

DFWLAP

"DFWLAP" ACCESS POINT: WIRELESS GEWICHTSANZEIGE /
GEWICHTSMESSUMFORMER



Wireless Gewichtsanzeige /
Gewichtsmessumformer für mobile oder fixe
Radlast- oder Achslast-Wägesysteme. Erlaubt
den Anschluss von bis zu 4 unabhängigen
Plattformen und Übertragung des Gewichts an
die Hauptanzeige ohne Anschlusskabel.



Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE DATEN

- Wasserdichte Tastatur mit 5 Tasten.
- Hintergrundbeleuchtetes 25mm LCD-Display mit 6 kontrastreichen Zeichen und Symbolen der aktiven Anwendung.
- ABS-Gehäuse, Schutzart IP67, einfach zu reinigen und geeignet für raue Umgebungen.
- Abmessungen: 230 x 54 x 165 mm.
- A/D-Wandlung 24-Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, mit max. 200 Wandlungen/Sek. Autoselect und bis zu 8 Linearisierungspunkten mit DINITOOLS.
- Max. 10.000e (auch Mehrbereich 3 x 3000e in der Version DFWLAP) @ 0,3 $\mu\text{V/e}$ in CE-M-Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte, interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand von je 350 Ohm oder 16 Wägezellen mit 700 Ohm. 4 analoge Lesekanäle.
- Digitale Justage und Setup über Tastatur oder über PC mit DINITOOLS™.
- Anbindung von bis zu 4 unabhängigen Plattformen oder digitaler Abgleich von 4 Wägesystemen.
- Stromspeisung mittels interner wiederaufladbarer Batterie, Betriebsdauer von ca. 40 Stunden je nach Verwendung.
- Batterieladegerät serienmäßig.

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Funkübertragungsmodul 868MHz, für die Übertragung der Gewichtsdaten an PC oder zur Kommunikation mit der Hauptanzeige.
- IR-Eingang für Fernbedienung.

DFWLAP: Wireless Abgleichskasten

- Digitaler Abgleich der 4 Lesekanäle, mit Visualisierung des Gesamtgewichts.
- TASTATURFUNKTIONEN: Nullstellen, Tara, Übertragung des visualisierten Gewichts an PC oder Ausdruck über den Repeater, Auswählbare Befehlsfunktionen wie Visualisierung x10, Umschaltung Netto / Brutto oder lb/kg, Gewichts-Summierung, Rezeptur, Kontrolle +/-, Prozentwägung, Übertragung des eichfähigen Gewichts an PC/SPS (mit Option Alibispeicher ALMEM), Stückzählung, Ein- / Ausgangsverwiegung, Hold, Peak.

DFWLAPKR: Multiwaagen-Übertragungsgerät (bis zu 4 Waagen)

- Unabhängige Kalibrierung der 4 Kanäle, mit Übertragung jedes Gewichts und der Summe an PC oder Anzeige DFWKRPRF.
- FUNKTIONEN MIT DFWKRPRF: Nullstellen, Tara, Radlast- / Achslastwägung, Ein- / Ausgangsverwiegung, Summierung Traktor + Anhänger, Berechnung des Massenmittelpunkts, Visualisierung und Ausdruck auf DFWKRPRF von einzelnen Kanälen / Kanalkombinationen / Gesamtgewicht / Differenz Ein-/Ausgangsverwiegung / Fahrzeuggewichtssumme / Massenmittelpunktkoordinaten.



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE