

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 Precision & Safety -Präzisions- & Sicherheits-Funktion**

KERN SET-011

Version 1.0 2020-10 D



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

SET-011-BA-d-2010_precision-safety



KERN App Precision & Safety Version 1.0 2020-10 Betriebsanleitung SET-011

Inhaltsverzeichnis

1 Wägefunktion Precision & Safety – Präzisions- & Sicherheits-Funktion 3

	•	
1.1	Allgemein	
1.2	Sicherheitsmanagement aufrufen	4
1.3	Zentrale Gerätedaten eingeben	4
1.3.1	Eichdaten eingeben	5
1.3.2	Kalibrierdaten eingeben	5
1.4	Checkpunktfunktion Prüfpunkte	6
1.4.1	Prüfpunkte eingeben	7
1.5	Checkpunktfunktion Zeitintervall	
1.6	Checkpunktfunktion Prüfen & Folgen	9
1.6.1	Prüfpunkte neu justieren	9
1.7	Checkpunktfunktion Mindestlast	11
1.7.1	Funktion deaktivieren	13
1.8	Checkpunktfunktion Eichung / Kalibrierung	14
1.9	Checkpunktfunktion Nivellierung	15
1.10	Checkpunktfunktion Einstellprüfung (Justierprüfung)	17
1.11	Checkpunktfunktion Zusammenfassung ISO-Ausdruck	
1.12	Checkpunktfunktion Prüfgewichte	21

1 Wägefunktion Precision & Safety – Präzisions- & Sicherheits-Funktion



1.1 Allgemein

Wurden dem Gerät Prüffunktionen hinterlegt und das Gerät erfasst einen Fehler, er-

scheint dieses Symbol ^(P) links oben:



Mit Klick auf das Symbol öffnet sich ein Fenster mit der Fehlermeldung, die erfasst wurde.

Hier als Beispiel:

Safety Checks Falscher Status im Präzisions- und Sicherheitsmodus.	Klicken Sie hier für Informationen 🚺
Mindestlast prüfen	
Die Last auf der Waage sollte über der Mindestlast liegen 1 kg Mehr Informationen Operationen	
	Schließen

Mit Klick auf das Feld "Mehr Informationen" gelangt man zu dieser Prüfungsfunktion und kann den Fehler korrigieren.

1.2 Sicherheitsmanagement aufrufen



Im Menü FUNKTIONEN auf Button "Safety" klicken. Beim erstmaligen Aufruf erscheint der Bildschirm für das Sicherheitsmanagement von Waagen:

로 Safety Sicherheitsmanagement von Waagen		
Ricken / Tippen	A Klicken / Tippen	Klicken / Tippen
Zentrale	Nivellierungs-	Zusammenfassung
Gerätedaten	Funktion	ISO-Ausdruck

Zunächst werden die Gerätedaten eingepflegt.

1.3 Zentrale Gerätedaten eingeben

Hier können Eich- und Kalibrierdaten eines Gerätes eingegeben werden:



Auf das blaue Feld

"Zentrale Gerätedaten" klicken.

Die Liste der hinterlegten Geräte erscheint. Gewünschtes Gerät anklicken. Es erscheint der Bildschirm zur Erfassung der Gerätedaten. Alle Pflichtfelder eintragen.

Einrichten einer Waage			
Gerät einzelheiten Verwendetes Waage / Waage aus Speicher auswählen KGP 10K-4	Seriennummer WD 190021353	Interner Code YKV-01	
Max. Kapazität (Max) *	Einheit *	Ablesbarkeit (d) *	Einheit *
15	kg	5	<u>g </u>
Wählen Eich-Daten			Kalibrier-Daten

1.3.1 Eichdaten eingeben



"Eich-Daten" anklicken. Die für die Eichung rele-

vanten Felder erscheinen. Alle Felder ausfüllen: Hier als Beispiel:

Wählen Vählen Eich-Daten		
Eichwert (e) *	Einheit *	
5	g	\sim
Mindestlast, METR (Min) *	Einheit *	~
	<u></u>	
Datum der Ersteichung (yyyy-mm-dd) *		
2019-11-20		Ħ
Datum der letzten Nacheichung (yyyy-mm-dd) * 2020-05-03		Ë
Waage (Klasse) * Waage (Klasse) -II		~
Eichdauer (Nacheichungen)*		
1 Jahr(e)		\sim

Danach auf den blauen Button rechts unten "Speichern" klicken. Die Eichdaten sind nun diesem Gerät hinterlegt.

1.3.2 Kalibrierdaten eingeben

In der Geräte-Übersicht auf das gewünschte Gerät klicken. Der Bildschirm für die Ge-



"Kalibrier-Daten" kli-

rätedaten erscheint. Auf das Feld

cken. Die Pflichtfelder erscheinen und können eingegeben werden.

Hier als Beispiel:

Kalibrier-Daten	
Datum der Erstkalibrierung (yyyy-mm-dd) *	
2019-11-11	
Datum der letzten Kalibrierung (yyyy-mm-dd) *	
2020-05-03	Ħ
Rekalibrierungszeitraum *	
1 Jahr(e)	\sim

Danach auf den blauen Button rechts unten "Speichern" klicken. Die Kalibrierdaten sind nun diesem Gerät hinterlegt. Nun können weitere Funktionen abgerufen werden.

1.4 Checkpunktfunktion Prüfpunkte

Hier besteht die Möglichkeit, je Waage einen oder mehrere Prüfpunkte festzulegen, die sich auf eine bestimmte Nennlast beziehen. Für jeden Prüfpunkt kann auch eine obere und untere Toleranz festgelegt werden.



In der Übersicht das Feld "Prüfpunkt-Funktion" anklicken. Der Status des verwendeten Geräts wird angezeigt. Wurde für dieses Gerät noch kein Prüfpunkt definiert, erscheint "Deaktiviert": **Hier als Beispiel:**

Verwendetes Gerät	
KGP 10K-4	
Prüfpunkt Status	
Deaktiviert	

Um Prüfpunkte anzulegen, Feld anklicken, der Haken erscheint:



1.4.1 Prüfpunkte eingeben



Im Menü erscheint nun der Button "Hinzufügen". Mit Klick auf diesen Button erscheint der Bildschirm für die Eingabe der Prüfpunkte:

stellen Prüf	punkte		
/lodell (GP 10K-4	Max. Kapazitāt (Max) <mark>15 kg</mark>	Ablesbarkeit (d) 5	
nzahl der Prüfp	unkte: Min 1 - Max 20 *		
Bitte geben Sie o	lie Anzahl der Checkpoints ein	6	
s können MIN 1	bis MAX 20 Checkpoints erste	Ilt werden	estätigen
s können MIN 1	bis MAX 20 Checkpoints erste	Ilt werden	estätigen
is können MIN 1	bis MAX 20 Checkpoints erste festlegen, in welchem Zeitinter	Ilt werden	unkt diese Kontrollpunkt-Prüfung erforderlich se
is können MIN 1 fier können Sie täglit	bis MAX 20 Checkpoints erste festlegen, in welchem Zeitinter :h Wöchentlich	Ilt werden	unkt diese Kontrollpunkt-Prüfung erforderlich se
is können MIN 1 lier können Sie täglio	bis MAX 20 Checkpoints erste festlegen, in welchem Zeitinter th Wöchentlich	Ilt werden	unkt diese Kontrollpunkt-Prüfung erforderlich se
is können MIN 1 lier können Sie täglic	bis MAX 20 Checkpoints erste festlegen, in welchem Zeitinter ch Wöchentlich Tage 1	Ilt werden	unkt diese Kontrollpunkt-Prüfung erforderlich se

Zunächst die Anzahl der Prüfpunkte eingeben. Es können zwischen 1 und 20 Prüfpunkten eingegeben werden. Danach auf "Bestätigen" klicken. Es erscheint die Eingabe zur Definition jedes einzelnen Prüfpunkts. Alle Felder ausfüllen.

Erstellen Prüfpunkte							
Punkt 14	Earthest *	Tuiseant-Typ.*/		- Unitere Toleranz 1 🕇	Enibert	Obere Tolecars 1+	Ember.
7500	<u>g</u> ∨	relativ	~	1	% ∨	1	<u>%</u> ~
Punks 2+	Erden *	Toleranz-Typ*		Untere Toleranz 2+	Excited.*	Obere Tolerans 2+	Enher
15000	<u>g ~</u>	relativ	<u> </u>	1	<u> </u>	1	<u> </u>

Danach kann man ein Zeitintervall und einen Zeitpunkt festlegen, an dem die Prüfung erfolgen soll:

1.5 Checkpunktfunktion Zeitintervall

Zeitintervall und Zeitpunkt der Prüfung definieren:

tägli	ch	Wöchentlich	Monatlich	Jährlich	
O Jeder	Tage				Tage
🔘 Jeden W	/ochentag				
Checkpoint-Int	ervall zwisc	hen 00:00 und 23:59 Uh	ır Beispiel 08:05(HH	:MM)*	
Wurden a der Haker scheint de Verwend KGP 10	lle Feld a ersche er Siche detes Ger K-4	er gefüllt, rech eint. Danach a erheitsstatus de	ts auf das Fel uf den blauen es Gerätes als	d Button "Speichern"	klicken, klicken. Es er-
Aktivier	t status				
				"Aktiviert".	
Mit Klick a	auf das	Feld erscheint	der Haken		
Verwend KGP 10 Prüfpun	detes Ger 1 K-4 kt Status	ät			

Aktiviert

und rechts im Menü die Buttons:

\triangleright	Ausführen: Prüfung manuell starten
Ø	Bearbeiten: Prüfpunkte und Zeitintervall und Zeitpunkt ändern
()	Deaktivieren: Prüfung abschalten

1.6 Checkpunktfunktion Prüfen & Folgen

Bei aktivierter Prüfpunkt-Funktion kann mit der Waage gearbeitet werden, so lange alle Prüfungen erfolgreich verlaufen. Wird ein Test nicht bestanden, können Daten dieser Waage weder gespeichert noch ausgedruckt werden.

Ein Test wurde nicht bestanden, wenn:

- die Anzeige in einem oder mehreren Prüfpunkten außerhalb der Toleranz liegt
- wenn Kalibrierintervalle von einem oder mehreren Prüfgewichten abgelaufen sind
- wenn die Masse eines oder mehrerer Prüfgewichte außerhalb der zulässigen OIML-Toleranz liegt.

1.6.1 Prüfpunkte neu justieren

In der Übersicht auf "Prüfpunkt-Funktion" klicken:

E Klicken / Tippen Zentrale Gerätedaten	aãã ^{Klicken / Tippen} Prüfpunkt-Funktion	Klicken / Tippen Mindestlast- Funktion	Klicken / Tippen Eichung / Kalibrierung	Klicken / Tippen Nivellierungs- Funktion
	دقع ^{Klicken /} Einstell	(Tippen Iprüfung ISO-/	n / Tippen mmenfassung Ausdruck	

Danach das Feld des Gerätes anklicken, das justiert werden soll. Der Haken im Feld erscheint, sowie rechts im Menü die drei Punkte "Ausführen", "Bearbeiten" und "Deaktivieren":

Verwendetes Gerät KGP 10K-4	
Prüfpunkt Status Aktiviert	



Auf "Ausführen" klicken, der Bildschirm zum neu Definieren der Prüfpunkte erscheint:

	Prüfpunkt 1 von 2.	>0<
Untere Televangyerde 7425 g	Producente Genericht 7500 g	Obere Tuberentgrenze 7575 g
Tara 0a		×

Der erste Prüfpunkt kann nun eingestellt werden. Waage so lange belasten, bis der Bargraph grün angezeigt wird:

Prüfpunkt Austilaten Prolyunia	Prüfpunkt 1 von 2		
	7.498,5 kg		>0<
Lintere Toleranzgrenze 7425 g	Profpunkt Gewicht 7500	Cibere Toleranagretae 7575 g	
X Tara De			×

Anschließend unten rechts auf den blauen Button "Gewicht speichern" klicken. Der erste Prüfpunkt ist nun neu gespeichert.

Zum Definieren des zweiten Justierpunktes Waage entlasten und unten rechts auf "Prüfpunkt 1—" klicken. Der Bildschirm für den zweiten Prüfpunkt erscheint.

Real Proof P		
	Prüfpunkt 2 von 2	
	O kg	>0<
Untere Tolerainigrenze 14850 g	Profpusit Generat 15000 e	Obere Tolerangeretze 15150 g
1		
Tara 0 s		×

Hier ebenso Waage belasten, bis der Bargraph zu grün wechselt:

Ruffaren Profpunkt			
	14.997,5 kg		>0<
Litelarer Talerandgrenze 14850 g	Profpunkt Gewicht 15000	Obere Yoldrantgrenze 15150 g	
X Tara 0 s			*

Alle weiteren Prüfpunkte so erfassen.

Wurden alle Prüfpunkte eingegeben erscheint unten rechts automatisch der Button "Zusammenfassung—". Auf diesen Button klicken:

Es erscheint die Zusammenfassung aller neu ermittelten Prüfpunkte mit dem entsprechenden Status:

Aktueller Sicherheitsstatus dieses Gerätes	
Prüfpunkt Status: Bestehen	i de la companya de l
Prüfpunkt 1 : 7500 g	Status:Bestehen 🗸 +
Prüfpunkt 2 : 15000 g	Status:Bestehen 🗸 +

Dieses Ergebnis mit dem Button unten rechts "Speichern" übernehmen.

1.7 Checkpunktfunktion Mindestlast

Bei dieser Funktion kann jeder Waage ein sog. individuelles Mindestgewicht hinterlegt werden. Dieses individuelle Mindestgewicht bedeutet, dass die Waage blockiert, wenn die Last auf der Waage geringer ist, als dieses Gewicht. Dieses Mindestgewicht muss größer sein, als das tatsächliche Mindestgewicht der Waage.

Ist die Waage blockiert, können Daten weder gespeichert noch ausgedruckt werden.

In der Übersicht das Feld "Mindestlast-Funktion" anklicken:

⋷ଡ଼⋾	Safety Sicherheitsmanagement von Waager	1			
	Klicken / Tippen Zentrale Gerätedaten	مَمَّ ^{Klicken / Tippen} Prüfpunkt-Funktion جقع ^{Klicker} Einste	Klicken / Tippen Mindestlast- Funktion	Klicken / Tippen Eichung / Kalibrierung	Klicken / Tippen Nivellierungs- Funktion

Wurde noch keine Mindestlast für dieses Gerät definiert, erscheint "Nicht aktiviert":

Aktueller Sic	stlast-Funktion herheitsstatus dieses Gerätes
Suche Bitte geben Sie Ihre	en Suchbegriff ein
Verwendetes G KGP 10K-4	erät
Eichung Status Nicht aktivier	Mindestlast-Funktion t -

Dieses Feld anklicken, es erscheint der Bildschirm zur Definition der Mindestlast. Geräteinformationen und Eichdaten werden angezeigt.

Individuelles Mindestgewicht eingeben und auf das Feld "Aktivieren Sie die Mindestlastprüfung" klicken.

Aktueller Sicherheitsstatus dieses Gerätes								
Geräteinformati	onen							
Verwendetes Gerät KGP 10K-4	Max. Kapazit. 15 kg	ät (Max)	Ablesbarkeit (d) 5					
Eichung								
Waage (Klasse): 	Eichwert (e): 5 g	Mindestla 1 kg	ast, METR (Min):	Max. Kapazität (Max): 15 kg				
Mindestlast-Funktion	*				Einheit*			
2					kg	\sim		
						Wählen ✓ Aktivieren Sie die Mindestlastprüfung		

Vorgang mit dem blauen Button unten rechts "Speichern" abschließen. Befindet sich das Gewicht auf der Wägeplatte unterhalb dieses Wertes, wird die Waage blockiert.

Wird die Mindestlast-Funktion erneut aufgerufen:

⋷ଡ଼⋾	Safety Sicherheitsmanagement von Waager	ı					
	Klicken / Tippen Zentrale Gerätedaten	សិប៊ី ^{Klicken / 1} Prüfpun	Tippen kt-Funktion جقع Klicken / Einstell	Klicken / Mindest Funktion Tippen prüfung	Tippen tlast- n El Klicken Zusam ISO-Au	Klicken / Tippen Eichung / Kalibrierung / Tippen menfassung Isdruck	Kilcken / Tippen Nivellierungs- Funktion

erscheint nun der Status als "Aktiviert":

Verwendetes Ger KGP 10K-4	rät	
Eichung Status	Mindestlast-Funktion	
Aktiviert	2 kg	

1.7.1 Funktion deaktivieren

In der Übersicht Funktion aufrufen:

ēφ∋	Safety Sicherheitsmanagement von Waagen				
	➡ Klicken / Tippen Zentrale Gerätedaten	តថិជី ^{Klicken / Tippen} Prüfpunkt-Funktion	Klicken / Tippen Mindestlast- Funktion	Klicken / Tippen Eichung / Kalibrierung	Klicken / Tippen Nivellierungs- Funktion
		دهم Klicken / Einstell	Tippen prüfung ISO-Au	/ Tippen imenfassung isdruck	

Feld anklicken:

Verwendetes Ger KGP 10K-4	rāt	
Eichung Status	Mindestlast-Funktion	
AKUVIET	2 Kg	



Danach

anklicken, der Haken verschwindet. Rechts unten auf "Speichern" klicken. Die Werte der Funktion bleiben dabei erhalten, die Funktion ist nur im Moment nicht aktiv, kann aber jederzeit wieder, mit Setzen des Hakens aktiviert werden.

1.8 **Checkpunktfunktion Eichung / Kalibrierung**

Mit dieser Funktion kann jeder Waage eine Eich- und Kalibrierfrist hinterlegt werden. Ist die Frist verstrichen, wird die Waage blockiert.

Zuvor müssen Eich- und Kalibrierdaten unter dem Menüpunkt "Zentrale Gerätedaten" eingegeben worden sein (s. Kap. "Zentrale Gerätedaten eingeben").

In der Übersicht auf das Feld "Eichung / Kalibrierung" klicken:



Der zuletzt eingestellte Status (aktiv/nicht aktiv) erscheint. Hier als Beispiel:



Auf das Feld klicken, um den jeweiligen Status zu bearbeiten:

Eichung Status der eic	g / Kalibrierung	g	
Eichung / Kalibrie	rung		
Verwendetes Gerät KGP 10K-4	Seriennummer WD 190021353	Interner Code YKV-01	
Letzte Nacheichung 2020-05-03	Eichung Prüfen	Letzte Kalibrierung 2020-05-03	Kalibrierung Prüfen
		A Wahis	eren Elchung

Hier kann nun die Prüfung der Eichung und die Prüfung der Kalibrierung getrennt voneinander bearbeitet, aktiviert oder deaktiviert werden. Bei Aktivierung erscheint der Haken:

Hier als Beispiel beide aktiv:

Eichung Status der eic	5 / Kalibrierung	3	
Eichung / Kalibrier	rung		
Verwendetes Gerät KGP 10K-4	Seriennummer WD 190021353	Interner Code YKV-01	
Letzte Nacheichung 2020-05-03	Eichung Prüfen	Letzte Kalibrierung 2020-05-03	Kalibrierung Prüfen
		aktiv	en 🔽 Ieren Eichung

Anschließend auf "Speichern" klicken. Die Prüfung ist nun bei beiden aktiv.

1.9 Checkpunktfunktion Nivellierung

Mit dieser Funktion kann zu einer optische Prüfung der Nivellierung der Waage aufgerufen werden. Zu vorher vorgegebenen Zeiten wird der Benutzer aufgefordert, die Nivellierung der Waage zu prüfen und diese Prüfung zu bestätigen. Bleibt nach der vorgegebenen Zeit die Bestätigung aus, wird die Waage blockiert.

In der Übersicht das Feld "Nivellierungs-Funktion" anklicken:



Gerät, für das diese Funktion eingestellt werden soll anklicken, der Bildschirm zum Einstellen dieser Funktion erscheint:

Hier nun das Zeitintervall einstellen, in dem zur Prüfung der Nivellierung aufgefordert werden soll: Hier als Beispiel:

Aktueller S	eiten Nivellieru icherheitsstatus dieses Ger	Ings-Funktion			
Geräteinforma	ationen				
Gerätemodell KGP 10K-4	Seriennummer WD 190021353	Interner Waagencode YKV-01	Aktivierungsstatus Nicht aktiviert	Letztes Intervalldatum	Nächstes Intervalldatum
täglich	Wöchentlich	Monatlich	Jährlich		
٦	Tage				
O Jeder	1			Tage	
🔿 Jeden Woc	hentag				
			Wählen aktivieren Nivelliere	n ung	

Im Feld "aktivieren Nivellierung" den Haken setzen:



und anschließend auf "Speichern" klicken. Nun wird (hier im Beispiel) täglich zur Überprüfung der Nivellierung dieser Waage aufgefordert:

Erscheint diese Meldung:

	Nivellierung Status	
V Gerätename: KGP 10K-4		
Bitte überprüfen Sie die Nivellierungsanzeige korrigieren Sie bitte die Nivellierung, um sich	der Waage. Wenn die Waage nicht ordentl erzustellen, dass die Waage richtig wiegt. D	ich nivelliert ist, dann anke!
Nivellier Status Ok		Speichern

Nivellierung prüfen, Haken setzen und auf "Speichern" klicken.

1.10 Checkpunktfunktion Einstellprüfung (Justierprüfung)

Hier kann jeder Waage ein Zeitintervall zugeordnet werden, innerhalb dem der Benutzer zur Justierung der Waage aufgefordert wird. Wird nach diesem Aufruf die Waage nicht justiert, wird das Speichern von Wägeergebnissen automatisch blockiert.

In der Übersicht das Feld "Einstellprüfung" anklicken:



Es erscheint der Bildschirm zur Auswahl des Gerätes, dem die Justierprüfung hinterlegt werden soll. Feld des gewünschten Gerätes anklicken: **Hier als Beispiel:**



Feld anklicken, es erscheint die Geräteinformation und die Eingabefelder für die Justierprüfung. Die letzte Justierung und das Zeitintervall eintragen:

Hier als Beispiel:

Aktueller Siche	en Einstellprüfu erheitsstatus dieses Gerätes	ng	
Geräteinformati Verwendetes Gerät KGP 10K-4	onen Seriennummer WD 190021353	Interner Waagencod YKV-01	de
Hier können Sie festleg Letzte Justierung (yyy 2020-08-17	y-mm-dd)* ⊟ <u>C</u>	und wann die Einstellfur	unktion an der jeweiligen Waage ausgeführt werden soll.
täglich	Wöchentlich	Monatlich	Jährlich
● Jeder 1 ○ Jeden Wocher	ntag		Tage
Einstellintervall zwisch	hen 00:00 und 23:59 Beisp	iel 08:05(HH:MM)*	
			Wählen aktivieren Einstellprüfung

Danach, mit Setzen des Hakens im Feld "aktivieren Einstellprüfung" die Justierprüfung für dieses Zeitintervall aktivieren:



und anschließend rechts unten auf den Button "Speichern" klicken. Nun ist die Justierprüfungs-Funktion aktiviert.

Um diese Funktion zu deaktivieren, in der Übersicht auf das Feld "Einstellprüfung" klicken:

⋶∲⋽	Safety Sicherheitsmanagement von Waager						
	➡ Klicken / Tippen Zentrale Gerätedaten	المحققة Klicken / Klicken / Prüfpu	'Tippen nkt-Funktion	Hicker Mind Funk	n / Tippen estlast- tion	Klicken / Tippen Eichung / Kalibrierung	Klicken / Tippen Nivellierungs- Funktion
			د Klicken Einstell	/ Tippen Iprüfung	E ^{Klicker} Zusar ISO-A	n/ Tippen nmenfassung usdruck	

Die Übersicht der Geräte erscheint. Gerät, dessen Justierprüfung deaktiviert werden soll anklicken. **Hier als Beispiel:**



Die Geräteinformation erscheint. Unten den Haken im Feld "aktivieren Einstellprüfung" durch Anklicken entfernen:



und rechts unten auf "Speichern" klicken. Die Justierprüfungsfunktion ist nun ausgeschaltet. Im Feld des Gerätes erscheint als Aktivierungsstatus "Nicht aktiv".

1.11 Checkpunktfunktion Zusammenfassung ISO-Ausdruck

In diesem Protokoll wird der exakte Zustand der Waage zum Zeitpunkt des Ausdrucks erfasst. Es wird ein Überblick über den Eich- und Kalibrierzustand der Waage erstellt, sowie über den Nivellierungs-Check.



In der Übersicht auf das Feld

klicken. Danach das Feld

des Gerätes anklicken, von dem ein ISO-Ausdruck erstellt werden soll: Hier als Beispiel:

Verwendetes Gerät		
KGP 10K-4		
Seriennummer		
WD 190021353		
Interner Code		
YKV-01		

Zusammenfassung ISO-Ausdruck Aktueller Sicherheitsstatus dieses Gerätes	
Verwendetes Gerät KGP 10K-4	Mindestlast-Funktion
Seriennummer WD 190021353	Mindestlast-Funktion 1,5 kg
Interner Code YKV-01	Nivellierungs-Funktion
Standort des Geräts -	Zuletzt durchgeführt 2020-10-13
Max, Kapazität (Max) 15 kg	
S	
Elchung	Kalibrierung
Zuletzt durchgeführt 2020-05-03	Zuletzt durchgeführt 2020-05-03
Nächste fällige Eichung 2021-05-03	Nächste fällige Kalibrierung 2021-05-03
Einstellprüfung	
Letztes Anpassungsdatum 2020-08-17	
Nächstes Anpassungsdatum 2020-8-18	
Prüfpunkt Test	

Die Übersicht der erfassten Checkpunkte und ihr Status erscheint:

Mit dem Button rechts "Ausdrucken" kann diese Übersicht ausgedruckt werden:

Drucker		
KONICA-Service an print2 V	< 1	/ 2 → □
e App darf meine Druckeinstellungen idern	KERN	
Ein	Metrological status of this weig Gerätedetails:	hing device
	Modell	KGP 10K-4
	Seriennummer	WD 190021353
shchlung	Interner Code	YKV-01
Hochformat 🗸	Standort des Geräts	
	Max. Kapazität (Max):	15 kg
	Ablesbarkeit (d)	5
pien	Datum	2020-10-15
· · · · · ·	Zeit	10.15.18
	Nutzername	Poter Maier
rbmodus	Prüfpunkt Test	
2	Zuletzt durchgeführt	2020-10-14
Farbe V	1 : 7500 g	Bestehen
	2:15000 g	Bestehen
	Mindestlast-Eurition	
eitere Einstellungen	Mindestlast-Funktion	1,5 kg
	Fichung	
	Zuletzt durchgeführt	2020-05-03
	Nächste fällige Eichung	2021:05:03
	Kalibrierung	
	Zuletzt durchgeführt	2020-05-03
	Nächste fällige Kalibrierung	2021 05 03
	Nachste fallige Kalibrierung	2021-03-03
Drucken Abbrechen		

1.12 Checkpunktfunktion Prüfgewichte

Mit dieser Funktion können bestimmte Prüfgewichte den jeweiligen Prüfpunkten zugeordnet werden. Wodurch dem Benutzer angezeigt werden kann, welches Prüfgewicht welchem Prüfpunkt zugeordnet wurde. Das System stellt hierbei sicher, dass nur solche Prüfgewichte ausgewählt werden können, deren erlaubte OIML-Toleranz kleiner als die erlaubte Toleranz des jeweiligen Prüfpunktes ist.

Im Menü auf den Button	ōō	"Prüfgev	wichte" klio	cken. Wurden noch keine Prüf-
			Č+ 3	
gewichte angelegt, im Me cken.	nü auf der	n Button		"Prüfgewichte erstellen" kli-

Der Bildschirm zum Anlegen eines neuen Prüfgewichts erscheint. Felder ausfüllen und nach Wunsch die Kalibrierungsfunktion aktivieren:

		OIML-Klasse			Nenngewicht
GP-10K		F2		~	10 kg
tere Toleranz*	Einheit *	Obere Toleranz *		Einheit*	Bemerkung
0	mg	160		mg \vee	Bitte eingeben Bemerku
Kalibrierungszeitraum * 3 Monate			\sim		
3 Monate			•		
2020-05-12			—		
		Finheit *			
Tatsächliche konventionelle Masse *					

Danach auf den Button "Speichern" klicken. Das neue Prüfgewicht ist nun für diese Waage angelegt. Um die eingegebenen Daten zu prüfen oder zu ändern, auf das Feld des Prüfgewichts klicken:



Die Daten des Prüfgewichts werden angezeigt und können mit den Buttons unten bearbeitet und neu abgespeichert oder gelöscht werden.