

# weigomatic® PD compact

Pulverdosieranlage

## Beschreibung

**weigomatic® PD compact** ist ein Dosier- und Steuersystem zur Versorgung einer Geschirrspülmaschine mit pulverförmigen Reinigungsmitteln. Die kompakte Dosierstation mit dem Pulverkartuschensystem gewährleistet ein leichtes Nachfüllen: Einfach die Kartusche des neodisher compact-Reinigers wechseln. Dies bietet optimale Sicherheit für das Personal.

Die integrierte Leitwertsteuerung stellt die optimale Dosiermenge und damit eine wirtschaftliche Arbeitsweise sicher.

**weigomatic® PD compact** ist für Geschirrspülmaschinen aller Größenordnungen wie Band- und Korbtransport- sowie Haubenmaschinen konzipiert. Aufgrund der kompakten Bauweise benötigt die Station extrem wenig Platz und kann direkt an der Geschirrspülmaschine oder in unmittelbarer Nähe installiert werden. Die robuste Spritzwassergeschützte Ausführung sorgt für eine hohe Betriebssicherheit.



Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85, D - 20539 Hamburg  
Telefon: (040) 789 60 - 0  
Telefax: (040) 789 60 - 120  
E-Mail: [info@drweigert.de](mailto:info@drweigert.de)  
Internet: [www.drweigert.de](http://www.drweigert.de)

# weigomatic<sup>®</sup> PD compact

Art.-Nr. 080635

## Ausstattung

- Einspüleinheit für Kartuschen mit pulverförmigem Reinigungsmittel
- Dosierschlauchpumpe für Klarspülmittel und Möglichkeit zum Anschluss einer Sauglanze mit Schwimmerschalter
- Vordosierzeit für den Reiniger, einstellbar zwischen ca. 6 und 60 Sek. bzw. 1 und 20 Minuten (Langzeitbereich)
- Nachdosierzeitüberwachung für den Reiniger und Störmeldung bei Überschreitung der eingestellten Dosierzeit, einstellbar zwischen ca. 1 und 10 Minuten
- Leitfähigkeitsregler zur konduktiven Leitfähigkeitsregelung (Einstellbereich abhängig von der eingesetzten Elektrode) oder zur induktiven Leitfähigkeitsregelung in Verbindung mit einem induktiven Leitfähigkeitssensor (Einstellbereich der Leitfähigkeit von ca. 0,5 - 25 mS/cm bzw. von ca. 15 - 150 mS/cm)
- Signal-Leuchtdioden zur Anzeige von Betriebs- und Statusmeldungen:  
Betrieb: grün, Füllen: gelb, Dosieren/Sollwert: grün, Mangel/Störung: rot
- Anschlußmöglichkeit für ein optisches oder akustisches Störsignal (extern)

## Technische Daten

### Elektrische Eigenschaften

Schutzklasse:	1
Netzanschluss:	230 V~, +/- 10%, 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 40VA

### Weitere Eigenschaften

Schutzart:	IP 65
Abmessungen (b x h x t):	420 x 460 x 210 mm
Gewicht:	ca. 7 kg ohne Gebinde
Umgebungstemperatur:	10-55°C max.
Betriebsdruck:	2 – 6 bar

## Montage und Wartung

- Die gültigen Hinweise und Vorschriften der örtlichen EVU's bzw. des VDE sind zu beachten und einzuhalten.
- Das Gerät ist an einer vor mechanischen Beschädigungen, Wasser, Waschlauge und Dämpfen geschützten Stelle zu installieren.
- Der elektrische Anschluss ist entsprechend den Klemmenbezeichnungen vorzunehmen.
- Die Leitfähigkeitselektrode ist periodisch zu kontrollieren und ggf. zu reinigen.

MB weigomatic PD compact (2-2/05-2005)