

## Informacja prasowa

# MOVITRAC® advanced – jeden do wszystkiego

Firma SEW-EURODRIVE redefiniuje standardy technologii napędowej dzięki nowemu, компактowemu falownikowi MOVITRAC® advanced. Urządzenie wyróżnia się pięcioma kluczowymi cechami, które czynią je wszechstronnym rozwiązaniem o wysokim stopniu standaryzacji i wyjątkowo prostym użytkowaniu – idealnym do zastosowań na całym świecie.

### Uniwersalne zastosowanie w każdym środowisku

MOVITRAC® advanced to niezawodny wybór do sterowania przenośnikami taśmowymi, wciągnikami czy paletyzatorami. Uniwersalny falownik obsługuje szeroki zakres aplikacji – od podstawowego sterowania prędkością w pętli otwartej, przez bezenkodrowe sterowanie momentem obrotowym, aż po dynamiczne operacje pozycjonowania.

### Modułowy system automatyzacji MOVI C®

Falownik jest integralnym elementem systemu MOVI-C®. Może sterować zarówno silnikami asynchronicznymi, jak i synchronicznymi – z enkoderem lub bez. Dzięki standaryzowanej technologii jednokablowego połączenia MOVILINK® DDI, identyfikacja motoreduktorów od SEW-EURODRIVE odbywa się automatycznie, co znacząco skraca czas uruchamiania i upraszcza instalację.

### Gotowy do globalnej integracji

MOVITRAC® advanced posiada zintegrowany interfejs komunikacyjny, umożliwiający łatwe połączenie z międzynarodowymi systemami sterowania, takimi jak PROFINET, EtherCAT®, EtherNet/IP™, Modbus TCP i POWERLINK. Opcjonalnie możliwa jest bezpieczna komunikacja poprzez PROFI-safe, Safety over EtherCAT® oraz CIP Safety™.

### Szybka wymiana, proste serwisowanie

W przypadku potrzeby serwisowania, falownik można wymienić bez specjalistycznej wiedzy technicznej. Dzięki przenośnemu modułowi pamięci, wszystkie dane urządzenia są automatycznie transferowane do nowego falownika – bez konieczności użycia dodatkowego oprogramowania.

### Globalny standard, lokalna dostępność

MOVITRAC® advanced został zaprojektowany zgodnie z międzynarodowymi normami, w tym CE, UL oraz RCM. Zakres mocy do 315 kW oraz obsługa napięć 230 V i 400 V gwarantują elastyczność w aplikacjach na całym świecie.

### Driving the world – napędzamy świat

SEW-EURODRIVE działa w 57 krajach na całym globie, wspierając kluczowe sektory, takie jak logistyka, motoryzacja, przemysł napojowy i spożywczy. MOVITRAC® advanced to kolejny krok w kierunku globalnej standaryzacji i uproszczenia automatyzacji.

#### Zdjęcia

Falownik MOVITRAC® advanced

#### Słowa kluczowe

Falownik, sterowanie

#### Link

[www.sew-eurodrive.pl/prasa](http://www.sew-eurodrive.pl/prasa)

#### Kontakt

SEW-EURODRIVE Polska Sp. z o.o.  
Dział Marketingu  
Techniczna 5  
92-518 Łódź  
Polska  
[www.sew-eurodrive.pl](http://www.sew-eurodrive.pl)

Małgorzata Tyłska  
Koordynator ds.  
Komunikacji  
Korporacyjnej

T +48 42 270 90 42  
[malgorzata.tylska@sew-eurodrive.pl](mailto:malgorzata.tylska@sew-eurodrive.pl)

#### Pytania

SEW-EURODRIVE Polska Sp. z o.o.  
Dział Sprzedaży  
Techniczna 5  
92-518 Łódź  
Polska  
T +48 42 270 90 00

[sew@sew-eurodrive.pl](mailto:sew@sew-eurodrive.pl)  
[www.sew-eurodrive.pl](http://www.sew-eurodrive.pl)

