PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN SET-10

EasyTouch Save Server – Centralt vejedatalager

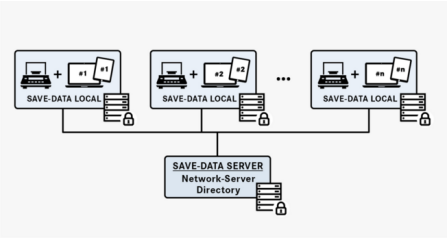
DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



EGENSKABER

- Bemærk: Forudsætning for dette sæt er basisprogrammet SET-01 Base
- Save-Server er baseret på Save-Data Local. Save-Data Local er en del af SET-01 Base og er det centrale måledatalager for alle EasyTouch-funktioner i en lokal KERN EasyTouch-licens (dynamisk datalager). Her gemmes alle udskrevne og lagrede vejedata og måledata. Lagringen sker i hukommelsen på den lokale vejeindikator. Alle gemte data er manipulationssikre, dvs. lagret uforanderligt.
  Ændringer af stamdata gemmes ligeledes manipulationssikkert i det dynamiske datalager (sporbarhed af data). Dynamiske data kan til enhver tid hentes igen, udskrives eller eksporteres som tabel
  .
- Save-Server: Gemmer alle måledata som kopi af den lokale lagring i en central netværksmappe. Her gemmer alle KERN EasyTouch-systemer en kopi af deres måledata. Dermed sikres det, at alle måledata gemmes centralt og kan hentes dér til enhver tid. Eventuelt beskyttet af en firewall kan ingen udefra få adgang til dataene i det lokale netværk
- Save-Server: Alle måledata gemmes manipulationssikkert i en servermappe (måleværdilager). Tab eller ændring af data er dermed ikke mulig
- Dataeksport: Dynamiske data kan til enhver tid kaldes frem igen og udskrives eller eksporteres som tabel
- Ændringer af stamdata sikres ligeledes manipulationssikkert i den dynamiske datalager (Data Traceability)
- Desuden synkroniseres stamdata for alle EasyTouch-instanser løbende. Dermed har alle EasyTouch-arbejdspladser altid de samme stamdata, selv hvis kortvarige netværksudfald forhindrer adgang til den centrale database
- Netværksadmin: Til opsætning af den centrale datalagring (Save-Server) kræves en lokal netværksadministrator
- Validering og verificeret drift: Softwarevalidering sikrer, at dette sikre server-datalager f.eks. kan anvendes af organisationer inden for medicinalindustrien (normoverholdelse 21 CFR Part 11 m.fl.). Vejedata fra lovregulerede anvendelser kan gemmes og arkiveres normkonformt i EasyTouch, ved at godkendte vægte med gyldig verifikation og alibihukommelse anvendes. Denne normkonforme datalagring gælder også for Save-Server

Optioner

- Forudsætning for den centrale Save-Server-database er en MS SQL Server-instans. Vores support hjælper gerne med installation, opsætning og konfiguration

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Forudsætning for dette sæt er basisprogrammet SET-01 Base

DANSK

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



KERN piktogramoversigt



EasyTouch: Egnet til forbindelse, dataoverførsel og styring via pc eller tablet



Central brugeradministration til KERN EasyTouch-funktioner. For en bruger kan primære stamdata, som f.eks. fornavn, efternavn, billede lægges ind. Hver bruger tildeles en brugerrolle, som har individuelt konfigurerbare rettigheder i KERN EasyTouch-appen. Med denne struktur kan standardbrugere, supervisor-brugere osv. oprettes. Login i KERN EasyTouch-appen sker med et brugernavn og en adgangskode.



I denne hukommelse gemmes alle udskrevne og gemte vejedata og måledata. Lagringen sker enten på den lokale vejeindikator eller centralt – for alle tilsluttede vejesystemer – i en servermappe (Save-Data Server eller Save-Data Cloud). Dynamiske data kan til enhver tid kaldes frem igen og udskrives eller eksporteres i tabelform.



Alle lagrede data gemmes manipulationssikret. Ændringer af stamdata sikres ligeledes manipulationssikret i den dynamiske datalagring (Data Traceability)



Enhedskvalificering: normoverensstemmende kvalificeringskoncept, der omfatter følgende valideringsydelser: installationskvalificering (IQ), funktionskvalificering (OQ)



Central datalagringsfunktion til ekstra lagring af alle måledata i en central, lokal servermappe. Her gemmes måledataene fra alle vejesystemer tilsluttet via KERN EasyTouch samt fra alle installerede KERN EasyTouch-funktioner. Især for brugere med flere vejesystemer er der hermed den fordel at have alle vejedata konsolideret i kun én database og at kunne søge i enkelte måledata fra forskellige vægte i kun én tabel. Save-Server-datalagringen er ligeledes manipulationssikret og uforanderlig.