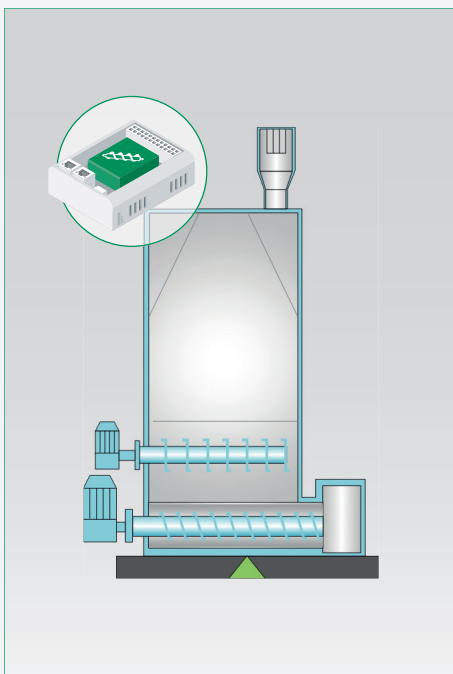
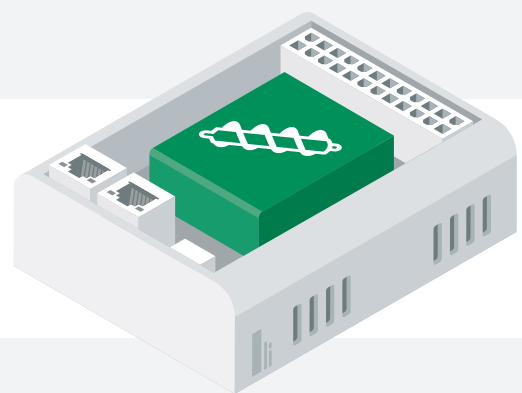


Die Dosiersteuerung DE-CONscrew unterstützt den Betrieb von Differentialwaagen bei der Dosierung von Schüttgütern und Pulvern mittels Dosierschnecken. Dank der kontinuierlichen Leistungsermittlung und Auswertung kann jederzeit eine automatische Performanceanpassung erfolgen.

## DE-CONscrew

Steuerung für Dosierdifferentialwaagen



Dosier-Differentialwaage  
mit Schnecke als Austragsorgan

### Highlights

- Regelt die Sollwert-genaue Dosierung nach dem „Loss in Weight“-Prinzip in einen kontinuierlichen Prozess
- Unterstützt den gravimetrischen und volumetrischen Betrieb von Differentialwaagen bei der Dosierung von Schüttgütern und Pulvern mittels Dosierschnecken
- Hochgenaue Dosierung aufgrund adaptiver Regelung
- Optimiertes Nachfüllhandling
- Integrierte Ansteuerung eines Fördersystems (Option)
- Automatischer Waagenabgleich
- Drehzahlüberwachung des Austragsorgans (digital / analog)
- Kontinuierliche Leistungsermittlung und Auswertung zur automatischen Performanceanpassung im An- / und Abfahrbetrieb
- Einzel- und Gemengebetrieb
- Zeitbezogene Durchsatzzähler
- Ansteuerung zusätzlicher Komponenten zur Produktaktivierung (Schnecken, Klopfer) und Staubvermeidung (Filter, Ansaugungen)

## Features

- Digitale Filterung der Gewichtswerte (Erfassung Digital / Analog) für eine exakte Berechnung der Förderleistung
- Hochauflösende Gewichtswernerfassung über digitale/analoge Wägezellen
- Direktanschluss von Wägezellen (4/6-Leitertechnik)
- Ansteuerung des Frequenzumrichters seriell/analog
- Interner Alarmspeicher
- Integrierter Webserver zur vollständigen Konfiguration und Parametrierung
- Als Hutschienen-Gerät im Schaltschrank oder direkt in der Anlage einsetzbar
- 4 Digitale Ein-/ und Ausgänge mit einer Reihe von Standardfunktionen (Freigabe, Betriebskontakt, Externe Störung, Nachfüllvorgang, Alarm, etc.) belegbar oder zur freien Verwendung verfügbar

## Kommunikation

- Zahlreiche Schnittstellen-Protokolle OnBoard und per Webserver anwähl- und parametrierbar
- Dateninhalte der Schnittstelle flexibel anpassbar
- Größtmögliche Flexibilität bei der Projektierung, da Dateninhalte auf allen Schnittstellen vorhanden sind

## Verfügbare Protokolle

- Profinet
- Modbus TCP
- Ethernet IP
- EtherCAT
- Profibus
- RK512
- OPC UA
- serielle Feldbusse

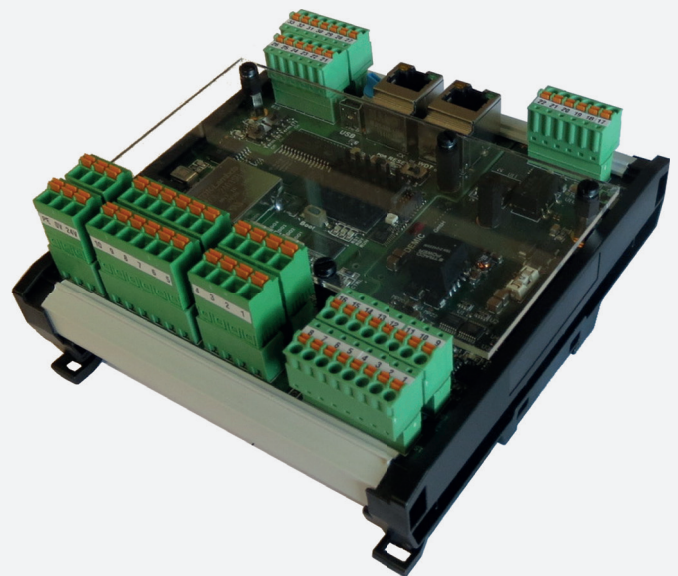


Noch nicht realisierte Protokolle werden kostenlos integriert.

## Optionen

- Digitale/Analoge Erweiterungen
- Bedienmöglichkeiten
  - DE-COP 5 single (für Einzelbedienung eines Dosiergerätes)
  - DE-COP 5 multi (zur Bedienung von bis zu 6 Dosiergeräten)
  - DE-COP 16 (zur Bedienung von bis zu 16 Dosiergeräten)
  - Provis (Liniensoftware: Bis zu 8 Linien á 16 Dosiergeräten)
  - AIO-Control (Anlagenvisualisierung = Dosiergeräte + sonstige Komponenten)

*Unsere Steuerungssysteme sind äußerst flexibel und passen auch zu Ihrer Dosiertechnik*



Möchten Sie mehr über unsere Produkte erfahren? Wir freuen uns darauf, Sie zu beraten.



DEMIC Datentechnik GmbH  
Ohlenhohnstraße 48, 53819 Neunkirchen  
Telefon: +49 22 47 918 90  
E-Mail: kontakt@demic-datentechnik.de