PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN SET-10

EasyTouch Save Server – Centraal geheugen voor weeggegevens

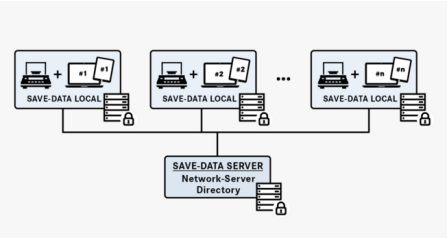
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



KENMERKEN

- Opmerking: als basis voor deze set is SET-01 Base nodig
- Save-Server is gebaseerd op Save-Data Local. Save-Data Local is onderdeel van SET-01 Base en is het centrale meetdatageheugen voor alle EasyTouch-functies van een lokale KERN EasyTouch licentie (dynamisch datageheugen). Alle geprinte en opgeslagen weeg- en meetgegevens worden in dit geheugen opgeslagen. De opslag gebeurt in het geheugen van de lokale afleesinrichting. Alle opgeslagen gegevens zijn fraudebestendig, d.w.z. ze kunnen niet worden gewijzigd, en en wijzigingen in de stamgegevens worden ook fraudebestendig opgeslagen in het dynamische geheugen (traceerbaarheid van gegevens). Dynamische gegevens kunnen op elk moment worden opgeroepen, geprint of naar een tabel worden geëxporteerd
- Save-Server: slaat alle meetgegevens op als kopie voor de lokale opslag in een centrale netwerkdirectory. Op deze centrale serverdirectory slaan alle KERN EasyTouch systemen hun meetgegevens als kopie op. Met de centrale server directory wordt gewaarborgd dat alle meetgegevens centraal opgeslagen zijn en op elk gewenst moment vanaf een centraal punt weer opgeroepen kunnen worden. Tot deze gegevens, eventueel beschermd door een firewall, heeft niemand buiten dit lokale netwerk toegang
- Save-Server: alle meetgegevens worden beschermd tegen manipulaties op één serverdirectory opgeslagen (meetwaardegeheugen). Daardoor is gegevensverlies of -wijziging onmogelijk
- Gegevensexport: dynamische gegevens kunnen op elk gewenst moment weer opgeroepen en geprint worden resp. naar een tabel worden geëxporteerd
- De wijzigingen van stamgegevens worden, eveneens beschermd tegen manipulaties, in het dynamische geheugen opgeslagen (Data Traceability
- Bovendien worden de stamgegevens van alle EasyTouch-instanties voortdurend gesynchroniseerd. Dit betekent dat alle EasyTouch-werkstations altijd over dezelfde stamgegevens beschikken, zelfs als kortstondige netwerkstoringen de toegang tot de centrale database verhinderen
- Netwerkbeheer: voor het instellen van het centrale geheugen (Save-Server) is een lokale netwerkbeheerder nodig
- Validatie en geijkt bedrijf: door softwarevalidatie is gewaarborgd dat dit veilige servergeheugen bijvoorbeeld voor farmaceutische organisaties gebruikt kan worden (normconformiteit 21 CFR Part 11, e.a.). Weeggegevens uit wettelijk geregelde toepassingen kunnen in EasyTouch conform de norm opgeslagen en gearchiveerd worden door het gebruik van vrijgegeven weegschalen met een geldige ijking en een meetwaardegeheugen. Deze normconforme gegevensopslag geldt ook voor Save-Server

Opties

- Er is een MS SQL Server-instantie nodig voor de centrale opslagserverdatabase. Ons supportteam helpt je graag met de installatie, instelling en configuratie

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- als basis voor deze set is SET-01 Base nodig

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



KERN Overzicht pictogrammen

	EasyTouch: Geschikt voor aansluiting, gegevensoverdracht en bediening via PC of tablet
	Centraal gebruikersbeheer voor KERN EasyTouch-functies. Er kunnen primaire stamgegevens van een gebruiker, zoals voornaam, achternaam en afbeelding opgeslagen worden. Elke gebruiker krijgt een gebruikersrol toegewezen, waarmee hij over individueel configureerbare rechten in de KERN EasyTouch-app beschikt. Door deze structuur kunnen standaardgebruikers, supervisor gebruikers enz. worden aangelegd. Om in de KERN EasyTouch app-in te loggen, is een gebruikersnaam en wachtwoord nodig.
	In dit geheugen worden alle geprinte en opgeslagen weeg- en meetgegevens opgeslagen. Dit gebeurt op de lokale afleeseenheid of centraal, voor alle aangesloten weegsystemen, op een serverdirectory (Save Data Server of Save Data Cloud). Dynamische gegevens kunnen op elk moment weer worden opgeroepen of geprint of in tabelvorm worden geëxporteerd.
	Alle gegevens worden beveiligd tegen manipulaties opgeslagen. Gewijzigde stamgegevens worden tevens opgeslagen in het dynamische interne geheugen en beveiligd tegen manipulaties (Data Traceability).
	Apparaatkwalificatie: normconform kwalificatieconcept dat de volgende validatiediensten omvat: installatiekwalificatie (IQ), functiekwalificatie (OQ)
	Centrale, interne opslagfunctie voor de extra opslag van alle meetgegevens op een centrale, lokale serverdirectory. Hier worden de meetgegevens opgeslagen van alle, via KERN EasyTouch aangesloten weegsystemen en vanuit alle geïnstalleerde KERN EasyTouch-apps. Speciaal voor gebruikers met meerdere weegsystemen bestaat daardoor het voordeel dat alle weeggegevens in maar één databank geconsolideerd zijn en afzonderlijke meetgegevens van verschillende weegschalen in maar één tabel hoeven te worden opgezocht. De Save Server gegevensopslag is eveneens beschermd tegen manipulaties en kan niet gewijzigd worden.