PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

KERN SET-40

EasyTouch Protect – Bezpečná a efektivní ochrana citlivých podnikových dat

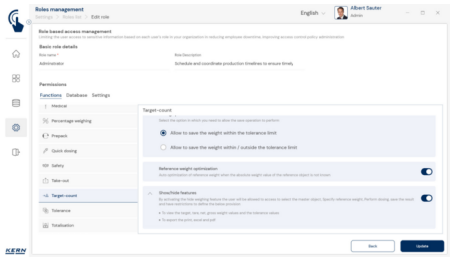
ČESKY

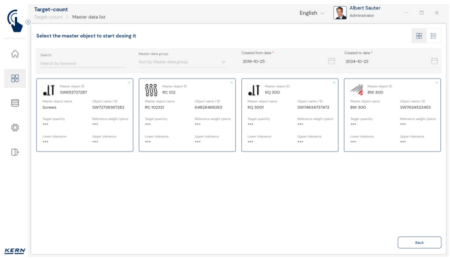


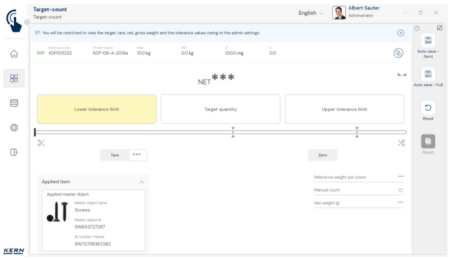
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







ČESKY

VLASTNOSTI

- Upozornění: Předpokladem pro tuto sadu je základní program SET-01 Base
- SET-40 Protect je kompatibilní s následujícími sadami: SET-01 Base, SET-16 Batch and statistics, SET-21 Formulation, SET-32 Count, SET-33 Target count, SET-35 Assembly count a SET-31 Tolerance
- Ochrana citlivých receptur: Pomocí této funkce lze skrýt veškerá kritická data receptur, aby se zabránilo nechtěnému přístupu k nim
- Ochrana citlivých dat vážení: Při dávkování, resp. vážení se cílové hodnoty vážení zobrazují neutralizovaně jako „***“, takže je viditelný pouze graficky znázorněný výsledek na základě cílové hodnoty a dolní a horní tolerance
- Ochrana citlivých názvů objektů: Název látky nebo objektu se pro určité skupiny uživatelů zakryje, takže je v minimálním případě viditelné pouze ID číslo látky bez cílových hodnot vážení
- Flexibilní možnosti ochrany dat: podle role uživatele lze zvolit, zda se mají zobrazovat pouze cílové hodnoty vážení, nebo také označení např. jednotlivých složek receptury
- Zadání celkového cílového množství: Na úvodní obrazovce uživatelé zadají celkové cílové množství, aniž by viděli jednotlivá cílová množství nebo hmotnosti komponent
- Zastřené výsledky: Na obrazovce s výsledky se cílové hmotnosti i skutečně navážené hmotnosti rovněž zobrazují pouze zastřeně jako „***“
- Omezené zobrazení množství v paměti: V Dynamic Memory se určitým skupinám uživatelů nezobrazují údaje o množství
- Transparentní zobrazení pro administrátory: Zobrazení cílových množství nebo hmotností i skutečně navážených hmotností v čitelné podobě je pro schválené skupiny uživatelů, například administrátory, možné kdykoli

Možnosti

- Centrální funkce ukládání dat Save Server (SET-10) pro dodatečné ukládání všech naměřených dat do centrálního, lokálního adresáře serveru. Zde se ukládají naměřená data všech vážicích systémů připojených přes EasyTouch i ze všech nainstalovaných funkcí EasyTouch. Zejména pro uživatele s více vážicími systémy z toho vyplývá výhoda mít všechna data vážení konsolidovaná v jediné databázi a jednotlivá naměřená data z různých vah moci vyhledávat v jediné tabulce. Ukládání dat Save Server je rovněž odolné proti manipulaci a neměnné
- Save-Cloud: Má stejnou funkci centrálního ukládání dat pro všechny vážicí systémy připojené ke KERN EasyTouch jako Save-Server. Rozdíl spočívá v tom, že u Save-Data Cloud je místem uložení server KERN, ke kterému se přistupuje přes internet, a nikoli server v místní síti. Nastavení funkcí Save-Data Cloud probíhá zcela automaticky a nevyžaduje na straně uživatele správce sítě, KERN SET-101
- EasyTouch Quick Key (SET-311): Tato funkce umožňuje vyhradit určité objekty kmenových dat pro určité uživatelské role. Vybrané objekty se těmto uživatelům zobrazují na obrazovce jako tlačítka rychlého přístupu

Informace o licenci

- Rozsah licence: Jednu licenci lze provozovat na jednom koncovém zařízení (PC, laptop, tablet s Androidem)
- Uživatelé: V rámci jedné licence lze vytvořit neomezený počet uživatelů
- Váhy: V rámci jedné licence lze vytvořit a provozovat libovolný počet vah
- Komunikace váha - koncové zařízení: Váhy mohou s PC, notebookem nebo tabletem komunikovat prostřednictvím sériového připojení, USB, Bluetooth, Ethernetu nebo WLAN

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- Předpokladem pro tuto sadu je základní program SET-01 Base

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



KERN přehled piktogramů

	EasyTouch: Vhodné pro připojení, přenos dat a ovládání pomocí PC nebo tabletu
	Centrální správa uživatelů pro funkce KERN EasyTouch. U uživatele lze uložit primární kmenová data, jako např. jméno, příjmení, obrázek. Každému uživateli je přiřazena uživatelská role, která disponuje individuálně konfigurovatelnými právy v aplikaci KERN EasyTouch. Díky této struktuře lze vytvářet standardní uživatele, uživatele typu Supervisor atd. Přihlášení do aplikace KERN EasyTouch probíhá pomocí uživatelského jména a hesla.
	V tomto úložišti se ukládají všechna vytištěná a uložená data vážení a naměřená data. Ukládání probíhá buď na lokálním váhovém indikátoru, nebo centrálně – pro všechny připojené vážicí systémy – v adresáři serveru (Save-Data Server nebo Save-Data Cloud). Dynamická data lze kdykoli znovu vyvolat a vytisknout, popř. exportovat v tabulkové podobě.
	Všechna uložená data jsou ukládána odolně proti manipulaci. Změny kmenových dat jsou rovněž zabezpečeny odolně proti manipulaci v dynamickém úložišti dat (Data Traceability)
	Kvalifikace přístrojů: kvalifikační koncept v souladu s normami, který zahrnuje následující validační služby: kvalifikace instalace (IQ), kvalifikace funkce (OQ)
	Centrální funkce ukládání dat pro dodatečné ukládání všech naměřených dat do centrálního, lokálního adresáře serveru. Zde se ukládají naměřená data všech vážicích systémů připojených přes KERN EasyTouch i ze všech nainstalovaných funkcí KERN EasyTouch. Zejména pro uživatele s více vážicími systémy z toho vyplývá výhoda mít všechna data vážení konsolidovaná v jediné databázi a jednotlivá naměřená data z různých vah moci vyhledávat v jediné tabulce. Ukládání dat Save-Server je rovněž odolné proti manipulaci a neměnné.