

Performax Easy Ex

Kompakte, hoch effiziente Neutralisierung elektrostatischer Aufladung in explosionsgefährdeten Bereichen. Der Performax Easy Ex besitzt ein integriertes Hochspannungsnetzteil und benötigt lediglich eine Betriebsspannung von 24 V DC. Eine zweifarbige superhelle LED visualisiert die Betriebszustände Normalbetrieb (grün) oder Alarm (rot). Im Standardverbindungskabel sind zusätzliche Drähte für den Fern-Ein-Aus-Kontakt und ein Signal, das den ordnungsgemäßen Status der Hochspannung anzeigt, vorhanden. Der Performax Easy Ex verfügt über leicht abgeschrägte Enden und ist gemäß IP66 geschützt, wodurch eine bequeme Reinigung möglich ist. Das Aluminiumprofil bietet auch bei einer Länge von bis zu 3 Metern eine äußerst hohe Steifigkeit. Die mitgelieferten universellen Montagehalterungen ermöglichen verschiedene Optionen bei der Montage.

Der Performax Easy Ex Ionensprühstab ist in zwei Varianten erhältlich:

- 1) Standard, für alle Anwendungen mit einer Arbeitsentfernung im Bereich 100 bis 500 mm.
- 2) Speed, für Anwendungen im Hochgeschwindigkeitsbereich.

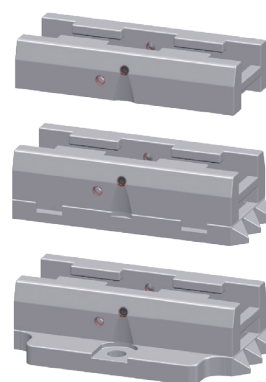
Eigenschaften:

- Integriertes Hochspannungsnetzteil, benötigte Betriebsspannung 24V DC
- Standardkabellänge 5, 10 oder 20 m
- Robustes Aluminiumprofil
- Designed für industrielle Anwendungen und einfach zu reinigen: Schutzgrad IP66
- Universelle Montagehalterungen
- Kein Hochspannungskabel im EX-Bereich
- Entspricht den neuesten Standards
- IQ Version verfügbar

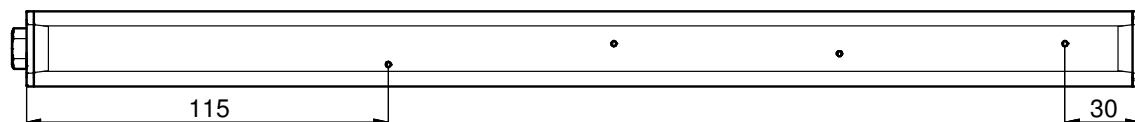
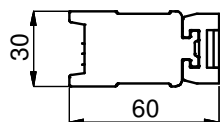


Technische Angaben

Performax Easy Ex	
Wirktfernung	Performax Easy Ex: 100-500 mm Performax Easy Ex speed: 50-500 mm
Gehäuse	Aluminium und Kunststoff
Ionisierungs Emitter	Spezielle Legierung
Kabel	Niederspannungskabel
Gewicht	1,25 kg/m
Umgebungstemperatur	0-55 °C
Einsatz	Industriell
U Primär	24 V DC, <0,5 A
Schutzgrad	IP66
Hochspannungsnetzteil	Integriert, 24V DC voltage input
Anzeigen	Superhelle LED grün/rot
Signalisierung:	Dauerleuchten Blinken Grün In Betrieb In Bereitschaft Rot Überlastung HV OK überlastet
I/O signale	Fernsteuerung (Remote on/off); 10-30 V DC Hochspannungskontrolle; Betriebsspannung - 1 V. Max. 50 mA
Zubehör	Desktop-Netzteil (100-240 V / 24 V) Hutschienen-Netzteil (100-240 V / 24 V) IQ Version
Zulassung	ATEX angemeldet II 2 GD EX mb s IIB T4 Gb EX mb s IIB Db T135 °C



Universelle Montagehalterungen



Zeichnung Performax Easy Ex

SIMCO ION™

An ITW Company
PerformaxEasyEx_PS_D_V1_0
©Simco-Ion – All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.

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