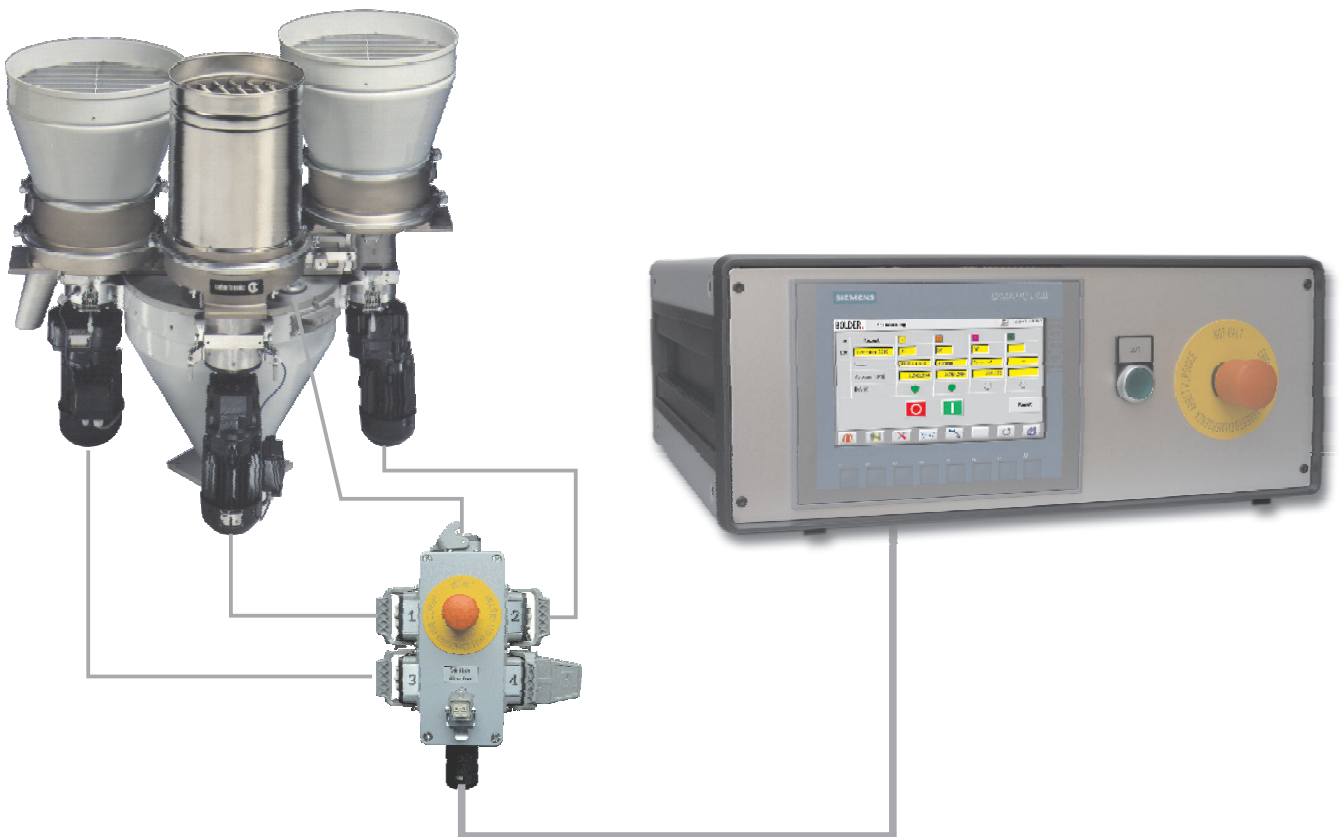


## Dosiersteuerung CDS-2030

### Produktinformation



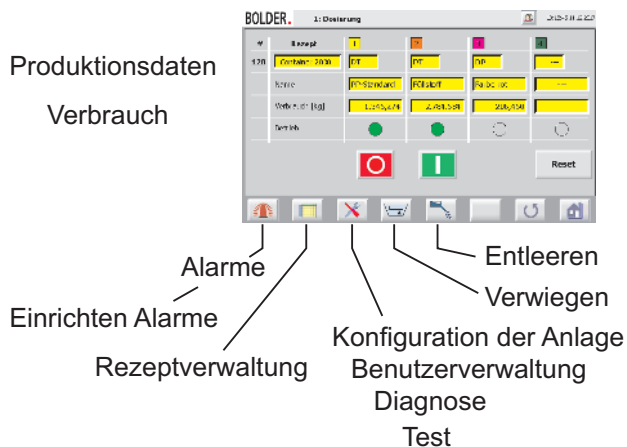
#### Nachrüstung der Steuerung zu Colortronic CDE:

- Steuerung auf Basis S7-1200
- 7"-Touch Screen
- Übersichtliche Bedienung
- Flexible Anpassung
- Ethernet-Schnittstelle

#### Anschluss über KV-Box

- max. 4 Dosierer
- Mischer
- Niveaumelder
- Not-Halt

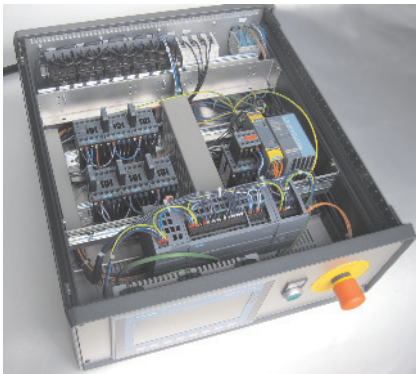
## Bedienstruktur



## Eigenschaften

- Dosierung:** Mit jedem Dosierzyklus werden alle aktiven Komponenten gestartet.
- Auswertung:** Die Anzahl der dosierten Kammern wird über Initiatoren gemessen. Ein Nachlaufen der Motoren wird korrigiert.
- Kalibrierung:** Die dosierte Menge je Kammer wird über „Verwiegen“ ermittelt.
- Rezepte:** Max. Anzahl an Rezepten: 120  
Name definierbar mit 12 Zeichen.
- Komponenten:** Name definierbar mit 10 Zeichen.
- HMI:** Die Bedienung richtet sich nach Benutzerrechten.

## Technische Ausstattung



## KV-Box

- Allgemein:** Es wird empfohlen, an alten Anlagen eine neue KV-Box mit **Not-Halt** einzusetzen um die betriebliche Sicherheit zu gewährleisten.
- Kompatibilität:** Die Kompatibilität der Stecker für alle Motoren und Sensoren ist an Hand bestehender Pläne zu prüfen.
- Verbindung:** Alle Kabel sind in einem PA- Schutzrohr gebündelt.

## Codierung

CDS-2030	Dosiersteuerung
xx	Nutzung der vorhandenen KV-Box
KV	KV-Box mit Not-Halt
Hu	Alarmausgang auf Hupe 230V
Ko	Kontaktausgang (STOP Produktion)
MN	Mischer-Motor 370W /550W
MS	Mischer-Motor 750W /1100W
KN	5m Kabellänge KV-Box
KS	Sonderlänge Kabel (≤10m)
DE	Betriebsanleitung, Deutsch

## Steuerung

- Dosiermotoren:** max. 4 Asynchron Motoren je 180W
- Mischermotor:** Async. Motor mit 370W o. 550W
- Not-Halt** über Sicherheitsrelais (PL e gemäß EN ISO 13849-1)
- Meldeausgang** Hupe 230V oder Relais-Kontakt
- Überwachung** Motorschutzschalter, Motor-Über-temperatur, Schütze, Zählengänge
- Zählengang** Namur-Kontakt
- Schnittstelle** Ethernet über RJ45-Buchse
- Protokoll** TCP-IP oder Profinet
- Gehäuse** 475x200x550/620mm(BXHxT)
- Umgebung** max. 40°C, IP20
- Einspeisung** 400VAC, 3ph, N, PE
- Stecker** CCE 16A mit Phasenwender

