

Betriebs- anleitung



Wiegesystem FX1

**Enthält wichtige Hinweise!
Zum künftigen Gebrauch
gut aufbewahren!**



Import, Vertrieb und Service im
deutschsprachigen Raum durch:

TEXAS TRADING GmbH
Landsberger Straße 33 · 86949 Windach
Tel. 08193/9313- 0 · Fax 08193/9313-33

TEXAS TRADING GmbH, Windach, Copyright© 2016

WWW.TEXAS-TRADING.DE

Waagenpflege

Bei diesem Wiegesystem handelt es sich um ein elektronisches Präzisionsgerät, das für den Einsatz in der Landwirtschaft konstruiert ist. Ein Minimum an Pflege erhält die Präzision der Waage und verlängert die Lebensdauer.

- Nie an den Wiegebalken schweißen! Bei Schweißarbeiten an Aufbauten (Behandlungsstand) die Wiegebalken vorher entfernen!
- Kontakte der Stecker vor Feuchtigkeit und Schmutz schützen. Immer Schutzkappen auf die Verbindungsstecker schrauben, wenn die Waage nicht in Betrieb ist. Bleiben die Wiegebalken am Behandlungsstand, Kabel mit verschlossenen Steckern hochbinden, wo sie vor Feuchtigkeit und Schmutz geschützt sind.
- Kapazität der Wiegebalken von 2.000 kg nicht überschreiten, da diese sonst beschädigt werden können.
- Keine starke Erschütterungen (Schläge). Stand mit Wiegebalken bei Transport vorsichtig absetzen.
- Verbindungskabel nicht quetschen oder verletzen.
- Die Anzeigeeinheit ist spritzwassergeschützt. In trockenen Räumen, mit verschraubten Steckkontakten aufbewahren.


Standort der Waage

- Ein ebener, möglichst waagrechtter Platz ist eine gute Basis für genaue Wiegeergebnisse.
- Die Wiegebalken müssen fest mit der Wiegeplattform (Behandlungsstand) verschraubt werden.
- Der Wiegekäfig bzw. die Plattform muss so stehen, dass alle vier Füße der Waage fest auf dem Boden aufstehen. Eine kippelige Dreipunktaufstellung oder eine verdrehte Wiegeplattform beeinträchtigen die Genauigkeit!
- Auf Betonboden können die Wiegestäbe mit Schwerlastankern fest aufgebolzt werden. Dabei muss unbedingt auf die gleichmäßige Auflage der Wiegestäbe vor dem Anziehen der Anker geachtet werden. Nie mit den Schrauben einen Wiegefuß nach unten ziehen und die Plattform verspannen!
- Beim mobilen Einsatz auf Betonboden Stallmattenabschnitte unter die Wiegefüße schrauben. Damit wird dem Wegrutschen der Wiegeplattform vorgebeugt.
- Auf der Weide ist das Unterbolzen einer Bohle unter jedem Wiegestab günstig.
- Die Plattform benötigt Bodenfreiheit. Der Aufbau muss vollkommen frei stehen, ohne Verbindungen zu Treibgang etc.
- Anzeigeeinheit wegen Beeinflussung des Wiegens bei der Bedienung nicht am Wiegekäfig befestigen. Wir empfehlen den Ständer FX-ST.
- Auf ausreichende Beleuchtung der Anzeigeeinheit und guten Überblick von der Bedienerposition achten.

Inbetriebnahme

1. Wiegebalken mit der Anzeigeeinheit verbinden und verschrauben.
2. Stromversorgung herstellen.
3. Entweder mit dem mitgelieferten Batteriekabel an einer 12-V-Batterie (Auto, Traktor oder Trockenbatterie). Bitte beachten Sie die Polarität: Rot an Plus, Schwarz an Minus. Für trockene Räume kann stattdessen das optionale 230-V-Netzgerät verwendet werden.
4. **AN TARIEREN**-Taste betätigen. Reagiert die Waage nicht, bitte Polarität der 12-V-Stromversorgung überprüfen.
5. Überprüfen Sie, ob der Pfeil ▲ unter **TARIEREN** an ist. Bei großen Taraveränderungen gegenüber dem letzten Aufbau oder wenn die Waage nicht frei steht, tariert die Waage nicht automatisch. Dann Freigängigkeit prüfen und durch Druck auf die **AN TARIEREN**-Taste manuell tariieren.
6. Nun das Tier auf die Waage führen. **WIEGEN**-Taste drücken, um auch bei unruhigen Tieren das exakte Gewicht zu ermitteln. Das Gewicht bleibt bis zum nächsten Druck auf die **WIEGEN**-Taste auf der Anzeige stehen.
7. Bevor das nächste Tier auf die Waage kommt, überprüfen ob die Waage wieder auf Null steht (▲ unter **TARIEREN** leuchtet). Ansonsten durch Drücken der **AN TARIEREN**-Taste manuell tariieren.
8. Nach Beendigung des Wiegens Waage mit der **AUS**-Taste ausschalten, Kabel ausstecken und Schutzkappen aufschrauben.
Wichtig: Prüfen Sie unbedingt, ob die Schutzkappen auf den Wiegestabsteckern aufgeschraubt und die Dichtungen verschlossen sind! Die Steckerverbindungen sind nur wasserdicht wenn sie verschraubt oder mit Schutzkappe verschlossen sind.

Automatische Nullstellung

Beim Wiegen von Tieren sammeln sich im Behandlungsstand Schmutz und Dung. Trotzdem tariert sich die Waage zwischen den Wiegungen automatisch auf Null. Angezeigt wird dies mit dem Pfeil ▲ unter **TARIEREN**. Sollte der Pfeil vor Beginn der Wiegung nicht erscheinen, so prüfen Sie, ob der Behandlungsstand frei und unbelastet steht und drücken die -Taste.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungs-Spannung

12 V Gleichstrom über Batterie-Anschlusskabel
optional: Netzteil für 230 V

Warnung bei geringer Spannung

Wenn die Versorgungsspannung unter 11,4 Volt fällt, erscheint der Pfeil ▲ unter **BATT.LEER**. Noch kann gewogen werden, jedoch sollte die externe Batterie gewechselt werden. Fällt die Versorgungsspannung unter ca. 11 Volt schaltet die Waage selbstständig ab um die Batterie zu schonen.

Stromverbrauch

ca. 95 mA

Genauigkeit

+/- 0,5% des angezeigten Gewichtes
+/- Auflösungsschritt

Maximallast

2000 kg, optionaler Wiegebalken für 3000 kg erhältlich

Arbeitstemperatur

-5°C bis +50°C

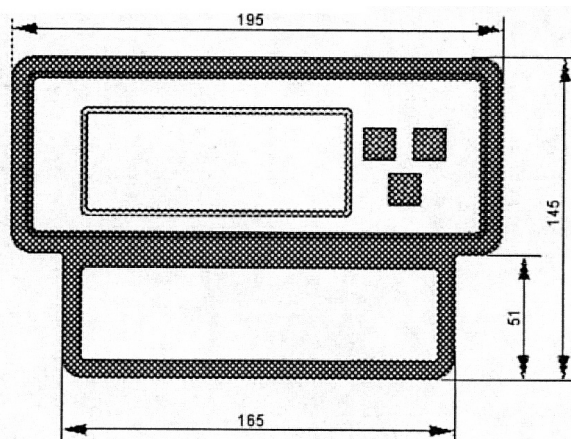
Feuchtigkeitsschutz

Anzeige: IP 65 spritzwassergeschützt
Wiegebalken: Elektronik wasserdicht verkapselt

Standardauflösung

0 – 20 kg	100-g-Schritte
20 – 50 kg	200-g-Schritte
50 – 200 kg	500-g-Schritte
200 – 500 kg	1-kg-Schritte
500 – 2.000 kg	2-kg-Schritte

Die Auflösungen beziehen sich auf das Nettogewicht. Das auf den Wiegebalken ruhende Taragewicht (Behandlungsstand) beeinträchtigt die Auflösung nicht!



TEXAS TRADING GmbH

Landsberger Straße 33 · 86949 Windach

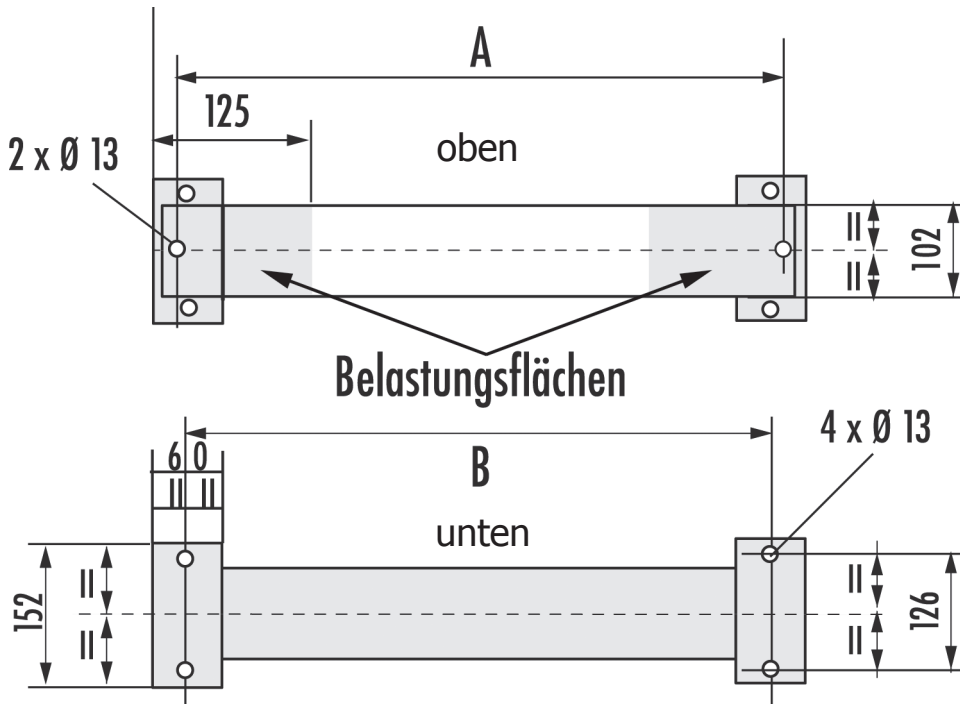
Tel. 08193/9313- 0 · Fax 08193/9313-33

TEXAS TRADING GmbH, Windach, Copyright© 2016

WWW.TEXAS-TRADING.DE

Wiegestäbe

Kapazität	Wiegekapazität max. 2.000 kg
Gesamtlänge	600 mm oder 1000 mm
Höhe	100 mm
Ausführung	Unterteil Stahl verzinkt, Oberteil Stahl blau lackiert Wiegezellen wasserdicht, mit 2 x 5 m Kabel und wasserdichten Steckern mit Schutzkappen



Die grauen Flächen zeigen die Lasteinleitungen für die Wiegestäbe. Stellen Sie sicher, dass die Wiegestäbe nur über die grauen Flächen belastet werden. Die Belastung sollte gleichmäßig erfolgen. Die Wiegeplattform soll auf allen vier Auflagern stehen und nicht kippen.

Wichtig: Vor eventuellem Schweißen an Plattform oder Behandlungsstand unbedingt Wiegestäbe entfernen! Die Wiegezellen können durch die Magnetfelder beim Lichtbogenschweißen zerstört werden!

Serie	Maße	A	B	Höhe
FX 600 = Länge 600 mm	Lochabstand	570 mm	546 mm	100 mm
FX1000 = Länge 1000 mm	Lochabstand	970 mm	946 mm	100 mm

Für weitere Informationen
wenden Sie sich bitte an:



TEXAS TRADING GmbH
Landsberger Straße 33 · 86949 Windach
Tel. 08193/9313- 0 · Fax 08193/9313-33

TEXAS TRADING GmbH, Windach, Copyright© 2016

WWW.TEXAS-TRADING.DE