



Eas/ION

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 Eas/ION Ionensprühstab übertrifft alle auf dem Markt erhältlichen Stäbe mit Wechselspannungstechnologie.

Der robuste Aufbau des Eas/ION Ionensprühstabes aus glasfaserverstärktem Kunststoffprofil bietet eine hervorragende Steifigkeit und minimiert damit die Gefahr einer versehentlichen Beschädigung aufgrund der Durchbiegung des Stabes. Der Eas/ION 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 Eas/ION 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 Eas/ION geben:

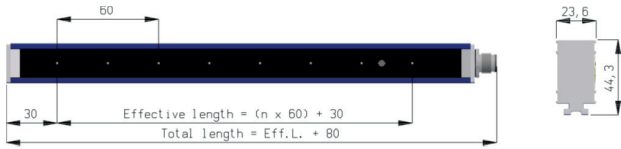
Farbe	Status
Grün	Stromversorgung (24V) hergestellt
Weiß	Fernbedienung aktiv
Orange	HV OK-Signal

Industrial Static Control

WWW.SIMCO-ION.NL



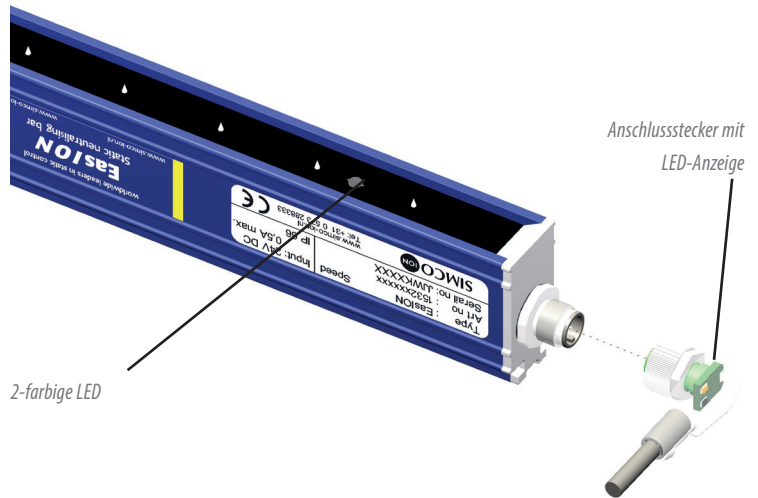
Der Eas/ON ist optimal einsetzbar bei Entfernungen zwischen 50 und 500 mm und ist erhältlich in effektiven Längen von 150 bis 4890 mm, in Intervallen von 60 mm.



Funktionen

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

Technische Angaben			
Arbeitsabstand	Max. 500 mm		
Gehäusematerial	Kunststoff		
Ionisationsspitzen	Spezielle Legierung		
Kabel	Niederspannungskabel		
Stecker	Standard M12		
Masse	1,32 kg/m		
Umgebungstemperatur	0-55°C		
Einsatzbedingungen	Industriell		
Betriebsspannung	21-27 V DC		
Aufgenommener Strom	Max. 0,5 A DC		
Schutzart	IP66		
Hochspannungsnetzteil	integriert, 24V DC voltage input		
Indication	Superhelle LED grün/rot		
Signalisierung	Dauerleuchten	Blinken	
	Grün	In Betrieb	In Bereitschaft
I/O Signale	Rot	Überlastung	HV OK überlastet
	Fernsteuerung (Remote on/off) 10-30 V DC		
Freigaben	Hochspannungskontrolle, Betriebsspannung - 1 V. Max. 50 mA		
	CE		

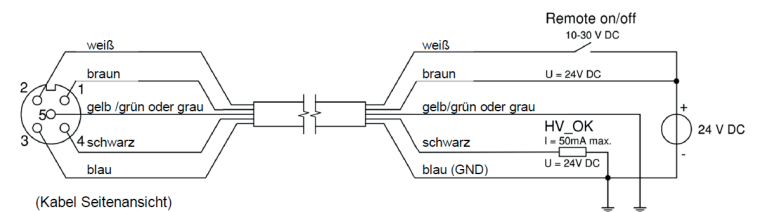


Axialer Stecker mit Kabel
Kabel mit abgewinkeltem Stecker mit integrierter Funktionskontrolle

Optional erhältlicher Stecker, axial oder abgewinkelt



Montagewinkel



Kabelanschlüsse, Eas/ON

SIMCO ION™

An ITW Company

Eas/ON_PS_D
© Simco-ion – All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.

Simco-Ion Netherlands

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