

IBS CMD SWT G4 UPD - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki



2721523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2721523>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Aktualizacja oprogramowania konfiguracji sieci dla INTERBUS Generation 4

Opis produktu

Magistrala do systemów sterowania o otwartej i elastycznej architekturze zgodnie z wymaganą neutralnością producenta musi oferować również koncepcję jednolitej i przede wszystkim niezależnej obsługi i diagnostyki systemu. Do INTERBUS stworzono oprogramowanie do projektowania, uruchamiania i diagnostyki CMD (Configuration Monitoring Diagnostics), które wyróżnia się przede wszystkim niezależnością od stosowanego systemu sterowania oraz elastycznością pod względem rozszerzeń programu, nowych funkcji i usług. Np. grupa użytkowników DRIVECOM oferuje programy do parametryzacji napędów według profilu DRIVECOM.

Aby sprostać wymaganiom użytkowników, oprogramowanie to opiera się na naszej wiedzy i doświadczeniu w dziedzinie INTERBUS.

CMD dla wszystkich faz:

CMD jest narzędziem, które może być stosowane w całym cyklu życia systemu, od planowania i projektowania, poprzez uruchomienie i nadzorowanie pracy, po diagnozowanie w razie awarii. Dla użytkownika oznacza to eliminację kosztów i czasu wdrażania się w obsługę kilku programów.

Za pomocą oprogramowania CMD użytkownik może na etapie projektowym określić konfigurację systemu INTERBUS. Adresy logiczne lub zmienne, poprzez które później program sterowania ma dostęp do rozproszonych wejść i wyjść, można przypisać do punktów I/O.

Podczas uruchomienia za pomocą zintegrowanej funkcji monitora można wykonać test działania poszczególnych części systemu.

Funkcje diagnozy udostępniają w dowolnym momencie szczegółowe informacje na temat stanu magistrali, ewentualnych przyczyn błędów oraz propozycji ich usunięcia.

CMD do popularnych systemów operacyjnych

CMD pracuje w systemach operacyjnych Windows do standardowych komputerów (Windows® NT 4.0 SP6, Windows® 2000, Windows® XP). Dzięki znanemu interfejsowi użytkownika obsługa oprogramowania i tym samym obsługa całego systemu INTERBUS jest prosta i bezpieczna.

Oprogramowanie CMD G4 nie jest dopuszczone do systemów operacyjnych Windows 7 i nowszych. Natomiast oprogramowanie Config+ obsługuje również aktualne i przyszłe systemy operacyjne.

Dane handlowe

Numer artykułu	2721523
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRDBAY
Klucz produktu	DRDBAY
GTIN	4017918367671
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	249,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	249,2 g
Numer taryfy celnej	85232919

IBS CMD SWT G4 UPD - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki



2721523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2721523>

Kraj pochodzenia	DE
------------------	----

IBS CMD SWT G4 UPD - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki



2721523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2721523>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	CMD jest dostępny również w językach: angielskim, francuskim, hiszpańskim, portugalskim (Brazylia).
-------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Program konfiguracyjno-diagnostyczny
--------------	--------------------------------------

Właściwości systemu

Przeznaczenie oprogramowania	Konfiguracja
	Diagnostyka
	Pomiar danych
	Komunikacja
	Uruchomienie
	Konserwacja
	kompatybilne z DIN EN 61131-3
	Bezpieczeństwo

Informacje o licencji

Rodzaj licencji	Licencja na aktualizację
-----------------	--------------------------

Funkcjonalność

Funkcje podstawowe	Wykonywanie podstawowych rozkazów (uruchomienie/zatrzymanie/...)
	Wprowadzanie danych o zainstalowanych magistralach
	Wykrywanie/przedstawianie stanów awaryjnych (informacje tekstowe z bazy danych)
	Zapisywanie danych diagnostycznych w pamięci typu Flash lub pamięci parametrów karty sterownika
	diagnozowanie tras światłowodowych INTERBUS (jakość transmisji)
	korekta konfiguracji topologii Ethernetu (parametryzowanie przez rzeczywistą topologię)
	wczytywanie archiwum diagnozowania sterownika
Zintegrowana funkcja	Diagnostyka
	Analiza
	Pomiar danych
	Uruchomienie
	Komunikacja
	Konfiguracja
	Konserwacja
Wyposażenie sprzętowe	Karta sterownika INTERBUS
Obsługiwane sterowniki	Karty sterownika INTERBUS 4 generacji:
Liczba punktów I/O	nie dotyczy

IBS CMD SWT G4 UPD - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki



2721523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2721523>

Wymagania systemowe

System operacyjny	Windows® NT 4.0 SP6
	Windows® 2000
	Windows® XP
Informacja o systemie operacyjnym	Nie obsługuje systemów operacyjnych Windows® 7 i nowszych
procesor	min. 80486/33 MHz
Dysk twardy	62 MByte
Pamięć operacyjna	> 10 MByte
Złącza	dowolny interfejs szeregowy do ustanawiania połączenia sieciowego
Obsługiwane języki	niemiecki
Napęd optyczny	CD-ROM
Rozdzielczość ekranu	SVGA mit min. 800 x 600

IBS CMD SWT G4 UPD - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki



2721523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2721523>

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC000809
----------	----------

IBS CMD SWT G4 UPD - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki



2721523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2721523>

Akcesoria

IBS CMD SWT G4 QS UM E - Szybkie uruchomienie

2722276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2722276>



Podr. szybkiego uruchomienia, w języku angielskim, oprogramowanie IBS CMD, dostępny tylko do pobrania.

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl