

AGRAR TERMINAL

PRODUKTNUMMER 3031

Auswertegeräte



- > Anwenderprogramm für Futtermischung
- > Bluetooth-Funkschnittstelle
- > Datentransfer PDA/PC
- > DC Versorgung 12V, 24V oder 48V
- > (Futter-) Effizienzanzeige
- > Punktmatrix-Display 240 x 128 Pixel
- > Hinterleuchtung einstellbar
- > Bedienerfreundliche Eingabestruktur über Funktionstasten
- > Optional eichfähig Klasse III
eichfähige Auflösung bis 10.000 Teile

Anwenderprogramme

Das Soehnle Professional-Agrarterminal 3031 ist mit seinen Programmen die moderne Lösung für viele Wägaufgaben in der Agrarwirtschaft. Durch die anwenderfreundlichen Funktionstasten mit Klartextanzeige und der Ablaufstruktur ist das Bedienen sehr einfach.

Der Dateninhalt für die Programme im Agrarterminal kann mit einem Handheld (PDA) mit Microsoft Mobile in Excel übermittelt, bearbeitet und abgespeichert werden. Die Kommunikation mit dem Agrarterminal zu dem Handheld (PDA) erfolgt über die Bluetooth-Funkchnittstelle.

Die Fernbedienung über den Handheld (PDA) mit dem Agrarterminal erleichtert den Arbeitsablauf und -prozess erheblich.

Wiegen und Tarieren

- › Wiegen und Tarieren
- › Tara-Handeingabe
- › Multiplikatives Tara
- › Zwischen-Tara
- › Automatisches Tara
- › Tara-Fixspeicher

Ladeprogramm (Rezeptieren)

- › Bis zu 10 variable Rezepturspeicherplätze
- › Mehrfaches Abarbeiten von Rezepturen für Futtermischungen
- › Automatische Komponentenumschaltung über variable Timerfunktion
- › Dosieranzeige in Balkengrafik oder Großanzeige des Zahlenwertes
- › Komponentenkontrolle
- › Ausgangssignale: optional z. B. für Steuerung von Ventilen
- › Futterwertberechnung für Milchviehhalter
- › Trockensteherfunktion
- › Protokollierung der Vorgänge mit Datum / Uhrzeit
- › Speicher für 50 Vorgänge im Agrarterminal, auf dem Handheld (PDA) weit über 10000 Vorgänge

Entladeprogramm

- › Entnahmefunktion
- › Restmengenanzeige
- › Protokollierung der Vorgänge mit Datum / Uhrzeit

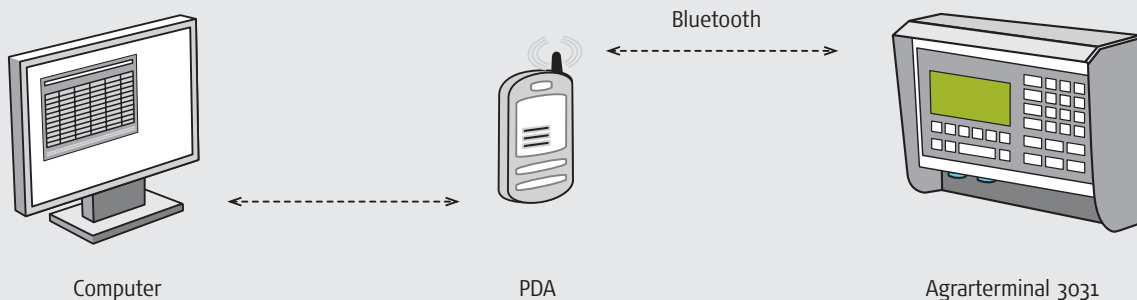
Siloverwiegung

- › Entnahmeverwiegung
- › Ausgangssignale mit Startfunktion (Hold)

Weitere Funktionen und Programme auf Anfrage zum Beispiel:

- › für Güllefahrzeuge
- › für Biogasanlagen
- › vornehmlich dort, wo der Einsatz eines zweiten, mobilen Displays (Handheld PDA) nützlich bzw. erforderlich ist

Funkübertragung



Eigenschaften

Das Agrarterminal 3031 ist die durchdachte Lösung für Anwendungen im Agrarbereich für die Futtermittelzubereitung, Silolagerung, sowie sämtliche Dosier-, Rezeptier-, Kontroll- und Steueroperationen.

Die präzise und schnelle Messtechnik mit der neuartigen Filtertechnik ermöglicht alle Wägenanforderungen in der rauen und harten Umgebung bei der Agrarwirtschaft.

Gehäuse

- › Kunststoffgehäuse aus schlagfestem Poly Carbonat
- › Abmessungen: 265 x 185 x 95 mm
- › Schutzart IP 67 für rauhe Außenumgebungsbedingungen
- › Druckausgleich durch gasdurchlässige Membran
- › Schutzrahmen und/oder schwenkbare Halterung optional

Anschlussmöglichkeiten

- › Steckbuchsen für bis zu 4 DMS-Wägezellen
- › Steckbuchse für die Spannungsversorgung
- › Steckbuchse für Schaltsignale optional

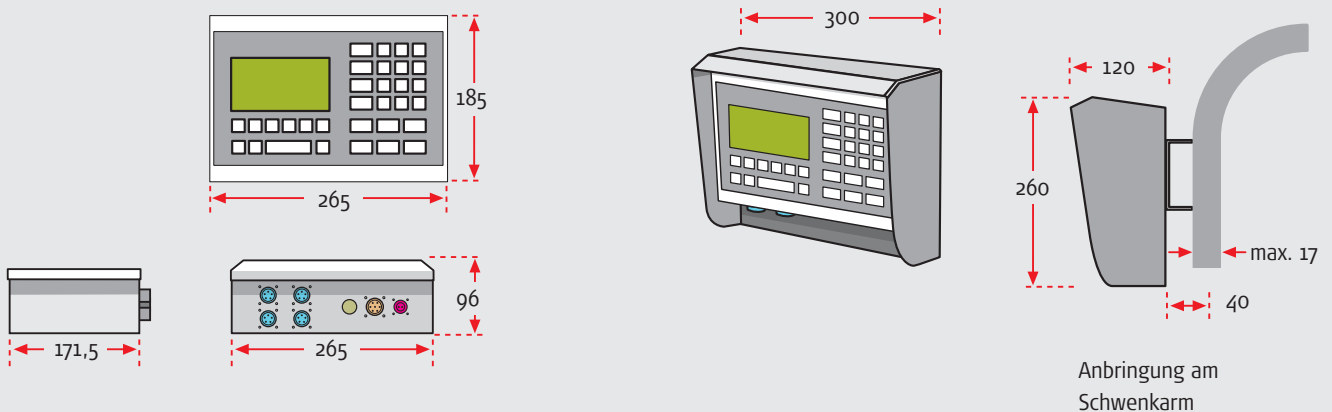
Schnittstelle

- › Bluetooth-Funkschnittstelle

Datenspeicher

- › Interner Speicher für 10 Rezepturen und 50 Vorgänge
- › Multi-Media-Card ab 16 MB Alibispeicherkapazität

Vermaßung (mm)



Bedienung, Tastatur und Display

Zubehör [optional]

Zum Agrarterminal 3031 gibt es ein umfangreiches Sortiment an Zubehör, wie zum Beispiel:

- > Relaisbox, Kontrollampel, Hupe
- > Wechselstromversorgung
- > Daten-/Alibispeicher
- > Schutzhaube: Schutzrahmen mit/ohne schwenkbare Halterung
- > Sonderversion für die Ex-Zone 2 und 22

Anzeige

- > Punktmatrix Display (240 x 128 Pixel), Hinterleuchtung einstellbar
- > Das Display zeigt situationsabhängig unterschiedliche Ansichten, unterteilt in Anzeigefelder wie Nebenanzeige, Symbolleiste, Informationsfeld, Anzeigefeld und Funktionsleiste.

Tastatur

- > Folientastatur mit großen Tasten mit spürbarem Druckpunkt
- > Die reinigungsfreundliche Folientastatur mit glatter Oberfläche erfüllt alle Anforderungen bezüglich Ergonomie, Hygiene und Lebensdauer.
- > Insgesamt 32 Tasten, davon 6 Funktionstasten, 4 Tasten für Organisationsdaten, alphanumerische Tasten zur Eingabe von Text über Zifferntasten.
- > Anwendungsspezifische Funktionen direkt über Funktions-Tasten
- > Tastensperre zum Sperren nicht funktionsrelevanter Tasten



Technische Daten

Gehäuse

- › Kunststoffgehäuse aus Poly Carbonat
- › Abmessungen 265 x 185 x 95
- › Schutzart IP 67

Tastatur

- › Folientastatur mit 32 großen Tasten zur sicheren Bedienung
- › Text-Eingabe über Tastenmehrfachbelegung

Anzeige

- › Punktmatrix Display mit 240 x 128 Pixel
- › Hinterleuchtung einstellbar

Umgebungsbedingungen

- › Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Ein- /Ausgänge

- › Bis zu 8 Ausgänge und 2 Eingänge frei belegbar (optional)

Schnittstellen

- › Bluetooth-Funkschnittstelle.

Elektronischer Anschluss

- › DC Versorgung 12 V, 24 V oder 48 V
- › Wägezellenspeisung wahlweise 5 VDC oder 5 VAC mit 33 Hz
- › Min. Eingangssignal 0,25 mV/e
- › Messkabellänge maximal 80 m bei 0,14 mm²
- › Kennwertkalibrierung, zum einfachen und schnellen Anschluss von Wägezellen

Wäge-Elektronik

- › 4- oder 6-Leiter-Technik
- › Interne Auflösung 10.000.000 d
- › Messwertrate 67/Sek. Empfindlichkeit
- › 0,25 µV/e

Speicher

- › Interner Speicher für min. 10 Rezepturen und 50 Vorgänge ausfallsicher

Datum- und Uhrzeitspeicher

- › Batteriegepufferte Echtzeituhr

Anwendersoftware für Microsoft CE oder Mobile

- › Datenaustausch mit dem Handheld (PDA)
- › Datentransfer der Rezepturen und Entladedaten mit dem Handheld (PDA) via Excell -Tabelle zum PC
- › Fernbedienung

Eichdaten (optional)

- › Eichfähig Klasse III
- › Bei Einbereichswaagen: $n < 10.000 e$
- › Bei Mehrbereichs- und Mehrteilungswaagen:
 $n = 2 \times 6000 e$ oder $3 \times 3000 e$
- › Wägezellenimpedanzbereich: 40-1.200 Ω

Soehnle Professional GmbH & Co. KG

Telefon +49 (0) 7192/93 19-0

E-Mail info@soehnle-professional.com

MERRY



Merry Agrar Wiegetechnik

Telefon +49 (0) 21 04/9 44 55

E-Mail info@agrار-waagen.de

WAAGEN, SYSTEMLÖSUNGEN UND SPEZIALENTWICKLUNGEN

