

# B&M Typ 2175-KR

## Ionisationsstab



### Produktvorteile und Details

#### Ausführung

- Widerstandskopplung (7,5 kV) zur schnellen Neutralisierung hoher Aufladungen von jeglichem Substrat
- Spezialgeätzte Emitterspitzen für bessere Leistung über lange Zeiträume, 10 mm Abstand sorgen für intensives Neutralisierungsfeld
- Selbsttragende Konstruktion durch extrudiertes Aluminium-Profil
- Doppelt PU-ummanteltes, hochflexibles und schlagfestes Kabel
- Kompakt und einfach zu installieren, dank IP65 Steckverbindung
- Reichweite bis zu 150 mm, beste Ergebnisse bei 20 - 50 mm
- Waschbar (IP65) und daher auch für den Einsatz in der Lebensmittel-, Medizin- und Pharmazeutikindustrie geeignet
- Berührungssicherer Betrieb
- Flexibles Befestigungskonzept mittels rückseitiger Nute und verschiebbaren Schrauben

#### Zuverlässigkeit

- Maximale Zuverlässigkeit durch vollständige Kapselung aller elektronischer Bauteile
- Robuste Konstruktion

Dimensionen:	Querschnitt 32 x 20 mm Länge 60 bis 4000 mm
Befestigung:	M4 x 20 mm Befestigungsbolzen
Kabel:	- 2 m abgeschirmtes Hochspannungskabel als Standard - Bei Bestellung Verlängerung bis auf 10 m möglich
Max. Temperatur:	60 °C
Sicherheit:	100 MOhm Widerstand, für berührungssicheren Betrieb
Stromversorgung:	B&M Typ 9275-KR Netzteil (7,5 kV), IP65
Optionen:	- UL-Zertifizierung, Quick Connect, rückseitiges Kabel - Elektrisch symmetrische Ausführung - siehe Modell B&M Typ 2155-50 für die Elektronikindustrie

Dieses Gerät entspricht allen relevanten CE-Normen und darf das CE-Zeichen tragen.

**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 2175-KR Ionisationsstab

### Beschreibung

Der Ionisationsstab B&M Typ 2175-KR ist die Weiterentwicklung unseres bewährten Ionisationsstabs B&M Typ 2175-S.

Mit dieser Entwicklung haben wir insbesondere die Bedürfnisse von OEMs berücksichtigt. "Plug & Work" nennen wir das neue Konzept.

Spezial IP65-Steckverbindungen sorgen in Verbindung mit unserem Transformator B&M 9275-KR für ein vollständig spritzwassergeschütztes System.

Absolut einmalig auf dem Markt.

## Die Kontrolle statischer Elektrizität

Überreicht durch:

Datenblatt: 2175-KR.05