

Software EasyTouch

SET-11
Safety

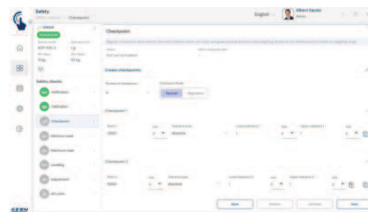
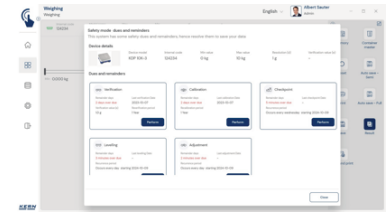
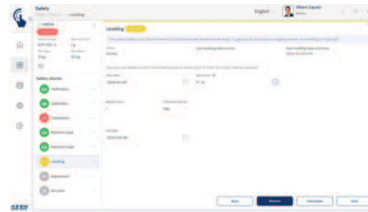
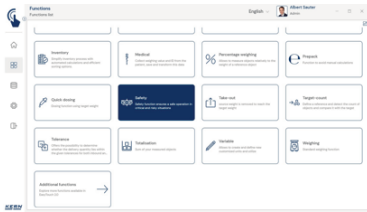
EasyTouch Safety - Precision und Safety Funktion

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

PRODUKT-SCHAUFENSTER



DEUTSCH

BESCHREIBUNG

- Hinweis: Voraussetzung für dieses Set ist das Basisprogramm SET-01 Base
- KERN EasyTouch Safety bietet einen direkten Überblick über den messtechnischen Status aller relevanten Waagen, mit aktiven Prüfungen (grün) und fehlgeschlagenen Prüfungen (rot)
- Wenn es darauf ankommt, ob eine bestimmte Waage als Messmittel eingesetzt werden darf oder wenn sichergestellt werden muss, dass eine Waage immer in messtechnisch einwandfreien Zustand ist, bietet KERN EasyTouch Safety eine Reihe von Werkzeugen, um diese Sicherheit zu gewährleisten
- Checkpunktfunktion – Prüfpunkte: Diese Funktion erlaubt es, für jede kompatible KERN Waage definierte Prüfpunkte festzulegen. Diese beziehen sich stets auf eine bestimmte Nennlast (z. B. 100,0 g). Pro Waage können ein oder mehrere Prüfpunkte festgelegt werden. Auf Wunsch schlägt das System automatisch berechnete Prüfpunkte vor. Für jeden Prüfpunkt kann eine bestimmte zulässige Toleranz eingegeben werden, d. h. es können eine untere und eine obere Toleranzgrenze festgelegt werden
- Checkpunktfunktion – Zeitintervall: Diese Funktion erlaubt es, für jede Waage bestimmte Zeitabstände festzulegen, nach deren Ablauf eine obligatorische Prüfung der definierten Prüfpunkte durchzuführen ist. Hier können beispielsweise mehrere Checks pro Tag zu bestimmten Uhrzeiten oder ein Check pro Woche definiert werden, z. B. täglich um 8 Uhr

- Checkpunktfunktion – Prüfungsgewichte: Mit dieser Funktion können den jeweiligen Prüfpunkten ganz bestimmte Prüfungsgewichte zugeordnet werden. Durch die Hinterlegung bestimmter Prüfungsgewichte kann dem Anwender vorgegeben werden, welches Prüfungsgewicht für welchen Prüfpunkt zu verwenden ist. Bei der Auswahl stellt das System automatisch sicher, dass nur Prüfungsgewichte ausgewählt werden können, deren zulässige OIML-Toleranz kleiner ist als die zulässige Toleranz des jeweiligen Prüfpunkts
- Checkpunktfunktion – kalibrierte Prüfungsgewichte: Hiermit können mögliche Kalibrierdaten für die eingegebenen Prüfungsgewichte hinterlegt werden: ein Kalibrierintervall, das Datum der letzten Kalibrierung sowie die konventionelle Masse des Prüfungsgewichts der letzten Kalibrierung
- Checkpunktfunktion – Prüfung und Folgen: Mit dieser Funktion kann eine Waage, für die die Checkpoint-Funktion aktiviert ist, in vollem Umfang verwendet werden, solange alle Checkpoint-Tests erfolgreich sind. Wird ein Test nicht bestanden, wird die Waage gesperrt, d. h. es können keine Daten mehr von dieser Waage gespeichert oder ausgedruckt werden. Eine Prüfung gilt als nicht bestanden, wenn die Anzeige im Display an einem oder mehreren Prüfpunkten außerhalb der zulässigen Toleranz liegt oder wenn die Kalibrierintervalle eines oder mehrerer Prüfungsgewichte abgelaufen sind und nicht erneuert wurden. Wurde die konventionelle Masse eines oder mehrerer Prüfungsgewichte außerhalb der zulässigen OIML-Toleranz festgestellt, fordert das System den Austausch dieser Gewichte an den entsprechenden Prüfpunkten
- Justierprüfung: Hierdurch kann jeder Waage ein individuelles Justierintervall zugeordnet werden – je nach Risikobewertung. KERN EasyTouch Saftey fordert den Benutzer rechtzeitig zur Justierung der Waage auf. Führt der Benutzer die Justierung nicht durch, wird die Speicherung von Wäageergebnissen gesperrt
- Freischalten einer Waage nach Sperrung: Diese Möglichkeit besteht für eine bestimmte Benutzergruppe (z. B. Laboradministrator), nachdem der fragliche Test mit positivem Ergebnis durchgeführt worden ist
- Das vorübergehende Aussetzen von anstehenden Tests kann durch eine Einstellung des Administrators erlaubt werden, allerdings nur für maximal 30 Minuten nach dem Fälligkeitszeitpunkt, um das ordnungsgemäße Beenden eines Arbeitsvorgangs zu gewährleisten
- Mindestgewichtsprüfung: Diese Funktion erlaubt es je Waage ein individuelles Mindestgewicht manuell zu hinterlegen. Solange das Wiegeergebnis unterhalb des Mindestgewichts liegt, bleibt die Waage blockiert
- Kalibrier- und Eichprüfung: Mit dieser Funktion kann für jede Waage eine Eich- sowie eine Kalibrierfrist angelegt und verwaltet werden. Läuft die Frist ab, ohne dass die Kalibrierung oder Eichung erneuert wird, bleibt die Waage gesperrt
- Nivellierungsprüfung: Mit dieser Funktion kann für jede Waage eine optische Prüfung der Nivellierung des Gerätes eingefordert werden. Damit wird der Benutzer zu vorgegebenen Zeiten aufgefordert, die korrekte Nivellierung der Waage zu bestätigen. Erfolgt keine positive Bestätigung, bleibt die Waage gesperrt
- ISO-Protokoll: Das ISO-Protokoll kann für jede aktive Waage ausgewählt werden. Darin wird der genaue Zustand der Waage – bezogen auf den Zeitpunkt des Ausdrucks – ausgegeben. In diesem Protokoll hat der Benutzer einen sofortigen Überblick über den Eich- und Kalibrierzustand der Waage, über die letzten Checkpoint-Prüfungen, die individuelle Mindestlast und über die letzte Nivellierungsprüfung

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 bis zu vier Endgeräten (PC, Laptop, Tablet) gleichzeitig und unabhängig 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 seriellen Anschluss, USB, Bluetooth, Ethernet oder per WLAN mit dem PC, Laptop oder Tablet kommunizieren

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	SET-11
Modell-Reihe	ETS
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Software
Produktgruppe	EasyTouch
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	404576 1360549
Vorgängermodell	SET-11-2021a
Zolltarifnummer	85234910

Standard



Option



Technische Daten - Verpackung & Versand

Lieferzeiten	1 d
--------------	-----

FUNKTIONEN

SOFTWARES

Modell	Beschreibung
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server