

682 SynergyPlus

DIGITALE GEWICHTSANZEIGE



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

682 Synergy Plus

DIGITALE GEWICHTSANZEIGE



Die digitale Gewichtsanzeige der Serie 682 Synergy Plus von Rice Lake Weighing Systems ist eine moderne Anzeigelösung mit der Bedienerfreundlichkeit einer herkömmlichen Gewichtsanzeige.

Der robuste Gewichtsanzeige der Serie 682 Synergy verfügt über ein IP69-konformes Gehäuse aus 304 Edelstahl, so dass die Anzeige auch den hohen Drücken und Temperaturen standhält, die bei Reinigungsarbeiten in der Lebensmittelverarbeitung und anderen Umgebungen auftreten.

Die Gewichtsanzeige der Serie 682 ist mit einem hellen 5-Zoll-LCD-Farbbildschirm und konfigurierbare Softkeys für eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche ausgestattet.

Modernste Anschlussmöglichkeiten

Die Gewichtsanzeige der Serie 682 ist standardmäßig mit modernsten Anschlussmöglichkeiten ausgestattet und ermöglicht so eine Vielzahl von Anwendungen. Verbindungen zu externen Geräten und Netzwerken sind über die seriellen Schnittstellen RS-232 und RS-485, USB sowie über die Kommunikationslösungen Ethernet, Feldbus, WLAN und Bluetooth® möglich. Darüber hinaus verfügt diese digitale Gewichtsanzeige über einen integrierten Webserver zur einfachen Fernüberwachung und Prozesssteuerung.

Verwiegen von Lkw

Die Gewichtsanzeige der Serie 682 verfügt über einen integrierten Ein- und Ausfahrmodus für Lkw, der speziell für Fahrzeugwaagen-Anwendungen entwickelt wurde. In diesem Modus wird die Transaktion nach jedem Ein-/Auswiegen mit Lkw-ID, Brutto-, Tara- und Nettogewichten gespeichert. Die Transaktionen können jederzeit gedruckt oder verrechnet werden.

STANDARDFUNKTIONEN

- Grafisches LCD-Farbdisplay mit konfigurierbaren Softkeys
- Zahlenblock, Flachmembranfeld zur Waagenbedienung, numerischen Eingabe und Navigation
- Mehrsprachige Bedienung und Texteingabe
- Formatierbare Tickets
- Batteriegepufferte Zeit- und Datumseinstellungen
- Mehrere Kommunikationsoptionen
- Fieldbus-Kommunikation über Rice Lakes SCT-2200-Module und RS-485-Anschluss
- Integrierter Webserver für Remote-Zugriff, Systemintegration und Datenüberwachung
- Integrierte Anwendung zum Ein- und Auswiegen von Lkw
- IP69-konformes Edelstahlgehäuse
- Vier integrierte und konfigurierbare digitale E/A-Punkte, TTL-Logik
- Vor-Ort-Bedienung/Fernbedienung

OPTIONEN

- Analogausgang: 16-Bit-Auflösung, 0–10 VDC, 0–20 mA, 4–20 mA
- Relaiskarte
- Optionskarte mit 2-facher serieller Schnittstelle
- RJ45 Ethernet-Anschluss

TECHNISCHE DATEN

STROMVERSORGUNG:	Netzspannung: 100–240 VAC, 50–60Hz Optional: 9–23 VDC
STROMAUFNAHME:	~3,2 W (AC) mit einer 350-Ohm-Wägezelle, max. 15 W; 4 W mit 4–350-Ohm-Wägezellen, 8–700-Ohm-Wägezellen
ERREGERSPANNUNG:	10 VDC (± 5 VDC), 8 x 350-Ohm oder 16 x 700-Ohm-Wägezellen
EINGANGSBEREICH FÜR ANALOGES SIGNAL:	-5 bis +70 mV
EMPFINDLICHKEIT ANALOGE SIGNALE:	0,3 µV/kleinsten Einteilungsgrad 1 µV/empfohlener Einteilungsgrad
A/D-ABTASTRATE:	6,25–120 Hz, über Software auswählbar
AUFLÖSUNG:	Intern: 8.000.000 Zählimpulse Display: 1.000.000
SYSTEMLINEARITÄT:	Innerhalb 0,01 % des Gesamtbereichs
DIGITALE E/AS:	Vier konfigurierbare E/As, 5-V-Logik
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN:	Zwei RS-232 (dreieradrig) RS-485/422 (zwei oder vieradrig) Mikro-USB (Gerät) Ethernet TCP/IP (10/100) WLAN Bluetooth®
STATUSANZEIGEN:	Null, Brutto/Netto, /Tara, WLAN, Bluetooth®
DISPLAY:	5-Zoll-LCD, 800 x 480 Pixel, 500 NIT
TASTEN/SCHALTFLÄCHEN:	Flachmembranfeld, Tastenempfindung (18 Tasten plus 5 Softkeys und Netztaaste)
TEMPERATURBEREICH:	Zertifiziert: -10 °C bis 40 °C (14 °F bis 104 °F) Industrial: -10 °C bis 50 °C
ABMESSUNGEN (B x H x T):	29,47 x 21,85 x 10,16 cm (11,6 x 8,6 x 4,0 Zoll) Mit RJ45: 29,47 x 21,85 x 11,43 cm (11,6 x 8,6 x 4,5 Zoll)
GEWICHT:	2,84 kg (6,25 lb)
AUSLEGUNG/MATERIAL:	IP69 (IP66 mit RJ45-Option) AISI 304 Edelstahl
GARANTIE:	2 Jahre eingeschränkte Garantie

ZULASSUNGEN



ausstehend ausstehend

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE



EUROPE OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Fiorano Mod.se (MO) - Italy
Tel. +39 0536 843418
www.diniargeo.com



HEADQUARTERS
230 West Coleman Street
Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA
Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967
www.ricelake.com