PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

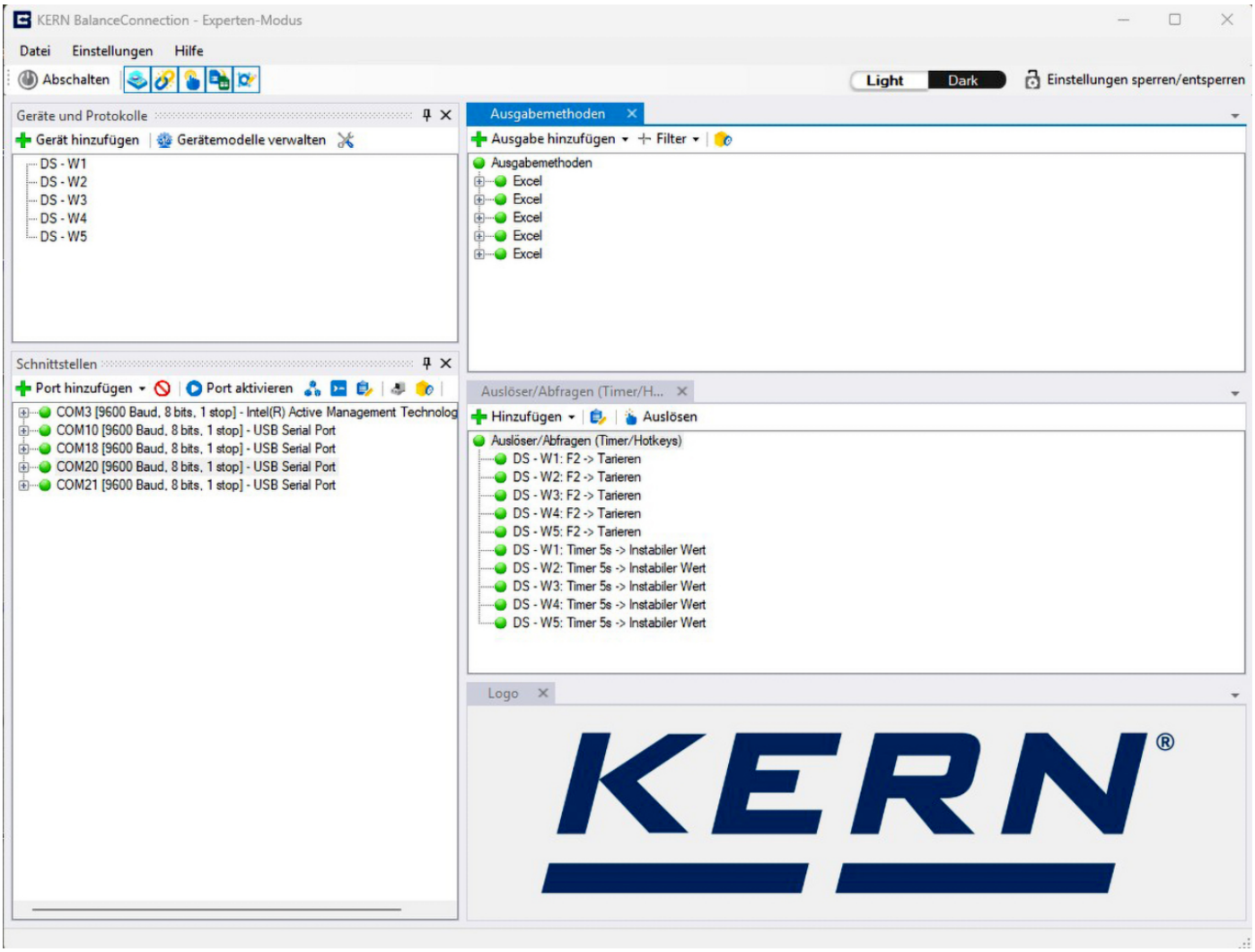
Produktbrochure

08.08.2026

KERN SCD-4.0-PRO-DL-AS05

Professionel og meget fleksibel registrering eller overførsel af måleværdier, især også til Microsoft® Excel eller Access

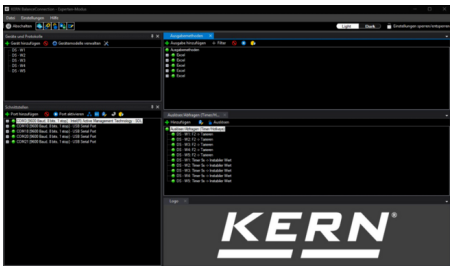
DANSK

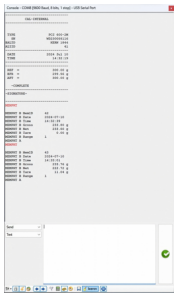


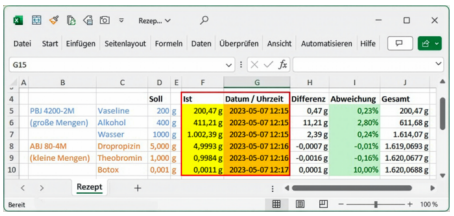
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







		Soll	Ist	Datum / Uhrzeit	Differenz	Abweichung	Gesamt
PBJ 4200-2M	Vaseline	200 g	200,47 g	2023-05-07 12:15	0,47 g	0,23%	200,47 g
(große Mengen)	Alkohol	400 g	411,21 g	2023-05-07 12:15	11,21 g	2,80%	611,68 g
	Wasser	1000 g	1.002,39 g	2023-05-07 12:15	2,39 g	0,24%	1.614,07 g
ABJ 80-4M	Dropropizin	5,000 g	4,9993 g	2023-05-07 12:16	-0,0007 g	-0,01%	1.619,0693 g
(kleine Mengen)	Theobromin	1,000 g	0,9984 g	2023-05-07 12:16	-0,0016 g	-0,16%	1.620,0677 g
	Botox	0,001 g	0,0011 g	2023-05-07 12:17	0,0001 g	10,00%	1.620,0688 g

DANSK

EGENSKABER

- Leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser
- Til operativsystemerne Windows 10 (20H2 og nyere) eller Windows 11 i forbindelse med .NET Framework 4.8.1
- Til installationen kræves fulde administratorrettigheder
- Understøtter vægte og måleinstrumenter med USB, RS-232, RS-485, Bluetooth, LAN- eller WLAN-netværk (TCP/UDP/IP)
- Meget fleksibel formatering og udformning af outputtet (vilkårlig rækkefølge og placering, formatering og afrunding), især kan der på ønske også registreres dato og klokkeslæt for hver overført værdi
- Et vilkårligt antal enheder/grænseflader kan tilsluttes, også samtidig og synkroniseret registrering af flere vægte
- Knap- eller tidsstyret aflæsning af måleværdier eller udløsning af apparatfunktioner, også til vedvarende registrering
- Interfaceprotokoller for KERN-vægtene (standardkonfiguration) er allerede foruddefineret. Understøttelse af andre vægte er mulig via fleksibel konfiguration
- Passende interfacekabel er inkluderet ved bestilling sammen med vægten
- Mange forskellige overførsels- og registreringsmuligheder:
  - MicrosoftR Excel/Access/Word i forgrunden eller baggrunden
  - Andre Windows-programmer (via tastatursimulering), f.eks. forsendelsessoftware eller ERP-system (SAP, Sage,..)
  - Filregistrering (f.eks. som tekst- eller CSV-fil)
  - Fri udskrift på tekst-, etiket- eller kontorprintere
- Centraliseret konfiguration: Fælles lagringssted for indstillinger med adgang for alle brugere og administratorer
- Diagramfunktioner og -filtre:
  - Cursoroplysninger og zoom muliggør enkel navigation og præcis dataanalyse. X-aksen kan skiftes mellem driftstid og realtid – for maksimal fleksibilitet ved visualiseringen
  - Områdemarkeringer, udvidede filtre som hældning og arealberegning, nye tendenslinjer og valgfri visning af den seneste værdi pr. dataserie
- Lyst/mørkt design kan vælges i den enkle tilstand og i eksperttilstand. Ensartet anvendelse i hele brugerfladen
- Opdatering af standardenheder: Enhedslisten opdateres via XML-fil, når KERN udgiver nye enheder

Yderligere funktioner i BalanceConnection PRO-versionen

- Data fra diagram, histogram og tabel kan udlæses til Excel, Word, PDF, CSV og PNG. Fjerndisplayet er ligeledes tilgængeligt som PNG-, Word- eller PDF-fil – til en originaltro gengivelse
- Windows-tjeneste til styring og administration af enhedsforbindelser og baggrundsprocesser, inklusive tidsstyret filregistrering og printermetoder. Centrale og brugerspecifikke konfigurationsmuligheder
- Enhedsinstanstabel: Overskuelig visning og sporing af vægt, pc-data og tidsstempler. Med præcis filtrering (helt ned på sekundniveau), sortering, eksportfunktioner og en ensartet visning for flere enheder
- ODBC/SQL-databaser som SQL Server eller MySQL
- Overførsel til HTTP-webservices/web-forms
- Histogram
- Muliggør tilslutning af medicinske vægte til praksis-it-systemer via protokollen Gerätedatentransfer (GDT) samt HL7-protokollen, på forespørgsel
- Afvikling af programmer/scripts via frit definerbare kommandolinjer
- Kommandosekvenser
- Definition af betingelser (conditions) for bestemte hændelser og reaktionen herpå

DANSK

- Filter til stabilitetsregistrering (konfigurerbar værdioverførsel)
- Central konfigurationslagring, f.eks. i netværket
- On-screen-displays med konfigurerbar brugerflade til fleksibel betjening af vægten

Fordele

- Ideel software, når indsamlede vejedata skal overføres til en Windows-pc
- Særligt egnet til professionel integration af vejesystemer i eksisterende netværk, ved høje krav til automatiseret dataoverførsel og viderebehandling, til indbinding af databaser
- Automatisk registrering, f.eks. ved længerevarende forsøg
- GLP-konform laboratoriesoftware
- Pr. licens kan et vilkårligt antal vægte bruges på én pc / én arbejdsplads
- Kan anvendes på tværs af brancher og anvendelser

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser

PIKTOGRAMMER

Standard



KERN piktogramoversigt



Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag