

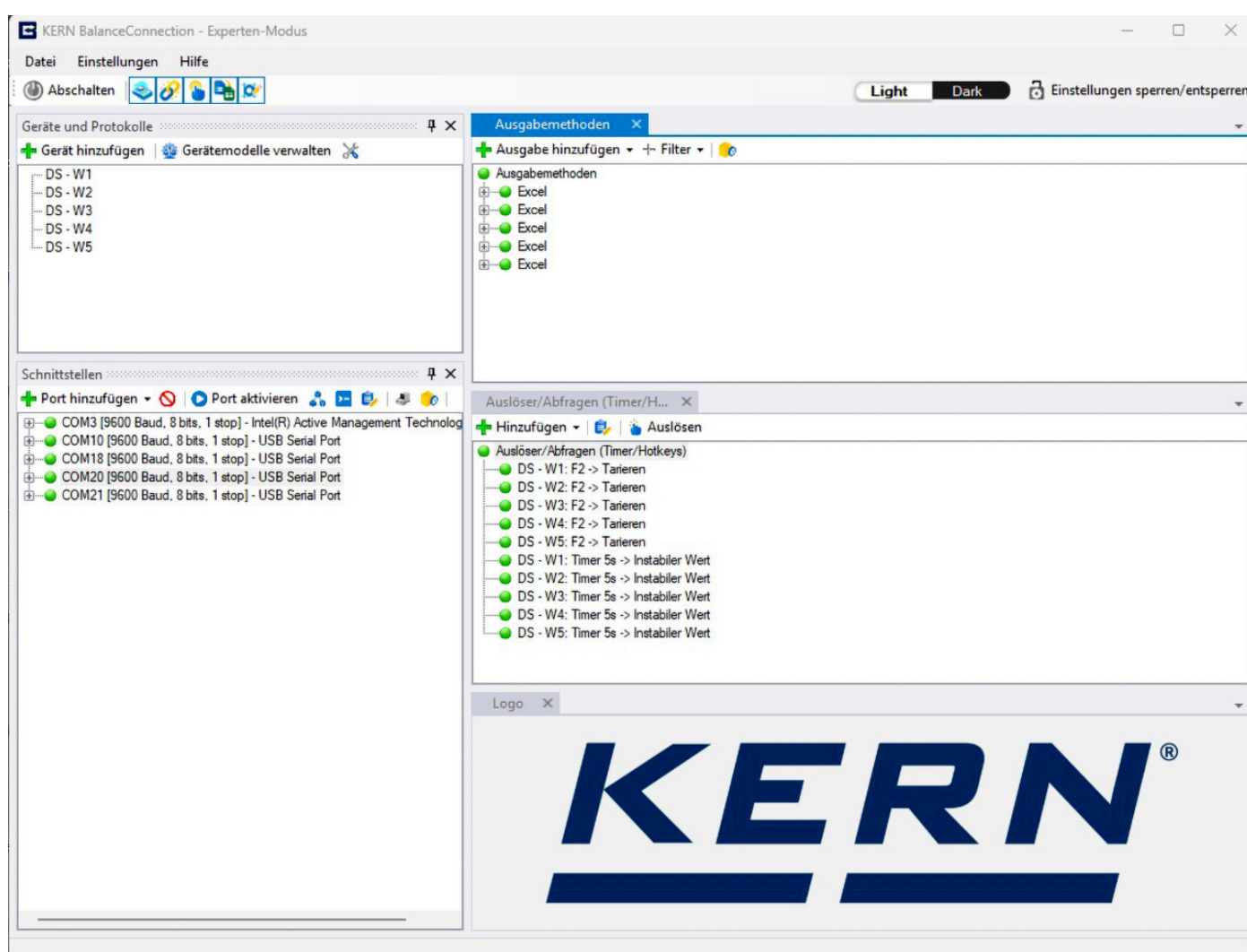
Broszura produktowa

26.06.2026

KERN SCD-4.0-PRO-DL

Profesjonalna i bardzo elastyczna rejestracja lub przesyłanie wartości pomiarowych, w szczególności także do Microsoft® Excel lub Access

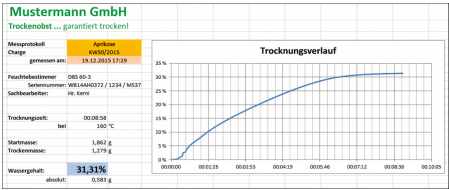
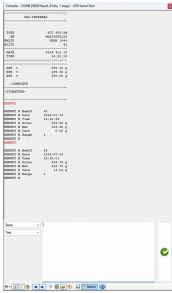
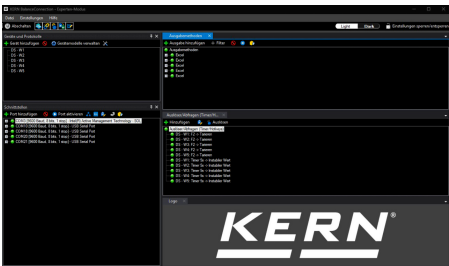
POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



CECHY

- Zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji
- Dla systemów operacyjnych Windows 10 (20H2 i nowsze) lub Windows 11 w połączeniu z .NET Framework 4.8.1
- Do instalacji wymagane są pełne uprawnienia administracyjne
- Obsługuje wagi i przyrządy pomiarowe z USB, RS-232, RS-485, Bluetooth, siecią LAN lub WLAN (TCP/UDP/IP)
- Wysoce elastyczne formatowanie i kształtowanie danych wyjściowych (dowolna kolejność i pozycjonowanie, formatowanie i zaokrąglanie), w szczególności na życzenie także rejestracja daty i godziny dla każdej przesłanej wartości
- Możliwość podłączenia dowolnej liczby urządzeń/interfejsów, także jednoczesna i zsynchronizowana rejestracja wielu wag
- Odpytywanie wartości pomiarowych lub wyzwalanie funkcji urządzenia sterowane przyciskami lub czasowo, także do rejestracji ciągłej
- Protokoły interfejsów wag KERN (konfiguracja standardowa) są już wstępnie zdefiniowane. Możliwa obsługa innych wag dzięki elastycznej konfiguracji
- Pasujący kabel interfejsu w zestawie przy zamówieniu razem z wagą
- Wiele różnych możliwości przesyłania i rejestracji:
 - Microsoft® Excel/Access/Word na pierwszym planie lub w tle
 - Inne aplikacje Windows (przez symulację klawiszy), np. oprogramowanie wysyłkowe lub system ERP (SAP, Sage,...)
 - Zapis do pliku (np. jako plik tekstowy lub CSV)
 - Dowolny wydruk na drukarkach tekstowych, etykiet lub biurowych
- Scentralizowana konfiguracja: wspólna lokalizacja zapisu ustawień z dostępem dla wszystkich użytkowników i administratorów
- Funkcje i filtry wykresów:
 - Informacje kursora i zoom umożliwiają prostą nawigację i precyzyjną analizę danych. Oś X można przełączać między czasem trwania a czasem rzeczywistym – dla maksymalnej elastyczności wizualizacji
 - Znaczniki zakresów, rozszerzone filtry jak nachylenie i obliczanie pola, nowe linie trendu oraz opcjonalne wyświetlanie ostatniej wartości na serii danych
- Jasny/ciemny wygląd do wyboru w trybie prostym i eksperckim. Spójne zastosowanie w całym interfejsie użytkownika
- Aktualizacja urządzeń standardowych: aktualizacja listy urządzeń za pomocą pliku XML przy publikacji nowych urządzeń przez KERN

Dodatkowe cechy wersji BalanceConnection PRO:

- Dane z wykresu, histogramu i tabeli mogą być eksportowane do Excel, Word, PDF, CSV i PNG. Duży wyświetlacz jest również dostępny jako plik PNG, Word lub PDF – dla wiernego odwzorowania
- Usługa Windows do sterowania połączeniami urządzeń i procesami w tle oraz zarządzania nimi, łącznie ze sterowanym czasowo zapisem do pliku i metodami drukowania. Centralne i specyficzne dla użytkownika opcje konfiguracji
- Tabela instancji urządzeń: przejrzysta prezentacja i śledzenie masy, danych PC i znaczników czasu. Z precyzyjnym filtrowaniem (z dokładnością do sekundy), sortowaniem, funkcjami eksportu i jednolitym widokiem dla wielu urządzeń
- Bazy danych ODBC/SQL, jak SQL Server lub MySQL
- Przekazywanie do HTTP Webservices/Web-Forms
- Histogram
- Umożliwia podłączenie wag medycznych do systemów informatycznych gabinetu przez protokół GDT oraz protokół HL7, na zapytanie
- Wykonywanie programów/skryptów przez dowolnie definiowane wiersze poleceń
- Sekwencje poleceń
- Definiowanie warunków (conditions) dla określonych zdarzeń i reakcji na nie

- Filtr rozpoznawania stabilności (konfigurowalne przejmowanie wartości)
- Centralne przechowywanie konfiguracji, np. w sieci
- On-Screen-Displays z konfigurowalnym interfejsem użytkownika do elastycznej obsługi wagi

Zalety

- Idealne oprogramowanie, gdy zebrane dane ważenia mają być przekazywane do PC z systemem Windows
- Szczególnie odpowiednie do profesjonalnej integracji systemów wagowych z istniejącymi sieciami, przy wysokich wymaganiach dotyczących zautomatyzowanego przejmowania i dalszego przetwarzania danych, do integracji baz danych
- Automatyczna rejestracja, np. przy próbach długotrwałych
- Oprogramowanie laboratoryjne zgodne z GLP
- W ramach jednej licencji można używać dowolnej liczby wag na jednym PC / stanowisku pracy
- Możliwość zastosowania we wszystkich branżach i aplikacjach

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- Zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji

PIKTOGRAMY

Standard



Przegląd piktogramów KERN



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień