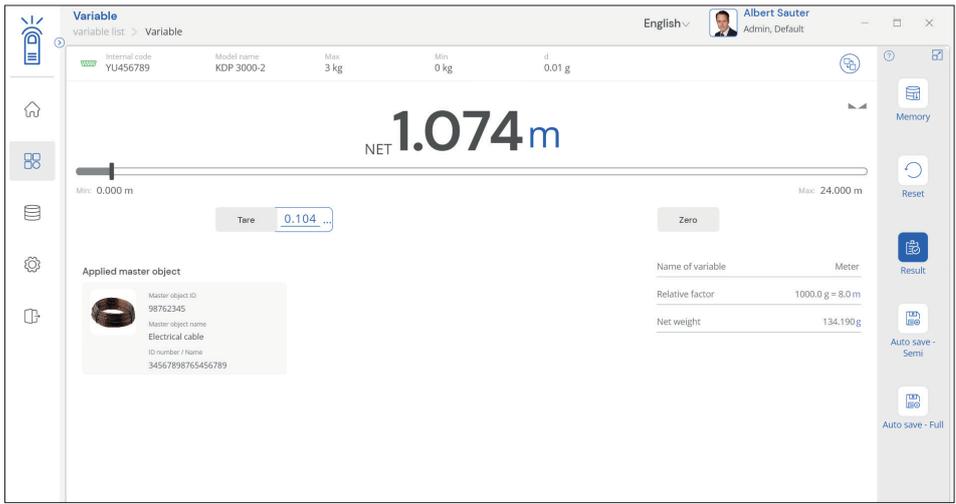


KERN SET-07 EasyTouch Variable

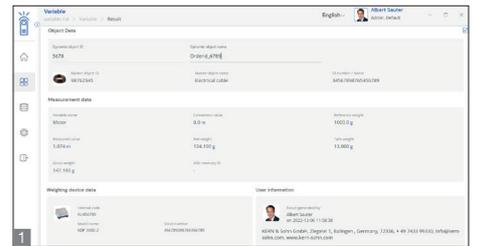


ET Variable – Funktion Freie Variablen

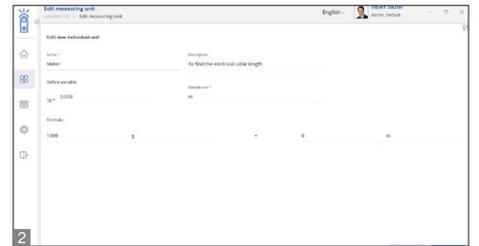
Merkmale

- Hinweis: die notwendige Basis ist **SET-01 ET OS** (Basispaket)
- Die Funktion besteht darin, andere physikalische Eigenschaften von Wiegeobjekten zu ermitteln, die in linearem Zusammenhang mit ihrem Gewicht stehen. Diese Funktion wird beispielsweise zur Ermittlung des Gewichts in Abhängigkeit der Länge von Kabel, Faden, Draht oder der Fläche (Größe) von Papier, Pappe oder anderen Materialien eingesetzt
- **1** Das **Wiegeergebnis** wird automatisch in die definierte Zieleinheit umgerechnet und ausgegeben wie dargestellt
- **2** Eine neue **Umrechnungsformel** kann leicht und schnell eingegeben werden. Die Formel kann sich auf „g“ oder „kg“ beziehen. Zusätzlich kann die Formel mit einem Namen und einer Beschreibung benannt werden. Die umgerechnete Ergebniseinheit kann ebenfalls frei definiert werden
- **3** Einmal hinterlegte Formeln können leicht ausgewählt und angewendet werden
- **4** Zentraler **Stammdatenspeicher**: Freie Variable Objekte können im Speicher des Systems mit Freie Variable Profil, Name, ID, Bild etc. hinterlegt werden. Damit brauchen diese Werte nicht stets erneut eingegeben werden, sondern können bequem aus dem Speicher aufgerufen werden. In Stammdatenspeicher kann auch ein möglicher Tara-Wert der typischen Verpackung, Box oder Fadenspule hinterlegt werden, in oder auf dem sich das Objekt typischerweise befindet und der dann automatisch vom Wiegeergebnis abgezogen wird

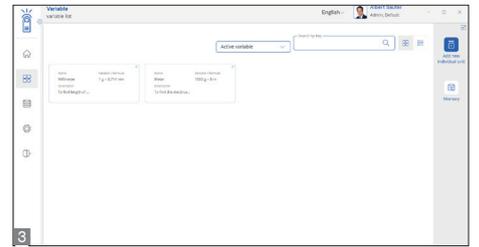
- **5 ID-Sicherung**: Sie bietet die Möglichkeit, jedes gewogene und gespeicherte Wiegeergebnis mit einer eindeutigen ID-Nummer (Dynamic Object ID) und einem ID-Namen (Dynamic Object Name) zu speichern. Die Speicherung kann halbautomatisch oder vollautomatisch durchgeführt werden und zwar immer dann, wenn die Waage entlastet und anschließend wieder belastet wird. Das bedeutet, dass der Benutzer bei Massenspeicherungen keine Tasten betätigen muss und effizient arbeiten kann
- **6 PC Druckfunktion & Barcode Scanfunktion**: Durch den Betrieb der KERN EasyTouch App in einer Windows®- oder einer Android™-Umgebung kann die volle PC/ Tablet-Zubehörfunktion genutzt werden. Insbesondere Standard-Windowsdrucker und PC-Etikettendrucker können umfangreiche Zählergebnisse oder kompakte Klebe-Labels mit dem Zählergebnis nach individueller Festlegung ausdrucken



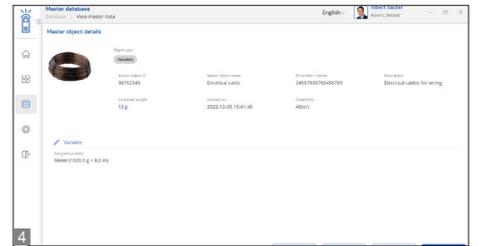
Wiegeergebnis



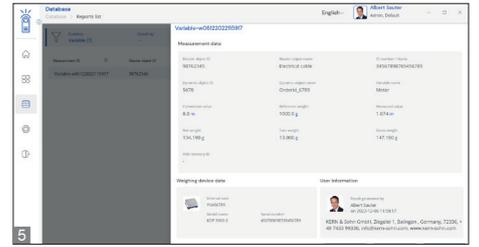
Definition Umrechnungsformel



Hinterlegte Formeln



Stammdatenspeicher



Dynamischer Speicher

KERN SET-07 EasyTouch Variable

Variable		Date
Measurement ID : Variable-w0922022119917		2022-12-08
		Time : 12:53:47
Object details		
Master object ID	Master object name	Object name ID
98762345	Electrical cable	34567890123456789
Dynamic object ID	Dynamic object name	
9876	Cable_0789	
Measurement details		
Variable name	Net weight	Tare weight
Meier	134.18 g	13.92 g
Clear weight	Subtotal weight	Capacity value
147.18 g	1.000.00 g	8.000 m
Measurement	Auto memory ID	
1.074 m	-	
Weighing device information		
Master scale	Model name	Serial number
11456789	KCP-3000-2	4567890123456789
Minimum value	Maximum value	
0 kg	3 kg	0
Temperature		0.01 g
21 °C		
User details		
Printed generated		
by Albert Seidler		
on 2022-12-08 11:58:17		
Company details		
KERN & Sohn GmbH		
Zugspitze 1, Balingen, Germany, 72326		
+49 7143 95200 (info@kern-sohn.com www.kern-sohn.com)		



Druckprotokoll Freie Variable

Optionen

- **Zentrale Datenspeicher-Funktion **Save-Server**** 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, KERN SET-10
- **Save-Cloud:** Hat dieselbe zentrale Datenspeicher-Funktion 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-10 1

Technische Daten

- **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 unbeschränkt viele Waagen in einer Lizenz angelegt und betrieben werden
- **Kommunikation Waagen/Endgerät:** Waagen können per seriellem Anschluss, USB, Bluetooth, Ethernet oder per WLAN mit dem PC, Laptop oder Tablet kommunizieren

STANDARD



OPTION

