

## Bedienungsanleitung DIPSE Parcel 181

1. Dies ist ein Präzisionsgerät und möchte auch so behandelt werden.
2. Die max. Kapazität beträgt 181kg die Ablesbarkeit 100g
3. Die Stromversorgung geschieht mittels 9V- Blockbatterie oder 220 V.  
Adapter Ausgangsleistung: 9V DC 100mA
4. Finden Sie für die Waage einen ebenen und festen Untergrund
5. Funktionstasten:
  - „KG/LB“ umschalten zwischen Kilo und Pound
  - „ZERO“ Tara bzw. Nullstellung
  - „ON“ Einschalten
  - „OFF“ Ausschalten
6. Die Waage besitzt eine Automatische Endabschaltung ( nach 2 Min. Inaktivität)
7. Halten Sie die „KG/LB“-Taste gedrückt, betätigen Sie dann für ca. 3 Sekunden die „ON“-Taste. **Es erscheint „A-OFF“ im Display und Endabschaltung ist nun deaktiviert.** Wiederholen Sie den Vorgang, im Display erscheint „ A\_ON“ , nun ist die Endabschaltung wieder aktiviert.
8. Die Waage kann über die RS232 Schnittstelle mit einem PC verbunden werden.  
Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 5°C – 35°C liegen.

## Bedienungsanleitung DIPSE Parcel XS 68

9. Dies ist ein Präzisionsgerät und möchte auch so behandelt werden.
10. Die max. Kapazität beträgt 68 kg die Ablesbarkeit 50g
11. Die Stromversorgung geschieht mittels 9V- Blockbatterie oder 220 V.  
Adapter Ausgangsleistung: 9V DC 100mA
12. Finden Sie für die Waage einen ebenen und festen Untergrund
13. Funktionstasten:
  - „KG/LB“ umschalten zwischen Kilo und Pound
  - „ZERO“ Tara bzw. Nullstellung
  - „ON“ Einschalten
  - „OFF“ Ausschalten
14. Die Waage besitzt eine Automatische Endabschaltung ( nach 2 Min. Inaktivität)
15. Halten Sie die „KG/LB“-Taste gedrückt, betätigen Sie dann für ca. 3 Sekunden die „ON“-Taste. **Es erscheint „A-OFF“ im Display und Endabschaltung ist nun deaktiviert.** Wiederholen Sie den Vorgang, im Display erscheint „ A\_ON“ , nun ist die Endabschaltung wieder aktiviert.
16. Die Waage kann über die RS232 Schnittstelle mit einem PC verbunden werden.
17. Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 5°C – 35°C liegen.
18. Mehr Produktinformationen finden Sie unter [www.DIPSE.com](http://www.DIPSE.com)

## Operation Manual for PARCEL XS

1. High precision scale, please carefully when move it.
2. Capacity 68KG x 50G / 150LB x 0.1LB..
3. Your new scale operates on one 9V battery or 220V AC adapter output: 9V DC 100mA
4. Place scale on a hard flat surface.
5. Keyboard: KG/LB; ZERO; ON; OFF keys.
6. Press "ON". Wait for display show 0.0. You can then weigh objects on the scale. Allow the display to return to Zero before placing material on the scale for weighing.
7. "ZERO" acts as a "tare" to offset weight. Press ZERO after container is added. The scale will weigh the additional material added to the container. When the display show zero, keep to press ZERO three seconds. Then the Hold function is active when "H\_on" appears. The scale will retain the weight added on the platform when remove the objects. Press ZERO again when "0.0", the Hold function is off after "H\_of" appears.
8. Press "KG/LB" to select the units you like.
9. Capacity for Overload: 71.4KG / 157.4 LB. Overload protection prevents damage to scale in the event of accidental overloading in excess of 68KG . capacity. The display will show "□□□□" when overloading.
- 10. Press OFF to turn off your scale. The scale will be Auto-off after 120 seconds no action.**
11. Keep to press "KG/LB", meantime press "ON" for 3 seconds. Then the Auto off functions is shut off after "A\_OF" appears.
12. Connet to computer with RS-232 cable.
13. Operation temperature range: 5□~~35□.

DIPSE - PARCEL 181/68  
PARCEL XS 68

RS-232 interface protocol:

To transfer the weight value, unit and mode to computer via RS232.

When low battery, the above described action will not available.

Protocol:

**ACHTUNG: Es gibt KEINEN Wägebefehl. Die Waage sendet STÄNDIG Daten.**

BUAD RATE: 2400 bps

START BIT: 1 BIT

DATA BITS: 8 BITS

PARITY: NONE

STOP BITS: 1 BIT

DATA FORMAT:

Transmission Example

123.4kg

(OAH) (2BH) (30H) (31H) (32H) (33H) (2EH) (34H) (30H) (30H) (6BH) (67H)

LF + 0 1 2 3 . 4 0 0 k g

(OAH) (30H) (30H) (03H)

High-Order Byte Low-Order Byte 0 Non zero-stable 0 Positive-non over load 1 Non zero-non stable 1 Negative-non over load 2 Zero-stable 2 Positive-over load 3 Zero-non stable 3 Negative-over load

Each data is transfer 16 bytes (ASCII). The communication time of each data is about 450 m Sec.

LF h h ETX

"LF" : Line Feed (ASCII=OAH)

"ETX" : End of Text (ASCII =03H)

"SIGH" : Can Be '+' or '-'

XXXX.XXX : Is the weight read by Scale (7 weights Data Byte)

UNIT : Can Be 'lb' or 'kg'

hh : Is a two byte Scale status hex code, as described below:

High-Order Byte:

Low-Order Byte:

Bit 0: 0=Scale Stable

Bit 0: 0=Scale is not under Capacity

1=Scale in motion

1=Scale is under Capacity

Bit 1: 0=Scale not at zero

Bit 1: 0=Scale is not over Capacity

1=Scale at zero

1=Scale is over Capacity

Bit 2: Not Used

Bit 2: Not Used

Bit 3: Not Used

Bit 3: Not Used

Using D-TYPE 9 Pin Connector

Basic 4xx0 series RS-232C connections

(Minimum Requirement Cable, End User)

Scale	Cable	Host
(Female)	(Male)	(Female) (Male)
NC 2	2-----3	3 TXD
TXD 3	3-----2	2 RXD
GND 5	5-----5	5 GND
+-----4	+4	4 DTR
+-----6	+6	6 TSR
+-----8	+8	8 CDS

Scale P4, 6, 8 Shorted