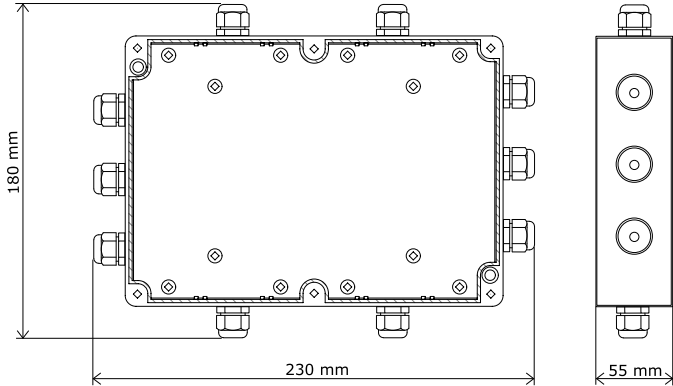
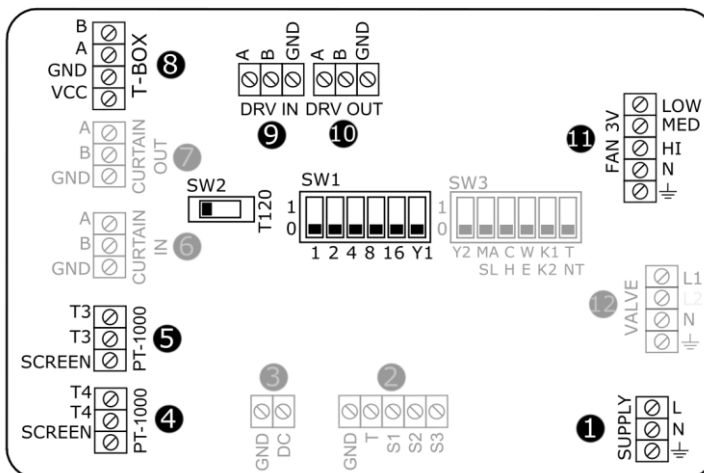


DRV D – moduł sterujący do destryfikatora LEO D

WYMIARY		INFORMACJE OGÓLNE
		<p>Moduł sterujący przeznaczony do destryfikatorów LEO D.</p> <p>DRV D zapewnia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Integrację do SYSTEMU FLOWAIR; Komunikację z BMS; Możliwość podłączenia sterownika T-box; Możliwość podłączenia dwóch czujników temp. PT-1000 (do pomiaru temperatury pod stropem oraz w strefie użytkowej) Możliwość pracy w trybie automatycznej destryfikacji;
DANE TECHNICZNE		MONTAŻ I OBSŁUGA
Zakres temperatury pracy	-10 ÷ +60 [°C]	<p>UWAGA! Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac instalacyjnych należy bezwzględnie odłączyć zasilanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> Moduł DRV może być instalowany jedynie wewnątrz pomieszczeń; Przewody doprowadzające sygnał sterujący powinny być zakończone tulejkami; Przekrój przewodów powinien być dobrany przez projektanta.
Stopień ochrony	IP54	
Montaż	natynkowy	
Max. przekrój przewodu	2,5 mm ²	
Waga	0,75 kg	
Kolor	szary	
OPIS ZŁĄCZY		

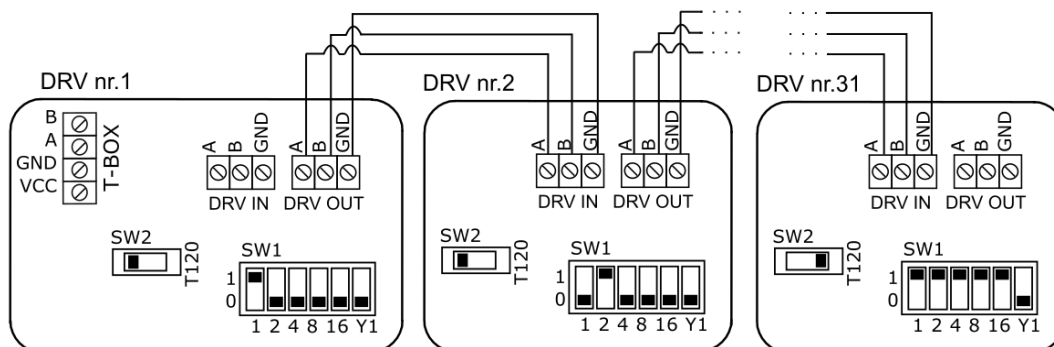


- Podłączenie zasilania 230V/50Hz;
- Podłączenie czujnika temp. PT-1000 do pomiaru temperatury w strefie użytkowej;
- Podłączenie czujnika temp. PT-1000 do pomiaru temperatury pod stropem (dostarczany w zestawie z modułem DRV D, domyślnie podłączony);
- Podłączenie inteligentnego sterownika z wyświetlaczem dotykowym T-box;
- Podłączenie BMS lub poprzedzającego modułu DRV;
- Podłączenie następnego modułu DRV;
- Podłączenie wentylatora 3-biegowego;

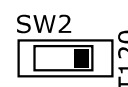
UWAGA: Nieopisane złącza są aktywne w innych wersjach modułu sterującego DRV.

ŁĄCZENIE MODUŁÓW DRV

- Możliwe jest łączenie do 31 modułów DRV. Umożliwia to obsługę do 31 urządzeń, kompatybilnych z Systemem FLOWAIR, za pomocą jednego sterownika T-box.



- W ostatnim z podłączonych modułów DRV DIP-switch SW2 musi być ustawiony w pozycji prawej T120



UWAGA: Jeżeli układ składa się z tylko jednego modułu DRV, przełącznik SW2 również musi być ustawiony w pozycji prawej T120

USTAWIANIE ADRESÓW

Przy podłączaniu modułów DRV do sterownika T-box lub systemu BMS konieczne jest binarne ustawienie adresu na przełączniku DIP-switch **SW1**. Każdy moduł sterujący DRV podłączony do Systemu FLOWAIR musi mieć nadany indywidualny adres. W celu ustawienia adresu należy przy włączonym napięciu ustawić adres urządzenia (zgodnie z poniższą tabelą), a następnie włączyć zasilanie.



Przełącznik w dół



Przełącznik w górę

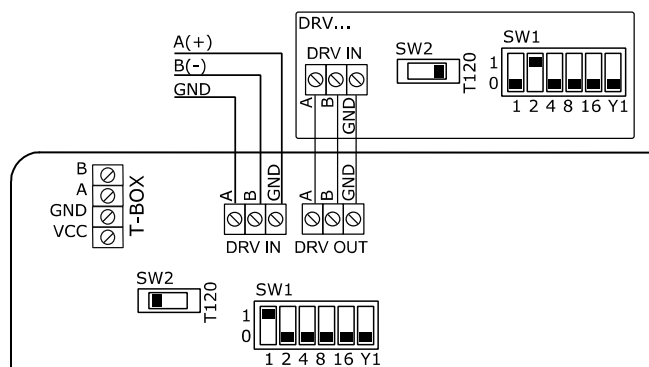
Adres DRV						
1						
2						
3						
...						
31						
	1	2	3	4	5	6
	1	2	4	8	16	Y1

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Moduł sterujący DRV umożliwia podłączenia układu do systemu zarządzania budynkiem BMS (Building Management System).

Parametry komunikacyjne:

Nazwa	Opis
Warstwa fizyczna	RS485
Protokół	MODBUS-RTU
Prędkość transmisji	38400 [bps]
Parzystość	Even
Liczba bitów danych	8
Liczba bitów stopu	1



UWAGA: Dla ostatniego urządzenia pracującego w sieci BMS wymagane jest ustawienie przełącznika SW2 w prawą pozycję T120.

UWAGA: Podłączenie należy wykonać przewodem 3-żyłowym (zalecana skrętka UTP) do złązek DRV IN

SCHEMAT PODŁĄCZENIA MODUŁU DRV Z URZĄDZENIAMI

