



Performax IQ Easy Ex

Die Ionensprühstäbe Performax IQ Easy Ex und Performax IQ Easy Ex Speed wurden zum Neutralisieren elektrostatisch geladener Oberflächen designed und können in bestimmten explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

Der Performax IQ Easy Ex Ionensprühstab ist in zwei Varianten erhältlich:

- ⊕ Standard, für alle Anwendungen mit einer Arbeitsentfernung im Bereich 100 bis 300 mm.
- ⊕ Speed, für Anwendungen im Hochgeschwindigkeitsbereich und mit einer Arbeitsentfernung im Bereich 50 bis 300 mm.

Features:

- ⊕ Integriertes Hochspannungsnetzteil, benötigte Betriebsspannung 24V DC
- ⊕ Eine zweifarbige superhelle LED visualisiert die Betriebszustände Normalbetrieb (grün) oder Störung (rot)
- ⊕ Standardkabellänge 10 oder 20 m
- ⊕ Das Aluminiumprofil bietet auch bei einer Länge von bis zu 3 Metern eine äußerst hohe Steifigkeit
- ⊕ Designed für industrielle Anwendungen und einfach zu reinigen: Schutzgrad IP66
- ⊕ Die mitgelieferten universellen Montagewinkel ermöglichen verschiedene Optionen bei der Montage
- ⊕ Kein Hochspannungskabel in der EX-Zone
- ⊕ Erfüllt die neuesten Standards

Anschluss an die IQ Easy Plattform ist möglich

Es ist möglich, den Ionensprühstab Performax IQ Easy Ex an die IQ Easy Plattform anzuschließen. Daraus ergeben sich für Sie und Ihre Kunden folgende Vorteile:

Mit der IQ Plattform erreichen Sie die **geringstmögliche Restladung am Ende Ihres Produktionsprozesses**

Fertigungsfehler und Produktionsunterbrechungen werden reduziert

Qualitätssicherung: alle **Daten- und Action-logs** stehen zur Verfügung

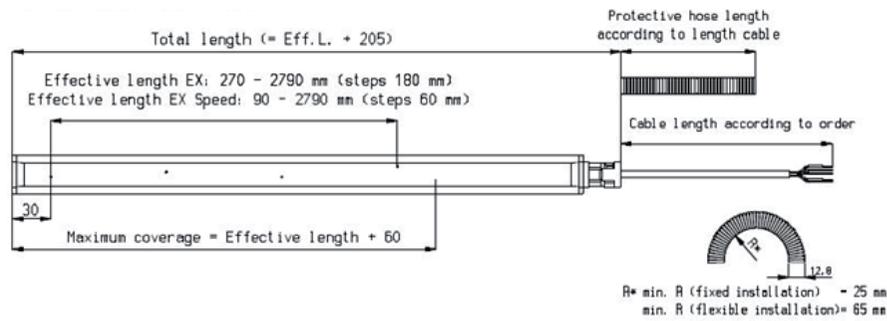
Ein Vorteil der IQ-Geräte gegenüber den klassischen Geräten zur elektrostatischen Auf- oder Entladung ist die Fehlererkennung und -anzeige.

Die Warnungen und Alarmer geben Ihnen die Chance, das Equipment zu warten oder auszutauschen, bevor es zum Ausfall kommt. Somit werden die **ungeplanten Stillstandszeiten zur Wartung der Elektrostatikgeräte minimiert**.

Die IQ Plattform ermöglicht optimale Einstellungen zum Erreichen der **maximalen Effizienz der Entladung**

4 Jahre Garantie auf alle 24V-Geräte

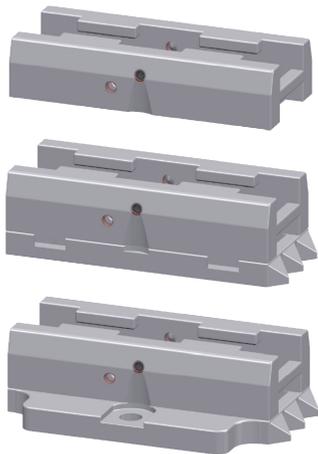




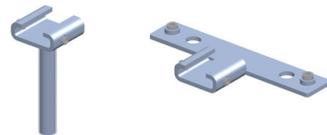
Zeichnung Performax IQ Easy Ex (Speed) mit PA Schutzschlauch

Technische Angaben

Wirkentfernung	Performax IQ Easy Ex: 100-300 mm
	Performax IQ Easy Ex speed: 50-300 mm
Materialgeschwindigkeit	Performax IQ Easy Ex: 0 - 500 m/min
	Performax IQ Easy Ex Speed: >500 m/min
Gehäuse	Aluminium / PA6 / PUR
Ionisierungs Emitter	Spezielle Legierung
Kabel	Niederspannungskabel 5x 0,35mm ²
Gewicht	2,2 kg/m
Umgebungstemperatur	0-40°C
Einsatz	Industriell
U Primär	24V DC, <0,5 A
Schutzgrad	IP66
Hochspannungsnetzteil	Integriert, 24V DC voltage input
Indication	Superhelle LED grün/rot
Zweifarbige LED	Dauerleuchten Blinken
	Grün In Betrieb In Bereitschaft
	Rot Überlast keine Kommunikation
Ex approval	ATEX  II 2 GD
	Ex mb IIB T4 Gb
	Ex mb IIIB T135°C Db



Universelle Montagehalterungen werden mitgeliefert



Optional erhältliche Metallhalter



Statusmodul

Der Stab wird mit dem Statusmodul verbunden, welches die benötigte Sicherung enthält und Statusinformationen außerhalb der EX-Zone anzeigt.

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