

## DGTPKF

"DGTPKF": DIGITALER WÄGE-INDIKATOR FÜR INDUSTRIELLE DOSIERSYSTEME



Wäge-Indikator für Tisch- oder Wandmontage, zur Einkomponenten-Dosierung oder Mehrkomponenten-Rezeptierung, sowohl bei Befüllen wie auch bei Entleeren. 20 Bedien-/Funktionstasten. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

---

**Zulassungen:**  
CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID), OIML R-51 (MID)

---

## TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 20 Numerik- und Funktionstasten; Schnelleingabe der Schaltpunkte und Tara-Werte.
- Display mit roten, leuchtstarken LED's, 6 Ziffern (Höhe 20 mm), und 12 Status-LED's.
- Edelstahl-Gehäuse für Schalttafeleinbau.
- Frontplatte in Aluminium, mit Schutzdichtung.
- Ausgestattet mit Edelstahl-Halterung, für Tisch- oder Wandmontage.
- A/D-Wandler 24 Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, max. 400 Wandlungen/Sek., Autoselect.
- Anschluss bis 16 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350Ohm.
- Max. 800.000 Ziffernschritte anzeigbar, für innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Justierung und Setup der Parameter einstellbar über Tastatur oder DINITOOLS.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 Punkte über Tastatur).
- Datum/Uhrzeit.
- Speicher-Backup für Dosierdaten im Falle, dass es zu einer ungewollten Abschaltung kommt.
- Ausdruck der Dosier- und Verbrauchsdaten.
- Versorgung 12 VDC bis 24 VDC. EU-, UK-, US-, AU-Netzteil standarmäßig.
- Umschalt-Netzteil 12V.

## HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- CE-M EN 45501
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionaler Port RS232/C oder RS485, konfigurierbar für PC oder andere externe Einrichtung.
- Bidirektionaler Port RS232/C konfigurierbar für den Anschluss an einen Drucker.
- Ausgänge: 6 MOSFET-Ausgänge 150mA 48VAC / 150mA 60VDC (NO), konfigurierbar für gewählte Dosier-Funktion.
- Eingänge: 4 optoisolierte Eingänge 12 ÷ 24VDC, 5mA min. - 20mA max. mit Funktionen abhängig von der gewählten Dosier-Funktion.
- 16 Bit D/A-Wandler (nur Ausführung DGTPKFANV2), konfigurierbar mit 4-20mA, 0-5VDC oder 0-10VDC (max. stromführender Lastwiderstand 300 Ohm, min. spannungsführender Lastwiderstand 1 kOhm).

## KONFIGURATION DOSIERUNG

- Verfügbare Dosier-Funktionen:

	<p><u>Ein-Komponenten-</u> <u>Dosierung beim Füllen</u></p>
	<p><u>Ein-Komponenten-</u> <u>Dosierung beim Entleeren</u></p>
	<p><u>Mehrkomponenten-</u> <u>Dosierung</u></p>

## BEISPIEL 1





[www.diniargeo.com](http://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