

SIGMA 2 | Zaawansowany komputer klimatyzacyjny

Pozwala na sterowanie wentylacją, ogrzewaniem, chłodzeniem, alarmem, czasomierzem, stacją meteorologiczną, krzywymi, statystyką, wlotami powietrza, zarządzaniem hodowlą, ważeniem silosu i danymi pomiarów.

OPIS

STEROWANIE KLIMATEM

- Obsługa poprzez ekran dotykowy w kolorze.
- 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.
- System HUMISENSE (Temperatura Odczuwalna).
- Kontrola ważenia silosów.
- Rodzaje wentylacji: Statyczna, Dynamiczna i Mieszana.
- Rodzaje hal: Hale z wentylacją tunelową i Hale z wentylacją boczną.
- Kontrola do 25 etapów wentylacji.
- Kontrola 4 systemów ogrzewania + styki pomocnicze.
- Krzywe wzrostu, Statystyki i Zarządzanie hodowlą.
- Sprzęt: Płytki przekaźnika, wyjścia i wloty modułarne
- Możliwość zaprogramowania czasowego wentylacji, chłodzenia i styku pomocniczego.

KONTROLA WAGI DROBIU

- Kontrola do 3 wag. Zarządzanie 3 hodowlami.
- Zaawansowany system dozowania paszy.

ZASILANIE

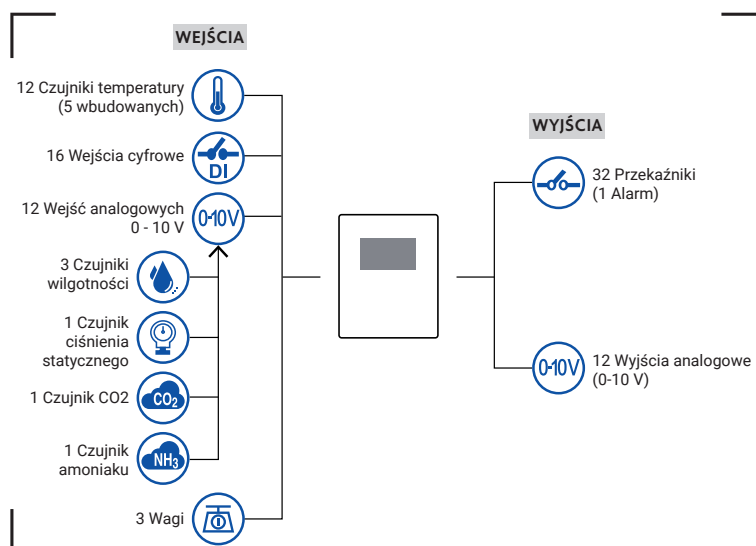
- Sterowanie wstrząsarkami.
- Kontrola bezpośrednia (poprzez przekaźniki) motoreduktorów na fermie.
- Kontrola temperatury, wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej, ciśnienia statycznego, amoniaku, CO₂, wiatromierza i danych z niego.

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	SIGMA 2
WEJŚCIA	12 Czujniki temperatury (5 wbudowanych) 3 Czujniki wilgotności 1 Czujnik ciśnienia statycznego 1 Czujnik CO ₂ 1 Czujnik amoniaku (NH ₃) 16 Wejścia cyfrowe 12 Wejścia analogowe 0-10V / 4-20 ma 3 Wagi
WYJŚCIA	32 Przekąźniki 12 Wyjścia analogowe 0-10V
ZASILANIE	110 - 240 Vac
WYMIARY	331x425x182 mm
OCHRONA IP	IP67
NORMY	89/392/EWG – 73/336/EWG – 73/23/EWG





CHARAKTERYSTYKA

- | | | | |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Wentylacja | Kontrola wlotów powietrza (5) | Dozowanie pożywienia | Oświetlenie (2) |
| Ogrzewanie (4) | Krzywe | Zarządzanie pożywieniem i wodą | Zegary (2) |
| Chłodzenie (2) | Statystyki | Hodowle (2) | Liczniki (4) |
| Temperatura odczuwalna | Styk Pomocniczy (4) | Alarm | Programowanie czasowe |
| | | | komunikacja |