



Zeus

Tragbarer
Wiegecomputer

Tragbare Wiegeeinrichtung zur Automatisierung der Ladungs- und Entladungsvorgänge des Futtermischwagens Datenübertragung an PC möglich

ZEUS ist ein tragbarer Wiegecomputer mit beleuchtetem, graphischem Display und großen Ziffern. Der Wiegecomputer kann 150 Rezepte mit je 30 Komponenten und 50 Entladestationen erfassen, wobei für die Rezepte, die Entladungen wie auch für die Komponenten Namen vergeben werden können, die dann beim Abarbeiten des Rezeptes angezeigt werden. Die Gewichte der einzelnen Komponenten können in Gramm angezeigt werden.

Programmierbare Mischzeit, 5 mögliche Sprachen, integrierter Betriebsstundenzähler, Maximalgewichtsüberwachung, Registrierung der letzten Überladung anhand von Datum und Menge und wie viele Überladungen passiert sind. Die Übertragung des Gewichtssignals erfolgt über Bluetooth mit dem Wiegecomputer GXZ. Zur Programmierung am PC wird die bewährte Software Super-Data-Mix eingesetzt, die Verbindung zwischen PC und Dockingstation, die gleichzeitig auch als Ladestation dient, erfolgt über die RS232 Schnittstelle. Das System registriert zusätzlich die aktuelle Temperatur im Laufe der Fütterung. Außerdem verfügt das System über ein integriertes Archiv um ohne PC den einzelnen Verbrauch abrufen zu können.

HAUPTMERKMALE

- 150 Rezepte
- 30 Beladungskomponenten
- 50 Entladungskomponenten
- Programmierung pro Tier und Gruppen
- Visualisierung der Temperatur möglich
- RF-Schnittstelle mit Waage GXZ zur Erfassung des Gewichtes
- Verbindung an PC möglich
- Auf Wunsch: PC-Software Super-Data- Mix

TECHNISCHE DATEN

Hochsensible Membrantastatur
Stabiles Aluminiumgehäuse
Schutz: IP 65
Dimensionen: L 107 X H 270 X T 37 mm
Display: Graphisch 128 X 128 Pixel
Speicher: Eeprom
Uhr / Kalender
Programmierbare Gewichtsteilungen:
Kg. 1 - 2 - 5 - 10
Temperaturbereich: - 20 + 70 C°
Relativfeuchtigkeit: 95 %
Stromversorgung: von 11 bis 16 V dc
Akkukapazität: Min. 10 - Max. 15 Stunden

ZUBEHÖR



- 1- Zeus
- 2- Ladestation für Zeus
- 3- Netzgerät für Ladestation

Model

Zeus
GXZ

Artikel Nr.:

FGCEZEUS0001
FGCEGXZ00001



EINSTELLUNG DER NAMEN:

Es ist möglich die **Rezepte** und die **Gruppen** zu benennen und auch eine **Komponentenliste** zu schaffen.

In der **Komponentenliste** stehen 40 Produktnamen, die man wechseln oder ändern kann.

NAME DES REZEPTE: in diesem Menü kann der Benutzer jedem Rezept einen Namen geben.

NAME DER GRUPPE: in diesem Menü kann man an den 100 verfügbaren Gruppen einen Namen geben.

REZEPTPROGRAMMIERUNG:

_ Auswahl des gewünschten Rezeptes zu programmieren;

_ Das Display zeigt die Namen der Rezepte und der Komponenten an, wenn der Benutzer sie einstellt. Außerdem wird die Menge in Kg pro Tier visualisiert.

_ Möglichkeit die Komponenten zu nennen (**KOMPONENTENLISTE**)

_ Einstellung des **Alarmprozentes** für jede Komponente möglich

_ Visualisierung der **MISCHUNGSZEIT** möglich.

_ Das Display zeigt den **GESAMTWERT** zu laden und die **RATION PRO TIER**.

LADUNGSVORGANG:

Wenn man beginnt den Futtermischwagen zu beladen, zeigt das Display die **restliche zu ladende Menge**, den **Komponentennamen**, die **Nummer des laufenden Rezeptes**, die **Tieranzahl** und die **Nummer der Komponente** an.

Man kann auch das **aktuelle Gesamtgewicht** im Wagen sehen. Das Alarmsignal startet bei Erreichung der ausgewählten Alarmmenge der eingestellten Ladung.

Die Blinkhäufigkeit steigert sich progressiv, wenn sich das Ende der Ladung nähert. Bei Erreichung des eingestellten Gewichtes ertönt das Alarmsignal in der bestimmten Zeit. Wenn die ganzen Komponenten geladen sind, visualisiert das Display die **MISCHUNGSZEIT**.

_ Möglichkeit den **automatischen Durchgang der Komponenten** einzustellen.

_ Möglichkeit Prozent und Sekunden des Alarms einzustellen. Auch Alarmdeaktivierung möglich.

_ **Manuelle Durchführung** der Ladungsvorgänge möglich, wenn das Gewicht zu laden sehr klein ist.

ENTLADUNGSVORGANG:

Wenn man mit entladen beginnt, zeigt das Display die **restliche Menge, die zu entladen ist**, den **Namen der Entladungsgruppe**, die **Nummer des laufenden Rezeptes**, die **Tieranzahl** und die **Entladungsnummer** an.

Man kann auch das **aktuelle Gesamtgewicht** im Wagen sehen.

_ Das Alarmsignal startet, bei Erreichung der ausgewählten Alarmmenge. Die Blinkhäufigkeit steigert sich progressiv, wenn sich das Ende der Entladung nähert. Bei Erreichung des eingestellten Gewichtes bleibt das Alarmsignal für die eingestellten Sekunden.

_ **GEWICHTSSPERRUNG** möglich

VERBRAUCHEN:

Visualisierung des Gesamtwertes vom Verbrauch des Rezeptes, die Rezeptnummer, die Verbrauchsnummer und des Wertes vom Verbrauch.

_ **Nullstellung** des visualisierten Verbrauchs möglich.

_ Möglichkeit den **ganzen Verbrauch** des Rezeptes **auf Null zu stellen**.

APPETIT:

In der Software **Super-Data-Mix** erscheint das **Appetitprozent** für jedes Rezept. Das Appetitprozent wird ausgerechnet als Durchschnitt der ganzen Änderungsprozent von den ausgewählten Gruppen des laufenden Rezeptes.

TEMPERATUR:

In jedem Moment, zusammen mit Datum und Uhrzeit, wird die **sofortige Temperatur** in °C angezeigt.



