

# SR 3000

Ultimative Gewichtsverwaltung

## Starthilfe

### SR3000 Eigenschaften

- Meldungen führen Sie für jedes Tier durch den Wiegevorgang.
- Zur Beschleunigung der Dateneingabe merkt sich das Terminal die von Ihnen gewünschte Reihenfolge der Eingabe.
- Das Terminal maximiert automatisch die Ansichtsgröße der Gewichtsanzeige.
- Dank des von hinten mit Lichtsensoren beleuchteten Displays kann das Terminal auch bei schlechtem Licht verwendet werden.
- Die auf dem Bildschirm abrufbare Hilfe-Funktion liefert umgehend Antworten auf Ihre Fragen.
- Bis zu 20.000 einzelne Tierdatensätze können gespeichert werden.
- Die Gewichtszunahme kann auf verschiedene Arten berechnet werden, z.B. in Form der durchschnittlichen Tageszunahme oder der Gesamtgewichtszunahme.
- Die Ermittlung des aktuellen Geldwertes des Tieres kann anhand des Schlacht- oder des Lebendgewichts erfolgen. Der Wert kann mit bis zu drei Preistabellen berechnet werden.
- Tiere können nach Gewicht, Gewichtszunahme, Schlachtgewicht oder Geldwert sortiert werden. Es stehen bis zu drei Sortierbereiche zur Verfügung.

### Terminal installieren

1. Montieren Sie die Terminalhalterung mit Schrauben oder Nägeln auf ebenem Untergrund, beispielsweise auf einer Holzschiene oder einer Betonplatte. Alternativ dazu können Sie die Halterung mit den mitgelieferten U-Bügelschrauben auch auf horizontalen Rohren montieren.
2. Schließen Sie die Kabel zu den Wiegezellen an das Terminal an. Schrauben Sie die Staubkappen zusammen, um sie vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen.
3. Schließen Sie das Stromkabel an (sofern Sie eine externe 12 V Quelle verwenden).



Die Staubkappen können zusammenschraubt werden, um sie vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen, wenn die Kabel an das Terminal angeschlossen sind. Werden die Kabel entfernt, schrauben Sie die Kappen wieder auf das Terminal bzw. die Kabel.

Kommunikationsschnittstellen für den Anschluss an einen Computer, einen Drucker oder an ein elektronisches Tieridentifikations-Lesegerät etc.

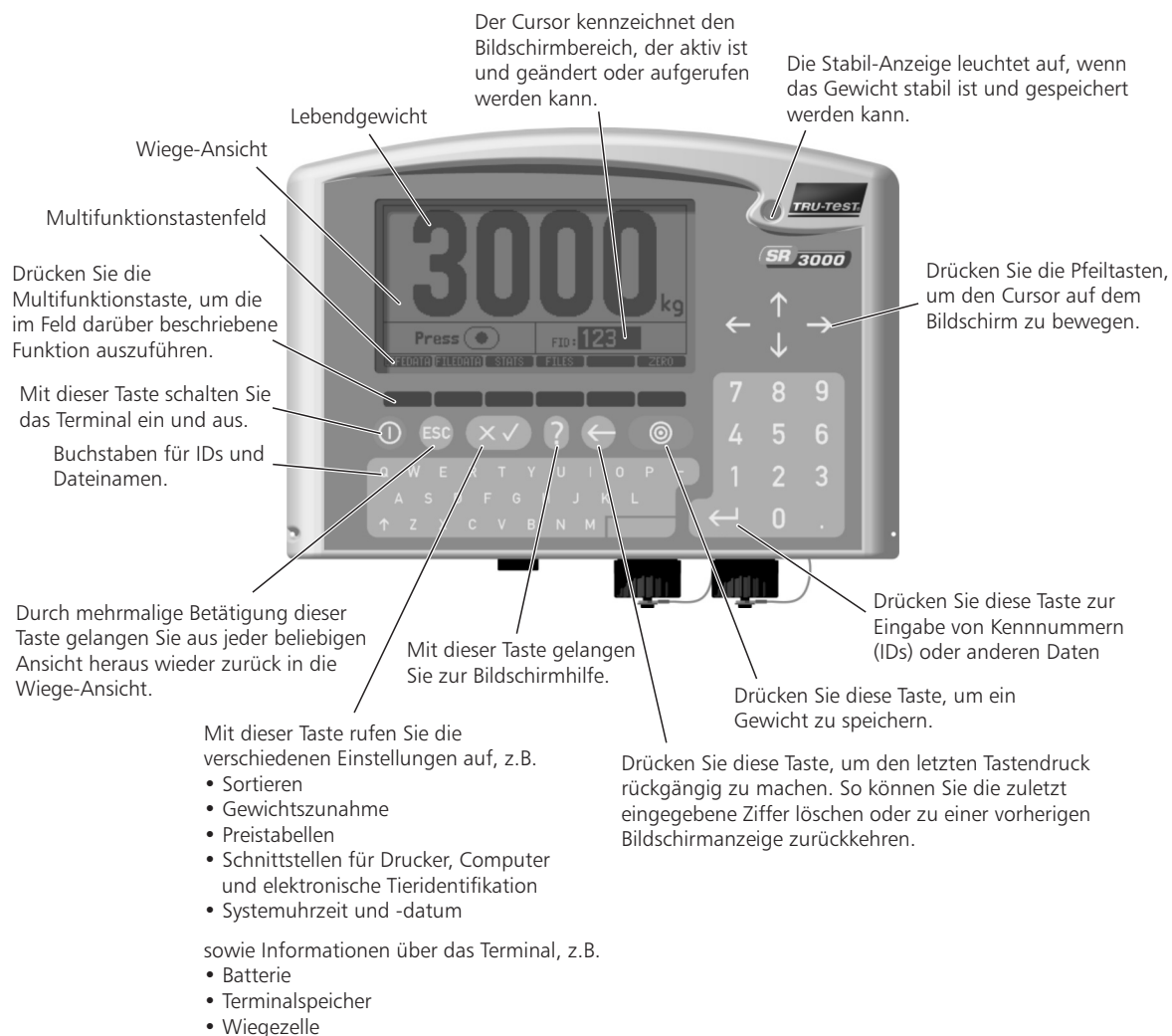
Stromanschluss für den Anschluss einer 12 V Fahrzeugbatterie (rote Klemme an Pluspol) oder eines Tru-Test Netzgeräts. Um ein Netzgerät anzuschließen, ziehen Sie die Batterieklemmen vom Anschlusskabel ab und stecken Sie dieses Kabel an das Netzgerätkabel (rot an rot).

*Weltweit fahrend im Wiegen*

**TRU-TEST®**

- Montieren Sie das Terminal an einer geeigneten Stelle, geschützt vor Schlägen oder Kabelbiss durch Tiere.
- Sorgen Sie für einen festen Sitz der Halterung, um mögliche Fehler oder Ermüdungserscheinungen beim Bediener zu vermeiden.
- Das Terminal sollte nach Möglichkeit vor Sonneneinstrahlung geschützt sein.
- Beachten Sie bei der Installation von Wiegezellen die mit den Zellen mitgelieferte Anleitung.

## Teile des Terminals



## Multifunktionsstasten in der Wiege-Ansicht

<b>DATEIEN</b>	Eine Dateiliste wird angezeigt. Jede Datei entspricht im Normalfall einer Wiegesitzung. Es gibt 100 Dateien.
<b>STAMMDA</b>	Zeigt eine Liste aller Kennnummern (IDs) an. Pro Tier kann mehr als eine ID eingegeben werden. Die IDs sind über Querverweise miteinander verbunden, so dass mit jeder ID Informationen über ein Tier abgefragt werden können. Tierdaten können eingesehen und bearbeitet werden.
<b>WIEGEDAT</b>	Zeigt Informationen an, die in der Wiegesitzung gespeichert wurden, wie beispielsweise Gewichte, gemessene Daten, Sortierbereiche und die zugehörigen Tierdaten. Die Wiegedaten sind über die Kennnummer mit den Tierdaten verbunden. Wiegedaten können eingesehen und bearbeitet werden. Es gibt eine Stammdatenbank.
<b>STATSTK</b>	Zeigt Berechnungen über die in der Datei erfassten Tiere an, z. B. Durchschnittsgewicht, Gesamtgewicht, Mindest- und Höchstgewicht.
<b>NULL</b>	Stellt die Waage manuell auf Null. Wird bei Schmutzansammlungen auf der Plattform verwendet. Im Normalfall erfolgt die Nullstellung automatisch.

## Und so gehen Sie vor

### Terminal einschalten

1. Um das Terminal einzuschalten, drücken Sie **⏻**.  
Je nach Einstellung des Terminals erscheint möglicherweise die Startansicht.
2. In der Startansicht drücken Sie **ESC**, um mit dem Wiegen zu beginnen, - oder -  
**Ⓜ**, um in das Lernprogramm zu gelangen.

### Datei für eine neue Bestandswägung einrichten:

1. Drücken Sie **DATEIEN** um die Dateiliste aufzurufen.
2. Wählen Sie eine leere Datei.
3. Geben Sie über die Tastatur einen Namen für die leere Datei ein. Drücken Sie **←**.
4. Drücken Sie **ESC**.  
Beim Speichern des ersten Gewichts wird automatisch das Datei-Anfangsdatum eingefügt.

### ID und Gewicht eines Tieres speichern:

1. Drücken Sie nötigenfalls **HULL**, um die Waage auf Null zu stellen.
2. Bringen Sie das Tier auf die Plattform.
3. Geben Sie über die Tastatur eine ID ein. Drücken Sie **←**.  
Wurde das Tier noch nie zuvor gewogen, erscheint ein Dialogfenster.
4. Wählen Sie 'Neuen Tierdatensatz anlegen'. Drücken Sie **←**.
5. Geben Sie, falls erforderlich, weitere Daten ein.
6. Drücken Sie **⊙**, wenn das angezeigte Gewicht gespeichert werden soll.
7. Wiederholen Sie den Vorgang für jedes neue Tier.

### Alle gespeicherten Daten einer Wiegesitzung einsehen:

- ▶ Drücken Sie **WIEGEDAT**, um Gewichte und andere während der Wiegesitzung gespeicherte Daten einzusehen.

### Statistiken einsehen:

- ▶ Drücken Sie **STATISTIK**, um eine Übersicht über die numerischen Daten zu bekommen, z.B. Durchschnittsgewicht, Höchstgewicht und die Anzahl der in der Datei gespeicherten Datenfelder.

### Einstellungsoption aktivieren:

1. Gehen Sie mit dem Cursor auf die Option, die Sie aktivieren oder deaktivieren möchten.
2. Drücken Sie **←**.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten eine Option aus.
4. Drücken Sie **←**.

Einstellungen Wiegen		DATEI: 1
Felder markieren, die in die Wiege-Ansicht sollen.		
LI (ZUR ANSICHT)	RE (ZUR DATENEINGABE)	
<input checked="" type="checkbox"/> Eingabeaufforderung	<input checked="" type="checkbox"/> A-Hr	
<input type="checkbox"/> Einteilungskategorie	<input type="checkbox"/> EID	
<input type="checkbox"/> Schlachtgewicht	-----	
<input type="checkbox"/> Wert	<input type="checkbox"/> Code1	
<input type="checkbox"/> Gewichtszunahme	<input type="checkbox"/> Code2	
-----	-----	
<input type="checkbox"/> A-Hr	<input type="checkbox"/> Gruppengröße	
<input type="checkbox"/> EID	(im Gruppenmodus)	
-----	-----	
<input checked="" type="checkbox"/> Code1		

EINT. ZUNAHME SYSTEM SYSTEM 2 PREISE ▶▶

### Tipps

Um **X** schnell in **✓** umzuwandeln, drücken Sie **1**.

Um **✓** schnell in **X** umzuwandeln, drücken Sie **0**.

Informationen zu jedem Feld, jeder Ansicht und jeder Funktion finden Sie in der Hilfedatei.

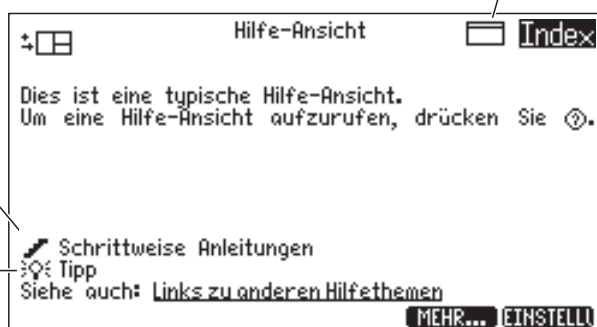
### Hilfedatei einsehen:

1. Setzen Sie den Cursor auf das Feld, über das Sie Informationen haben wollen.
2. Drücken Sie **⊙**.  
In der Hilfe-Ansicht erscheinen Informationen über das ausgewählte Feld.
3. Falls erforderlich setzen Sie den Cursor auf einen Link und drücken Sie **⊙**.

### Bestandteile einer Hilfe-Ansicht

Markieren Sie den Link und drücken Sie anschließend **⊙**, um eine schrittweise Anleitung zu bekommen.

Markieren Sie den Link und drücken Sie dann auf **⊙**, um einen praktischen Tipp zu dieser Funktion zu bekommen.



Markieren Sie den Link und drücken Sie anschließend **⊙**, um ausführlichere Informationen zum gewählten Thema zu bekommen.

Markieren Sie den Link und drücken Sie dann **⊙**, um eine Liste mit Hilfethemen aufzurufen. Geben Sie die ersten Buchstaben des Begriffs ein, den Sie suchen - oder - Benutzen Sie die Pfeiltasten, um durch die Liste zu scrollen. Markieren Sie einen Begriff und drücken Sie **←**.

## Tipps zum Wiegen

## Informationen zur Batterie

## Tipps zur Pflege und Lagerung







## Aktuelle Informationen und Software zum Herunterladen

## Kundendienst-information

## Ihre Meinung

## Technische Daten

### Achten Sie beim Wiegen darauf, dass:

- das Tier alle vier Hufe auf der Plattform hat.
- Ihre Hände weder das Tier noch Teile des Wiegekäfigs berühren.
- kein anderes Tier Teile des Wiegekäfigs berührt.
- das Tier keine nicht mitgewogenen Teile des Wiegekäfigs berührt.
- Das interne Batterieladegerät ist ausgelegt für den Betrieb mit dem empfohlenen Tru-Test Netzgerät oder einer 12 V Fahrzeugbatterie.
- Wird das Terminal 15 Minuten lang nicht verwendet, schaltet es sich automatisch ab. Die automatische Abschaltfunktion kann deaktiviert werden, indem Sie nacheinander die Tasten  und  betätigen. Drücken Sie **0**, um  in  umzuwandeln.
- Vor der ersten Verwendung und nach einer längeren Lagerzeit muss das Terminal 12 Stunden lang aufgeladen werden.
- Um Informationen über die Batterie wie das Ladeniveau (%) und die verbleibende Betriebsdauer (Stunden und Minuten) einzusehen, drücken Sie nacheinander ,  und **BATTERIE**.
- Das Laden einer leeren Batterie bei Temperaturen zwischen 10 °C und 35 °C dauert 8 Stunden. Bei Temperaturen, die außerhalb dieses Bereichs liegen, kann sich die Zeit auf 12 Stunden erhöhen. Bei extremen Temperaturen kann es vorkommen, dass sich das Terminal nicht aufladen lässt.
- Das Terminal kann durchgehend aufgeladen und die Waage während des Ladens verwendet werden.
- Sorgen Sie dafür, dass die Unterseite des Wiegekäfigs bzw. der Plattform frei von Mist, Schmutz und Steinen ist.
- Lagern Sie die Wiegebalken und das Terminal, wenn sie nicht verwendet werden, an einem sauberen, trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Wird das Terminal über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, laden Sie es vor und nach dem Einlagern übernacht und während der Lagerperiode alle drei Monate auf.
- Aktuelle Informationen über Tru-Test Produkte und die neuesten Software-Versionen für Ihr Terminal zum Herunterladen finden Sie auf unserer Web-Site unter: [www.tru-test.com](http://www.tru-test.com).
- Sie können Link3000 downloaden, um Daten von Ihrem Terminal auf Ihren Computer zu übertragen.

Für Informationen zum Thema Reparatur und Kundendienst wenden Sie sich an den Lieferanten Ihres SR3000 Terminals.

Tru-Test ist an der Meinung seiner Kunden interessiert. Sie können jegliches Feedback zu diesem Produkt über den Feedback-Link auf der Waagenseite unter [www.tru-test.com](http://www.tru-test.com) an uns weiterleiten.

Größe	270 x 190 x 71 mm.
Gewicht	Mit Batterie = 1,6 kg, ohne Batterie = 1,4 kg.
Präzision	± 1% oder 2 Auflösungen (der größere der beiden Werte) bei Verwendung mit Tru-Test Wiegezellen, Mindestbasisauflösung 0,5 kg normal, 0,1 kg im Feinwiegemodus.
Batterie	Ladedauer = 8 Stunden bei normalen Bedingungen; Betriebszeit = mindestens 15 Stunden durchgehender Betrieb mit zwei Wiegezellen (8 Stunden bei eingeschalteter Beleuchtung von hinten). Automatisches Abschalten = 15 Minuten.
Strombedarf	Wechselstromadapter (geregelt) oder Batterie, mit 11 bis 16 Volt Gleichstrom über Batterieklemmen, 400 mA.
Display	Kontrastreiches LCD-Modul für breiten Temperaturbereich, 240 x 128 Punkte.
IP67 Wasserdichtheit	Das Terminal ist 100% wasser- und staubdicht. Es kann 30 Minuten lang 1 m tief in Wasser getaucht werden.
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C. Lagertemperatur: -20 °C bis +35 °C.
Wiegebalkenkapazität	Ausgerichtet für bis zu 8 (350 ) Wiegebalken oder Wiegezellen. Ermöglicht das Wiegen von schweren Lasten.
Kommunikation	2 x D9, eine RS485- oder RS232-Schnittstelle, als zweite immer eine RS232-Schnittstelle. Ermöglicht den Anschluss an einen Drucker und/oder Computer.

Hinweis: Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.