



# EICHUNG DES AMPLO WÄGESYSTEMS

## PHASE 0: WIEGEN DES WOHNMOBILS AUF DEN WAAGEN

- 1- Den Controller der Waagen einschalten und warten, bis die Nullstellung erfolgt ist. Wenn auf dem Bildschirm die Anzeige „0000 kg“ erscheint, ist die Nullstellung der Waagen abgeschlossen.
- 2- Die vier Waagen unter die 4 Hubstützen legen. Die Hubstützen mit der Fernbedienung ausfahren und die Räder um ca. 5 cm vom Boden anheben.
- 3- Das Fahrzeug wiegen.

### ACHTUNG:

Dieser Vorgang muss auf einer ebenen Fläche durchgeführt werden.



- 4- Die Tasten 1, 2 und „PRINT“ am Controller drücken, um das Gewicht an den vorderen Waagen anzuzeigen. Anschließend die Tasten 3, 4 und „PRINT“ am Controller drücken, um das Gewicht an den hinteren Waagen anzuzeigen. Die Tasten 1, 2, 3, 4 und „PRINT“ drücken, um das Gesamtgewicht des Wohnmobils anzuzeigen. Ein paar Sekunden warten und erneut „PRINT“ drücken, um das Gesamtgewicht des Wohnmobils auszudrucken.

Die Stützen mit der Taste zum automatischen Anheben wieder einziehen und die Waagen unter den Hubstützen entfernen.

## PHASE 1: EINSTELLUNG DER ANHEBEZEIT

- 1- Die vorderen Stützen mithilfe der Fernbedienung am Boden aufstellen, ohne das Wohnmobil anzuheben.
- 2- Die zwei vorderen Stützen gleichzeitig nach unten fahren und die Zeit messen, die erforderlich ist, um die Räder um ca. 5 cm vom Boden anzuheben.
- 3- Die zum Anheben der Vorderachse erforderliche Zeit muss sodann im Installationsmenü auf Seite 15/18 als Parameter „**Time FRONT**“ eingegeben werden.



- 4- Die Punkte 1 und 2 für die hinten Stützen wiederholen und die Räder um 5 cm vom Boden anheben.



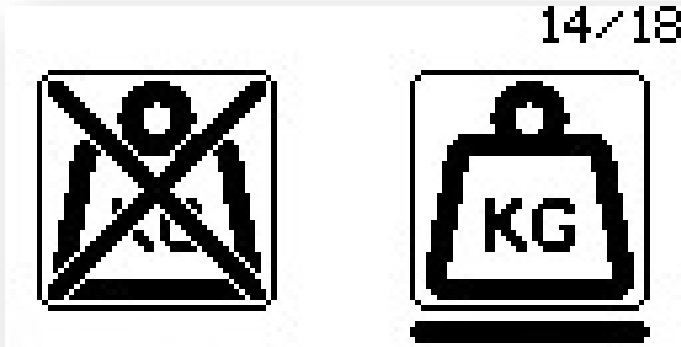
- 5- Die zum Anheben der Hinterachse erforderliche Zeit muss sodann im Installationsmenü auf Seite 15/18 als Parameter „**Time REAR**“ eingegeben werden.
- 6- Am Ende des Vorgangs kontrollieren, ob alle 4 Räder des Wohnmobils ausreichend vom Boden angehoben sind. (Bei der Ausführung mit Teleskopstützen muss der kleine Schaft an allen vier Stützen sichtbar sein).



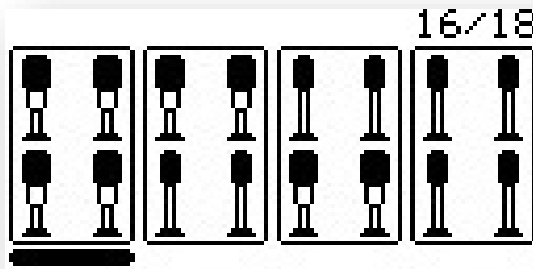
- 7- Die Parameter in die Programmierung time Front und time Rear auf Seite 15/18 des Installationsmenüs eingeben.

## PHASE 2: EINGABE DER PARAMETER IM INSTALLATIONSMENÜ

- 1- Im INSTALLATIONSMENÜ auf Seite 14/18 gehen und die Wiegefunktion durch Auswahl des Symbols wie unten abgebildet aktivieren.



- 2- Auf Seite 16/18 die Art der am Wohnmobil eingebauten Zylinder auswählen.



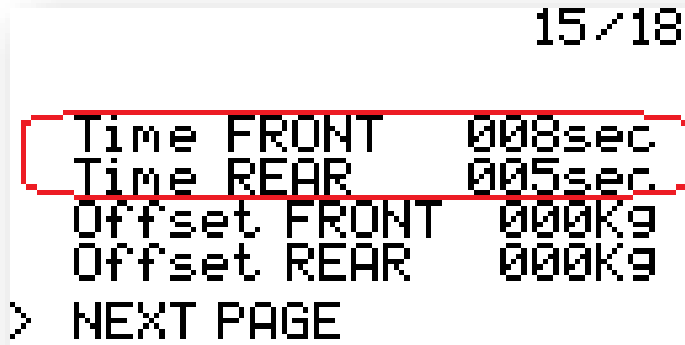
1. Parameter Teleskopstützen vorne und hinten
2. Parameter Teleskopstützen vorne und feste Stützen hinten
3. Parameter feste Stützen vorn und Teleskopstützen hinten
4. Parameter feste Stützen vorne und hinten

- 3- Im Menü der Wiegeeinstellungen mit den Pfeiltasten ▲ ▼ durch die verschiedenen Einstellungen scrollen und den Parameter, der geändert werden soll, mit der Bestätigungstaste ✓ auswählen.  
Dann kann der Parameterwert mit der Pfeiltasten ▲ ▼ erhöht oder verringert werden.

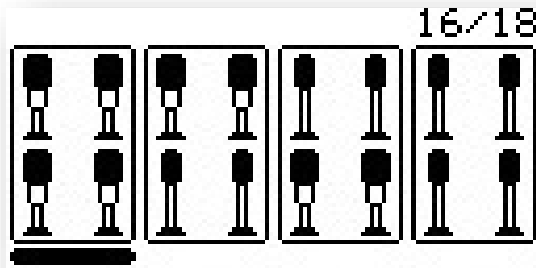
```
15/18  
> Time FRONT    000sec  
Time REAR      000sec  
Offset FRONT   000Kg  
Offset REAR    000Kg  
NEXT PAGE
```

Zum Beispiel gibt man Time FRONT = 8 Sekunden und Time REAR = 5 Sekunden ein.

Am Schluss ✓ auf NEXT PAGE drücken, um die Parametereingabe zu beenden.



- 4- Auf Seite 16/18 die Art der am Wohnmobil eingebauten Zylinder auswählen.



1. Parameter Teleskopstützen vorne und hinten
  2. Parameter Teleskopstützen vorne und feste Stützen hinten
  3. Parameter feste Stützen vorn und Teleskopstützen hinten
  4. Parameter feste Stützen vorne und hinten
- 5- Probeweise einen automatischen Wägevorgang durchführen, um die Richtigkeit der Zeitparameter zu überprüfen.

Im Hauptmenü:



Die Taste „Wohnmobil wiegen“ **mindestens** 5 Sekunden lang drücken, um die automatische Sequenz zu starten.

- 6- Prüfen; ob am Ende der Sequenz ALLE 4 Räder ausreichend, d. h. ca. 5 cm, vom Boden angehoben sind. Andernfalls die Parameter Time FRONT bzw. Time REAR ändern.  
Nach dem Anheben müsste die Situation wie abgebildet sein.

Foto Wohnmobil 4 Räder angehoben



## PHASE 3 EICHUNG DES WÄGESYSTEMS

- 1- Das vom System und das von den Waagen gemessene Gewicht vergleichen.

Beispiel:

Von den Waagen gemessenes Gewicht:

- 1950 kg vorn
- 1100 kg hinten

Vom System Amplo gemessenes Gewicht

- 1850 kg vorn
- 1050 kg hinten

Die Differenz zwischen des von den Waagen an der Vorderachse und vom System Amplo gemessenen Gewichts ist:

1950 kg – 1850 kg = **100 kg**                      **1850 kgg (offset front)**

Die Differenz zwischen des von den Waagen an der Hinterachse und vom System Amplo gemessenen Gewichts ist:

1100 kg – 1950 kg = **100 kg**                      **1850 kgg (offset rear)**

- 2- Im Installationsmenü auf Seite 15/18 die berechneten Gewichts differenzen eingeben.

Die Differenz des gemessenen Gewichts der Vorderachse in „Offset FRONT“, und die Differenz des gemessenen Gewichts der Hinterachse in „Offset REAR“ eingeben.

```
15 / 18  
Time FRONT    008sec  
Time REAR     005sec  
Offset FRONT  100kg  
Offset REAR   050kg  
> NEXT PAGE
```

3- Die Eichung des Systems Amplo ist hiermit abgeschlossen.

Ein paar Wägesequenzen durchführen, um zu überprüfen, ob die Eingabe aller Parameter korrekt ist.

## ANMERKUNGEN

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





---

---

---

---

---

---

---



**Amplo S.r.l.**

Via Oceano Atlantico, 8 - 41012 Fossoli di Carpi (MO)

Tel. 059 6340104 - Fax: 059 6326001

E-Mail: [info@amplo.it](mailto:info@amplo.it)