



**eltex**

electrostatic  
innovations



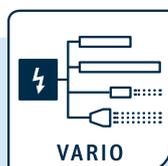
## PRO IONIZER EX ES61/E

### Erhöhung der Sicherheit durch patentierte Verschmutzungsüberwachung für jeden Kanal

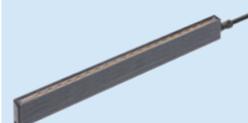
Das Entlade-Netzgerät PRO IONIZER EX ES61/E sorgt für aktive Entladung von elektrostatischen Ladungen im EX-Bereich. Durch die neuartige Performance Control kann jede angeschlossene Entladeelektrode separat auf Leistung und Zustand überprüft und dargestellt werden. Einstellbare Prozessparameter und Feldbusintegration sind problemlos möglich.

#### Vorteile auf einen Blick

- Performance Control für jeden Ausgang
- Vorhandene EX-Elektroden können verwendet werden
- Bedienung über Folientastatur oder Display
- Sensoreingang zur Ladungsüberwachung, optional
- Spannung, Frequenz und Balance einstellbar



Geeignet zum Anschluss  
einer oder mehrerer  
Eltex-Entladekomponenten:



exBAR



E-Feld-Sensor



## PRO IONIZER EX ES61/E

### Technische Informationen

<b>Eingang</b>		
Spannungsversorgung	90 – 264 V AC, 47 – 63 Hz	24 V DC +/-15 %
Leistungsaufnahme	50 Watt maximal	
Einschaltstrom	maximal 75 A	-
empfohlene Auslöse-Charakteristik	2 A/C nach DIN EN 60947-2	4 A/C nach DIN EN 60947-2
<b>Konnektivität</b>		
Bedienung	optional: Folientastatur oder Display	
Schnittstellen	optional: I/O, Feldbus, Drehzahl und E-Feld-Sensor	
<b>Ausgang</b>		
Spannung	3,5 – 5 kV AC	
Strom	max. 6,2 mA	
Frequenz	50 – 200 Hz	
Anschlüsse steckbar	4	
<b>Performance Control</b>		
Ionenbalance	Ionenparameter, Spannung, Frequenz	
Funktionsüberwachung	ja, für jeden Kanal	
Verschmutzungsüberwachung	ja, für jeden Kanal	
passiver Betriebsmodus	ja	
<b>Eckdaten</b>		
Gehäusetyp	Stahlblech mit Wandhalterung	
Betriebsumgebungstemperatur	+5...+50 °C	
Lagertemperatur	-20...+80 °C	
Umgebungsfeuchte	max. 80 % r.F. nicht kondensierend	
Schutzart	IP54 gemäß EN 60529	
Gehäusegröße [LxBxH]	240 x 180 x 100 mm	
Gewicht	ca. 4,1 kg	
Zulassungen	geeignet für den Betrieb von EX-Elektroden	

### Abmessungen



**PRO IONIZER EX**  
mit Display

