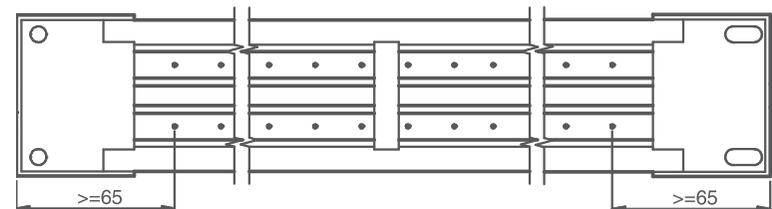


P-Sh-N

Simco-Ion Ionensprühstäbe sind auch für solche Anwendungen erhältlich, bei denen Neutralisieren aus einiger Entfernung erwünscht ist. Diese Ionensprühstäbe sind berührungssicher; jede Stabspitze ist kapazitiv mit der anliegenden Hochspannung gekoppelt.

Dieser Ionensprühstab eine kräftigere Version von der EP-Sh-N wirkt äußerst effektiv in einem weiten Bereich. Er eignet sich deshalb hervorragend zum Neutralisieren statischer Elektrizität auf solchen Materialien, zu denen die Distanz regelmäßig variieren kann. Bei optimalen Bedingungen darf die Entfernung sogar ganze 600 mm betragen. Dieser Stabtyp ist von der Konstruktion her derart steif, daß er sogar bei extremer Länge nur minimal durchbiegt. Der optionale doppelte Kabelanschluß (Typ P-Sh-N2) erlaubt Anschließen dieses Stabes an ein Zweiphasen-Netzteil (vom Typ LB), wodurch der Stab auch bei besonders hohen Geschwindigkeiten noch wirkungsvoll neutralisiert.



Technische Zeichnung P-Sh-N

Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 257319
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl

Technische Angaben

Wirkentfernung	600 mm max.
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium
Inner Stab	PVC
Ionisierungs Emitter	Spezielle Legierung
Kabel	Metall abgeschirmt
Gewicht	1 kg/m
Umgebungstemperatur	0- 55 °C
Einsatz	Industriell
Optionen	Rechtwinkliger Kabelausgang Drukluftanschluß
Betriebsspannung	7 kV AC
Passendes Netzteil	A2A7S/ MPM
Zulassung	UL
Maximale Länge	11140 mm