PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN SET-40

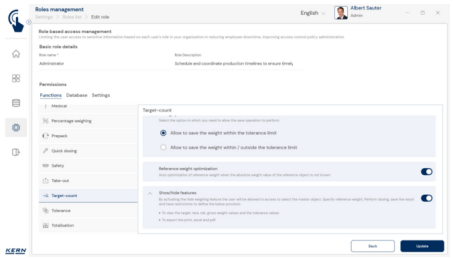
EasyTouch Protect – Sensible Unternehmensdaten sicher und effizient schützen

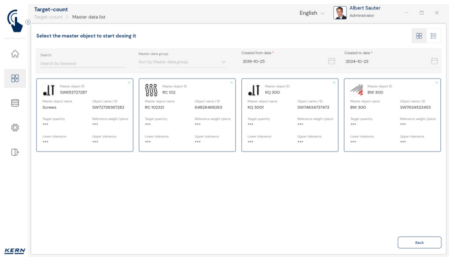
DEUTSCH

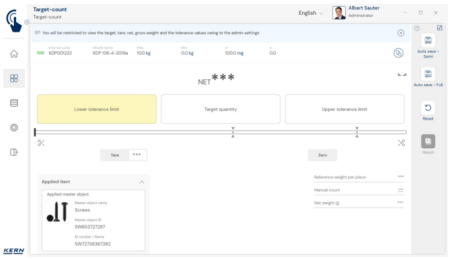
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







DEUTSCH

MERKMALE

- Hinweis: Voraussetzung für dieses Set ist das Basisprogramm SET-01 Base
- SET-40 Protect ist kompatibel mit folgenden Sets: SET-01 Base, SET-16 Batch and statistics, SET-21 Formulation, SET-32 Count, SET-33 Target count, SET-35 Assembly count und SET-31 Tolerance
- Schutz sensibler Rezepturen: Mit dieser Funktion können sämtliche kritische Rezepturdaten ausgeblendet werden, um ungewollten Zugriff darauf zu verhindern
- Schutz sensibler Wiegedaten: Beim Dosieren bzw. Wiegen werden Ziel-Wiegewerte durch „***“ neutralisiert dargestellt, sodass nur das grafisch dargestellte Ergebnis auf Basis des Zielwerts und der unteren und oberen Toleranzwerte sichtbar ist
- Schutz sensibler Objektnamen: Der Name einer Substanz oder eines Objektes wird für bestimmte Nutzergruppen verschleiert, sodass im Minimalfall lediglich die ID-Nummer der Substanz ohne Ziel-Wiegewerte sichtbar ist
- Flexible Datenschutzoptionen: Je nach Nutzer-Rolle kann ausgewählt werden, ob nur die Ziel-Wiegewerte, oder auch die Bezeichnungen z. B. einzelner Rezepturkomponenten angezeigt werden sollen
- Eingabe der Gesamt-Zielmenge: Im Startbildschirm geben Nutzer die Gesamt-Zielmenge ein, ohne Einzel-Zielmengen oder Gewichte der Komponenten zu sehen
- Verschleierte Ergebnisse: Im Ergebnisbildschirm werden Zielgewichte und tatsächlich gewogene Gewichte ebenfalls nur verschleiert als „***“ dargestellt
- Eingeschränkte Mengenanzeige im Speicher: Im Dynamic Memory werden bestimmten Nutzergruppen keine Mengenangaben angezeigt
- Transparente Anzeige für Admins: Klartextanzeige der Ziel-Mengen oder -Gewichte sowie der tatsächlich gewogenen Gewichte ist für freigegebene Nutzergruppen wie Admins jederzeit möglich

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
- Save-Cloud: Hat dieselbe zentrale Datenspeicherfunktion für alle an KERN EasyTouch angeschlossenen Wiegesysteme wie Save-Server. Der Unterschied besteht darin, dass in Save-Data Cloud der Speicherort ein KERN-Server ist, der über das Internet erreicht wird, anstatt ein Server im lokalen Netzwerk. Das Einrichten der Save-Data Cloud Funktionalitäten erfolgt vollautomatisch und benötigt keinen Netzwerk-Administrator auf Benutzerseite, KERN SET-101
- EasyTouch Quick Key (SET-311): Diese Funktion erlaubt es, bestimmte Stammdaten-Objekte für bestimmte Nutzerrollen zu reservieren. Die ausgewählten Objekte werden diesen Nutzern als Schnellzugriffstasten am Bildschirm angezeigt

Lizenzinformationen

- Lizenzumfang: Eine Lizenz kann auf einem Endgerät (PC, Laptop, Android-Tablet) betrieben werden
- Benutzer: In einer Lizenz können unbeschränkt viele Benutzer angelegt werden
- Waagen: Es können beliebig viele Waagen in einer Lizenz angelegt und betrieben werden
- Kommunikation Waagen-Endgerät: Die Waage(n) können per seriellem Anschluss, USB, Bluetooth, Ethernet oder per WLAN mit dem PC, Laptop oder Tablet kommunizieren

BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Voraussetzung für dieses Set ist das Basisprogramm SET-01 Base

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 Wiegedaten 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 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.