



**ellex**

electrostatic  
innovations



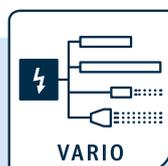
## IONIZER ES53

### Sichere Entladung auch im EX-Bereich

Das Hochspannungs-Netzgerät IONIZER ES53 sorgt für aktive Entladung von elektrostatischen Störungen im Ex-Bereich. Der IONIZER ES53 entspricht den aktuellen Anforderungen zum Betrieb von Ex-Entladeelektroden im Ex-Bereich.

#### Vorteile auf einen Blick

- 5 steckbare Hochspannungsausgänge
- stabile Ausgangsspannung von 5 kV AC
- solide Ausführung in IP54
- Funktions- und Verschmutzungsüberwachung der Elektroden mit 2 potentialfreien Meldekontakten (optional)



VARIO

Geeignet zum Anschluss  
einer oder mehrerer  
Eltex-Entladekomponenten:



Ex-Entladeelektroden



Ex-Ionenblaspistolen



## IONIZER ES53

### Technische Informationen

<b>Eingang</b>	
Spannungsversorgung	115 oder 230 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	80 VA maximal
<b>Konnektivität</b>	
Bedienung	beleuchteter Ein-/Ausschalter
Schnittstellen	optional: Digital (2 potentialfreie Kontakte)
<b>Ausgang</b>	
Spannung	5 kV AC
Strom	max. 6,2 mA
Frequenz	50/60 Hz
Anschlüsse steckbar	5
<b>Features</b>	
Ionenbalance	mit oder ohne Parameterdiode
Funktionsüberwachung	optional
Verschmutzungsüberw.	optional
passiver Betriebsmodus	bei ausgeschaltetem Netzgerät
<b>Eckdaten</b>	
Gehäusetyp	Stahlblech mit Wandhalterung
Betriebsumgebungstemp.	ES53: 0...+60°C, ES53US: 0...+40°C
Schutzart	IP 54 gemäß EN 60529
Gehäusegröße [LxBxH]	230 x 180 x 82
Gewicht	ca. 4 kg
Zulassungen	UL(ES53US)

### Abmessungen

