



## Abfüllsteuerung für Waagen

Produktinformation V52-9R72

# DeltaFill HRN0



### Kenndaten

anschließbare Waage	1, DMS
anschließbare Aktoren	3
Rezepturen	20

### Besonderheit

Es handelt sich um eine kompakte vielseitig mit Aktoren verschiedener Art betreibbare, auch kundenspezifisch konfigurierbare Abfüllsteuerung.

### Merkmale

- ◆ robuste Bauart
- ◆ Grafikdisplay
- ◆ Klemmenanschlüsse
- ◆ frei konfigurierbare Rezepturen

### Beschreibung

Das Gerät besteht aus einem pulverlackierten Stahlgehäuse für die Anbringung an einer Wand. Sie besitzt die Betriebsarten Einstellen, Hand und Automatik. Zum Einfahren können alle Organe mittels Tasten direkt geschaltet werden. Die Betriebsarten werden per Knebelschalter angewählt. Die Bedienung und Handhabung ist für angelerntes Betriebspersonal angelegt. Die elektrischen Komponenten sind fest eingebaut und nicht für Eingriffe vorgesehen. Die elektrischen Anschlüsse erfolgen über Klemmen innen.

### Verwendung

Die Abfüllsteuerung DeltaFill steuert die Befüllung von beliebigen Gebinden mit Flüssigkeiten oder Schüttgütern durch eine statische Gewichtsmessung. Dazu wird eine Wiegeplattform oder Behälterwaage an die Steuerung angeschlossen. Die Anlage arbeitet halbautomatisch, d.h. das Gebinde wird händisch positioniert bzw. sonstwie vorbereitet. Dann wird der Abfüllprozess durch Knopfdruck gestartet. Nach Erreichen der vorgegebenen Füllmenge stoppt das Befüllen selbsttätig. Es kann auch ein Füllorgan, z.B. eine Füllnadel eingebunden und selbsttätig positioniert werden. Das Gebinde muss nach Ende des Füllprozesses händisch entnommen werden.

Das von der Waage erfasste Füllgewicht kann bei Bedarf in der Steuerung mit den vorgegebenen Dichten in Volumen umgerechnet werden. Dazu können, wie auch für die Organisation der verschiedenen verwendeten Gebinde Rezepte in der Steuerung angelegt werden.

Die Abfüllsteuerung ist für schäumende Stoffe auch zur Unterspiegelfüllung ausgelegt.

### Technische Daten

#### Eingangssignale

analog	DMS-Waage Stellungsmelder
--------	------------------------------

#### Ausgangssignale /Stellgrößen

analog	Förderorgane 2-stufiges Ventil
--------	-----------------------------------

#### Kommunikation

Schnittstelle intern	RS232
----------------------	-------

#### Anzeige

TFT, Grafik	133 x 75 mm 480 x 272 Pixel
-------------	--------------------------------

#### Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 50 °C
Schutzart	IP65

#### Stromversorgung

optimal	DC 24V, AC230V
---------	----------------

#### Abmessungen

B x H x T	200 x 300 x 150 mm
-----------	--------------------

Weitere Informationen erwünscht? >> Rückfax an 06151/913002, E-Mail zamea@helios-zaschel.de.

Firma _____	Angebot erwünscht über _____
Abteilung _____	Anruf erwünscht betreffend _____
Name _____	Info erwünscht über _____
Fon/E-Mail _____	Sonstiges _____