

"DFWLAP" ACCESS POINT: WIRELESS GEWICHTSANZEIGE / GEWICHTSMESSUMFORMER



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

TECHNISCHE DATEN

- Wasserdichte Tastatur mit 5 Tasten.
- Hinterleuchtetes 25mm LCD Display mit 6 kontraststarken Zeichen und Symbolen aktiver Anwendungen.
- Wasserdichte Schutzart ABS IP67, einfach zu reinigen und geeignet für rauhe Umgebungen.
- Abmessungen: 230 x 54 x 165 mm.
- A/D Umwandlung 24-Bit 4-Kanal Sigma-Delta, mit max. 200 Wandlungen/Sek. Autoselect und bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS.
- Max. 10.000e (auch Mehrbereich 3 x 3000e in der Version DFWLAP) @ 0,3 μ V/d in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte mit interner Auflösung von bis zu 3.000.000 Punkten.
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 8 Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm oder 16 Wägezellen mit 700 Ohm. 4 analoge Lesekanäle.
- Digitale Justage und Set-Up, über die Tastatur oder über PC mit DINITOOLS™.
- Anbindung von bis zu 4 unabhängigen Plattformen oder digitaler Abgleich von 4 Wägesystemen.
- Stromspeisung mittels interner wiederaufladbarer Batterie, mit einer Arbeitslaufzeit von ca. 40 Stunden je nach Art der Verwendung.
- Batterieladegerät serienmäßig.

DFWLAP: Wireless Abgleichskasten

- Digitaler Abgleich der 4 Lesekanäle, mit Visualisierung des Gesamtgewichts.
- TASTATURFUNKTIONEN: Nullung, Tara, Übertragung des visualisierten Gewichts an PC oder Ausdruck über den Repeater, Auswählbare Befehlsfunktionen wie Visualisierung x 10, Umstellung Netto / Brutto oder lb/kg, Gewichts-Summierung, Formulierung, Kontrolle +/-, Prozentwägung, Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC (mit Option Alibi Speicher 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: Nullstellung, 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.

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

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

DFWLAP OPTIONEN

- Alibi-Speicher mit Datum/Uhrzeit.
- Infrarot-Fernbedienung.

Available versions

| Code | Beschreibung |
|-----------------|---|
| DFWLAP | Wireless Gewichtsübertragungsgerät für Anschluss an Hauptgewichtsanzeige oder PC, geeignet um kabellose Wiegestationen zu schaffen. Max. Funktionieren Entfernung mit angemessene Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. Ausgestattet mit Standardprogramm mit digitalen Abgleich von 4 Lesekanälen. |
| DFWLAPKR | Wireless Gewichtsübertragungsgerät für Anschluss an Hauptgewichtsanzeige oder PC, geeignet um kabellose Wiegestationen zu schaffen. Max. Funktionieren Entfernung mit angemessene Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. Ausgestattet mit Programm für statische Rad- und Achslastwägung. |

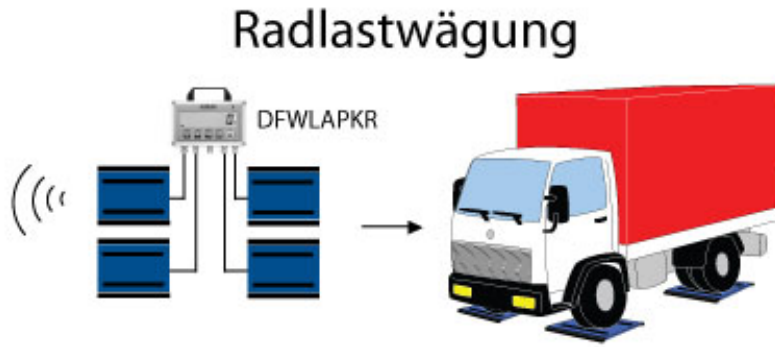
Options

| Code | Beschreibung |
|-----------------|--|
| SWM | Software "Weimonitor" für PC, die alle auf der angeschlossenen Waage Wiegungen in Echtzeit überwacht und speichert. |
| DFWLKRF | Wireless Gewichtsrepeater in Rack Version, um kabellose Wägestationen zu realisieren mit Kranwaagen oder DFWLAP Gewichtsanzeige. Transportkoffer, 5 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD Display, Thermodrucker, serienmäßiges 868MHz Funkmodul und eigens dafür vorgesehenes Programm. |
| DFWKRPRF | Wireless Gewichtsrepeater in Rack Version, um kabellose Fahrzeugwägestationen mit Wireless Gewichtsplattformen (WWS...RF) oder Gewichtsübertragungsgerät DFWL zu realisieren. Transportkoffer, 17 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD Display, Datum/Uhrzeit, Thermodrucker, serienmäßiges 868MHz Funkmodul und eigens dafür vorgesehenes Programm. |
| OBRFUSB | 868 MHz Funk Modul für PC, mit Box in PVC und USB/mini USB Anschlusskabel 1m; Direkte Stromspeisung vom USB Port. Max. funktionierende Entfernung bei angemessenen Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden) |
| ALMEM | Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC. Integrierte Datum/Uhrzeit Option für deren Ausdruck. |
| BLTH | Bluetooth Schnittstelle BLTH, eingebaut im Gerät, für Wireless- Verbindungen mit Notebook oder PDA. |
| DFTL12 | Infrarot-Fernbedienung, 19 Tasten, für den Gebrauch aus bis zu 8 m Entfernung. |

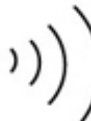
| Code | Beschreibung |
|---------------|---|
| DGT60R | Gewichtsrepeater mit Gehäuse aus IP68 Edelstahl, Tastatur mit 5 Tasten, 60mm LED Display, und eigens dafür vorgesehenes Programm (beinhaltet nicht die Wägefunktionen). |

ANWENDUNGSBEISPIELE:

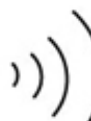
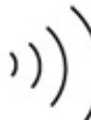
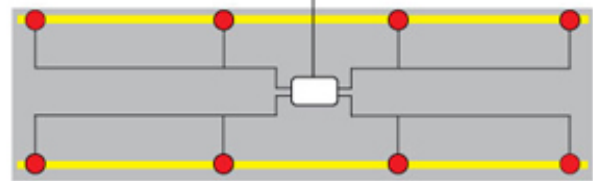
WIRELESS- FAHRZEUGWAAGENSYSTEME MIT MEHREREN UNABHÄNGIGEN PLATTFORMEN



WÄGEBRÜCKEN, PLATTFORMEN, WÄGESYSTEME MIT EINER ODER MEHREREN ABGEGLICHENEN WÄGEZELLEN (MITTELS ANSCHLUSSKASTEN ODER DIGITAL)



Geeichte Übertragung
CE M
 mit der
 Alibi- Speicheroption ALMEM





3590/DFW + OBRF

● = WÄGEZELLEN