

# 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 Hochspannungsanschlüsse 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

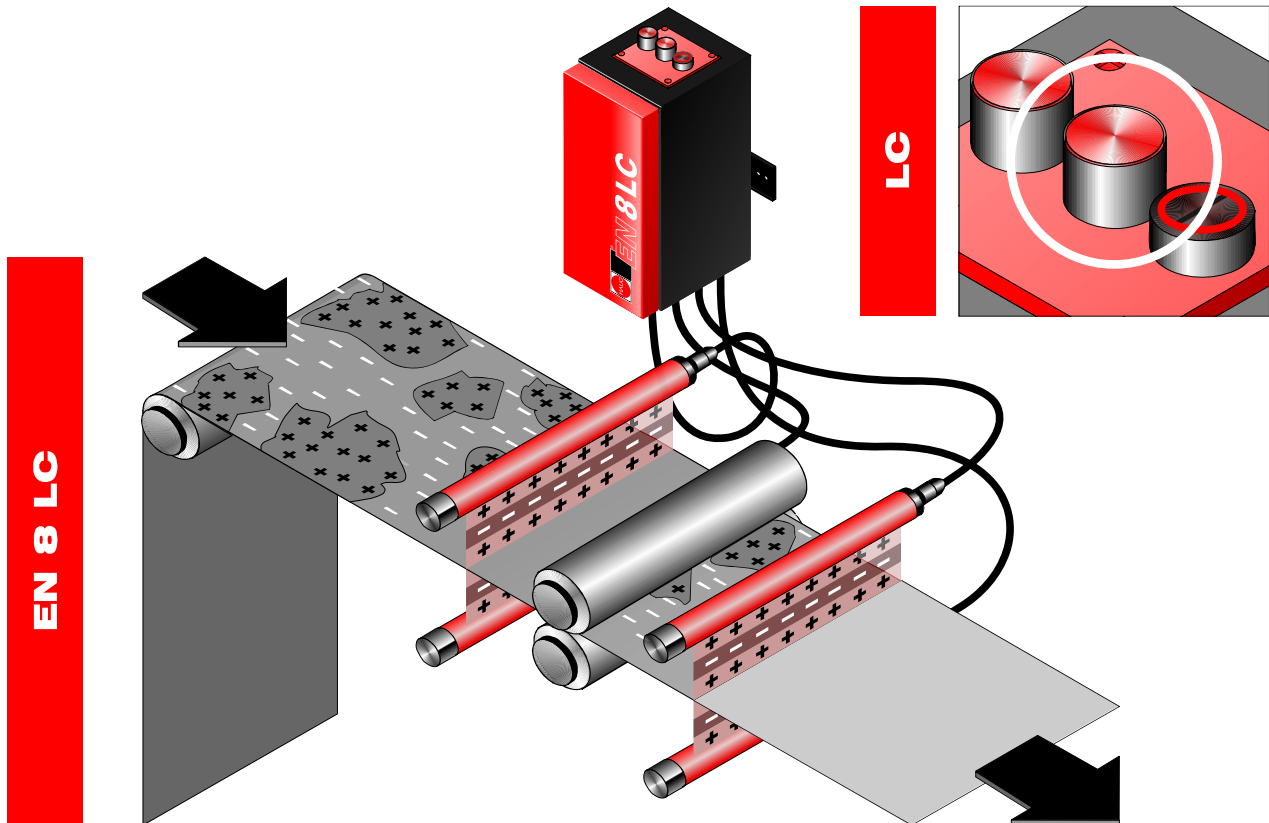
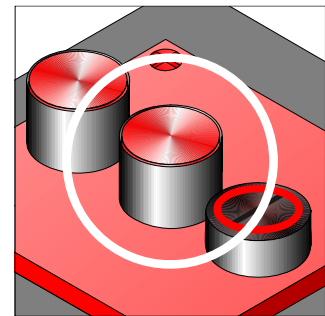
setzen sich grundsätzlich aus zwei Komponenten zusammen: Einem Hochspannungserzeuger und dem Ionisationsgerät. An das Netzteil EN 8 LC werden die diversen Entladesysteme angeschlossen.

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.

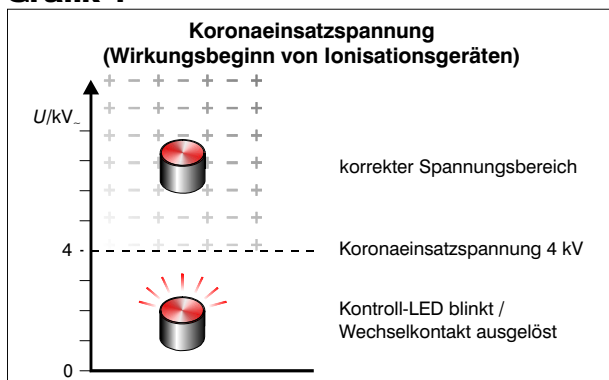
## Branchen

- 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 2



Grafik 1



## Mögliche Konfigurationen des EN 8 LC

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

Weitere Konfigurationsmöglichkeiten erhalten Sie auf Anfrage.

## 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

## HAUG GmbH & Co. KG

Deutschland

Friedrich-List-Str. 18  
D-70771 Leinf.-Echterdingen  
Telefon: +49 711 / 94 98-0  
Telefax: +49 711 / 94 98-298

[www.haug.de](http://www.haug.de)  
E-mail: [info@haug.de](mailto:info@haug.de)

## HAUG Biel AG

Schweiz

Johann-Renfer-Str. 60  
CH-2500 Biel-Bienne 6  
Telefon: +41 32 / 344 96 96  
Telefax: +41 32 / 344 96 97

[www.haug-ionisation.com](http://www.haug-ionisation.com)  
E-mail: [info@haug-biel.ch](mailto:info@haug-biel.ch)





## EN 8 / EN 8 LC

### Technische Daten EN 8, EN 8 LC

Type:	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 <sub>~</sub> / 230 V <sub>~</sub> ; 50 – 60 Hz	
Leistungsaufnahme:	ca. 50 VA	
Nenn-Ausgangsspannung:	ca. 7 – 8 kV <sub>~</sub>	
Ausgangskurzschlussstrom: ( $I_k$ )	≤ 5 mA	
HS-Anschlüsse:	4	
Max. Anschlussleistung:	18 m (Ionisationsgerät einschl. Hochspannungskabel)	
Umgebungstemperatur:	+5°C bis +45°C	
Lager-/Transporttemperatur:	-15°C bis +60°C	
Gewicht:	ca. 5 kg	
Netzkabel:	ca. 2,6 m	

Technische Änderungen vorbehalten!

