

# Dostępne funkcje w sterowniku VIRGO-INL

Wentylacja w zależności od temperatury, wilgotności i stężenia CO<sub>2</sub>

Temperatura zadana nastawiana ręcznie lub automatyczna zmiana według krzywej

Temperatura nocna (zmiana temperatury przy wyłączonym oświetleniu w celu poprawy dobrostanu i wydajności chowu)

Przewietrzanie

Kontrola poziomu wilgotności: osuszanie i dowilżanie

Ogrzewanie oraz schładzanie (m.in. poprzez zraszanie)

Praca mieszaczy w zależności od różnicy temperatury pomiędzy czujnikami oraz wraz z nagrzewnicami

Współpraca z nagrzewnicami 3-stopniowymi

Alarmy od przekroczenia zadanych progów parametrów mikroklimatu oraz nieprawidłowości pracy systemu

Rejestracja historii pracy wraz z datą i godziną (alarmy oraz cykliczny zapis parametrów, wskaźniki dobowe),

Połączenie z komputerem PC i zdalny nadzór (alarmy sterowników VIRGO-INL – także przez Internet

(w standardzie: USB i RS-485, opcje: WiFi, Ethernet; potrzebne dedykowane oprogramowanie JOTAFAN FERMA)

## Program komputerowy FERMA

Komunikacja za pośrednictwem komputera PC z wieloma sterownikami JOTAFAN – w jednym panelu na ekranie komputera – z możliwością podziału na budynki: z bezpośrednim połączeniem kablowym (USB, RS-485), w lokalnej sieci komputerowej (LAN; Ethernet albo WiFi) lub poprzez Internet (system serwerowy)

Monitorowanie parametrów mikroklimatu: temperatury, wilgotności oraz dwutlenku węgla (alarmy).

Zdalna edycja nastaw sterownika oraz bieżący podgląd parametrów mikroklimatu, w tym edycja wartości progów alarmowych dla temperatury, wilgotności i stężenia CO<sub>2</sub>

Odczyt zgromadzonych w VIRGO-INL danych, ich analiza oraz wizualizacja w formie wykresów i tabel, eksport danych do plików CSV odczytywanych np. przez arkusz Microsoft® Excel

Praca w systemie operacyjnym Windows, od wersji XP SP3 do aktualnej

Graficzna ilustracja nastaw, wizualizacja bieżącego sterowania w obiekcie

Wyświetlanie komunikatów alarmowych i historii pracy

Ułatwienie konfiguracji regulatora VIRGO-INL, możliwość szybkiego przenoszenia nastaw do innych regulatorów, zapis konfiguracji w pliku, na dysku komputera (kopia bezpieczeństwa)



Zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej

