



Performax Easy

Het robuuste Performax Easy ionisatie systeem heeft een glasvezel versterkt profiel waardoor doorbuiging tot een minimum beperkt wordt. De Performax Easy heeft een geïntegreerde hoogspanningsvoeding en benodigd slechts een 24 V DC ingangsspanning. Het is voorzien van een standaard M12 connector. De emitter pinnen zijn aanraakveilig. Een twee kleuren LED geeft aan of de ionisatiestaaf ingeschakeld is (groen) of als er een foutmelding is (rood). De Performax Easy heeft schuine einden en protectie klasse IP66 zodat het gemakkelijk te reinigen is. Universele bevestigingsbeugels worden meegeleverd. De standaard M12 kabel connector heeft geïntegreerde LED lampjes om snel de status van de Performax Easy te kunnen zien::

Kleur	Status
Groen	Power (24V) is on
Wit	Remote on/off signal is on
Oranje	High voltage ok

Technische specificaties

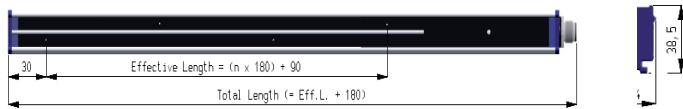
Werkafstand	Performax Easy: 100-500 mm		
	Performax Easy speed: 50- 500 mm		
Behuizing	Glasvezelversterkt kunststof		
Emitterpunt	Speciale legering		
Kabel	Laagspanningskabel		
Connector	Standaard M12		
Gewicht	1,25 kg/m		
Omgevingstemperatuur	0-55 °C		
Gebruiksomstandigheden	Industrieel		
U primair	24 V DC, <0,5 A		
Beschermingsklasse	IP66		
Geschikte hoogspanningsvoeding	Geïntegreerd, 24V DC U primair		
Indicatie	Heldere LED groen/rood		
Signalen	Continue	Knipperend	
	Groen	In operation	Standby
	Rood	Overload	HV OK overload
IO signalen	Remote on/off; 10-30 V DC		
	High Voltage OK; Supply voltage - 1V.		
	Max. 50 mA		
Optie	Desktop voeding (100-240 V / 24 V)		
	Din Rail (100-240 V / 24 V)		



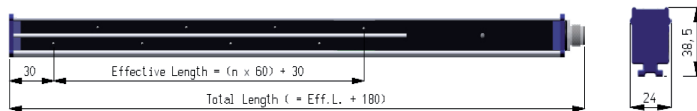
Performax Easy ionisatiestaven zijn beschikbaar in twee varianten:

- Standaard, voor alle toepassingen met een werkaafstand tussen 100 en 500 mm
- Speed, voor hoge snelheid toepassingen met een werkaafstand van 50 tot 500 mm

De Performax Easy werkt het best op een afstand van 100 tot 500 mm voor materiaalsnelheden onder 500 meter per minuut en is leverbaar in effectieve lengten van 270 tot 3690 mm in stappen van 180 mm.



Voor materiaalsnelheden boven 500 m/min of afstanden van 50 tot 500 mm wordt de Performax Easy speed aanbevolen. Deze is verkrijgbaar in effectieve lengten van 90 tot 3810 mm in stappen van 60 mm.

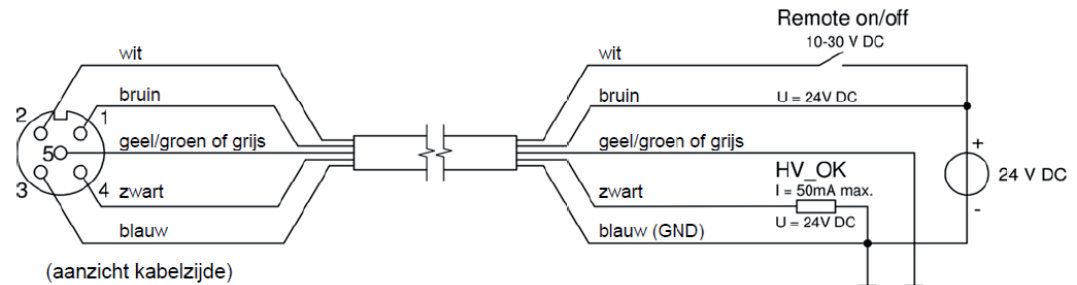


Functies:

- Geïntegreerde hoogspanningsvoeding, 24V DC ingangsspanning
- Standaard M12 connector, recht of haaks
- Robuuste glasvezelversterkte kunststof extrusie
- Ontworpen voor industrieel gebruik en een gemakkelijke reiniging; (beschermingsklasse IP66)
- Aanraakveilige emitters
- Universele bevestigingsbeugels

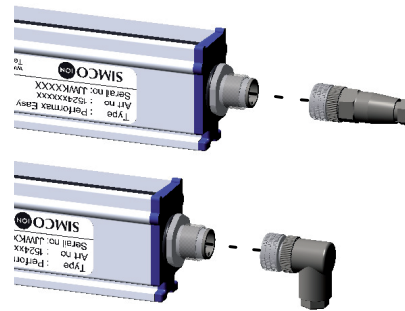


Bevestigingsbeugel

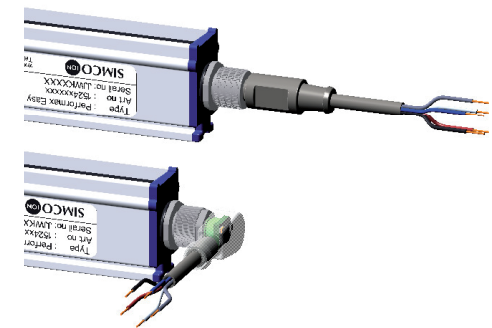


(aanzicht kabelzijde)

Bedrading, Performax Easy

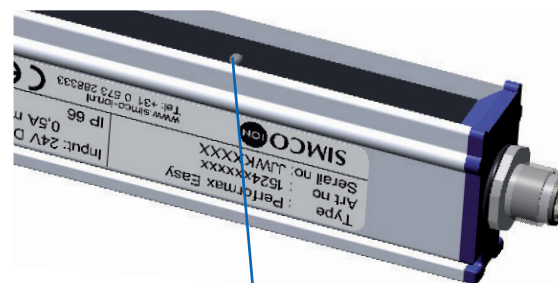


Aparte connector, recht of haaks



Rechte connector met kabel

Kabel met haakse connector met geïntegreerde functie-LED's



Twee kleuren LED-sigitaal

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