

# WÄGETERMINAL PUE 7.1



Ausgabedatum 24-02-2016



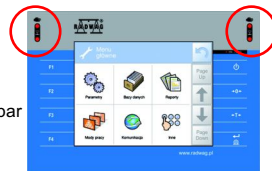
**Der Wägeterminal PUE 7.1** ist für den Bau der Industriewaagen mit DMS-Wägezellen und der Dosier-, Rezeptur-, Etiketten- und Zählgeräte bestimmt. Der Terminal PUE 7.1 hat Kunststoffgehäuse, Display TFT mit der Diagonale 5,7" mit Touchscreen und Membrantastatur. Das Gerät hat zwei Bewegungssensoren, deren Funktionen im Menü programmierbar sind. PUE 7.1P ist Panel-Version des Terminals im Edelstahlgehäuse. An den Terminal kann man max. 2 Wägeplattformen, Barcode-Scanner, Drucker, Etikettiermaschine, RFID Lesegerät und PC Zubehör (Maus, Tastatur, USB flash Speicher).

Verfügbar sind folgende Interfaces: 2 x USB, 2 x RS232, Ethernet, Wi-Fi und 4IN und 4 OUT.

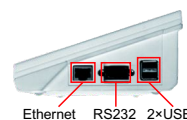
Der Terminal PUE 7.1 in der Standardversion bedient eine Wägeplattform.

## Infrarotsensoren

- Funktionale Möglichkeiten:
  - ca. 40 Funktionen programmierbar
  - Empfindlichkeit der Sensoren einstellbar



## Kommunikationsinterfaces



## Technische Daten:

	PUE 7.1	PUE 7.1P
Gehäuse	Kunststoff	Edelstahl
IP Schutz	IP 43	Montage in der Tafel - IP 66/67 Ganze - IP 32
Programmierbare IR-Sensoren	2	2
Stromversorgung	120 ÷ 240 VAC; 6,5 ÷ 28 VDC / 21W	
Display	TFT (640×480) 5,7" mit Touchscreen	
Tastatur	8 Funktionstasten	
Arbeitstemperatur	-10°C ÷ 40°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	10 ÷ 85 % RH ohne Kondensation	
OIML-Klasse	-	
Max. Anzahl der Eichwerte	-	
Max. Signalzunahme	19,5 mV	
Max. Spannung auf Eichwert	3,25 µV	
Min. Spannung auf Eichwert	0,4 µV	
Min. Impedanz der DMS-Wägezellen	50 Ω	
Max. Impedanz der DMS-Wägezellen	1200 Ω	
Versorgungsspannung der DMS-Wägezelle	5 V	
Verbindung der DMS-Wägezellen	4 oder 6 Kabeln + Abschirmung	
Anzahl der bedienten Plattformen	Max. 2	
Modul für zusätzliche Wägeplattform	metrologische Parameter wie in der Hauptplattform - optional	
Interface (im Standard)	2×RS 232, 2×USB, Ethernet, Wi-Fi 802.11 2,4GHz b,g,n, 4Inputs / 4Outputs	2×RS 232, 2×USB, Ethernet, 4Inputs / 4Outputs
Mehrbereich	JA	
Prozessor	NVIDIA Cortex A9 2×1 GHz	
RAM Speicher	RAM 256 MB	
Datenspeicher	micro SD 8 GB	
Betriebssystem	Windows CE 7.0	

PARAMETER IN/OUT	IN 1 ÷ OUT 4	IN 1 ÷ OUT 4
Typ IN / OUT	Relais von Typ NO	optoisoliert
Kabelschnitt	0,14 ÷ 0,5 mm <sup>2</sup>	
Max. Umschaltstrom	200 mA DC	
Max. Leitungsspannung	50 V DC	
Bereich der Steuerspannungen	5 ÷ 24 V DC	

## FUNKTIONEN:



Stückzählen



Etikettieren



Dosieren



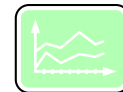
Summieren



Kontrolle +/-



Prozentwägen



Statistik



Rezeptur



Fertigpackungs-  
kontrolle



Tierwägen



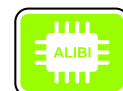
Dichtebestimmung



Differential-  
wägung

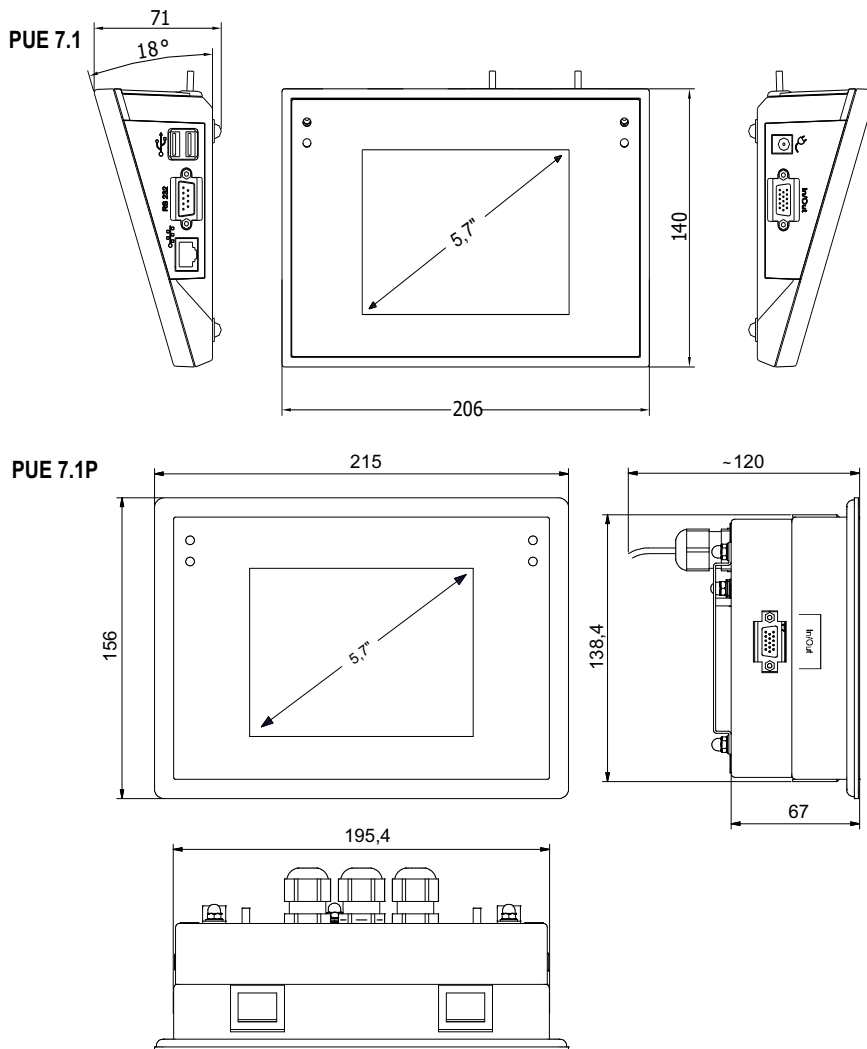


Hold-Funktion



ALIBI-Speicher

## Abmessungen:



## Zubehör:

### Nadeldrucker:

- EPSON TM-U220D – Grundversion
- EPSON TM-U220B – mit Papierschneider
- EPSON TM-U220A – mit Papierschneider und Aufwickler

### Etikettendrucker:

- CITIZEN CL-S521
- CITIZEN CL-S621
- CITIZEN CL-S631
- CITIZEN CL-S700
- CITIZEN CL-S700R
- ZEBRA GK 420d
- ZEBRA GK 420t
- ZEBRA GX 420t
- ZEBRA GX 430t
- ZEBRA ZT 220
- ZEBRA ZM 400

### Barcode-Scanner:

- LS2208 – Scanner an typischen Arbeitsbedingungen
- PowerScan D8330 – Scanner an schweren Arbeitsbedingungen IP56
- PowerScan M8300 – Scanner an schweren Arbeitsbedingungen IP56 Rundfunk-Version

### Transponderkartenleser:

- CK-01/4
- CK-02/4

### KABEL:

- An den Computer – P0108
- An den Drucker EPSON – P0151
- An den Drucker CITIZEN – P0151
- An den Drucker ZEBRA – P0183
- An den Scanner LS2208 Schnittstelle DSUB15 – PT0129
- An den Scanner LS2208 Schnittstelle DB9 – PT0242
- Kabel 4IN/4OUT – PT0128