

NEUHEIT

R420-K411 Wägeelektronik zur Dosierung mit Druckfunktion

Herausgegeben: 20. Oktober 2007
Software Version: 1.2



Dosierwägeindikator

Der R420-K411 Indikator bietet zu dem hervorragenden Design der R420 Familie ein starkes und flexibles Dosierprogramm.

Zusätzliche IO: In einem System können bis zu 32 I/O-Schaltpunkte eingegeben werden. Die Ausgänge sind optisch isoliert.

Das optionale M4901 Relaismodul ermöglicht über unabhängige, normal offene und normal geschlossene, für die Stromversorgung zugelassene Relaiskontakte eine Erweiterung der Funktionalität des Gerätes

Leistung: Die Genauigkeit des R420-K411 führt zu minimalen Dosierungsabweichungen.

Benutzer Interface: Über die mehrzeilige Anzeige können der Dosierungsprozess, aktuelles Gewicht, Sollgewicht sowie das Material einschließlich dem jeweiligen Dosierstatus kontrolliert werden.

Zugeordnete Dosiertasten und ein intuitives Interface machen dieses Produkt zur primären Kontrollstelle des Systems.

Vorteile:

- Flexibel zu konfigurierende Dosierung über bis zu 10 Prozessschritte;
- Füllkorrektur über Jogging (kurztt. Öffnen der Produktöffnungsklappe) oder In-Flight (Nachlaufkompensierung);
- Entleeren (Dump) nach Zeit oder Gewicht;
- Starkes Nutzer-Interface mit den Dosierungsfunktionen zugeordneten Tasten und einer mehrzeiligen Anzeige zur Kontrolle von Material, Füllstadium und Zielgewicht;
- Programmierbarer Ausdruck von Etiketten und Berichten;
- Materialverbrauch und Dosierstatistiken;
- Detaillierte QA Berichte zu jeder gelaufenen Dosierung in Kombination mit einem Datenspeicher möglich;
- Auf bis zu 32 erweiterbarer Input/Output;
- Direkte Verbindung zu SPS Systemen;
- Einstellung der Dosierungsgröße auf Gewicht oder Menge;
- Benutzereingabe der Anzahl der zu laufenden Dosierungen.

Bestellnummer

Indikator, VDC, Dosieren, Schaltschrankbau, ABS

R420-K411-A

Dosiersimulator

Der Dosiersimulator wurde für den R420-K411 entworfen. Er ermöglicht die Simulation von Dosierkonfigurationen im inaktiven Zustand und bietet 7 verschiedene Dosierausgänge und Entleeren.



Vorteile:

- Möglichkeit der Simulation einer Konfiguration im inaktiven Zustand;

Bestellnummer	
Dosiersimulator	0090

Datenspeicher

Der Datenspeicher hat ein



Speichervermögen von 4M. Er ist als Zubehör erhältlich und dient der Speicherung von Dosierdaten. Eine einfache serielle Schnittstelle zwischen Speicher und Indikator ermöglicht die Datenspeicherung direkt vor Ort. Ein einfaches Überspielen der Daten auf einen anderen Computer ist zu einem späteren Zeitpunkt möglich.

Vorteile:

- Eine kostengünstige Alternative zum Drucker oder einem Computer vor Ort;
- Einfache Verbindung zum Indikator;
- Keine Installation, Daten werden entsprechend dem Indikatorausdruckformat als Text gespeichert;

Bestellnummer	
Datenspeicher 4M	M4501

Software Upgrade

Software Kit zum Upgrade einer R420-K401 Einheit mit einer K411 Software, beinhaltet:

- Software und Lizenz;
- Handbücher;
- Zwei Ersatztastaturen und –etiketten.

Bestellnummer	
Upgrade Kit, für K411	K411