykowy w kolorze.
- Kontrola wilgotności, temperatury, CO₂, amoniaku i ciśnienia statycznego z danymi pomiarów.
- Wyjścia analogowe 0-10 V kontrolujące etapy mocy, przemienniki częstotliwości lub etapy kontroli dodatkowych okien.
- Możliwość kontrolowania 4 grup wlotu powietrza i 1 grupy kurtyny lub sufitu.
- Kontrola do 3 motoreduktorów na przełącznik (przełącznik podłączony do włącznika).
- Rodzaje hal: Hale z wentylacją tunelową i Hale z wentylacją boczną.
- Stopnie wentylacji i wloty powietrza mogą być zsynchronizowane i zaprogramowane według temperatury lub m³/h.
- Możliwość zaprogramowania czasowego wentylacji, chłodzenia i styku pomocniczego.
- Funkcja alarmu maksymalnej i minimalnej temperatury.

- Chłodzenie może być ustawiane etapami i w zależności od wieku zwierzęcia.
- Krzywe Alpha 2 obejmują dodatkowe parametry, takie jak chłodzenie, ogrzewanie, alarmy temperatury itp.

KONTROLA WAGI DROBIU

- Krzywe wzrostu, Statystyki i zarządzanie hodowlą.

ZASILANIE

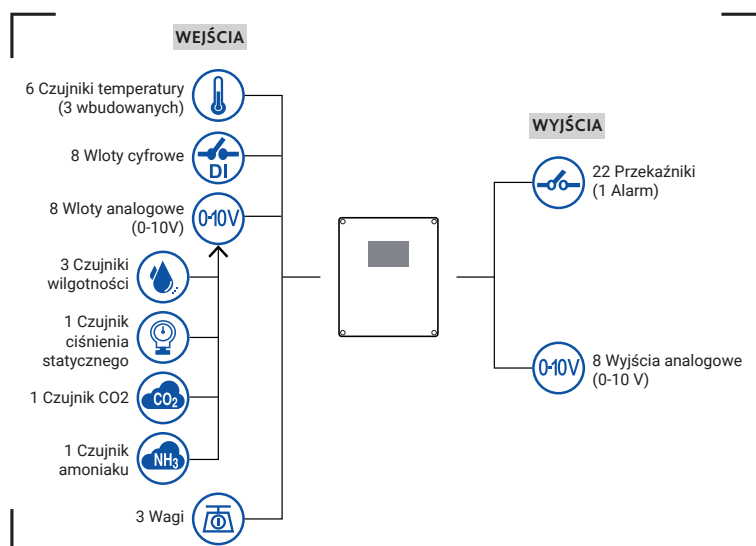
- Systemy monitorowania karmienia i zużycia wody. Alpha 2 alarmuje, gdy zwierzę spożywa mniej paszy lub wody niż zaprogramowano.
- Statistics function for total control of the farm.

KOMUNIKACJA

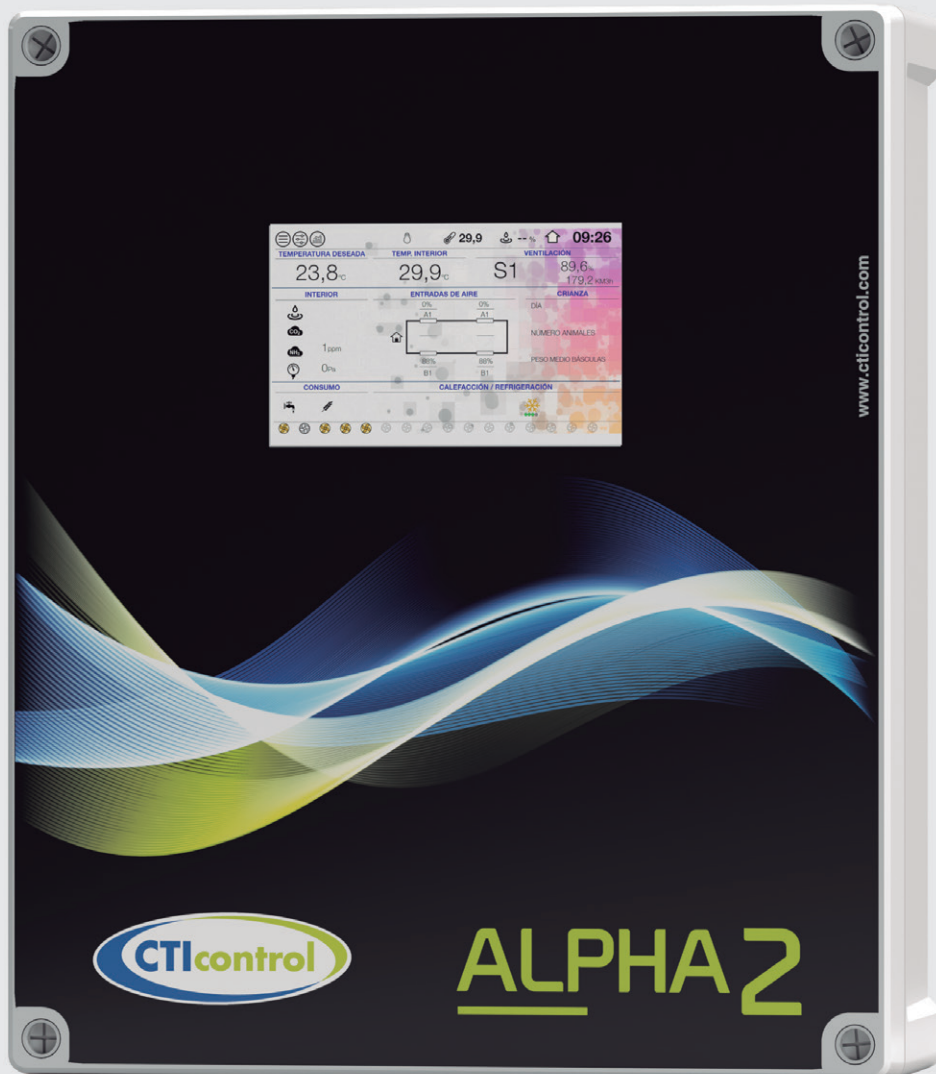
- CTIportal: Pozwala na dostęp do wszystkich urządzeń na fermie. Rozwiązanie oparte na chmurze. Analiza danych i przesyłanie notyfikacji na telefon komórkowy.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

REFERENCJA	ALPHA 2
WEJŚCIA	6 Czujniki temperatury (3 wbudowanych) 3 Czujniki wilgotności 8 Wejścia cyfrowe 8 Wejścia analogowe 0-10V 1 Czujnik ciśnienia statycznego 1 Czujnik CO ₂ 1 Czujnik amoniaku (NH ₃) 3 Wagi
WYJŚCIA	22 Przełączniki 8 Wyjścia analogowe 0-10V
ZASILANIE	230 V
WYMIARY	286x340x120 mm
OCHRONA IP	IP55
NORMY	89/392/EWG – 73/336/EWG – 73/23/EWG



ONLINE



CHARAKTERYSTYKA



Wentylacja



Kontrola wlotów powietrza (5)



Oświetlenie (2)



komunikacja



Ogrzewanie (4)



Krzywe



Zegary (2)



Chłodzenie (1)



Statystyki



Liczniki (6)



Zarządzanie hodowlami



Styk Pomocniczy (4)



Alarm