



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,B1G](http://radwag.com/de/info,w1,B1G)

# Wägeterminal PUE 7.1



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funktionen



Dosing



Labelling



Plus/Minus Control



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Animal weighing



Differential weighing



ALIBI Memory

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
OIML-Klasse	III
Max. Anzahl der Eichwerte	6000 e
Min. Spannung auf Eichwert	0,4 µV
Max. Spannung auf Eichwert	3,25 µV
Min. Impedanz der DMS-Zellen	50 Ω
Max. Impedanz der DMS-Zellen	1200 Ω

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Versorgungsspannung DMS-Zelle	5V DC
Max. Signalzunahme	19,5 mV
<b>Physikalische Parameter</b>	
Display	5,7" Resistiv-Farb-Touchscreen
Abmessungen des Geräts	206×140×71 mm
Verpackungsgröße	300×250×130 mm
Nettogewicht	0,6 kg
Bruttogewicht	1,2 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
Tastatur	Touchscreen-Panel
Gehäuse	ABS Kunststoff
<b>Komponenten und Software</b>	
Datenbankkapazität	16 GB (micro SD)
Betriebssystem	Linux
Prozessor	quad-core 64-bit Cortex-A53 1,2 GHz
Speicher	RAM 1GB LPDDR2
Datenspeicher	16 GB (micro SD)
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (Digitalausgang), Wi-Fi
AD-Wandler: DP6	1 (optional)
<b>Elektrische Parameter</b>	
Maximaler Leistungsaufnahme	max. 1 A
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-10 – +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% – 85% RH ohne Kondensation
Anzahl von Tasten	8
<b>Besonderheiten</b>	
Max. Anzahl der Plattformen	2

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Kompatibel mit

Wasserdichte Plattformen aus Stahl  
 1-Sensor Plattformen Stahl lackiert  
 Wasserdichte 4-Sensor Plattformen aus Stahl  
 Displays  
 HRP pulverbeschichtete Wägeplattformen

Auffahrplattformen rostfrei mit LD System zum Anheben  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Etikettendrucker  
 Displays  
 E/A Kabel

HRP.H Edelstahl Wägeplattformen  
 Netzteile  
 4-Sensor Plattformen rostfrei mit aufklappbarer Waagschale  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
 4-Sensor Plattformen Stahl lackiert  
 4-Sensor Auffahrplattformen rostfrei  
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
 1-Sensor Plattformen im Kunststoffgehäuse  
 Barcode-Scanner

Tastaturen, Taster  
 Wandhalterung, Stativ  
 Thermische Drucker  
 Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Modul für zusätzliche Wägeplattformen  
 Konverter RS 232 – USB  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- E2R FPVO [WX-010-0051]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- E2R Rezepturen [WX-010-0043]
- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Audit Trail Reader [WX-010-0186]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

## Abmessungen des Geräts

