

Productbrochure

08.08.2026

KERN SET-39

EasyTouch Data Interface – Flexibele gegevensoverdracht

NEDERLANDS

Software EasyTouch

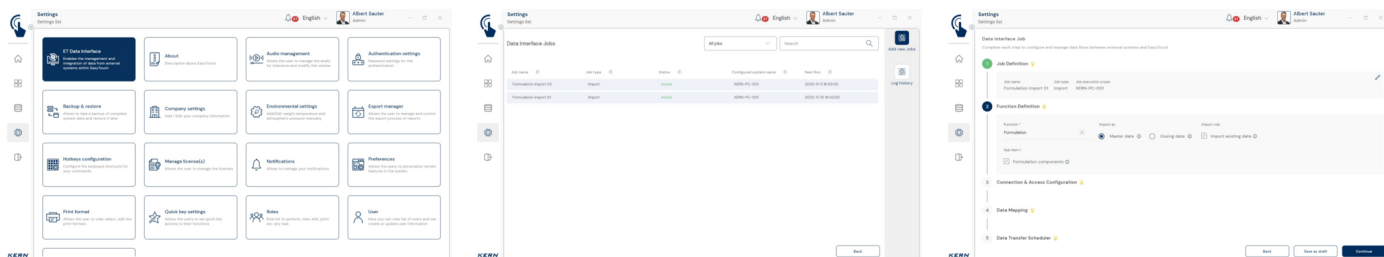
SET-39

Data Interface

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
- EasyTouch Data Interface biedt een zeer flexibele gegevensoverdracht. Of het nu gaat om moderne REST API of klassieke bestandsexport: EasyTouch sluit naadloos aan op ERP-, MES- en kwaliteitssystemen en zorgt ervoor, dat uw meetgegevens daar aankomen waar ze nodig zijn
- **Maximale flexibiliteit:** EasyTouch exporteert meetgegevens als JSON via REST-API of als CSV/Excel-bestand, naar behoefte rechtstreeks naar het bedrijfsnetwerk, naar een FTP-server of lokaal naar de EasyTouch-client
- **Gegevens te allen tijde op te vragen:** het exporteren vindt naar keuze plaats op de voorgrond, direct op de client, of op de achtergrond via de EasyTouch Save-Server (SET-10). Daarmee voegt de EasyTouch zich perfect in elke IT-omgeving – van standalone werkstation tot centrale bedrijfsinfrastructuur
- **Geautomatiseerd en betrouwbaar:** op dit moment ondersteunt de gegevensinterface tijdgestuurd exporteren vanaf een interval van een uur. Zo zijn gegevens regelmatig, consistent en zonder handmatige ingrepen beschikbaar
- **Live-Export:** in combinatie met Save-Server (SET-10) is een getriggerde Live-Export mogelijk. Zodra een meting wordt opgeslagen, verzendt EasyTouch automatisch de gegevens – voor een nagenoeg realtime integratie in uw bedrijfsprocessen

Opties

- **Centrale interne geheugenfunctie Save Server (SET-10)** voor de extra opslag van alle meetgegevens in een centrale lokale serverdirectory. Hier worden de meetgegevens van alle aangesloten EasyTouch weegsystemen en uit alle geïnstalleerde EasyTouch apps opgeslagen. Vooral voor gebruikers met meerdere weegsystemen geldt dat hierdoor alle weeggegevens in één en dezelfde databank verzameld zijn en dat er in maar één tabel naar afzonderlijke meetgegevens van verschillende weegschalen gezocht hoeft te worden. De Save Server gegevensopslag is eveneens beschermd tegen manipulaties en kan niet gewijzigd worden

Licentie-informatie

- **Omvang van de licentie:** één licentie kan op een device (pc, laptop, Android-tablet, server) worden gebruikt

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), functiekwilificatie (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.