PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN SET-10

EasyTouch Save Server – Centrální úložiště dat vážení

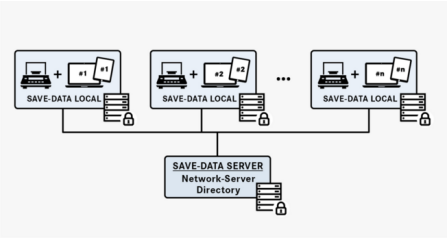
ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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



VLASTNOSTI

- Upozornění: Předpokladem pro tuto sadu je základní program SET-01 Base
- Save-Server vychází ze Save-Data Local. Save-Data Local je součástí SET-01 Base a je centrálním úložištěm naměřených dat všech funkcí EasyTouch lokální licence KERN EasyTouch (dynamické datové úložiště). Ukládají se do něj všechna vytištěná a uložená data vážení a měření. Ukládání probíhá do paměti lokálního váhového indikátoru. Všechna uložená data jsou zabezpečena proti manipulaci, tj. uložena neměnně. Změny kmenových dat se rovněž ukládají zabezpečeně proti manipulaci do dynamického datového úložiště (zpětná sledovatelnost dat). Dynamická data lze kdykoli znovu vyvolat, vytisknout nebo exportovat jako tabulku .
- Save-Server: Ukládá kopii všech naměřených dat vedle lokálního uložení do centrálního síťového adresáře. Do něj ukládají kopie svých naměřených dat všechny systémy KERN EasyTouch. Tím je zajištěno, že všechna naměřená data jsou uložena centrálně a lze je tam kdykoli vyvolat. Případně je chrání firewall, takže nikdo zvenčí nemá přístup k datům v lokální síti
- Save-Server: Všechna naměřená data se ukládají do adresáře na serveru chráněného proti manipulaci (úložiště naměřených hodnot). Ztráta nebo změna dat tak není možná
- Export dat: Dynamická data lze kdykoli znovu vyvolat a vytisknout, případně exportovat do tabulky
- Změny kmenových dat jsou rovněž zabezpečeny proti manipulaci v dynamické datové paměti (Data Traceability)
- Kromě toho se kmenová data všech instancí EasyTouch neustále synchronizují. Všechna pracoviště EasyTouch tak mají vždy stejná kmenová data, i když krátkodobé výpadky sítě brání přístupu k centrální databázi
- Správce sítě: Pro zřízení centrálního datového úložiště (Save-Server) je nutný místní správce sítě
- Validace a úředně ověřený provoz: Validací softwaru je zajištěno, že toto zabezpečené serverové datové úložiště lze např. použít pro organizace ve farmaceutickém oboru (shoda s normami 21 CFR Part 11 a dalšími). Data vážení z zákonem regulovaných použití lze v EasyTouch ukládat a archivovat v souladu s normami tím, že se používají schválené váhy s platným ověřením a alibi pamětí. Toto uchovávání dat v souladu s normami platí také pro Save-Server

Možnosti
- Předpokladem pro centrální databázi Save-Server je instance MS SQL Server. Naše podpora Vám ráda pomůže s instalací, nastavením a konfigurací

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.