

## WKPT

### "WKPT - C3": ANALOGER BAUSATZ FÜR BRÜCKENWAAGEN MIT TOUCHSCREEN-ANZEIGEGERÄT



Bausatz für die Realisierung von analogen Brückenwaagen, bestehend aus Gewichtsanzeige 3590ET mit Touchscreen mit AF03 Programm spezifisch für Wägebrücken, 8 analoge Wägezellen der Serie DINI AR GEO "RCPT", IP68, komplett mit Schwinggelenken aus verzinktem Stahl und analogem Ausgleichskasten, mit Überspannungsableiter.

Touch Screen Anzeigegerät, bestimmt für Brückenwaage.

Klemmkasten mit entfernbar Klemmbrett und integrierte Überspannungsableiter.

ANALOGUE Wägezellen. Edelstahl mit legiertem Stahlkörper.

GESAMTNUTZLAST: 240 t (8 Zellen zu je 30 t).

OIML R60. Genauigkeitsklasse C3.

Wägezellenhöhe (inklusive cups): 200mm.

WÄGEZELLEN: ANSCHLUSSKABEL 20 m.

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## ANALOGE WÄGEZELLEN "RCPT"

- Genauigkeitsklasse C3.
- Innenraum aus Edelstahl mit vernickeltem Stahlkörper; Laserschweißen.
- Optimiert für Parallelschaltung.
- Schutzgrad IP68.
- Kapazität 30000kg.
- 20 m abgeschirmtes Anschlusskabel.
- Gelenkige selbstausrichtende Platten, selbstzentrierende Platten und Schutzdichtungen als Standard.
- Mindest-Überprüfungsintervall:  $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Maximale Anzahl von Wägezelleteilungen:  $n_{LC} = 3000$  (C3)
- Empfindlichkeit  $2mV/V \pm 0,1\%$
- Temperatureinfluss auf den Wägebereich  $0,002\%/^{\circ}C$
- Temperatureinfluss auf Null  $\pm 0,002\% / ^{\circ}C$
- Temperaturkompensation  $-10^{\circ}C/+40^{\circ}C$
- Arbeitstemperaturbereich  $-30^{\circ}C/+70^{\circ}C$
- Creep bei Nennlast nach 30 Minuten.  $0,02\%$  F.S
- Versorgungsspannung von 5 bis 15 Vdc
- Eingangswiderstand  $700 \pm 20$  Ohm
- Ausgangswiderstand  $703 \pm 7$  Ohm
- Nullsignal-Toleranz  $\pm 1\%$  F.S.
- Isolationswiderstand  $> 5000$  MOhm
- Maximale statische Belastung  $> 150\%$  F.S.
- Bruchlast  $250\%$  F.S.
- 4-poliges abgeschirmtes Kabel, 20m lang, 5mm Durchmesser

Um das vollständige Datenblatt aufzurufen, klicken Sie auf [HIER](#).

## "3590ET" WÄGE-ANZEIGE

- Graphisches Touchscreen-Farbdisplay.
- ABS-Gehäuse, Schutzart IP65.
- Integrierter Alibispeicher zur Kommunikation mit Drucker und PC, geeicht CE-M.
- 3 serielle Schnittstellen, 2x RS232 und 1x RS485 zum Anschluss Drucker, Fernanzeige und PC.
- 2 serienmäßige Eingänge und 4 Ausgänge.
- Anwendungssoftware "AF03", geeignet für Fahrzeugwägung und Management von LKW-Wägebrücken.
- AF03GT-Anwendungssoftware [AE03GT](#) für Fahrzeugwägung und Brückenwaagenmanagement mit Warenein- und -ausgangskontrolle.

Um das vollständige technische Datenblatt anzuzeigen klicken Sie bitte [HIER](#).

## ANSCHLUSSKASTEN "JB10Q"

- Gehäuse aus verstärktem Polyester.
- Abnehmbare Klemmleiste.
- Schutzart IP65 oder bei Vergießen mit GELBOX Antikondensations-Gel IP68 (optional, nötig sind 1200ml des Gels).
- Integrierter Überspannungsschutz.

Um das vollständige technische Datenblatt anzuzeigen klicken Sie bitte [HIER](#).

**BEISPIEL 1**



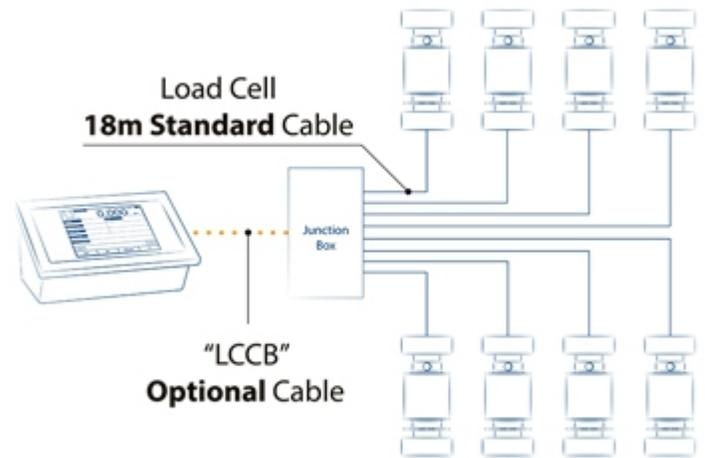
**BEISPIEL 2**



**BEISPIEL 3**



**BEISPIEL 4**





“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