



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

# Wägeplattform PL.120.2.HRP.H



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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter     |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Wägebereich [Max]            | 120 kg                 |
| Vorlast                      | 10 kg                  |
| Zifferschritt [d]            | 0,5 g                  |
| Tarierbereich                | -120 kg                |
| Wiederholbarkeit             | 0,6 g                  |
| Linearität                   | ±1 g                   |
| Justierung                   | intern (automatisch)   |
| Konstruktion                 |                        |
| Schutzart                    | IP 66 / 67             |
| Konstruktion                 | Edelstahl AISI304      |
| Waageschale                  | Edelstahl AISI304      |
| Kommunikationsschnittstellen |                        |
| Schnittstellen               | RS232, RS485, Ethernet |

### Elektrische Parameter

Stromversorgung 100 – 240 V AC 50/60 Hz

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur +10 – +40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit 15% – 80%

### Physikalische Parameter

Waagschale 500×500 mm

Verpackungsgröße 584×584×232 mm

Nettogewicht 37 kg

Bruttogewicht 47 kg



## Zubehör

Netzkabel (Waage – Ethernet)  
Wägeterminal PUE 7.1  
Kabel RS 232, RS 485  
E/A Kabel

Powerbanks  
Wägeterminal PUE HY10  
Eigensichere Stromversorgung für EX-Waage  
Konverter RS 232 – USB

## Software

• MWMH Manager [WX-010-0103]  
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• RAD Key [WX-010-0005]

## Abmessungen des Geräts



PL.16 - 32.HRP.H

PL.62-2000.HRP.H

| Scale type            | A1   | A2   | H     |
|-----------------------|------|------|-------|
| PL.(16-32).HRP.H      | 360  | 280  | 180±5 |
| PL.(62-150).HRP.H     | 500  | 400  | 180±5 |
| PL.150.2.HRP.H        | 500  | 500  | 180±5 |
| PL.(150.1-300).HRP.H  | 800  | 600  | 180±5 |
| PL.(300.1-1100).HRP.H | 1000 | 800  | 180±5 |
| PL.(2000).HRP.H       | 1250 | 1000 | 180±5 |

Dimensions in mm