PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

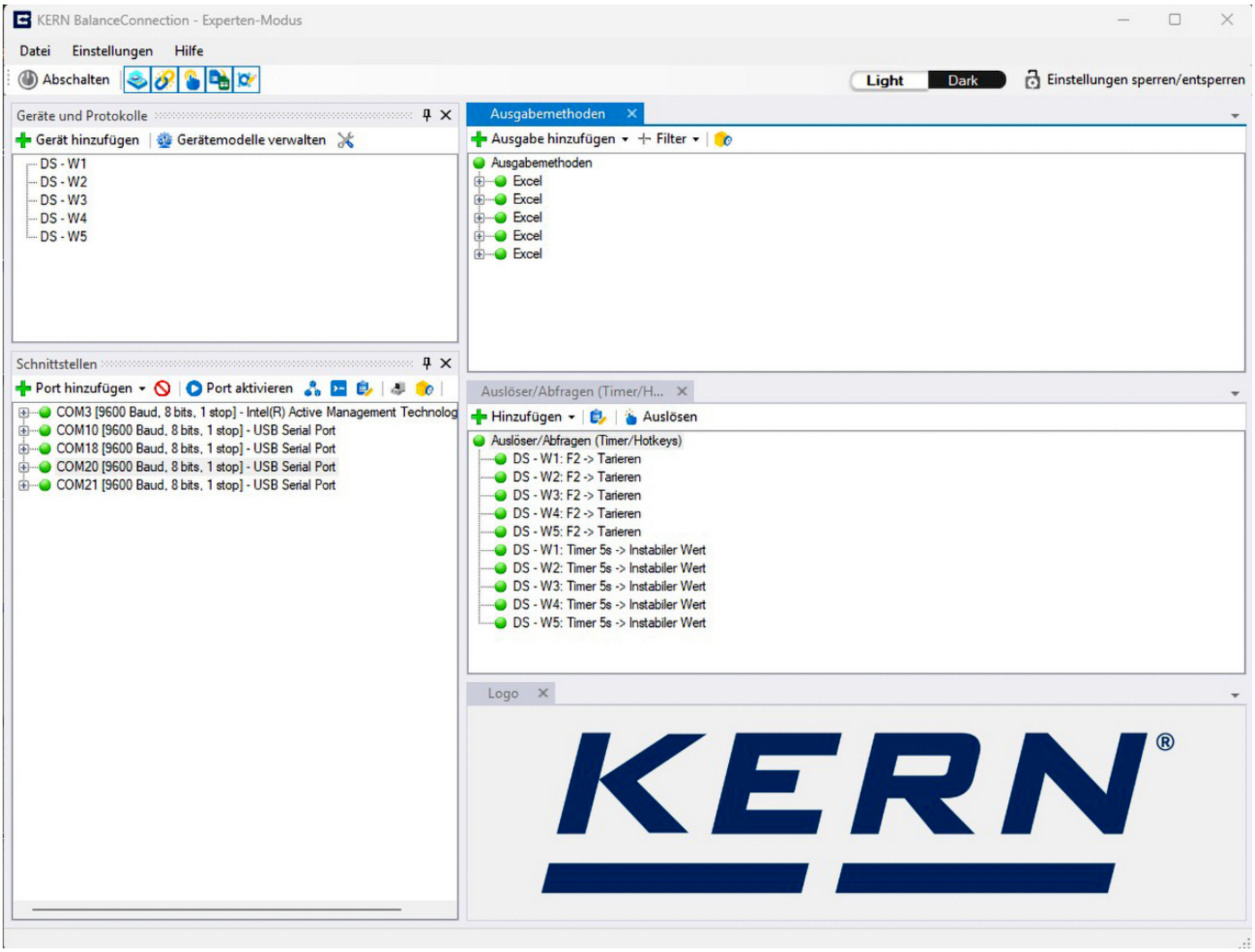
Productbrochure

04.09.2026

KERN SCD-4.0-PRO-DL

Professionele en hoogst flexibele meting of overdracht van meetwaarden, in het bijzonder naar Microsoft® Excel of Access

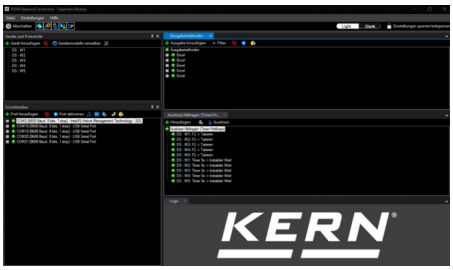
NEDERLANDS

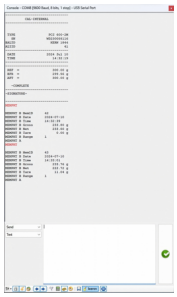


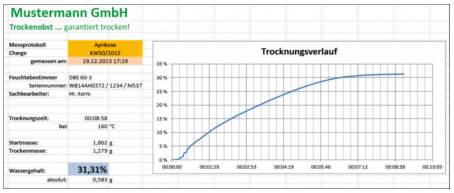
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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


KERN




Mustermann GmbH
Trockenobst ... garantiert trocken!
Messprotokoll
Aprikose
Charge
KW50/2015
gemessen am:
19.12.2015 17:29
Feuchtebestimmer
DBS 60-3
Seriennummer:
WB144H0372 / 1234 / M537
Sachbearbeiter:
Hr. Kerni
Trocknungszeit:
00:08:58
bei
160 °C
Startmasse:
1,862 g
Trockenmasse:
1,279 g
Wassergehalt:
31,31%
absolut:
0,583 g
Trocknungsverlauf
35 %
30 %
25 %
20 %
15 %
10 %
5 %
0 %
00:00:00
00:01:25
00:02:53
00:04:19
00:05:46
00:07:12
00:08:38
00:10:05

NEDERLANDS

KENMERKEN

- Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie
- Voor besturingssystemen Windows 10 (20H2 en nieuwer) of Windows 11 in combinatie met .NET Framework 4.8.1
- Volledige beheerrechten zijn vereist voor de installatie
- Ondersteunt weegschalen en meettoestellen met USB, RS-232, RS-485, Bluetooth, LAN- of WiFi-netwerk (TCP/UDP/IP)
- Uiterst flexibele formattering en vormgeving van de output (willekeurige volgorde en positionering, formattering en afronding) en indien gewenst ook registratie van datum en tijd bij elke gemeten waarde.
- Willekeurig aantal toestellen/interfaces aansluitbaar, ook gelijktijdige en gesynchroniseerde meting door meerdere weegschalen
- Toets- en tijdgestuurd opvragen van meetwaarden of resolutie van toestelfuncties, ook voor langdurige metingen
- De interfaceprotocollen van de KERN-weegschalen (standaardconfiguratie) zijn vooraf gedefinieerd Ondersteuning van andere weegschalen door flexibele configuratie mogelijk
- Inclusief passende interfacekabel bij bestelling met weegschaal
- Veel verschillende overdrachts- en metingsmogelijkheden:
  - Microsoft Excel/Access/Word op de voor- of achtergrond
  - Andere Windows-toepassing (door toetssimulatie), bijv. verzendsoftware of ERP-systeem (SAP, Sage, ...)
  - Bestandsopslag (bijv. als tekst- of csv-bestand)
  - Printbaar op normale, etiket- of kantoorprinters
- Gecentraliseerde configuratie: Gemeenschappelijke opslaglocatie voor instellingen met toegang voor alle gebruikers en beheerders
- Grafiekfuncties en -filters:
  - Cursorinformatie en zoom maken eenvoudige navigatie en nauwkeurige gegevensanalyse mogelijk. De X-as kan worden omgeschakeld tussen looptijd en realtime – voor maximale flexibiliteit bij de visualisatie.
  - Bereikmarkeringen, geavanceerde filters zoals hellings- en oppervlakteberekening, nieuwe trendlijnen en optionele weergave van de laatste waarde per gegevensreeks.
- Licht/donker design selecteerbaar in de eenvoudige en de expertmodus. Consistente toepassing over de gehele gebruikersinterface
- Update standaardapparaten: Bijwerken van de apparatenlijst via een XML-bestand bij publicatie van nieuwe apparaten door KERN.

Extra kenmerken van de BalanceConnection PRO versie::

- De gegevens uit diagrammen, histogrammen en tabellen kunnen worden geëxporteerd naar Excel, Word, PDF, CSV en PNG. De grote weergave is eveneens beschikbaar als PNG-, Word- of PDF-bestand – voor een natuurgetrouwe representatie.
- Windows-service voor het aansturen en beheren van apparaatverbindingen en achtergrondprocessen, inclusief tijdgestuurde bestandsregistratie en printermethoden. Centrale en gebruikerspecifieke configuratieopties
- Apparaatinstantie-tabel: Overzichtelijke weergave en tracering van gewicht, pc-gegevens en tijdstempels. Met nauwkeurige filtering (tot op de seconde), sorteerfuncties, exportmogelijkheden en een uniforme weergave voor meerdere apparaten.
- ODBC/SQL-databanken zoals SQL-server of MySQL
- Overdracht aan HTTP-webservices/webformulieren
- Histogram
- Voor de aansluiting van medische weegschalen op praktijkcomputersystemen via het Duitse gegevensoverdrachtprotocol (GDT) en het internationale HL7-protocol, *op aanvraag*
- Uitvoering van programma's/scripts via vrij definieerbare commandoregels
- Instructiereeksen

- Vastleggen van voorwaarden (conditions) voor bepaalde gebeurtenissen en de reactie daarop
- Filter voor de stabiliteitsherkenning (configureerbare overname van waarden)
- Centrale opslag configuratie, bijv. in het netwerk
- On-screen-displays met configureerbare gebruikersinterface voor flexibele bediening van de weegschaal

Voordelen

- Ideale software als vastgestelde weeggegevens naar een Windows pc moeten worden overgedragen
- Bijzonder geschikt voor de professionele integratie van weegsystemen in bestaande netwerken, bij hoge eisen aan een geautomatiseerde gegevensovername en verdere verwerking, voor de integratie van databanken
- Automatische metingen, bijv. bij regelmatig terugkerende proeven
- Door GLP goedgekeurde laboratoriumsoftware
- Per licentie kan een willekeurig aantal weegschalen op een pc/werkplek worden gebruikt
- In alle bedrijfstakken en voor alle toepassingen te gebruiken

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie

PICTOGRAMMEN

Standaard



KERN Overzicht pictogrammen



Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag