



# Ionisationsgebläse 6432(e)

**PMT**  
www.pmt.eu

## Effektive Ionisation für Arbeitsbereiche und Anlagen

Das Ionisationsgebläse 6432(e) eliminiert elektrostatische Aufladungen an ESD-kritischen Arbeitsbereichen oder innerhalb von Anlagen in wenigen Sekunden. Die patentierte IsoStat®Technologie ermöglicht dabei eine gleichmäßige Ionenemission bei geringer Luftströmung.

## Plug & Play

Die IsoStat®Technologie bietet darüber hinaus den Vorteil, dass beim Ionisationsgebläse 6432(e) eine Einstellung oder Kalibrierung entfällt. Für den Anwender bedeutet dies einen minimalen Inbetriebnahme- bzw. Service-Aufwand.

## Einfache Integration in Prozessanlagen

Das kompakte Design und der Montagebügel erlauben eine einfache Integration in Produktionsanlagen. Die Spannungsversorgung kann dabei direkt von der Anlage über 24 VDC oder über 24 VAC erfolgen. Externe zusätzliche Trafos sind damit überflüssig.

## Kontinuierliche Überwachung

Das Modell 6432(e) ist zusätzlich mit einer Alarm-LED bestückt und enthält einen Ausgang für ein Monitoring-System oder an die Steuerung der Prozessanlage zur kontinuierlichen Überwachung der Ionisation.



- Patentierte IsoStat® Technologie: Gleichstrom Koronaentladung
- Plug & Play: keine Kalibrierungen oder sonstige Einstellungen erforderlich
- Effiziente, schnelle Entladung
- Versorgung mit Niedrigspannung
- Flexible Spannungsversorgung: 24 VAC, 24 VDC oder 24 VAC über optionalen 120 -230V Trafo
- Geringer Platzbedarf
- Mit Haltebügel für Arbeitsfläche oder für Integration innerhalb einer Anlage
- Optionale on-board Status/Alarm-LED
- Optionale Status-/Alarmausgabe an ein Monitoring-System oder an die Steuerung des Prozess-Tools



# Ionisationsgebläse 6432(e)



Germany - Great Britain Together we create Solutions France - Benelux

<b>Ionisationsgebläse Modell 6432(e)</b>	
Spannungs-/Stromversorgung	24 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz, 6 W max. 24 VDC (+/- 10 %), 6 W max. Trafos f. verschiedene Netzspannungen verfügbar
Ionenemission	Gleichstrom Koronaentladung
Emitterspitzen	Wolfram, intern abgeschirmt
Luftdurchsatz	49 cft/min
Statusanzeigen	6432: Grüne LED f. Betrieb 6432e: Grüne LED f. Betrieb und rote LED f. Alarm
Entladezeit	<= 4 s bei 30 cm Abstand
<b>Balance / Offset-Spannung</b>	<= +/- 20V bei 30 cm Abstand
Anschlüsse	6432: 24 VAC/VDC Eingang; 8-pin Klemmleiste f. 24 VDC Eingang von Prozessanlage 6432e: 24 VAC/VDC Eingang; 8-pin Klemmleiste f. 24 VDC Eingang von Prozessanlage und f. Status-/Alarmsignal (Relaisausgang / 4 – 20 mA)
Montage	Montagebügel (breit) für Arbeitsfläche oder Montagebügel (schmal) für Integration in Anlage
Abmessung (H x B x T in cm)	13,3 x 12,7 x 5,7 / 15,2 x 14,7 x 5,7 mit Montagebügel
Gewicht	907 g
<b>Zertifizierungen</b>	CE, GS
Zubehör	Trafo 14-1330 für 230 VAC, 50 Hz Trafo 14-1320 für 120 VAC, 60 Hz Trafo 14-1321 für 100-240 VAC, 50-60 Hz

