

HAUG Ionisation - zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen



Netzteil EN 8 LC

Das Netzteil **EN 8 LC** dient zur Spannungsversorgung von Ionisatoren. Die anliegende Netzspannung wird durch einen Hochspannungstransformator auf 7-8 kV Wechselspannung transformiert. Das Netzteil **EN 8 LC** entspricht neuester Technik. Die im Sekundärbereich integrierte Funktionsüberwachung meldet die Unterschreitung der Koronaeinsatzspannung (= Wirkungsbeginn von Ionisationsgeräten / Grafik 1) durch Blinken der Kontroll-LED (Grafik 2). Die kompakte Leiterplattentechnik bürgt für Zuverlässigkeit und Servicekomfort. Das Gerät verfügt über vier gasdichte Hochspannungs-Anschlüsse und ist nach Schutzart IP54, Schutzklasse I gemäß VDE gefertigt.

Netzteil EN 8

Baugleiches Netzteil wie **EN 8 LC**, jedoch ohne integrierte Funktionsüberwachung.

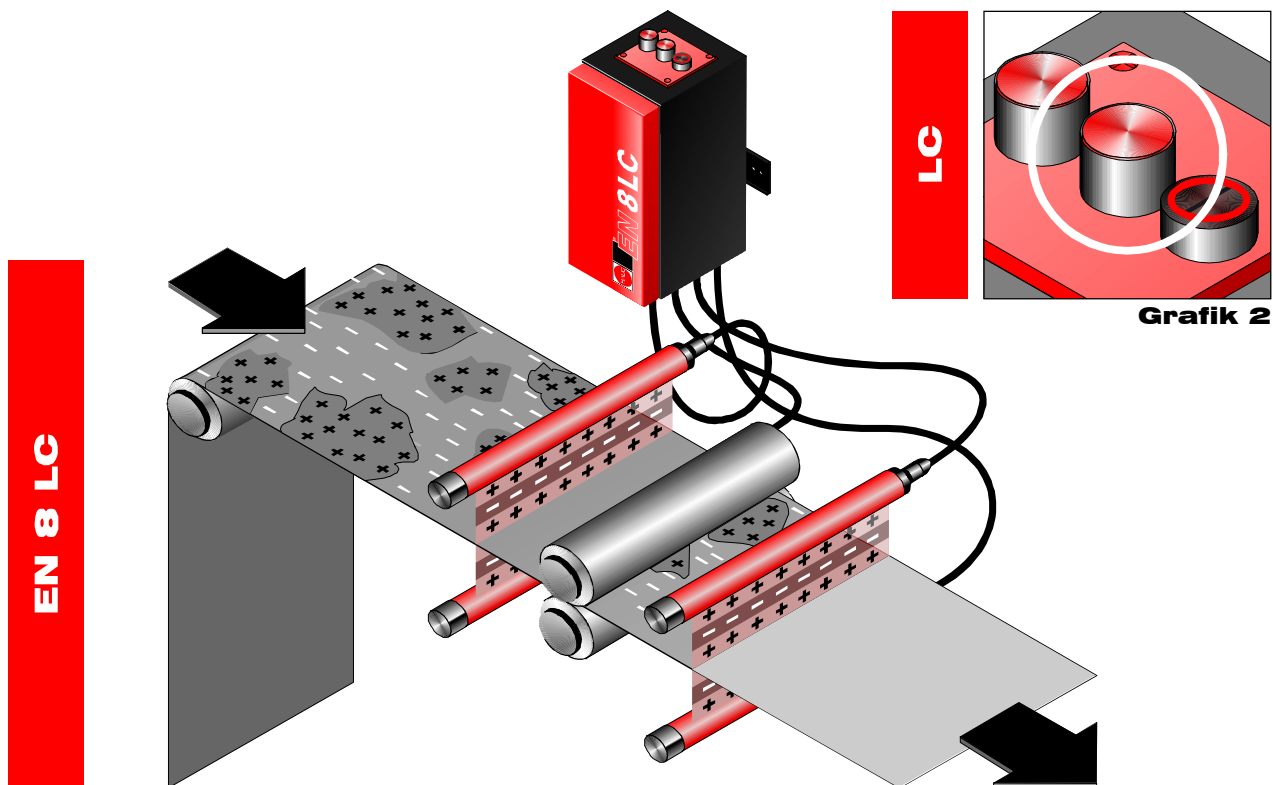
HAUG Entladesysteme

setzen sich grundsätzlich aus zwei Komponenten zusammen: Einem Hochspannungserzeuger und dem Ionisationsgerät. An das Netzteil **EN 8 LC** werden die diversen Entladesysteme angeschlossen.

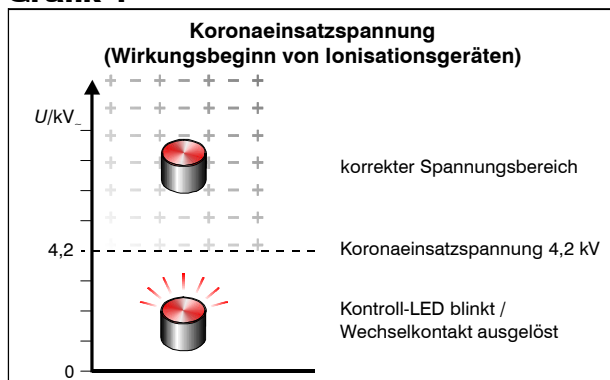
HAUG entwickelt und produziert Ionisationssysteme zur Beseitigung und Erzeugung elektrostatischer Aufladungen. Unsere jahrzehntelange Erfahrung, bewährte Geräte auf dem Gebiet der Ionisationstechnik und gut geschulte Anwendungstechniker garantieren Ihnen maßgeschneiderte Problemlösungen.

Branchen

- **Kunststoffverarbeitende Industrie:** Folienextruder, Folienverarbeitung, bei der Herstellung von Kunststoffröhren, -profilen, -halbschalen und -stangen, an Kunststoffblasmaschinen
- **Verpackungsindustrie:** Verpackungsmaschinen, an Abfüllmaschinen, zur Herstellung von Schlauchbeuteln
- **Grafische Industrie:** Falzmaschinen, Druckweiterverarbeitung
- **Elektroindustrie:** Leiterplattenherstellung
- **Glasindustrie:** Flachglasherstellung



Grafik 1



Besondere Eigenschaften und Vorteile

- einfaches und schnelles Überprüfen der Ionisationseinrichtung
- zuverlässige Information über den Fertigungsprozess (Prozess- und Qualitätskontrolle)
- kontinuierliche Überwachung der Ionisationseinrichtung ohne zusätzliche Prüf- und Messmittel

Mögliche Konfigurationen des EN 8 LC

- Netzteil EN 8 LC +
- + EI VS-Ionisationsstab
 - + EI VSA-Ionisationsstab
 - + EI RN-Ionisationsstab
 - + RI Ringelektroden

Weitere Konfigurationsmöglichkeiten erhalten Sie auf Anfrage.





EN 8 / EN 8 LC

Technische Daten EN 8, EN 8 LC

Typen:	EN 8	(115 V)	Bestell-Nr.: 01.7756.000
	EN 8	(230 V)	Bestell-Nr.: 01.7757.000
	EN 8 LC	(115 V)	Bestell-Nr.: 01.7756.100
	EN 8 LC	(230 V)	Bestell-Nr.: 01.7757.100
Schutzart:	IP 54		
Schutzklasse:	I		
Versorgungsspannung:	115 V _~ / 230 V _~ (50 – 60 Hz)		
Leistungsaufnahme:	ca. 50 VA		
Nenn-Ausgangsspannung:	ca. 7 – 8 kV _~		
Ausgangskurzschlussstrom:	$(I_k) \leq 5 \text{ mA}$		
HS-Anschlüsse:	4		
Anschlusslänge:	max. 18 m (Ionisationsgerät inkl. HS-Kabel)		
Einsatztemperatur:	+5 °C bis +45 °C		
Lager-/Transporttemperatur:	-15 °C bis +60 °C		
Gewicht:	5 kg		
Netzkabel:	2,6 m, fest am Gerät		

Technische Änderungen vorbehalten!

