

INSTRUKCJA MONTAŻU I URUCHOMIENIA

SVB Flex - Smart Vent Box Flex

Do napędów 24 V DC - S12

SVB Flex - Smart Vent Box Flex

24V



Numer produktu: 660110

Zastosowanie: Do cyfrowego sterowania otwieraniem i zamykaniem napędów **AUMÜLLER** 24 V DC - S12.

Napięcie znamionowe: 24 V DC (19 - 28 V DC)

Podłączenia:
1x grupa napędów
1x wejście dla zewnętrznych sygnałów nadrzędnych
1x wyjście przycisku przewietrzania

Zakres temperatur pracy: -5°C do +40°C

Wymiary (WxHxD): 40,5 x 48,5 x 28,3 mm

Zaciski połączeniowe: 9x zaciski sprężynowe, max. 1,5 mm²

Stopień ochrony: IP20

Kompatybilny tylko z napędami **AUMÜLLER** z wewnętrzną inteligentną elektroniką sterującą **S12**, od roku produkcji 2014. Z wyjątkiem **PLA**, są one kompatybilne od roku budowy 2016.

UWAGA



Połączenie tylko przez wykwalifikowany personel zgodnie z wytycznymi krajowymi.



Sterowane napędy muszą mieć **niezbędny wysuw i odpowiedni adres**.

Jeśli podłączony jest pojedynczy napęd, musi to być **adres 1 z 1**.
Montaż z grupy A i grupy B nie jest możliwy.

Przygotowanie do montażu: SVB Flex – Smart Vent Box Flex

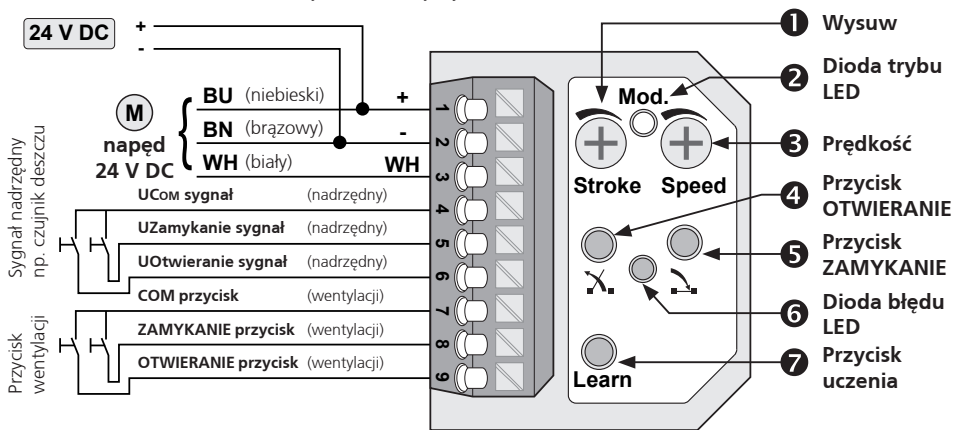
Pierwsze połączenie:

- Przed uruchomieniem zasilania napęd musi być podłączony do **SVB Flex** (patrz rysunek po prawej).
- Gdy do modułu zostanie doprowadzone napięcie dla pierwszy raz (w kierunku zamykania), Dioda **trybu miga na czerwono ②**, wskazując, że moduł nie został nauczony.
- Naciskając **przycisk uczenia ⑦**, właściwe wyjście i numer uczestnika są odczytywane z napędu i przetwarzane. Jest to sygnalizowane przez diodę LED **trybu miga na czerwono i zielono ②** (Czas trwania: 7 s do 90 s).
- Gdy tylko dioda LED **trybu zaświeci się na zielono ②**, wszystkie dane zostały zaimportowane poprawnie i moduł jest gotowy do użycia.
- Lewy **potencjometr ①** może być użyty do ustawienia wysuwu pomiędzy 10 mm i wysuwem nominalny.
- Prawy **potencjometr ③** reguluje prędkość między prędkością „soft run” (zapisana w napędzie) i prędkość SHEV (oddymianie).
- Naciskając przycisk **OTWÓRZ ④** lub **ZAMKNIJ ⑤**, napęd przesuwa się do pozycji **OTWÓRZ** lub **ZAMKNIJ**.

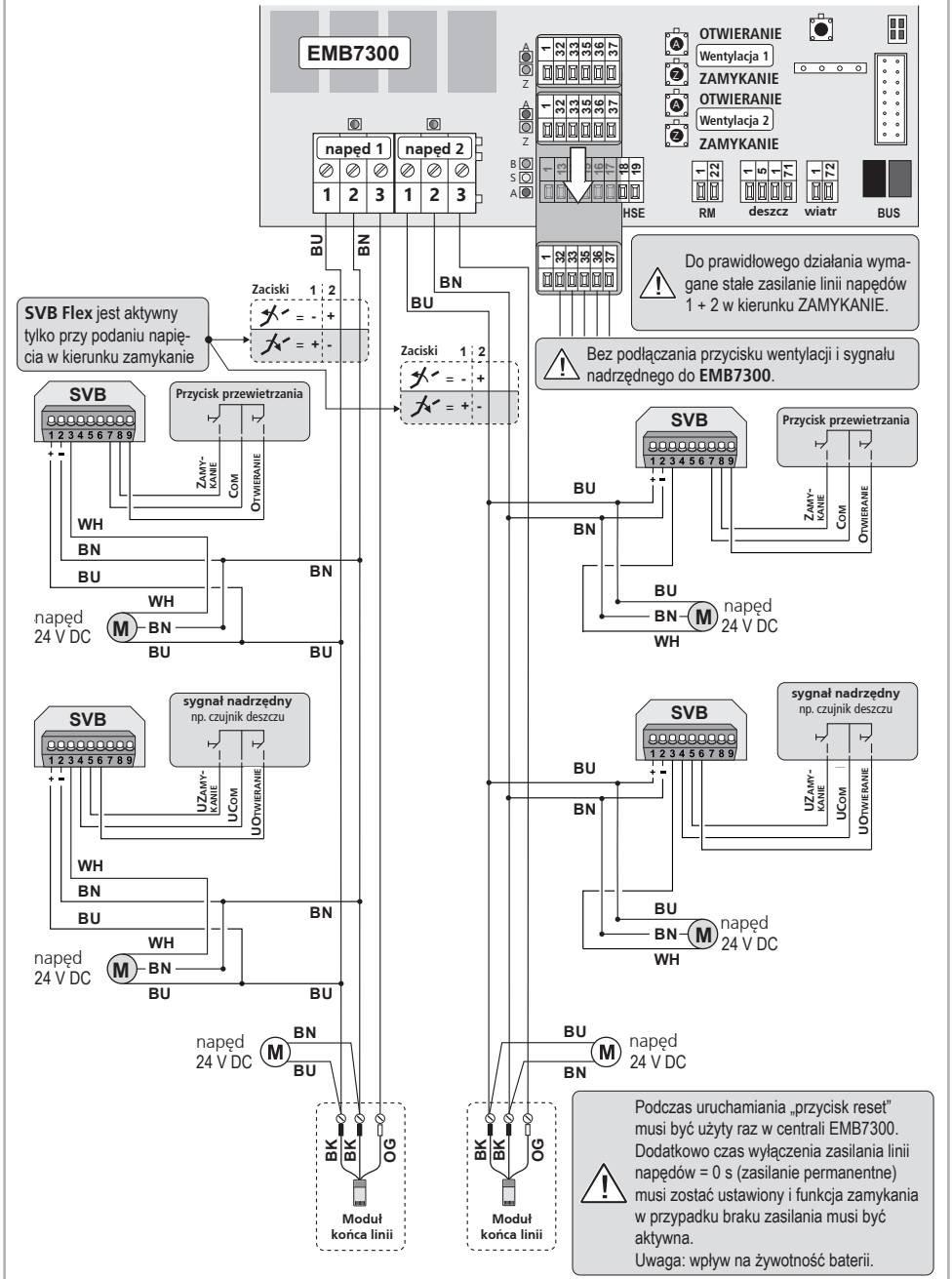
Uwagi:

- **Wyszukiwanie punktu zerowego** przez naciśnięcie **przycisku uczenia ⑦** i przycisku **ZAMKNIJ ⑤** w tym samym czasie.
- Zewnętrzne sygnały nadrzędne mogą być obsługiwane w trybie czuwania np. czujnik deszcz może być tutaj podłączony.
- Moduł jest przeznaczony do pracy pod napięciem w kierunku **ZAMYKANIE**.
- Jeśli napięcie zostanie usunięte z modułu i ponownie podłączone, faza rozruchu (wskazywana przez **czerwono-zieloną migającą diodę LED ②**) musi być wykonana. Tak szybko jak **dioda LED trybu ②** zapali się ponownie na **zielono**, moduł jest gotowy do ponownego użycia (czas trwania: 7 s).
- Jeśli napięcie jest przełączane w kierunku **OTWÓRZ**, moduł jest pasywny (**świeci dioda trybu na czerwono ②**) i fabrycznie ustawione parametry napędu (skok i prędkość) zaczynają obowiązywać.
- Jeśli w systemie napędowym wystąpi błąd, moduł wyświetla błąd **na diodzie błędu ⑥ (czerwony)**.
- Jeśli ustawienie **potencjometru** zostanie zmienione podczas działania importowane są nowe dane / wartości ponownie po pierwszym zatrzymaniu.
- **Potencjometr:** Stop w lewo: 100%
Stop w prawo: 0%

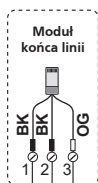
zasilanie 24 V DC Centrala oddymiania, wentylacji lub zasilacz



Podłączenie: SVB Flex do centrali oddymiania EMB7300

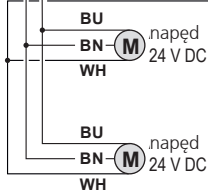
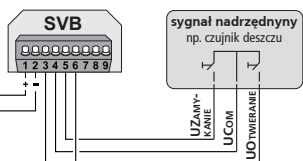
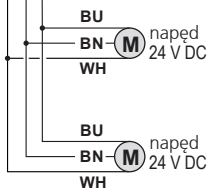
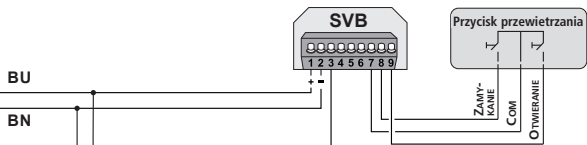


Podłączenie: SVB Flex do centrali oddymiania EMB8000+ z DM / DMX



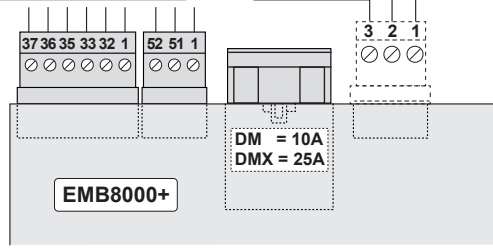
! Jeśli **SVB Flex** jest podłączony centrali oddymiania **EMB8000+**, centrala nie może pracować w trybie wentylacji!

! **SVB Flex** musi być ciągle zasilany przez centralę oddymiania **EMB8000+**!



SVB Flex jest aktywny tylko przy podaniu napięcia w kierunku zamykania.

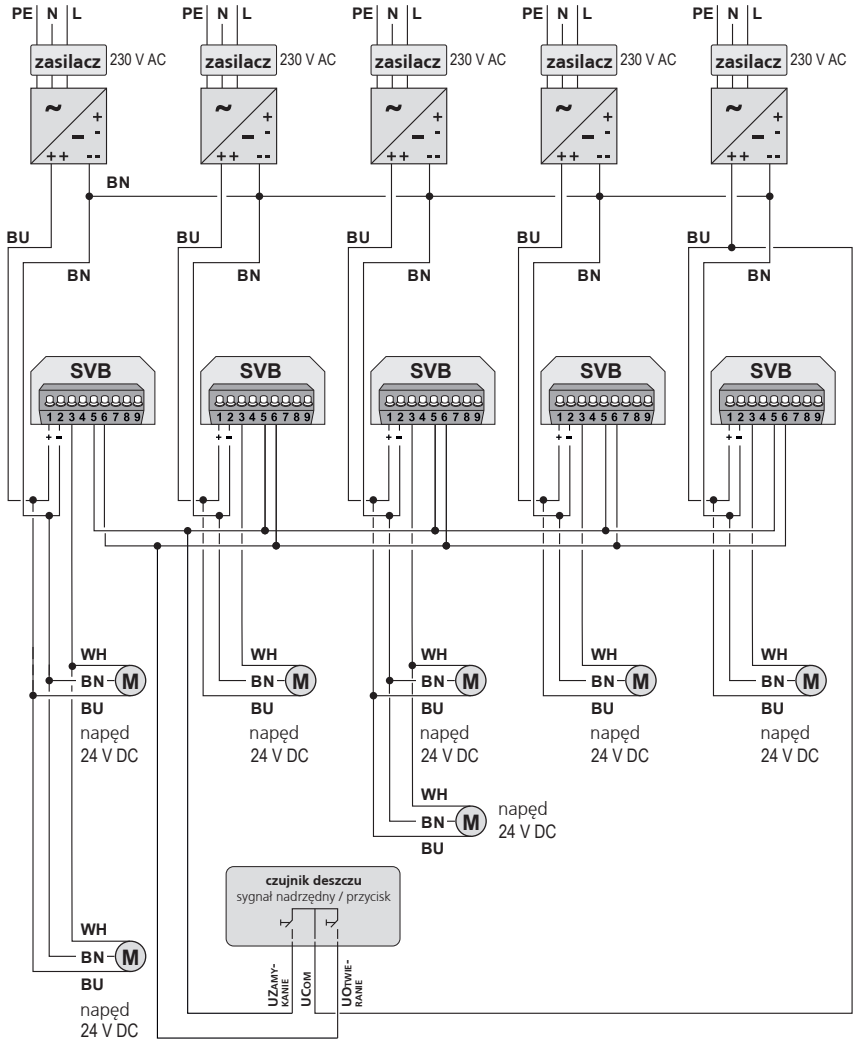
! Bez podłączenia przycisku wentylacji i sygnału nadrzędnego do **EMB8000+**.



! Podczas uruchamiania „przycisk reset” musi być użyty raz w centrali **EMB8000+**.

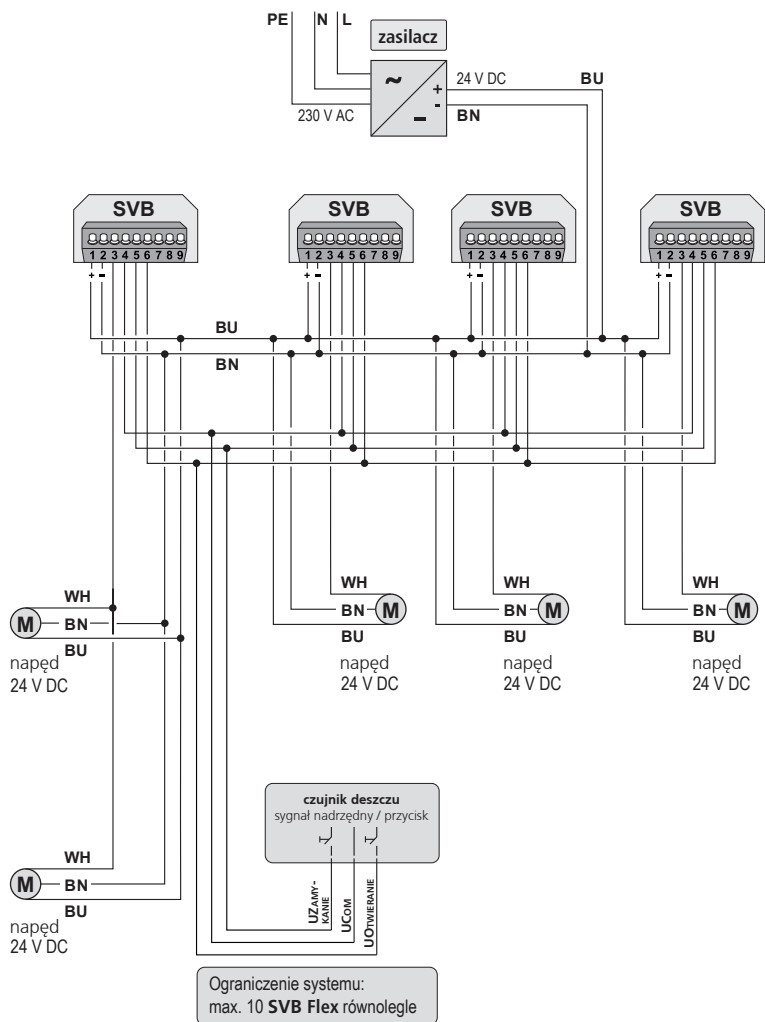
! Do prawidłowego działania wymagane stałe zasilanie linii napędów w kierunku ZAMYKANIE.

Podłączenie maksymalnie 5 SVB Flex do sygnału nadrzędnego przy wykorzystaniu kilka zasilaczy



Ograniczenie systemu:
max. 5 SVB Flex równolegle

Podłączenie kilku SVB Flex do sygnału nadrzędnego przy wykorzystaniu jednego zasilacza



www.aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER AUMATIC GMBH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten

Tel. +49 8271 8185-0
Fax +49 8271 8185-250
info@aumuelle-gmbh.de

9000024859_V0.1_KW20.2023