

B&M Typ 9314-DC Controller



Block & Mohr
GmbH Industrievertrieb
Papier-, Folien- & Kunststofftechnik

Lindenstrasse 5
49479 Ibbenbüren
Germany
Telefon +49 54 51 - 89 79-0
Telefax +49 54 51 - 89 79-79
E-Mail: info@block-iv.de
Web: www.block-iv.de

B&M Typ 9314-DC Controller

Beschreibung

Der Controller B&M Typ 9314-DC setzt modernste Technik ein um statische Aufladungen zu beseitigen - egal um welche Anwendung es sich handelt.

Ziel der Entwicklung dieses Systems war, großflächige statische Aufladungen auch über große Distanzen bis 1 m zu neutralisieren zu können.

Dank der umfangreichen Regelungsmöglichkeiten läßt sich der B&M Typ 9314-DC zusammen mit dem passenden Ionisationsstab B&M Typ 3114-DC auf viele unterschiedliche Szenarien individuell einstellen.

Die Kontrolle statischer Elektrizität

Überreicht durch:

Produktvorteile und Details

Ausführung

- Absolut berührungssicheres System, regelbare Leistung von 0 - 15 kV
- Frequenzregelbereich von 0,2 - 20 Hz um verschiedenen Distanzen zwischen Ionisationsstab B&M Typ 3114-DC und Substrat einzustellen
- Polaritätsregelung im Verhältnis 80 : 20 möglich
- Feststellung aller eingestellten Werte per Schlüssel
- IP 35 Schutz
- Steck-Schraubanschlüsse für eine optimale und sichere Verbindung
- Stabiles, leicht zu reinigendes Kunststoffgehäuse
- Reichweite von 150 mm bis 750 mm, für höhere Reichweiten bitte vorher angeben (Einsatz der 14 kV Variante)
- Kaltgeräteeanschlussbuchse für Kaltgeräteeanschlusskabel 1,5 m
- Kippschalter "Ein - Aus", Potentialausgleich über Klinkenstecker
- moderne Gleichstromimpulstechnologie für den Einsatz in:
 - Wicklern • Converting • Blasformen • Siebdruck • Staplern • Pharma
 - Rollenschneid- und Wickelmaschinen • Spritzguss • Extrusion
 - Cleanrooms • Veredelung • und vielen anderen Anwendungen

Dimensionen:	(HxBxT) 70 x 220 x 180 mm, inkl. Bedienelemente
Befestigung:	2 rückseitig am Controller verschraubbare Halter
Alarmfunktion:	Digitaler Signalausgang mit DIN-Stecker, zeigt sämtliche Funktionszustände - Fehler an
Ausgang:	0 - 15 kV, 80 : 20 Polaritätsregelung, 0,2 - 20 Hz Frequenz
Belastung max.:	15 m Ionisationsstab B&M Typ 3114-DC inkl. Kabellängen
Stromversorgung:	115 V 50/60 Hz oder 230 V 50/60 Hz, immer 24 VDC
Optionen:	- 14 kV Variante für Reichweiten bis 1.000 mm und mehr - UL-Zertifizierung,