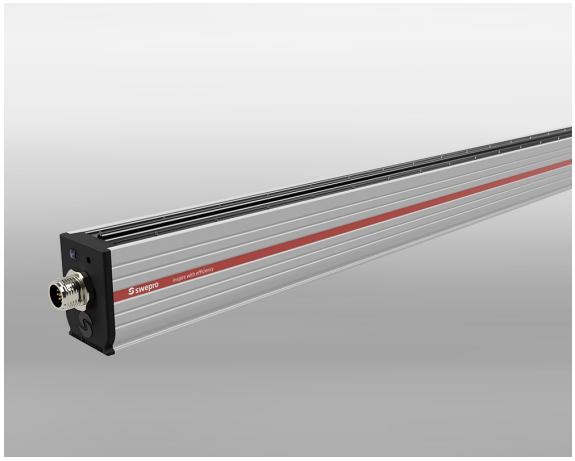


Abmessungen LxBxH	L = 3000 mm

SI DC Zeus 4.0 | 3000 mm

24V - L = 3000 mm

ZEUS 4.0 ist unsere intelligenteste swepro Antistatikleiste. Die sehr hohe Nadeldichte der Leiste ermöglicht eine besonders schnelle, intensive und präzise Ableitung von elektrischer Ladung von Oberflächen. Diese wirkt sich positiv auf den Produktionsprozess aus: z.B.: sind Steigerungen der Bandgeschwindigkeit und der Produktqualität, Reduktion von Ausschuss und Prävention von Störfällen möglich.

Zeus 4.0 nutzt das praxisgängige CANopen-Protokoll und kann hierdurch gesteuert und überwacht werden. Außerdem lässt sich Zeus 4.0 mittels BUS Ankoppler mit weiteren gängigen Netzwerken wie: ProfiBus, ETHER NET IP und Profi Net kommunizieren. Über RS232 kann die Leiste auch mit jedem anderen gängigen PC mit USB Anschluss gesteuert werden. Selbstverständlich ist ein Stand-alone-Betrieb mittels des 24V swepro Netzteils ebenfalls möglich.

Neben der umfangreichen digitalen Überwachungsmöglichkeiten gibt das visuelle Kontrollelement von Zeus 4.0 dem Anwender vor Ort eine direkte Rückmeldung über den Reinigungsbedarf und mögliche Fehlermeldungen.

Typische Anwendungen sind u.a. das Entladen von Papierbahnen und -bögen im Druck, das Entladen von Folienrollen in der Verpackungsherstellung und der Kunststoffproduktion. Überall dort, wo es infolge hoher elektrostatischer Aufladung zu Störungen in der Verarbeitung und Produktion kommt.

Zeus 4.0 – Passion Made in Germany

Technische Daten

Artikelnummer	945117
Material (Emitter tips)	ASI 316 L
Schutzklasse	IP66
Betriebsentfernung	10-500 mm
Materialgeschwindigkeit	0-8 m/sec
Ausgangsspannung	Bei 24V DC max. ± 8KV
Betriebsspannung	24 V DC +/- 10%
Anschluss	M12-Steckverbinder
Material (Profil)	GFK-Kunststoff