PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN SET-10

EasyTouch Save Server – Központi mérési adattár

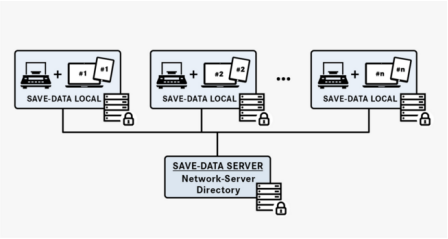
MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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



JELLEMZŐK

- Megjegyzés: A készlet használatának előfeltétele az alapprogram: SET-01 Base
- A Save-Server a Save-Data Local alapján működik. A Save-Data Local a SET-01 Base része, és egy helyi KERN EasyTouch licenc összes funkciójának központi mérésiadat-tárolója (dinamikus adattároló). Ebben tárolódik az összes kinyomtatott és mentett mérlegelési és mérési adat. A tárolás a helyi kiértékelő egység memóriájában történik. Minden mentett adat manipulációbiztos, azaz módosíthatatlanul van tárolva. A törzsadatok módosításai szintén manipulációbiztosan kerülnek a dinamikus adattárolóba (adat-visszakövethetőség). A dinamikus adatok bármikor újra előhívhatók, kinyomtathatók vagy táblázatként exportálhatók .
- Save-Server: Minden mérési adatot másolatban, a helyi tárolás mellett egy központi hálózati könyvtárban is elment. Itt minden KERN EasyTouch rendszer másolatban menti a mérési adatait. Így biztosított, hogy minden mérési adat központilag tárolódik, és ott bármikor előhívható. Szükség esetén tűzfallal védve, a helyi hálózatban lévő adatokhoz kívülről senki sem férhet hozzá
- Save-Server: Minden mérési adat manipulálás ellen védetten egy szerverkönyvtárban tárolódik (mérésiérték-tároló). Az adatok elvesztése vagy módosítása így kizárt
- Adatexport: A dinamikus adatok bármikor újra előhívhatók, kinyomtathatók, illetve táblázatként exportálhatók
- A törzsadatok módosításai szintén manipulálásbiztosan kerülnek mentésre a dinamikus adattárolóban (Data Traceability)
- Ezenkívül az összes EasyTouch példány törzsadatai folyamatosan szinkronizálódnak. Így az összes EasyTouch munkaállomás mindig ugyanazokkal a törzsadatokkal rendelkezik, még akkor is, ha rövid hálózati kimaradások megakadályozzák a hozzáférést a központi adatbázishoz
- Hálózati rendszergazda: A központi adattároló (Save-Server) beállításához helyi hálózati rendszergazda szükséges
- Validálás és hitelesített üzem: A szoftvervalidálás biztosítja, hogy ez a biztonságos szerver-adattároló pl. gyógyszeripari szervezetekben is használható (megfelel: 21 CFR Part 11, stb.). A törvényileg szabályozott alkalmazások mérlegadatai szabványnak megfelelően menthetők és archiválhatók az EasyTouch rendszerben, ha engedélyezett, érvényes hitelesítéssel és alibi memóriával rendelkező mérlegeket használnak. Ez a szabványnak megfelelő adatkezelés a Save-Server esetén is érvényes

Opciók

- A központi Save-Server adatbázis előfeltétele egy MS SQL Server példány. Támogatásunk szívesen segít a telepítésben, beállításban és konfigurálásban

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- A készlet előfeltétele az alapprogram: SET-01 Base

MAGYAR

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



KERN piktogram-áttekintés



EasyTouch: Alkalmas számítógépes vagy táblagépes összekapcsolásra, adatátvitelre és vezérlésre



Központi felhasználókezelés a KERN EasyTouch funkciókhoz. Egy felhasználóhoz elsődleges törzsadatok, pl. keresztnév, vezetéknév, kép rögzíthetők. Minden felhasználóhoz felhasználói szerepkör tartozik, amely egyedileg konfigurálható jogokkal rendelkezik a KERN EasyTouch alkalmazásban. Ezen szerkezet révén standard felhasználók, supervisor felhasználók stb. hozhatók létre. A KERN EasyTouch alkalmazásba felhasználónévvel és jelszóval lehet bejelentkezni.



Ebben a memóriában tárolódik az összes kinyomtatott és mentett mérlegelési és mérési adat. A tárolás vagy a helyi kiértékelő egységen, vagy központilag – az összes csatlakoztatott mérlegelőrendszerhez – egy szerverkönyvtárban történik (Save-Data Server vagy Save-Data Cloud). A dinamikus adatok bármikor újra előhívhatók és kinyomtathatók, illetve táblázatos formában exportálhatók.



Az összes tárolt adat manipulációbiztosan kerül mentésre. A törzsadatok változásai szintén manipulációbiztosan kerülnek rögzítésre a dinamikus adattárolóban (Data Traceability)



Eszközminősítés: szabványnak megfelelő minősítési koncepció, amely a következő validálási szolgáltatásokat tartalmazza: telepítési minősítés (IQ), működési minősítés (OQ)



Központi adattárolási funkció az összes mérési adat további tárolására egy központi, helyi szerverkönyvtárban. Itt tárolódnak a KERN EasyTouch-on keresztül csatlakoztatott összes mérlegelőrendszer, valamint az összes telepített KERN EasyTouch funkció mérési adatai. Különösen több mérlegelőrendszert használó felhasználóknak ez azzal az előnnyel jár, hogy az összes mérlegelési adat egyetlen adatbázisban van összevonva, és az egyes mérési adatokat különböző mérlegekről csak egyetlen táblázatban kell keresni. A Save Server adattárolás szintén manipulációbiztos és módosíthatatlan.