

Produktbroschüre

08.08.2026

KERN SET-39

EasyTouch Data Interface – Flexible Datenübertragung

DEUTSCH

Software EasyTouch

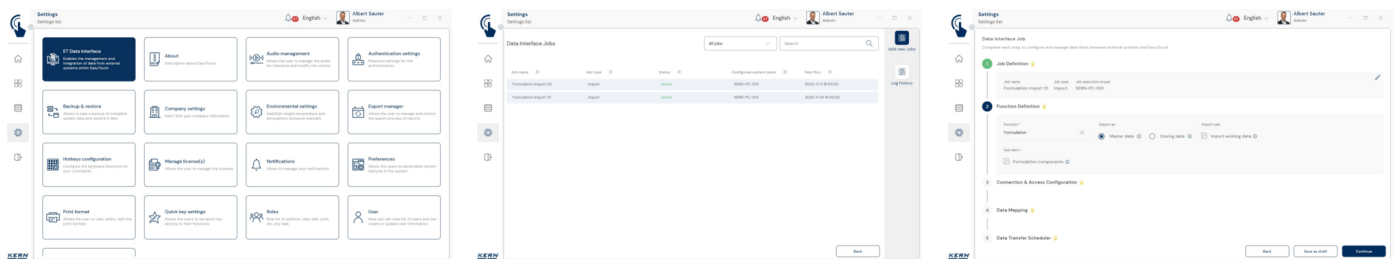
SET-39

Data Interface

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



MERKMALE

- Hinweis: Voraussetzung für dieses Set ist das Basisprogramm SET-01 Base
- EasyTouch Data Interface ermöglicht eine besonders flexible Datenübertragung. Ob moderne REST-API oder klassischer Datei-Export: EasyTouch verbindet sich nahtlos mit ERP-, MES- und Qualitätssystemen und sorgt dafür, dass Ihre Messdaten dort ankommen, wo sie benötigt werden
- Maximale Flexibilität: EasyTouch exportiert Messdaten entweder als JSON via REST-API oder als CSV/Excel-Datei je nach Bedarf direkt ins Unternehmensnetzwerk, auf einen FTP-Server oder lokal auf den EasyTouch-Client
- Daten jederzeit abrufbar: Der Export erfolgt wahlweise im Vordergrund direkt am Client oder im Hintergrund über den EasyTouch Save-Server (SET-10). Damit fügt sich EasyTouch perfekt in jede IT-Umgebung ein – vom Einzelarbeitsplatz bis zur zentralen Unternehmensinfrastruktur
- Automatisiert und zuverlässig: Aktuell ermöglicht das DataInterface zeitgesteuerte Exporte ab einem Intervall von einer Stunde. So stehen Daten regelmäßig, konsistent und ohne manuelle Eingriffe zur Verfügung
- Live-Export: In Kombination mit Save-Server (SET-10) ist ein getriggert Live-Export möglich. Sobald eine Messung gespeichert wird, überträgt EasyTouch die Daten automatisch – für nahezu Echtzeit-Integration in Ihre Geschäftsprozesse

Optionen

- Zentrale Datenspeicherfunktion Save Server (SET-10) zur zusätzlichen Speicherung aller Messdaten in einem zentralen, lokalen Serververzeichnis. Hier werden die Messdaten aller über EasyTouch angeschlossenen Wiegesysteme sowie aus allen installierten EasyTouch-Funktionen gespeichert. Speziell für Benutzer mit mehreren Wiegesystemen besteht hierdurch der Vorteil, alle Wiegedaten in nur einer Datenbank konsolidiert zu haben und einzelne Messdaten von verschiedenen Waagen in nur einer Tabelle suchen zu müssen. Die Save Server-Datenspeicherung ist ebenfalls manipulationssicher und unveränderlich

Lizenzinformationen

- Lizenzumfang: Eine Lizenz kann auf einem Endgerät (PC, Laptop, Android-Tablet, Server) betrieben werden

PIKTOGRAMME

Standard



Option



KERN Piktogramm-Übersicht



EasyTouch: Geeignet für die Verbindung, Datenübertragung und Steuerung durch PC oder Tablet



Zentrale Benutzerverwaltung für KERN EasyTouch Funktionen. Zu einem Benutzer sind primäre Stammdaten, wie z. B. Vorname, Nachname, Bild hinterlegbar. Jedem Benutzer wird eine Benutzerrolle zugeordnet, die über individuell konfigurierbare Rechte in der KERN EasyTouch App verfügt. Durch diese Struktur können Standard-User, Supervisor-User etc. angelegt werden. Das Einloggen in die KERN EasyTouch App erfolgt über einen Benutzernamen und ein Passwort.



In diesem Speicher werden alle gedruckten und gespeicherten Wiedaten und Messdaten abgelegt. Die Speicherung erfolgt entweder auf dem lokalen Auswertegerät oder zentral – für alle angeschlossenen Wiegesysteme – in einem Serververzeichnis (Save-Data Server oder Save-Data Cloud). Dynamische Daten können jederzeit wieder aufgerufen und ausgedruckt bzw. in Tabellenform exportiert werden.



Alle Speicherdaten werden manipulationssicher gespeichert. Die Veränderungen von Stammdaten werden ebenfalls manipulationssicher im dynamischen Datenspeicher gesichert (Data Traceability)



Geräte-Qualifizierung: normkonformes Qualifizierungskonzept, das folgende Validierungsdienstleistungen umfasst: Installationsqualifizierung (IQ), Funktionsqualifizierung (OQ)



Zentrale Datenspeicherfunktion zur zusätzlichen Speicherung aller Messdaten in einem zentralen, lokalen Serververzeichnis. Hier werden die Messdaten aller, über KERN EasyTouch angeschlossenen, Wiegesysteme sowie aus allen installierten KERN EasyTouch Funktionen gespeichert. Speziell für Benutzer mit mehreren Wiegesystemen besteht hierdurch der Vorteil, alle Wiedaten in nur einer Datenbank konsolidiert zu haben und einzelne Messdaten von verschiedenen Waagen in nur einer Tabelle suchen zu müssen. Die Save-Server Datenspeicherung ist ebenfalls manipulationssicher und unveränderlich.