

## ***REGULATOR WILGOTNOŚCI DO HAL UPRAWY PIECZAREK TYP DH1***

Regulator DH1 umieszczony jest w obudowie do montażu w tablicy. Wymiary płyty czołowej wynoszą 72x72 mm. Urządzenie łączy w sobie niską cenę z dobrą dokładnością pomiaru i funkcjonalnością.



Podstawowe cechy regulatora:

- Pomiar wilgotności za pomocą dwóch czujników termorezystancyjnych (np. Pt1000) metodą „suchy-mokry”. Wartość mierzona jest eksponowana na górnym polu odczytowym.
- Załączanie urządzenia nawilżającego wg ustawionej z klawiatury wartości zadanej wilgotności. Wartość zadana eksponowana jest na dolnym polu odczytowym. Sterowanie nawilżaniem odbywa się za pomocą wyjścia binarnego 0/24V.
- Sygnalizacja przekroczenia granic alarmowych za pomocą diody świecącej i wyjścia binarnego 0/24V.
- Pamięć nieulotna EEPROM do przechowywania parametrów wprowadzonych przez użytkownika.
- Możliwość połączenia z komputerem przez wyjście do transmisji szeregowej RS232 lub RS485 (separacja galwaniczna). Protokół transmisji MODBUS RTU. Oprogramowanie wizualizacyjne umożliwiające podgląd i rejestrację danych z procesu uprawy, a także ułatwiające zadawanie parametrów (opcja na życzenie).
- Zasilanie 12VAC/DC lub 230VAC.

Uwaga: Na życzenie regulator może być wykonany w wersji do montażu na szynie.