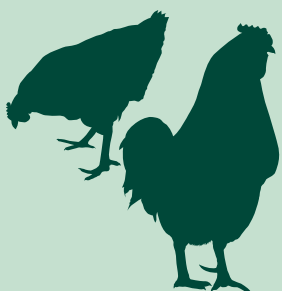




## LUMINA 37 | LUMINA 38 STEROWNIKI HODOWLANE DLA DROBIU

NOWOCZESNY I FUNKCJONALNY

- Precyzyjne sterowanie wentylacją
- Energooszczędne sterowanie ogrzewaniem i oświetleniem
- Kontrolowanie podawania paszy
- Prosta obsługa



# LUMINA 37 | LUMINA 38

## STEROWNIKI DO HAL DROBIARSKICH

Odpowiednia kontrola klimatu poprawia warunki hodowlane i pozwala na zaoszczędzenie kosztów wentylacji, ogrzewania i oświetlenia. Dzięki najnowszym sterownikom LUMINA37 i LUMINA38 Fancom sterowanie klimatem staje się tak proste, jak nigdy dotąd. Dodatkowo w standardzie oba sterowniki mają możliwość rejestrowania spożycia i dawkowania paszy, wody oraz sterowanie oświetleniem.



### Precyzyjne sterowanie wentylacją w systemie MTT

- Dokładne sterowanie systemem wentylacyjnym MTT ułatwia stopniowe przejście od wentylacji minimalnej do maksymalnej w trzech etapach: wentylacji minimalnej, wentylacji przejściowej i wentylacji tunelowej .
- Sterowniki LUMINA37/LUMINA38 automatycznie uwzględniają poziom wilgotności powietrza w kurniku oraz warunki zewnętrzne w celu skompensowania wahań sezonowych.
- Poziom wentylacji zależny jest od masy zwierząt.

### Energooszczędne sterowanie oświetleniem i ogrzewaniem.

- Funkcja ściemniania umożliwia symulację idealnych warunków oświetleniowych typowych dla dnia i nocy.
- System dokonuje pomiaru natężenia światła, automatycznie kontrolując wymagane ustawienia i dostosowując się do zmieniających się warunków zewnętrznych.
- Pomiary poziomu dwutlenku węgla pozwalają na regulację poziomu minimalnej wentylacji w razie podwyższonej obecności CO2.
- Wbudowana kontrola Optisecc™ automatycznie realizuje optymalne nastawy ogrzewania i wentylacji. Gwarantuje to utrzymanie minimalnych kosztów ogrzewania niezależnie

od warunków zewnętrznych oraz wieku zwierząt.

- Dzięki nastawom i pomiarom poziomu podciśnienia i wilgotności sterownik automatycznie dopasowuje ustawienia wlotów powietrza na całej hali. Umożliwia to stworzenie możliwie najlepszego dla zwierząt klimatu wewnątrz budynku nawet przy skrajnych wartościach temperatur zewnętrznych połączonych z wysoką lub zbyt niską wilgotnością powietrza.

### Kontrola podawania paszy

- Dokładne dawkowanie i rejestracja ilości pasz i wody w oparciu o sygnały impulsowe lub upływ czasu.
- Wbudowane alarmy kontrolują zużycie maksymalne, czas działania oraz mieszanie i straty pasz.
- Możliwość przechowywania dużej ilości danych nt. zapasów i spożycia.

### Prosta obsługa

- Wyraźny ekran z łatwo rozpoznawalnymi symbolami.
- Dopasowanie do użytkownika - wyświetlanie wyłącznie użytkowanych funkcji.
- Możliwość wyświetlenia głównych danych z wszystkich sekcji poprzez naciśnięcie pojedynczego przycisku.

### Właściwości

	L37	L38
Sterowanie kombinacyjne	10	16
Strefy wlotu powietrza	2	8
Sterowanie wlotem tunelowym	1	1
Sterowanie ogrzewaniem	3	6
Sterowanie chłodzeniem	1	2
Czujniki temperatury	4	8
Czujnik wilgotności względnej	1	1
Czujnik podciśnienia	1	1
Czujnik CO2	-	1
Czujnik amoniaku	-	1
Zegar podawania wody z rejestratorem	1	1
Zegar podawania paszy z rejestratorem	1	1
Krzywe podawania pasz i wody	-	1
Zegary sterujące oświetleniem	8	8
Dodatkowe zegary	4	8
Grupy rejestracji parametrów	32	32
Sterowanie Optisecc™	√	√
Sterowanie Humitemp™	√	√
Uniwersalna kontrola podawania paszy	√	√
Podłączenie do stacji pogodowej	√	√
Podłączenie do komputera PC poprzez FNet	√	√

