



# Paket Mess- und Wiegesystem

Bedal

Für das automatische Wiegen und Vermessen von Paketen.

[hefter-systemform.com](http://hefter-systemform.com)

# Paket Mess- und Wiegesystem Bedal

1



**Paketerkennung**  
Paketerkennungssensoren starten den Mess- und Wiegevorgang.

2



**Messen und Wiegen**  
Ultraschall-Sensoren vermessen das Paket. Gleichzeitig wird das Paket gewogen.

3



**Dokumentation**  
Jedes Paket kann per Foto dokumentiert werden.

4



**Datenübertragung**  
Automatische, digitale Datenübertragung und Dokumentation.

## Mit Bedal steigern Sie Ihre Produktivität beim Paketversand erheblich.

Bedal ist ein professionelles Mess- und Wiegesystem für Pakete. Dabei werden die gemessenen Daten digitalisiert und automatisch an verschiedene Endgeräte oder Systeme übertragen.

Bedal ist das perfekte System für alle Paketannahme- oder Versandanforderungen.

Ganz gleich ob

- im Versand bei Industrie, Großhandel oder E-Commerce,
- bei Fulfillment-Dienstleistern (z.B. Speditionen, Logistik),
- oder bei Paketannahmestellen (z. B. von Kurierdiensten).

Das Mess- und Wiegesystem ermittelt dank modernster Technologie exakt, zuverlässig und schnell die gewünschten Maß- und Gewichtsinformationen und übermittelt diese digital und fehlerfrei an Ihr jeweiliges System.

## Funktionsweise von Bedal:

- 1 Bedal startet den Mess- und Wiegevorgang des Pakets automatisch sobald die Paket-Erkennungssensoren berührt werden.
- 2 Das Paket wird per digitaler Waage gewogen und die Paketgröße per Ultraschallsensoren abgescannt. Die Berechnung der Paketmaße erfolgt automatisch.
- 3 Bei jedem Vorgang kann das Paket automatisch fotografiert und das Bild zusammen mit den Messdaten digital gespeichert werden. Der Zustand von jedem Paket wird dadurch dokumentiert und kann jederzeit nachvollzogen werden.
- 4 Die erfassten Daten (Maße, Gewicht und Foto) werden automatisch protokolliert und an Ihr System (Tablet, Notebook, PC) weitergegeben.

Die Daten können sofort mit Adress- und Versanddaten weiterverarbeitet werden.



Produktvideos unter:  
[www.hefter-systemform.com](http://www.hefter-systemform.com)



# Für das automatische Wiegen und Vermessen von Paketen.

## Prozessdarstellung:

Mit dem Bedal beschleunigen Sie den Paketversand erheblich: in wenigen Schritten ist Ihr Paket versandbereit und zusätzlich haben Sie alle wichtigen Daten dokumentiert.



## Pluspunkte von Bedal:

- Schnelles und exaktes Wiegen und Vermessen der Pakete
- Automatische digitale Übertragung der Daten
- Kein Medienbruch – Manuelle Übertragung der Daten entfällt
- Fehlerfreies Arbeiten und Vermeidung von Strafzahlungen wegen falscher Gewichts- oder Maßangaben beim Versand
- Dokumentation eines jeden Vorgangs
- Automatisches Fotografieren der Pakete
- Intuitive Bedienung
- Zeitersparnis: Ein Vorgang dauert nur wenige Sekunden
- Einfacher Anschluss an PC, Tablet, Notebook und Drucker (z.B. USB)



Auch größere Pakete können dank des ausziehbaren Sensor-Arms vermessen werden: bis 73 x 40 x 48 cm (max.).

**Manuelles Messen, Wiegen und Erfassen von Paketen war gestern!  
Bedal misst, wiegt und erfasst automatisch und fehlerfrei!**

## Einfach Vorteile genießen:

- Bedal macht den Mess- und Wiegevorgang einfach und effizient
- Bedal dokumentiert und protokolliert automatisch
- Bedal ist intuitiv bedienbar und dadurch auch für Aushilfs-Kräfte sofort einsetzbar
- Bedal amortisiert sich dank optimalem Preis-/Leistungsverhältnis innerhalb kürzester Zeit
- Bedal spart Zeit und macht keine Fehler

## Leistungsdaten auf einen Blick

Mess- und Wiegezeit	3 bis 5 Sekunden	
Wiegen	Erfolgt automatisch	
Gewichtsbereich (von bis)	20 g – 32 kg	
Toleranzbereich beim Wiegen bis 5 kg	+/- 1 g	
Toleranzbereich beim Wiegen ab 5 kg	+/- 5 g	
Messen	Erfolgt automatisch	
Abmessungen des Paketes min in cm	7,5 x 7,5 x 2,5	
Abmessungen des Paketes max in cm	73 x 40 x 48	
Toleranzbereich beim Messen	+/- 1 cm	
Kamera	- Auflösung: 1280 x 720 Pixel - Unterstützt USB (UVC)	
Datenübergabe	Erfolgt automatisch	
Anschlüsse für Datenübertragung	USB 2.0	(A type) x 3ea (USB Hub Port)
	USB 3.0	(A type) x 1ea (USB Host Port)
	USB 3.0	(A type) x 1ea (USB PC Port)
	RS-232C	D-SUB 9Pin (male) x 1ea D-SUB 9Pin (female) x 1ea
	Ethernet	IEEE 802.3 10/100 Mbps Ethernet Port (RJ-45)
Protokollierung	Erfolgt automatisch bei Datenübergabe	
Abmessungen von Bedal (LxBxH in cm)	56 x 57 x 85 (Standard) 87 x 57 x 85 (bei ausgezogenem Sensor-Arm)	
Gewicht von Bedal	23 kg (netto) 28 kg (brutto = einschl. Verpackung)	
Stromanschussdaten	90~240 VAC, 50/60 Hz (24 V DC 1 A)	
Stromverbrauch (max.)	17 W	

Technische Änderungen vorbehalten

## Kontaktdaten

Sie möchten mehr über das Bedal erfahren?

Dann kontaktieren Sie uns:

HEFTER Systemform GmbH

Am Mühlbach 6

D-83209 Prien am Chiemsee

Tel.: +49 (0) 80 51 686 - 201

Fax: +49 (0) 80 51 686 - 211

Mail: [systemform@hefter.de](mailto:systemform@hefter.de)

Web: [www.hefter-systemform.com](http://www.hefter-systemform.com)