



LANDIG

Bedienungsanleitung **DE**

Instructions for use **EN**

# HÄNGEWAAGE PREMIUM HANGING SCALE PREMIUM



Spezifikation	2	<b>H x B x T</b>	265 x 81 x 46 mm
Sicherheitshinweise	3	<b>Genauigkeitsklasse</b>	entspricht OIML R76
Kapazität & Auflösung	3	<b>Eigengewichtsspanne</b>	100 % F.S.
Einschalten	3	<b>Automatische Nullierung</b>	± 50 % F.S.
Abschalten	3	<b>Manuelle Nullierung</b>	± 2 % F.S.
Eigengewicht	3	<b>Null-Verfolgung</b>	0.5 e/s
Einfrieren des Displays	4	<b>Stabile Lesezeit</b>	Stabil und keine Bewegung binnen 3 Sekunden
Geräteschalter	4	<b>Auto-Aus</b>	Stabil und keine Bewegung binnen 3 Sekunden
Nullieren	4	<b>Auto-Standby</b>	≤ 10 Sekunden
Einstellung	4	<b>Überlast</b>	100 % F.S. + 9e
Auto-off	4	<b>Max. Sicherheitslast</b>	120 % F.S.
Hintergrundbeleuchtung	5	<b>Maximale Last</b>	300 % F.S.
Einstell-Menü verlassen	5	<b>Batterien</b>	3* AA
Fehlerbehebung	5	<b>Lebensdauer Batterie</b>	150 Stunden
Bedienungsanleitung englisch	7	<b>Betriebs-Temp.</b>	- 10 °C ~ + 40 °C
		<b>Betriebs-Feuchte</b>	≤ 90% bei 20 °C
		<b>Bildschirm</b>	0.7 Zoll
		<b>Netto-Gewicht</b>	620 g

Eine sorgfältige Handhabung und regelmäßige Wartungen sind notwendig, um genaue Messleistungen zu erzielen.

Bitte folgende Hinweise zur Kenntnis nehmen:

**HINWEIS**  
**Vor dem ersten Einsatz der Waage, sollten Sie diese Anleitung sorgfältig lesen und anschließend für künftige Zwecke sicher aufbewahren.**

**HINWEIS**  
**Die Waage NICHT überlasten. Sonst wird die Wägezelle beschädigt und die Garantie erlischt.**

**HINWEIS**  
**Auf Dauer KEINE Last an der Waage hängen lassen. Dies beeinträchtigt die Genauigkeit der Waage sowie die Lebensdauer der Wägezelle.**

**HINWEIS**  
**Vor Gebrauch den Schüssel und Haken prüfen.**

**HINWEIS**  
**Sind die Batterien leer und die Leistung der Waage lässt nach, neue Batterien einsetzen.**

**HINWEIS**  
**Bei Gewitter oder Regen die Waage NICHT benutzen.**

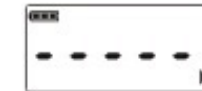
**HINWEIS**  
**KEINE Eigenreparaturen an der Waage vornehmen. Nehmen Sie stattdessen Kontakt mit uns auf.**

Modell	Max. Kapazität (kg)	E (kg)	Einheit (n)
Z55017	150	0,05	3.000
Z55019	300	0,05	3.000

Einschalten



1 Sekunde lang drücken: Startet, Batterietest und Initialisierung.



Erfassungsmeldung erscheint am Bildschirm während Waage ihre Last erfasst und eine Eigen-Nullierung ausführt.



Abschalten

1 Sekunde lang drücken, um die Waage abzuschalten.



'off' [AUS] erscheint im Bildschirm.

Eigengewicht

drücken, um Leergewicht als Eigengewicht zu speichern.




„EIGENGEWICHT“ erscheint und Gewicht wird auf Null gesetzt.



Falls Gewicht > 100% F.S., oder < 0, dann ist

Eigengewicht nicht gestattet.


Wenn Gewicht nicht stabil ist oder gehalten wird, dann ist Eigengewicht nicht gestattet.

Eigengewichtskalibrierung [Taring] wird den vermuteten Überlastbereich der Waage reduzieren. z.B. wenn ein 10kg-Behälter EW- kalibriert wird und wenn die max. Kapa' der Waage 50kg beträgt, so wird die Waage bei einem neuen Gewicht in Höhe von 40,18kg in Überlast gehen (5000 – 1000 + 9 weitere Einteilungen).  drücken, um EW wiederherzustellen.

„EW“ verschwindet und Gewicht nimmt Bruttomodus wieder auf.




## Einfrieren des Displays

 drücken, um das Display einzufrieren.




„HOLD“ erscheint und Display ist eingefroren.

 erneut drücken, um Display wiederherzustellen.



„HOLD“ verschwindet und Display stellt sich wieder her.


## Geräteschalter

1 Sekunde lang  drücken, um Messeinheit zwischen kg, lb und N zu verändern.



Wenn Waage auf EW-kalibriert ist oder gehalten wird, kann Messeinheit nicht verändert werden.

## Nullieren

1 Sekunde lang  drücken, um die Waage zu nullieren.





„NULL“ wird angezeigt und Gewicht wird auf Null gestellt.

Wenn Gewicht EW-kalibriert ist, oder nicht stabil ist, oder gehalten wird, dann wird Null nicht zugelassen.



Wenn Gewicht > Manuell-Null-Bereich liegt, dann wird Null nicht zugelassen.

## Einstellung

 und  gemeinsam für 1 Sekunde gedrückt halten, um in das Einstell-Menü zu gelangen.





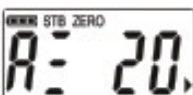
## Auto-off

 drücken, um die Auto-Aus-Option aufzurufen und  drücken, um Auto-Aus-Option zu ändern.





Auto-Aus kann auf 0 (deaktiviert) gesetzt werden, 5 (5min), 15 (15min), 30 (30min), 60 (60min).

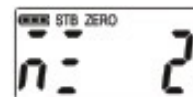
 drücken, um die Auto-Null-Option aufzurufen; dann  drücken, um die Auto-Null-Option zu ändern.



Auto-Null kann auf 0 (deaktiviert) gesetzt werden, 2 (2%F.S.), 4 (4%F.S.), 10 (10%F.S.), 20



(20%F.S.), 50 (50%F.S.).

 drücken, um die Man.-Null-Option aufzurufen; dann  drücken, um die Man.-Null-Option zu ändern.



Man.-Null kann auch auf 0 (deaktiviert) gesetzt werden, 2 (2%F.S.), 4 (4%F.S.), 10 (10%F.S.), 20 (20%F.S.), 50 (50%F.S.).

## Hintergrundbeleuchtung

 drücken, um die Hintergrundbeleuchtungs-Option aufzurufen und  drücken, um diese Hintergrundbeleuchtungs-Option zu ändern.



Hintergrundbeleuchtung kann auf Aus (deak-


tiviert) gesetzt werden, 5 (5sec), 15 (15sec), 30 (30sec), 60 (60sec), Ein (niemals).

Wenn Hintergrundbeleuchtung auf 5, 15, 30, oder 60 gesetzt wird, Waage schaltet Hintergrundbeleuchtung entsprechend sekunden- verzögert wieder aus, sobald sie stabil ist.

Wenn Hintergrundbeleuchtung auf Aus gesetzt wird, so wird Hintergrundbeleuchtung abgeschaltet, und schaltet nachher nicht wieder ein.

Wenn Hintergrundbeleuchtung auf Ein gesetzt wird, so wird sie von der Waage nie abgeschaltet, ob stabil oder nicht.

## Einstell-Menü verlassen

 drücken, um den Einstellungsmodus zu beenden.



## Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Bildschirm startet nicht, wenn EIN / AUS gedrückt wird	Batterien leer oder defekt	Batterien ersetzen
Keine Reaktion beim Drücken der HOLD Taste	HOLD Taste defekt	HOLD Taste ersetzen
	Waage in Bewegung	Last und Waage stabilisieren
Anzeigen nicht stabil	Waage ist feucht	Waage trocknen
	Staub auf IS-Platte	IS-Platte reinigen
	Stromnetz nicht stabil	Der Waage etwas Zeit geben
Anzeige zeigt Gewicht an, obwohl keine Last vorhanden ist	Wägezellebelastung zu hoch oder zu lange angesetzt	Waage für ein paar Stunden ruhen lassen
	Waage wird vor Belastung nicht nulliert	Waage entladen und neu starten
Großer Fehler in Gewichtsanzeige	Neukalibrierung erforderlich	Waage neu kalibrieren

## Content

## Page

## Specification

<b>Specification</b>	6	<b>H x W x D</b>	265 x 81 x 46 mm
<b>Safety Guide</b>	7	<b>Accuracy Class</b>	Equivalent to OIML R76
<b>Capacity &amp; Resolution</b>	7	<b>Tare Range</b>	100 % F.S.
<b>Power on</b>	7	<b>Auto Zero</b>	± 50 % F.S.
<b>Power off</b>	7	<b>Manual Zero</b>	± 2 % F.S.
<b>Tare</b>	7	<b>Zero-tracking</b>	0.5 e/s
<b>Hold</b>	8	<b>Auto-sleep</b>	Active with no action in 3 sec.
<b>Unit Switch</b>	8	<b>Auto-off</b>	Active with no action in 3 sec.
<b>Zero</b>	8	<b>Reading Stable Time</b>	≤ 10 Sekunden
<b>To enter menu</b>	8	<b>Overload</b>	100 % F.S. + 9e
<b>Auto-off</b>	8	<b>Max. Safety Load</b>	120 % F.S.
<b>Backround illumination</b>	9	<b>Ultimate Load</b>	300 % F.S.
<b>To exit the menu</b>	9	<b>Battery</b>	3* AA
<b>Trouble-Shooting</b>	9	<b>Battery Life</b>	150 Stunden
		<b>Temp. (Op.)</b>	- 10 °C ~ + 40 °C
		<b>Humidity (Op.)</b>	≤ 90% bei 20 °C
		<b>Display</b>	0.7 Zoll
		<b>Net Weight</b>	620 g

## Safety Guide

For good performance and precise measurement, be careful with daily operation and maintenance.

Note the following instructions:

### ⚠ NOTICE

**Before you use the scale, please read this manual through carefully, and keep it safe for future use.**

### ⚠ NOTICE

**Do NOT overload the scale. This will damage the load cell and void the warranty.**

### ⚠ NOTICE

**Do NOT leave load hung on the scale for long periods. This will decrease the scale's accuracy and shorten the load cell's life.**

### ⚠ NOTICE

**Inspect shackle and hook before use.**

### ⚠ NOTICE

**When the scale runs out of power, replace the battery with new ones.**

### ⚠ NOTICE

**Do NOT use the scale under thunder or rain.**

### ⚠ NOTICE

**Do NOT attempt to repair the scale yourself. Contact your local representative.**


## Capacity & Resolution

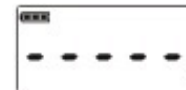
Model	Max. Cap. (kg)	E (kg)	Division (n)
Z55017	150	0,05	3.000
Z55019	300	0,05	3.000

EN

## Power on



Press  for 1 second to boot up, battery test and initializes.



Screen shows detection message while scale detects its load and auto-zero itself.



## Power off

Press  for 1 second to power off scale.



Display shows power-off message.

## Tare

Press  to store weight as tare.



"TARE" shows and weight turns zero.



If weight is over 100%F.S., or less than 0, tare is not allowed.

If weight is not stable or held, tare is not allowed.

Taring will reduce scale's apparent over-loading range. E.g., if a 10kg container is tared and scale's maximum capacity is 50kg, scale will overload at a new weight of 40.18kg (5000 – 1000 + additional 9 divisions).

Press **TARE ZERO** to restore tare.

"TARE" hides, and weight resumes in gross mode.



## Hold

Press **HOLD UNIT** to lock the display.

"HOLD" shows and display is frozen.

Press **HOLD UNIT** again to resume display.

"HOLD" hides and display resume refreshing.



## Unit Switch

Press **HOLD UNIT** for 1 second to switch measuring unit between kg, lb and N.

If scale is under load or held, unit switching is not allowed.



## Zero

Press **TARE ZERO** for 1 second to zero scale.

"ZERO" shows and weight turns zero.

If weight is tared, or not stable, or held, zero is not allowed.

If weight is over Manual-Zero range, zero is not allowed.



## To enter menu

Press **TARE ZERO** and **HOLD UNIT** simultaneously, and hold two buttons for 1 second, to enter Setting Mode.



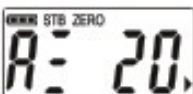
## Auto-off

Press **TARE ZERO** to enter Auto-Off option; and press **HOLD UNIT** to change Auto-Off option.

Auto-Off can be set to 0 (disabled), 5 (5min), 15 (15min), 30 (30min), 60 (60min).

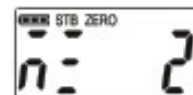
Press **TARE ZERO** to enter Auto-Zero option; and press **HOLD UNIT** to change Auto-Zero option.

Auto-Zero can be set to 0 (disabled), 2 (2%F.S.), 4 (4%F.S.), 10 (10%F.S.), 20 (20%F.S.), 50 (50%F.S.).



Press **TARE ZERO** to enter Manual-Zero option; and press **HOLD UNIT** to change Manual-Zero option.

Manual-Zero can also be set to 0 (disabled), 2 (2%F.S.), 4 (4%F.S.), 10 (10%F.S.), 20 (20%F.S.), 50 (50%F.S.).



## Background illumination

Press **TARE ZERO** to enter Backlight option; and press **HOLD UNIT** to change Backlight option.

Backlight can be set to off (disabled), 5 (5sec),



15 (15sec), 30 (30sec), 60 (60sec), on (never).

When Backlight is set to 5, 15, 30, or 60, scale turns off backlight in corresponding seconds after it is stable.

When Backlight is set to off, backlight is disabled, and never turns on.

When Backlight is set to on, scale never turns off backlight, no matter it is stable or not.

## To exit the menu

Press **TARE ZERO** to exit the Settings Mode.



## Trouble-Shooting

Symptom	Possible Causes	Solution
blank display when ON / OFF is pressed	discharged or defective battery	replace battery
	defective ON / OFF key	press ON / OFF key for a longer period
no action taken after TARE or HOLD pressed	defective TARE or HOLD key	clean TARE or HOLD key
unstable readings	scale in motion	stabilize the load and scale
	scale is damped	dry the scale
	dust on PCB board	clean PCB board
reading is not zero without load	unstable system power	longer warm-up time
	load-cell stressed too much or too long	hang the scale in storage
large error in weight reading	scale is not zeroed before loading	keep the scale unloaded and reboot
	re-calibration needed	re-calibrate the scale



**LANDIG**

**Landig + Lava GmbH & Co. KG**

Mackstrasse 90 – 88348 Bad Saulgau – Germany

Tel.: +49 7581 90430 – Email: [info@landig.com](mailto:info@landig.com)

Web: [www.landig.com](http://www.landig.com)



[www.facebook.com/landig.wildkuehlung](https://www.facebook.com/landig.wildkuehlung)



[www.instagram.com/landig.wildkuehlung](https://www.instagram.com/landig.wildkuehlung)

Art. Nr. OIZ55017



4 251309 917445

Stand: Mai 2021