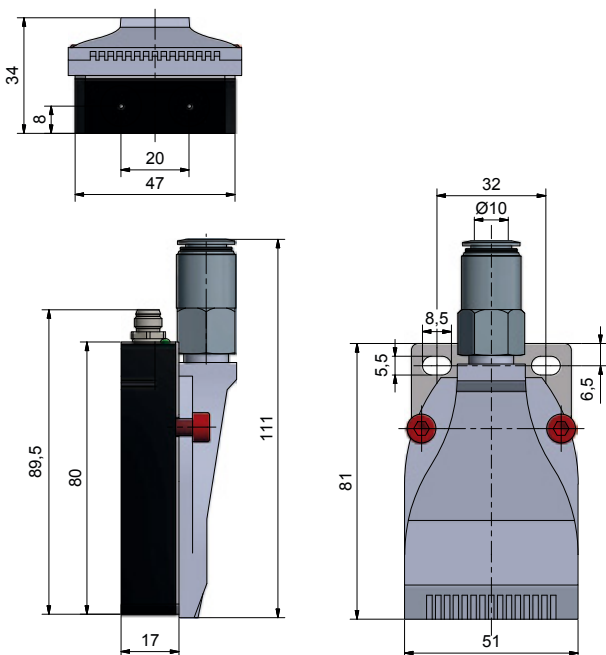


# STATIK-AIR MULTIJET SI

- Kompaktes luftunterstütztes Ionisierungssystem mit integriertem Hochspannungsnetzteil und 24 V DC Versorgungsspannung
- Gleichstromimpulstechnologie zur Neutralisierung großflächiger elektrostatischer Aufladungen über kurze bis mittlere Entfernungen
- Spezielle JET-AIR Flachstrahl Düse mit Tiefenwirkung
- Berührungssicher durch Hochspannungswiderstände
- LED-Zustandsanzeige und Leitstandssignal für Betriebsstatus
- Anschluss: 4-poliger M8-Stecker
- „Clean-me“-Funktion signalisiert notwendige Reinigung
- Compact design with integrated high voltage power unit and 24 V DC supply voltage with air support
- Pulsed DC technology for neutralizing large area electrostatic charges for short to medium working distances
- Special shaped JET-AIR nozzle with flat air stream
- Shockless operation. High voltage resistors limit current
- LED status display and control signal for operating status
- Connection: 4-pole M8 connector (male)
- “Clean-me” signal for necessary cleaning

| Typ Model | Reinigungsdüse<br>Cleaning nozzle | Betriebsdruck<br>Operating pressure | Ionisation<br>Ionization | Emitterabstand<br>Emitter distance | Betriebsspannung<br>Operational voltage | Nenn-Ausgangsspannung<br>Rated output voltage | Max. Stromaufnahme<br>Max. current consumption | Max. Einsatztemperatur<br>Max. Operating temperature | Druckluftanschluss<br>Compressed air connection | Gewicht<br>Weight | Artikelnummer<br>Item number |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---|---|--|--|---|-------------------|------------------------------|
|           |                                   | bar                                 | Menge Qty                | mm                                 | V                                       | kV  | mA   | °C   | mm  | kg                |                              |
| SAM-SI    | JET-AIR                           | max. 6                              | 1x SISPM                 | 20                                 | 24 VDC                                  | 7,0   | 100  | 55   | 10  | 0,3               | 101753                       |

Technische Zeichnung Technical Drawing



Lieferumfang Scope of delivery

| SAM-SI                     |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Multiionisator             | Multi ionization    |
| Nicht enthalten:           | Not included:       |
| Anschlusskabel             | Connection cable    |
| 24 V DC Versorgungseinheit | 24 V DC supply unit |
| Druckluftschlauch          | Compressed air hose |

Zubehör Accessory

| SAM-SI                     |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Anschlusskabel             | Connection cable       |
| 24 V DC Versorgungseinheit | 24 V DC supply unit    |
| Y-Verteiler                | Y-Distributor          |
| VARIO-FIX Halterung        | VARIO-FIX mounting set |
| Druckluftsteuerung         | Compressed air control |

Hinweis: Technische Informationen s. Zubehör/Datenblatt  
Advice: Technical information s. Accessory/Datasheet

Druckluftverbrauch Air Consumption

| Typ Model                  | (NI/min) |       |       |       |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|
| Betriebsdruck Air pressure | 1 bar    | 2 bar | 4 bar | 6 bar |
| SAM-SI                     | 200      | 330   | 580   | 820   |