



Performax Easy

Simco-Ion Netherlands stellt erstmals einen Ionensprühstab im Kompaktformat mit integriertem Hochspannungsnetzteil für industrielle Anwendungen vor.

Die kontinuierliche Weiterführung der Entwicklung hat zu einem extrem kompakten Ionensprühstab mit 24V DC Spannungsversorgung geführt.

Seine außergewöhnliche Performance und die einmalige Ausführung machen ihn zu einer bahnbrechenden Erfindung. Der Performax Easy Ionensprühstab übertrifft alle auf dem Markt erhältlichen Stäbe mit Wechselspannungstechnologie.

Der robuste Aufbau des Performax Easy Ionensprühstabes aus glasfaserverstärktem Kunststoffprofil bietet eine hervorragende Steifigkeit und minimiert damit die Gefahr einer versehentlichen Beschädigung aufgrund der Durchbiegung des Stabes.

Der Performax Easy besitzt ein integriertes Hochspannungsnetzteil und benötigt lediglich eine Betriebsspannung von 24 V DC. Er wurde mit einem Standard M12 Anschluß für die Versorgung mit 24V Gleichspannung ausgestattet. Die Ionisationsspitzen sind berührungssicher.

Eine zweifarbige superhelle LED visualisiert die Betriebszustände Normalbetrieb (grün) oder Störung (rot). Am Stecker ist zusätzlich ein Fernsteuerkontakt (Remote on/off) und ein Signal zur Hochspannungskontrolle verfügbar. Die abgerundeten Kanten des Performax Easy Ionensprühstabes und die Einstufung des Schutzgrades mit IP 66 ermöglichen das einfache Reinigen. Die mitgelieferten universellen Montagewinkel ermöglichen verschiedene Optionen bei der Montage. Der Standardstecker M12 ist mit LED's ausgestattet, welche eine Statusinformation über den Performax Easy geben:

Farbe	Status
Grün	Stromversorgung (24V) hergestellt
Weiß	Fernbedienung aktiv
Orange	HV OK- Signal

Technische Angaben

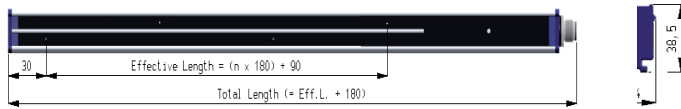
Wirkentfernung	Performax Easy: 100-500 mm Performax Easy speed: 50- 500 mm
Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Ionisierungs Emitter	Spezielle Legierung
Kabel	Niederspannungskabel
Stecker	Standard M12
Gewicht	1,25 kg/m
Umgebungstemperatur	0-55 °C
Einsatz	Industriell
U Primär	24 V DC, <0,5 A
Schutzgrad	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)



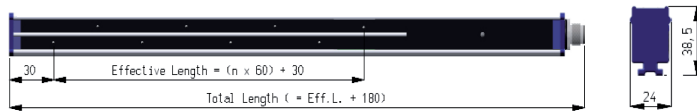
Der Performax Easy Ionensprühstab ist in zwei Varianten erhältlich:

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

Der Performax Easy Standard Bar ist in Längen ab 270mm effektiver Länge (450mm Gesamtlänge) bis zu 3690mm effektiver Länge (3870mm Gesamtlänge) erhältlich.



Der Performax Easy speed Bar ist in Längen ab 90mm effektive Länge (270mm Gesamtlänge) bis zu 3810mm effektiver Länge (3990mm Gesamtlänge) erhältlich.

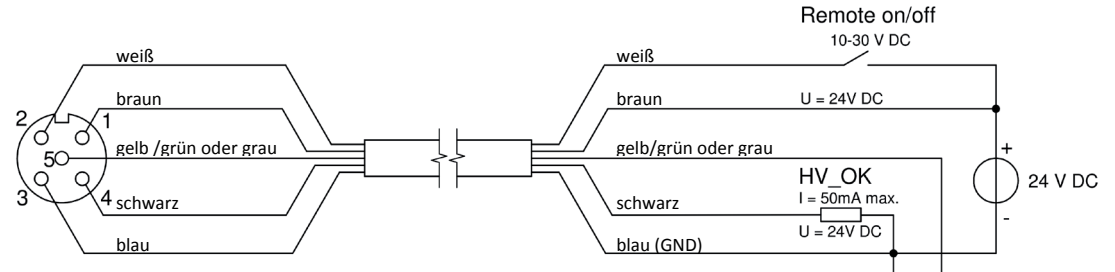


Funktionen

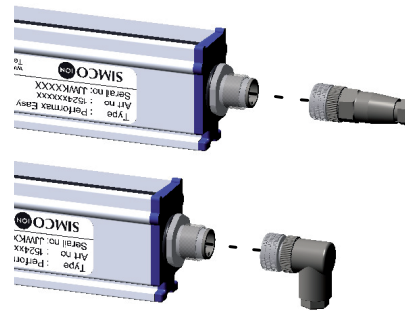
- Integriertes Hochspannungsnetzteil, benötigte Betriebsspannung 24V DC
- Standard M12 Stecker, axial oder rechtwinklig
- Robuster Aufbau im glasfaserverstärkten extrudierten Kunststoff gehäuse
- Designed für industrielle Anwendungen und einfach zu reinigen: Schutzgrad IP66
- Berührungssichere Ionisationsspitzen
- Universelle Montagewinkel



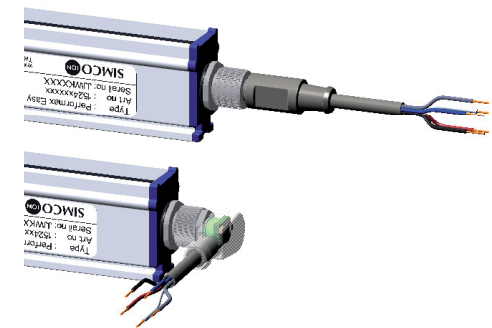
Montagewinkel



Kabelanschlüsse, Performax Easy

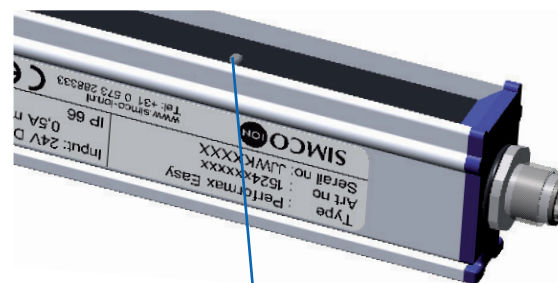


Optional erhältlicher Stecker, axial oder abgewinkelt



Axialer Stecker mit Kabel

Kabel mit abgewinkelttem Stecker mit integrierter Funktionskontrolle



2-farbige LED

Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 288380
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl