

Häufige Formatwechsel? Für JW Verpackungstechnik ist der DD52R-E-RF elektronische Stellungsanzeiger von Elesa+Ganter die richtige Wahl



DD52R-E-RF elektronischer Stellungsanzeiger



UC-RF Kontrolleinheit

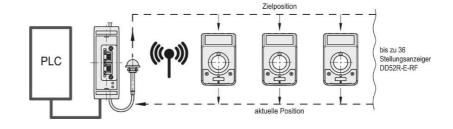
Um dem immer stärker werdenden Trend hin zu kleineren Losgrößen in unterschiedlichen Formaten gerecht zu werden, bedarf es Maschinen und Zubehör, die höchste Flexibilität in der Produktion garantieren.

Elesa+Ganter ist diesem Trend nachgekommen und hat den DD52R-E-RF elektronischen Stellungsanzeiger, mit Datenübertragung mittels Radiofrequenz, entwickelt.

Das deutsche Unternehmen JW Verpackungstechnik*, ein Kunde von Otto Ganter GmbH, ist spezialisiert auf Kartoniersysteme für kleine Losgrößen für die pharmazeutische, kosmetische, Konsumgüter- und Lebensmittelindustrie. Für seine Maschinen, deren Fokus auf ständigem Formatwechsel liegt, hat sich das Unternehmen für die Elesa+Ganter DD52R-E-RF elektronischen Stellungsanzeiger entschieden.

DD52R-E-RF Stellungsanzeiger werden **mittels Funkfrequenz** (RF) mit der Kontrolleinheit UC-RF verbunden, und bilden so ein kabelloses System zur schnellen Positionierung der Maschinenteile.

Dieses System ist v.a. dann geeignet, wenn es zu regelmäßigen Format-Änderungen kommt. Es vereinfacht die Einstellung der Ziel/aktuellen Position der Maschinenteile und dient gleichzeitig als eine Art **Sicherheitssystem**. Ist auch nur ein einziger DD52R-E-RF Stellungsanzeiger nicht an der Zielposition, verhindert die SPS den Beginn des Produktionszyklus, um Probleme im Produktionsablauf zu verhindern. Bis zu 36 Stellungsanzeiger können so über eine einzige Kontrolleinheit verbunden werden.



Kontakt:

ELESA+GANTER Austria GmbH

Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge +43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at







Elesa+Ganter DD52R-E-RF elektronische Stellungsanzeiger an einer Verpackungsmaschine von JW Verpackungstechnik

Die Übermittlung der Position erfolgt **kabellos** mittels Radiofrequenz von und zur Kontrolleinheit. Sobald alle Einstellungen korrekt vorgenommen wurden, übermittelt die UC-RF Kontrolleinheit an die SPS, dass die Maschineneinstellungen durchgeführt worden sind.

Jede UC-RF Kontrolleinheit und jeder DD52R-E-RF Stellungsanzeiger kann auf bis zu 100 unterschiedliche Netz IDs eingestellt werden. Somit findet immer nur ein Austausch zwischen den dazugehörigen Stellungsanzeigern statt, ohne Störung anderer Maschinen.

Weitere Eigenschaften:

- Großes Display: Das 6-stellige LCD-Display garantiert beste Lesbarkeit, auch aus großer Entfernung bzw. unterschiedlichen Winkeln
- Schutzklasse IP65 oder IP67, für Anwendungen die regelmäßige Reinigungsvorgänge verlangen
- Korrosionsbeständig: Edelstahl 1.4301 Buchse mit Ø 20 mm
- · Lange Batterielaufzeit: über 3 Jahre

Unser komplettes Produktangebot sowie Produktdatenblätter, Zeichnungen und Tabellen (Codes und Dimensionen) finden Sie unter www.elesa-ganter.at

*JW Verpackungstechnik (gegründet 1989) entwickelt, produziert und verkauft innovative Kartoniermaschinen – national, wie auch international. Die Maschinen sind v.a. für die pharmazeutische, kosmetische, Lebensmittel- und Konsumgüterindustrie geeignet.

Kontakt:

ELESA+GANTER Austria GmbH

Franz Schubert-Straße 7 I 2345 Brunn am Gebirge +43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at

