PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

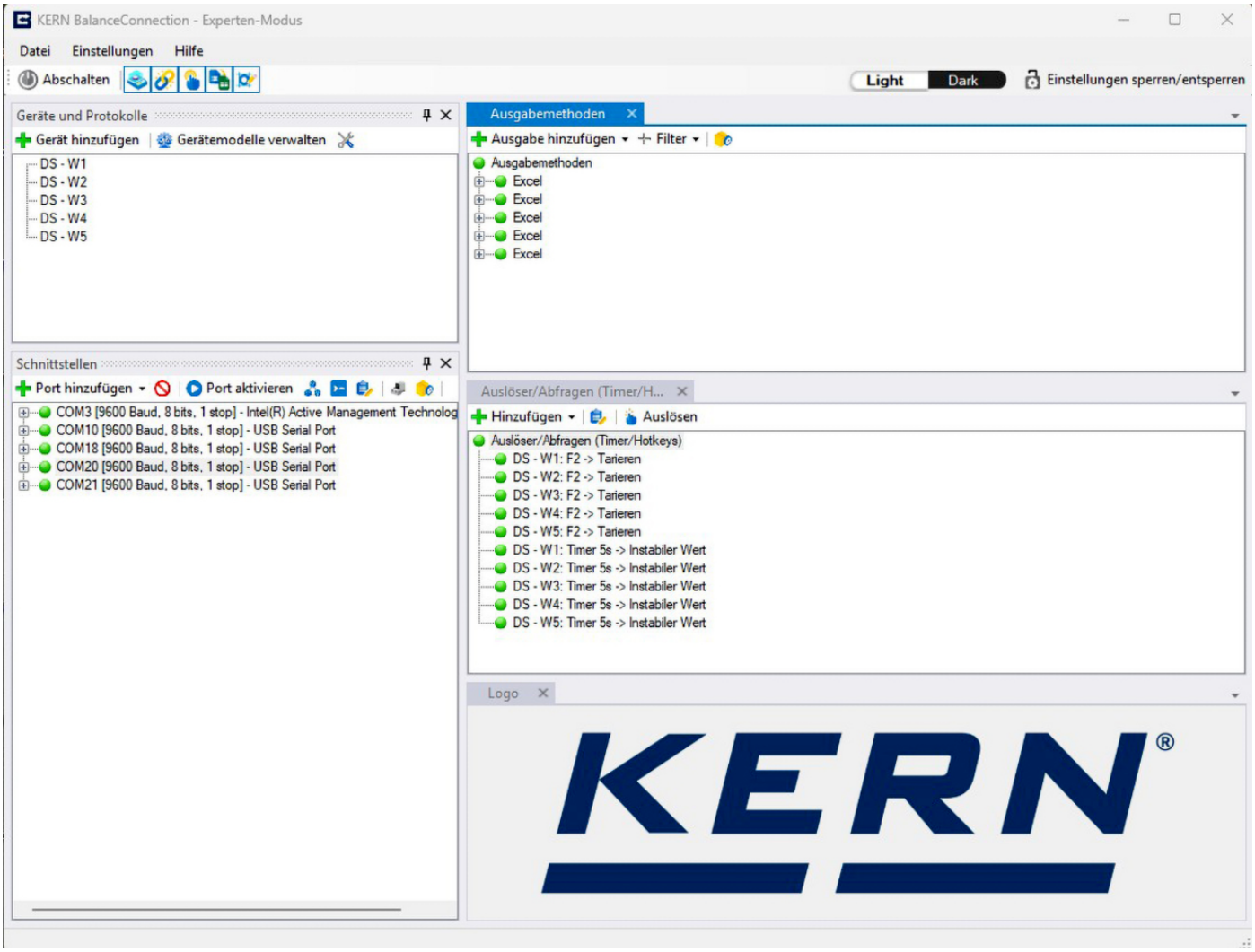
Produktová brožura

26.06.2026

KERN SCD-4.0-PRO-DL

Profesionální a vysoce flexibilní záznam nebo přenos naměřených hodnot, zejména také do Microsoft® Excel nebo Access

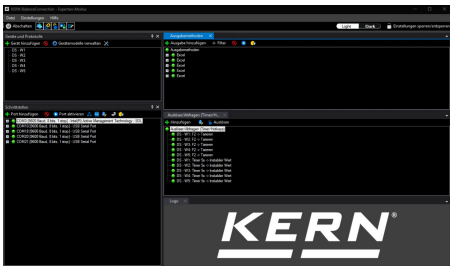
ČESKY

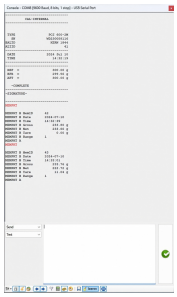


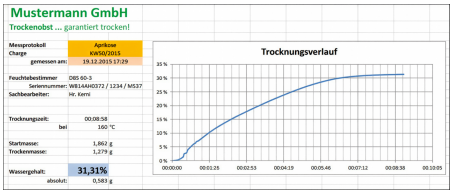
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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






Mustermann GmbH
Trockenobst ... garantiert trocken!
Messprotokoll
Charge
Aprikose
KW50/2015
gemessen am:
19.12.2015 17:29
Feuchtebestimmer
DBS 60-3
Seriennummer:
WB144A0272 / 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

ČESKY

VLASTNOSTI

- Rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci
- Pro operační systémy Windows 10 (20H2 a novější) nebo Windows 11 ve spojení s .NET Framework 4.8.1
- K instalaci jsou nutná plná administrátorská oprávnění
- Podporuje váhy a měřicí přístroje s USB, RS-232, RS-485, Bluetooth, sítí LAN nebo WLAN (TCP/UDP/IP)
- Vysoce flexibilní formátování a úprava výstupu (libovolné pořadí a umístění, formátování a zaokrouhlení), zejména na přání také záznam data a času ke každé přenesené hodnotě
- Lze připojit libovolný počet zařízení/rozhraní, včetně současného a synchronizovaného záznamu z několika vah
- Dotaz na naměřené hodnoty řízený tlačítkem nebo časem či spouštění funkcí přístroje, i pro trvalé záznamy
- Protokoly rozhraní vah KERN (standardní konfigurace) jsou již předdefinovány. Podporu jiných vah lze zajistit flexibilní konfigurací
- Vhodný kabel rozhraní je při objednání s váhou součástí dodávky
- Mnoho různých možností přenosu a záznamu:
  - MicrosoftR Excel/Access/Word v popředí nebo na pozadí
  - Jiná aplikace pro Windows (simulací stisku kláves), např. expediční software nebo systém ERP (SAP, Sage,..)
  - Záznam do souboru (např. jako textový soubor nebo CSV)
  - Volný tisk na textových, etiketových i kancelářských tiskárnách
- Centralizovaná konfigurace: Společné místo uložení nastavení s přístupem pro všechny uživatele a administrátory
- Funkce a filtry diagramu:
  - Informace o kurzoru a zoom umožňují snadnou navigaci a přesnou analýzu dat. Osu X lze přepínat mezi dobou běhu a reálným časem – pro maximální flexibilitu při vizualizaci
  - Značky rozsahu, rozšířené filtry jako sklon a výpočet plochy, nové spojnice trendu a volitelné zobrazení poslední hodnoty na datovou řadu
- Světlý/tmavý design volitelný v jednoduchém i v expertním režimu. Jednotné použití v celém uživatelském rozhraní
- Aktualizace standardních přístrojů: Seznam přístrojů se aktualizuje pomocí souboru XML, když KERN zveřejní nové přístroje

Další vlastnosti verze BalanceConnection PRO:

- Data z diagramu, histogramu a tabulky lze vyvést do Excelu, Wordu, PDF, CSV a PNG. Velkoplošný displej je rovněž k dispozici jako soubor PNG, Word nebo PDF – pro věrné zobrazení
- Služba systému Windows pro řízení a správu připojení zařízení a procesů na pozadí včetně časově řízeného ukládání souborů a metod tisku. Centrální a uživatelské možnosti konfigurace
- Tabulka instancí přístrojů: Přehledné zobrazení a sledování hmotnosti, dat z PC a časových razítek. S přesným filtrováním (až na úroveň sekund), řazením, funkcemi exportu a jednotným zobrazením pro více přístrojů
- ODBC/SQL databáze jako SQL Server nebo MySQL
- Předání do webových služeb HTTP / webových formulářů
- Histogram
- Umožňuje připojení lékařských vah k ordinačním IT systémům prostřednictvím protokolu pro přenos dat přístroje (GDT) a protokolu HL7, na vyžádání
- Spouštění programů/skriptů pomocí volně definovatelných příkazových řádků
- Sekvence příkazů
- Stanovení podmínek (conditions) pro určité události a reakce na ně

- Filtr pro rozpoznání stability (konfigurovatelné převzetí hodnoty)
- Centrální uchovávání konfigurace, např. v síti
- Displeje na obrazovce (On-Screen) s konfigurovatelným uživatelským rozhraním pro flexibilní ovládání váhy

Výhody

- Ideální software, pokud mají být naměřená data vážení předána do počítače s Windows
- Mimořádně vhodné pro profesionální integraci vážicích systémů do stávajících sítí při vysokých nárocích na automatizované převzetí dat a jejich další zpracování, pro zapojení databází
- Automatický záznam, např. při dlouhodobých zkouškách
- Laboratorní software v souladu s GLP
- Na jednu licenci lze na jednom PC / pracovišti používat libovolný počet vah
- Použitelné napříč obory a aplikacemi

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- Rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci

PIKTOGRAMY

Standardně



KERN přehled piktogramů



Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den