

**SIEMENS**  
Ingenuity for life



## SINAMICS V20 Smart Access

Od parametryzacji po diagnostykę –  
wszystko to na wyciągnięcie ręki

[siemens.pl/sinamics-v20](http://siemens.pl/sinamics-v20)

SINAMICS V20 jest prostym w montażu, kompaktowym i ekonomicznym przekształtnikiem, będącym odpowiedzią na potrzeby prostych aplikacji.

Napęd ten zawsze był prosty w użyciu. Dzięki nowemu modułowi jego uruchomienie, parametryzacja czy diagnostyka stają się jeszcze łatwiejsze.

SINAMICS V20 Smart Access to moduł web server montowany bezpośrednio na SINAMICS V20. Dzięki wykorzystaniu połączenia bezprzewodowego pozwala on przekształcić urządzenie mobilne takie jak telefon czy laptop w wirtualny panel operatorski. Sprawia to, że obsługa przekształtnika SINAMICS V20 w każdej fazie - od uruchomienia, przez parametryzację po diagnostykę - staje się jeszcze prostsza.

### Istotne cechy

Łatwy dostęp do napędu, nawet jeśli ten znajduje się w trudnodostępnym miejscu

Prostota obsługi dzięki intuicyjnemu interfejsowi i kreatorowi uruchomień

Pełna elastyczność w wyborze urządzenia końcowego możliwa dzięki kompatybilności SINAMICS V20 Smart Access ze wszystkimi przeglądarkami internetowymi, obsługującymi HTML5

# SINAMICS V20 Smart Access moduł web server

Moduł SINAMICS V20 Smart Access pozwala na bezprzewodową komunikację pomiędzy przekształtnikiem SINAMICS V20, a twoim urządzeniem mobilnym, przekształcając je w potężne narzędzie uruchomieniowo-diagnostyczne.

Konfiguracja składa się z kilku prostych kroków i nie wymaga instalacji czy pobierania dodatkowego oprogramowania. Wystarczy urządzenie wyposażone w przeglądarkę internetową, obsługującą HTML5.



## Intuicyjny kreator uruchomień dla prostej i szybkiej parametryzacji napędu

- Możliwość wprowadzenia i weryfikacji danych znamionowych silnika
- Możliwość aktywacji makr połączeniowych dla szybkiej konfiguracji wejść i wyjść
- Możliwość wyboru i aktywacji gotowych makr aplikacyjnych dla szybkiego uruchomienia pomp, wentylatorów, przenośników itd.
- Możliwość ustawienia najważniejszych i najczęściej wykorzystywanych parametrów (np. czasów przyspieszania, hamowania, maks./min. prędkości, itd.)



## Monitorowanie stanu przekształtnika

- Najważniejsze dane, dotyczące stanu przekształtnika takie jak np. prędkość, prąd, napięcie, moc, temperatura itd. mogą być monitorowane w czasie rzeczywistym.



## Łatwa diagnostyka napędu

- Podgląd aktywnych alarmów oraz błędów
- Możliwość przesłania kodów błędów bezpośrednio do twojego lokalnego partnera
- Podgląd stanu wszystkich wejść oraz wyjść, zarówno cyfrowych jak i analogowych



### Szybka i prosta zmiana parametrów

- Wyszukiwanie oraz filtrowanie parametrów względem ich funkcji
- Najczęściej wykorzystywane parametry mogą zostać zapisane i edytowane przy pomocy dodatkowej listy parametrów
- Parametry można w prosty sposób przywracać do wartości fabrycznych
- Parametry można zapisywać w przekształtniku lub w module Smart Access



### Testowanie pracy silnika

- Możliwość zmiany prędkości obrotowej oraz kierunku obrotów
- Możliwość pracy w trybie JOG oraz w trybie pracy ciągłej przy pomocy rozkazów ON/OFF
- Możliwość przetestowania ustawień napędu



### Wykonywanie, przywracanie oraz udostępnianie kopii zapasowych ustawień

- Ustawienia napędu mogą być zapisane w pamięci modułu Smart Access
- Dane napędu mogą być przesyłane wielokrotnie do innych urządzeń
- Listy parametrów mogą być odczytywane i zmieniane offline przy pomocy zewnętrznego edytora, co pozwala na zoptymalizowanie i przyspieszenie rozwiązywania problemów przez twoich lokalnych partnerów
- Ustawienia przekształtnika mogą być przywracane nie tylko z plików zapisanych w module Smart Access, ale również z tych przestanych drogą mailową na twoje urządzenie mobilne

**Siemens Sp. z o.o.**

Digital Factory  
Motion Control  
ul. Żupnicza 11  
tel.: +48 22 870 8200  
fax: +48 22 870 9149

[www.siemens.pl/sinamics](http://www.siemens.pl/sinamics)

**Informacje zawarte w niniejszej broszurze stanowią wyłącznie ogólny opis lub specyfikacje działania urządzenia. Podczas pracy urządzenia niniejsze informacje nie zawsze mają zastosowanie lub mogą ulec zmianie w rezultacie wprowadzanych ulepszeń. Obowiązek udostępnienia odnośnych specyfikacji istnieje tylko wówczas, jeżeli zostało to ściśle określone w umowie. Wszystkie określenia użyte w stosunku do produktu mogą stanowić znaki towarowe lub nazwy własne produktów firmy Siemens AG bądź firm dostawczych. Wykorzystanie ich przez strony trzecie dla celów własnych może stanowić naruszenie prawa własności.**