

## Elektronische Stellungsanzeiger: neues kabelloses System



**DD52R-E-RF** Stellungsanzeiger  
elektronisch, mit Funk-Datenübertragung



**UC-RF** Kontrolleinheit für DD52R-E-RF  
SPS Verbindung

Das kabellose System besteht aus der UC-RF Kontrolleinheit und bis zu 36 DD52R-E-RF elektronische Stellungsanzeigern - für eine effiziente Einstellung (Elesa Patent).

Sehr häufig werden Maschineneinstellungen manuell über mechanische Stellungsanzeiger, gekoppelt mit einem Handrad oder –kurbel, vorgenommen.

Die neuen elektronischen Stellungsanzeiger DD52R-E-RF sind mittels Radiofrequenz (RF) mit der Kontrolleinheit UC-RF verbunden. Über die, mit der UC-RF Kontrolleinheit verbundenen, SPS können die Stellungsanzeiger verwaltet werden.

Dieses System ist v.a. dann geeignet, wenn es zu regelmäßigen Format-Änderungen kommt. Es vereinfacht die Einstellung der Ziel/aktuelle Position der Maschinenteile und dient daher auch als eine Art Sicherheitssystem. Ist auch nur ein einziger DD52R-E-RF Stellungsanzeiger nicht an der Zielposition positioniert, verhindert die SPS den Beginn des Produktionszyklus, um Probleme im Produktionsablauf zu verhindern.

Die Installation des Systems ist schnell und einfach durchzuführen und benötigt keine Kabeln zwischen der Kontrolleinheit und den Stellungsanzeigern.

Dank der verfügbaren Funktionen und der programmierbaren Einstellungen, kann das Gerät für viele Anwendungen, für alle Spindelgrößen, Umdrehungsrichtung, Messeinheit etc., verwendet werden.

- Die 6-stellige LCD-Anzeige sorgt für eine hervorragende Ablesbarkeit, auch aus der Ferne und aus verschiedenen Blickwinkeln.
- Die hohe Schutzart IP 65 oder IP 67, macht den Stellungsanzeiger für Anwendungen geeignet, die häufiges Waschen erfordern, auch mit direktem Wasserstrahl.
- Korrosionsbeständigkeit: Buchse Edelstahl 1.4301 mit Ø 20 mm.
- Lange Batterielebensdauer: über 3 Jahre

Das Produktdatenblatt zu diesen Produkten finden Sie auf unserer Website [elesa-ganter.at](http://elesa-ganter.at).

### Kontakt:

**ELESA+GANTER Austria GmbH**  
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge  
+43 2236 379 900 | [verkauf@elesa-ganter.at](mailto:verkauf@elesa-ganter.at)