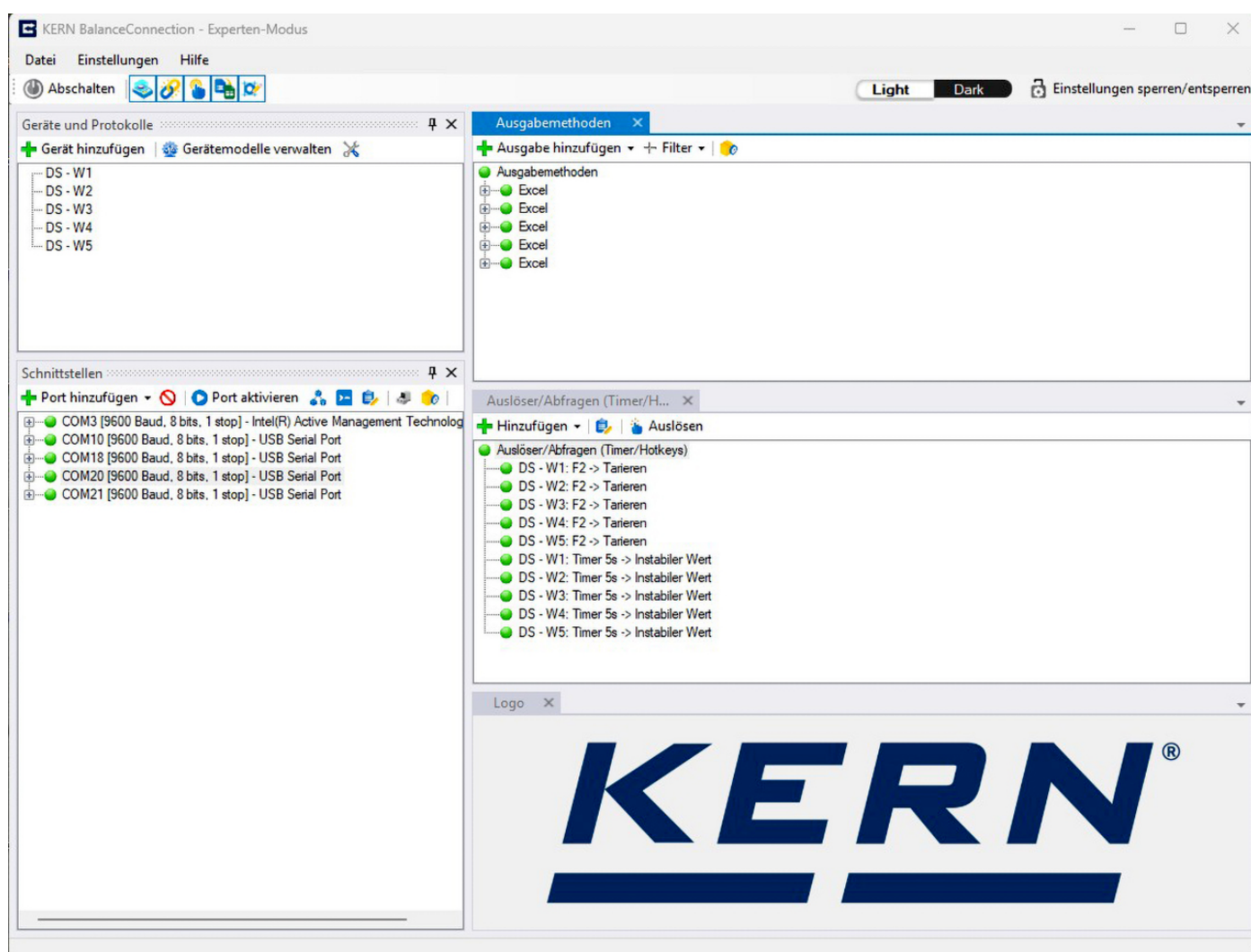


KERN SCD-4.0-PRO-DL-AS05

Professionelle und hoch flexible Aufzeichnung oder Übertragung von Messwerten, insbesondere auch nach Microsoft® Excel oder Access

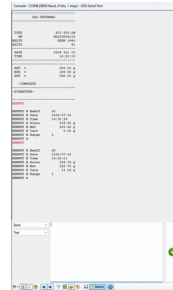
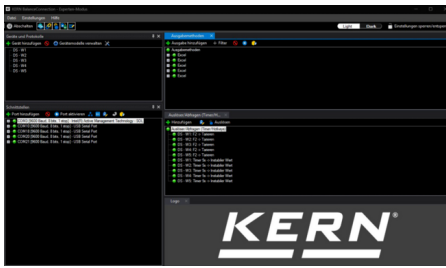
DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



The screenshot displays the Microsoft Excel application window. The title bar shows the file name 'Rezept...' and standard window controls. The ribbon at the top includes 'Datei', 'Start', 'Einfügen', 'Seitenlayout', 'Formeln', 'Daten', 'Überprüfen', 'Ansicht', 'Automatisieren', and 'Hilfe'. The 'Formeln' tab is active, showing the 'Rezept' button. The worksheet 'G15' contains a table with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
				Soll	Ist	Datum / Uhrzeit	Differenz	Abweichung	Gesamt	
4		PBI 4200-2M	Vaseline	200,47	2023-05-07 12:15	0,47	0,23%	200,47		
5			Alkohol	400	411,51	2023-05-07 12:15	11,51	2,88%	618,06	
6		(große Mengen)	Wasser	1.000,39	2023-05-07 12:15	0,39	0,24%	1.614,07		
7		ARI 80-4M	Dropropin	5,000	4,9993	2023-05-07 12:16	-0,0007	-0,01%	1.613,093	
8		(kleine Mengen)	Theobromin	1,000	0,9994	2023-05-07 12:16	-0,0006	-0,16%	1.620,677	
9			Botox	0,001	0,0011	2023-05-07 12:17	0,0001	10,00%	1.620,688	

The status bar at the bottom shows 'Bereit' and a zoom level of 100%.

MERKMALE

- Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen
- Für Betriebssysteme Windows 10 (20H2 und neuer) oder Windows 11 in Verbindung mit .NET Framework 4.8.1
- Für die Installation werden vollständige Administrationsrechte benötigt
- Unterstützt Waagen und Messgeräte mit USB, RS-232, RS-485, Bluetooth, LAN- oder WLAN-Netzwerk (TCP/UDP/IP)
- Hochflexible Formatierung und Gestaltung der Ausgabe (beliebige Reihenfolge und Positionierung, Formatierung und Rundung), insbesondere auf Wunsch auch Aufzeichnung von Datum und Uhrzeit zu jedem übertragenen Wert
- Beliebige Anzahl von Geräten/Schnittstellen anschließbar, auch gleichzeitige und synchronisierte Aufzeichnung mehrerer Waagen
- Tasten- oder zeitgesteuerte Abfrage von Messwerten oder Auslösen von Gerätefunktionen, auch für Daueraufzeichnungen
- Schnittstellen-Protokolle der KERN-Waagen (Standardkonfiguration) sind bereits vordefiniert. Unterstützung anderer Waagen durch flexible Konfiguration möglich
- Passendes Schnittstellenkabel bei Bestellung mit Waage inklusive
- Viele verschiedene Übertragungs- und Aufzeichnungsmöglichkeiten:
 - Microsoft® Excel/Access/Word im Vorder- oder Hintergrund
 - Andere Windows-Anwendung (durch Tastensimulation), z. B. Versandsoftware oder ERP-System (SAP, Sage,..)
 - Datei-Aufzeichnung (z. B. als Text oder CSV Datei)
 - Freier Ausdruck auf Text-, Etiketten- oder auch Büro-Druckern
- Zentralisierte Konfiguration: Gemeinsamer Speicherort für Einstellungen mit Zugriff für alle Benutzer und Administratoren
- Diagramm-Funktionen und -Filter:
 - Cursor-Informationen und Zoom ermöglichen eine einfache Navigation und präzise Datenanalyse. Die X-Achse kann zwischen Laufzeit und Echtzeit umgeschaltet werden – für maximale Flexibilität bei der Visualisierung
 - Bereichsmarkierungen, erweiterte Filter wie Steigung und Flächenberechnung, neue Trendlinien und optionale Anzeige des letzten Werts pro Datenreihe
- Helles/dunkles Design im einfachen und im Expertenmodus wählbar. Konsistente Anwendung über die gesamte Benutzeroberfläche
- Standardgeräte-Update: Aktualisierung der Geräteliste per XML-Datei bei Veröffentlichung neuer Geräte durch KERN

Zusätzliche Merkmale der BalanceConnection PRO Version

- Die Daten aus Diagramm, Histogramm und Tabelle können in Excel, Word, PDF, CSV und PNG ausgegeben werden. Die Großanzeige steht ebenfalls als PNG-, Word- oder PDF-Datei zur Verfügung – für eine originalgetreue Darstellung
- Windows-Dienst zur Steuerung und Verwaltung von Geräteverbindungen und Hintergrundprozessen inklusive zeitgesteuerter Dateiaufzeichnung und Druckermethoden. Zentrale und benutzerspezifische Konfigurationsoptionen
- Geräteinstanz-Tabelle: Übersichtliche Darstellung und Verfolgung von Gewicht, PC-Daten und Zeitstempeln. Mit präziser Filterung (bis auf Sekundenebene), Sortierung, Exportfunktionen und einheitlicher Ansicht für mehrere Geräte
- ODBC/SQL Datenbanken wie SQL Server oder MySQL
- Übergabe an HTTP Webservices/Web-Forms
- Histogramm
- Ermöglicht die Anbindung von medizinischen Waagen an Praxis-EDV-Systeme über das Gerätedatentransfer Protokoll (GDT) sowie das HL7 Protokoll, *auf Anfrage*
- Ausführung von Programmen/Skripts über frei definierbare Kommandozeilen
- Befehlssequenzen
- Festlegen von Bedingungen (conditions) für bestimmte Ereignisse und die Reaktion darauf

- Filter zur Stabilitätserkennung (konfigurierbare Wertübernahme)
- Zentrale Konfigurationshaltung, z. B. im Netzwerk
- On-Screen-Displays mit konfigurierbarer Benutzerschnittstelle für flexible Waagenbedienung

Vorteile

- Ideale Software, wenn erhobene Wägedaten an einen Windows PC übergeben werden sollen
- Besonders geeignet für die professionelle Integration von Wägesystemen in bestehende Netzwerke, bei einer hohen Anforderung an eine automatisierte Datenübernahme und Weiterverarbeitung, für die Einbindung von Datenbanken
- Automatische Aufzeichnung, z. B. bei Dauerversuchen
- GLP-konforme Laborsoftware
- Pro Lizenz beliebig viele Waagen an einem PC / Arbeitsplatz verwendbar
- Branchen- und Anwendungsübergreifend einsetzbar

BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen

PIKTOGRAMME

Standard



KERN Piktogramm-Übersicht



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag