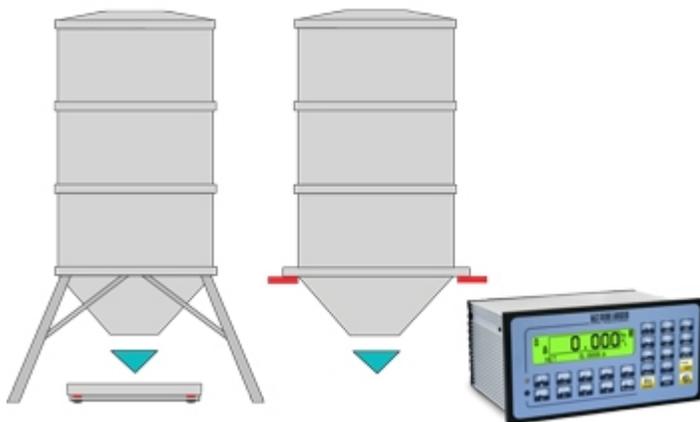


## BATCH1

„E-BATCH1“: SOFTWARE FÜR 3590E/CPWE INDIKATOREN FÜR DIE EIN-KOMPONENTEN-DOSIERUNG



Anwendungssoftware für Wäge-Indikatoren 3590EXT und CPWE. Für automatische Ein-Komponenten-Dosiersysteme, beim Befüllen (BigBags, Silos, Tanks oder zur Anwender-Unterstützung bei manueller Dosierung) oder beim Entleeren (ein Material in gleiche Anteile aufzuteilen oder bestimmte Mengen aus einem Silo abzufüllen, sowie das Wiederbefüllen des Silos). Archiv für 500 Rezepte.

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## DOSIERFUNKTIONEN

- Wählbarer Dosiermodus, beim Entleeren, automatisch oder manuelle Unterstützung.
- Management der Dosierung auf verschiedenen Waagen (bis zu 4 Waagen).
- Management des Produktionsprogramms für die Dosierung von bis zu 4 Rezepten in Folge, mit automatischer Auswahl des folgenden Rezepts und automatischem Waagewechsel.
- Management des volumetrischen Zählers, für die Dosierung in Liter.
- Überprüfung einer Vorlast (Tara) beim Start; dies ist für jedes Rezept konfigurierbar.
- Automatischer Ausdruck der Dosierdaten.
- Speicherung und Ausdruck des Verbrauchs. Ausdrücke können mit der Tastatur wiederholt werden.
- Automatische Korrektur des Nachlaufgewichts.
- Wiederholungen von konfigurierbaren Wägebabläufen; unendliche Wiederholungsfunktion.
- Toleranztest des Dosiergewichts mit geführten Korrekturen mit Hilfe von Display-Nachrichten.
- Überprüfung der max. Dosierzeit.
- Alarmanzeige auf dem Display.
- Programmierbare Druckbilder über die serielle Schnittstelle, die mit jedem ASCII-Drucker kompatibel sind.

## ARCHIV

- Datenbanken für 500 Rezepte, mit Zielgewichtswert, Schwellenwerte für die Änderung der Befüllgeschwindigkeit, Nachlauf, +/- Toleranz, minimale und maximale Tara-Werte und 2 Gewichts-Sollwerte für die Aktivierung von 2 wählbaren Ausgängen.
- Die Programmierung der Rezepte und Funktionen kann sowohl manuell als auch über den PC mit Hilfe von DINITOOLS erfolgen.

## TASTATURFUNKTIONEN

- START / RESTART der Dosierung, PAUSE / RESET des Eingabezyklus / Formelwahl.
- Schnelleinstellung des Zielgewichts durch definierte Taste.
- Schnelle Eingabe und Auswahl der Dosierdaten.

## I/O-FUNKTIONEN

- START / RESTART Dosierung, PAUSE / RESET der Zyklen mittels externer Eingänge.
- Formelwahl mittels externen Eingängen.
- Doppelte Dosierungsgeschwindigkeit (grob und fein) mittels Kontaktschalter oder Analogausgang (optional).
- Dosierkontakt „fein“ ist konstant aktiv oder intermittierend (Rütteln).
- Ein- und Ausgänge mit programmierbaren Funktionen.
- Analogausgang (optional), proportional zum dosierten Gewicht oder der Dosiergeschwindigkeit.
- Serielles Kommunikationsprotokoll für die Programmierung von Formeln, Produkten und Zyklusverwaltung.

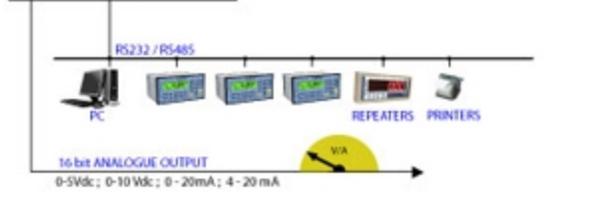
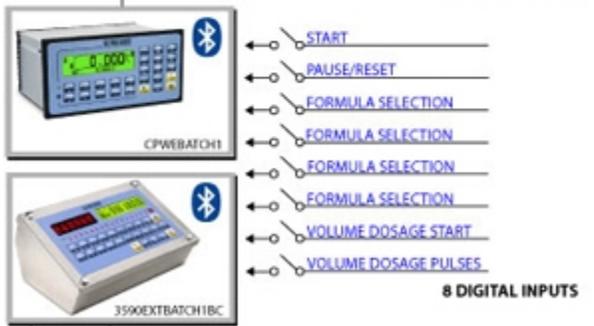
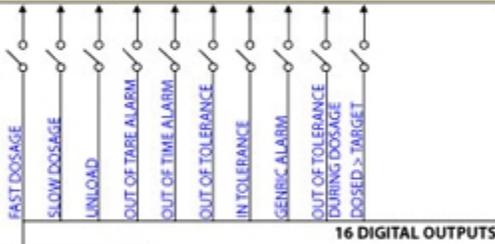
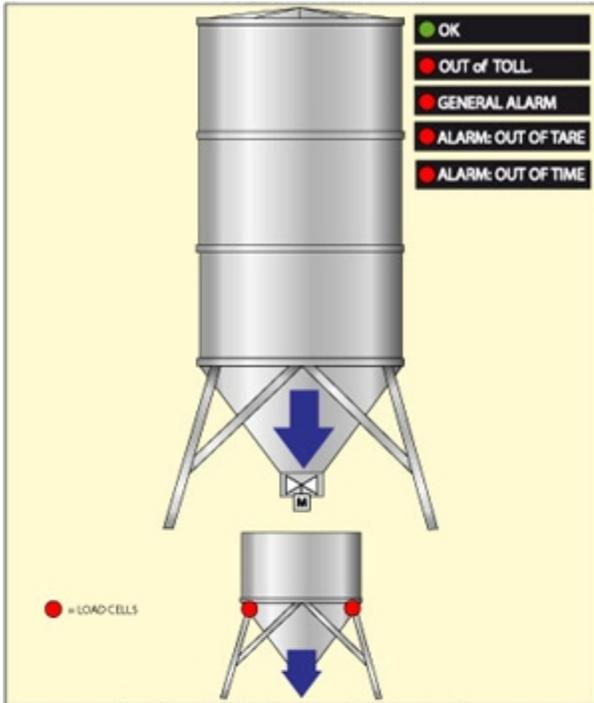


Externe Profibus-Schnittstelle (optional) für die Programmierung der Formeln und die Zyklusverwaltung.



Bluetooth-Schnittstelle (optional) für die schnelle kabellose Programmierung der Formeln mittels PC oder PDA.

# 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