

Ziegelei 1 D-72336 Balingen E-Mail: info@kern-sohn.com

Tel: +49-[0]7433-9933-0 Fax: +49-[0]7433-9933-149 Internet: www.kern-sohn.com

## **Betriebsanleitung KERN App Variable -Freie Variable Funktion**

# **KERN SET-07**

Version 1.0 2020-06 D



Sie finden die aktuelle Version dieser Anleitung auch online unter: https://www.kern-sohn.com/shop/de/DOWNLOADS/ Unter der Rubrik Bedienungsanleitungen

SET-07-BA-d-2010\_variable



KERN App Variable Version 1.0 2020-06 Betriebsanleitung SET-07

### Inhaltsverzeichnis

1	Wägefunktion Variable – Freie-Variable-Funktion	3
1.1	Neue individuelle Einheit hinzufügen	3
1.2	Mit neuer Einheit wiegen	5
1.3	Ergebnisdaten speichern	6

#### 1 Wägefunktion Variable – Freie-Variable-Funktion

Mit der Freie-Variable-Funktion besteht die Möglichkeit, andere physikalische
Eigenschaften zu ermitteln, die in linearem Zusammenhang zum Gewicht ste-
hen.
Man kann mit dieser Funktion z.B. die Länge eines Kabels ermitteln. Im KERN
EasyTouch Programm wird diese Variable als "individuelle Einheit" bezeich-
net.

#### 1.1 Neue individuelle Einheit hinzufügen



Im Menü FUNKTIONEN auf Button ken:

"Neue individuelle Einheit hinzufügen" kli-

Der Startbildschirm erscheint. Auf den blauen Text "Klicke um Neue individuelle Einheit hinzuzufügen" klicken:



Es erscheint der Blidschirm zur Eingabe der Daten der neuen Einheit. Name der neuen Einheit eingeben, eventuell auch noch eine kurze Beschreibung. Dann die Einheit eingeben, die entweder 1 g oder 1 kg entsprechen soll:

Hier als Beispiel: 1 kg = 100 cm

Maßeinheit erstellen Maßeinheit für die Waage						
Name der Variable* Kabel				Beschreibung Kabel schwa	arz	
Definieren Variable :						
		1g =	0.00		Bitte eingeben Probeneinheit	/ g
(oder)		1kg =	100			/ kg
1000	g		=	100	cm	

In der Zeile darunter wird die Kabellänge noch entsprechend 1000 g angezeigt.

Danach auf den blauen Button ERSTELLEN klicken: Die neue Einheit ist nun angelegt und wird angezeigt:



Mit Klick auf:

$\triangleright$	kann man die Wägung mit der neuen Einheit starten
	kann man die Daten der neuen Einheit beareiten
Ū	wird die neue Einheit gelöscht

#### 1.2 Mit neuer Einheit wiegen

Auf klicken: Der Wägemodus erscheint. Die Anzeige erscheint, mit der vorher festgelegten Einheit:

Hier im Beispiel: cm

Wägegut (in diesem Fall, wessen Länge ermittelt werden soll) auflegen und Ergebnis ablesen:

Das Wägegut wir in der neuen Einheit angezeigt, in diesem Fall die Laänge von 125,4 cm.



#### 1.3 Ergebnisdaten speichern



Mit dem Button gelangt man zum Ergebnis-Bildschirm, in dem das Wägeergebnis mit ID und Namen versehen werden kann und im Anschluß gespeichert und ausgedruckt werden kann:

QW341   Example Submit Dependence     Geneassner Wen   125.4 cm     125.4 cm   Ganessen Wen     125.4 cm   Ganessen Wen     125.4 cm   Ganessen Wen     1.3 kg   Barsen Ba	Rpel: Identifikation KabelQW34	Chipetertania Kabel schwarz				
Gemessener Wert 125.4 cm Tarevert 0.0 kg   Netoergebns 1.3 kg Referenspeender 1.000.0 g   Umrechnangseinheit 100 cm Extengenicht 1.3 kg   Umrechnangseinheit 100 cm Extengenicht 1.3 kg   Verwendetes Gent: PCB 100-3 Extengenicht 1.3 kg   Seisennammer WF2054687 Kenn und Sohn GmbH Zegter 1, 72306, null, null   Inserver Code 1036455 Telefors   Lutter Justerung Telefors	ymannisch Obgels Mannifflation QW34-1	Dynamski Digektraane Kabel schwarz				
Verwendetes Gerät PCB 100-3 Fredrois generieri durch Max Maler auf 2020-06-17   10:31:17   Seriennummer WF2054687 Fa. Kern und Sohn GmbH Zegelet 1, 72306, null, null   Interner Code ID36455 Feldor   Lezze Justierung Email:	Gemessener Wert 125,4 cm Netoergebnis 1,3 kg Umrechnungseinheit 100 cm	Tarassert 0.0 kg Referenzgewicht 1.000.0 g Bruttogewicht 1.3 kg				
2020-03-10 Websetter Temperatur 21 C	Verwendetes Gerät PCB 100-3 Secteonnummer WF2054687 Interner Code ID36455 Lettle Justierung 2020-03-10 Temperatur 21 C	Frightens generises     durch Max Maler     auf 2020-06-17 [ 10:31:17     Fa. Kern und Sohn GmbH     Zegelei 1, 72330, null, null     Telefors     E-mail:     Webseiter				