

Bedienungsanleitung AIR TECH SWISS Health Master ION 150



Dieser Gerätetyp ist ein mobiles Ionisationsgerät für den internationalen Betrieb.
Es kann weltweit eingesetzt werden da sich die Netzspannung
von 90 bis 260 Volt AC automatisch anpasst.
Das Gerät muss mit dem mitgelieferten 3 poligen Gerätekabel angeschlossen werden.

- Inbetriebnahme:** Gerätekabel an Netz anschliessen. Gerätenetzschalter **EIN**
Mit der Taste + oder -- die Stufe 2 oder 3 einstellen und so das
Gerät ca. 2 bis 3 Stunden in Betrieb halten. (Sensoranpassung)
- Automatik-Betrieb:** **Die ON - Taste betätigen. Das Gerät läuft nun im Automatikbetrieb.**
- Sensorkalibrierung:** **Taste so lange betätigen bis die rote Serviceleuchte erscheint.**
Danach ON – Taste betätigen. Sensor ist nun neu kalibriert und Gerät läuft im
Auto-Betrieb.
- Hand-Betrieb:** **Gerätenetzschalter EIN mit der + Taste Stufe 1 bis 5**
und mit der -- Taste Stufe 5 bis 1 einstellen.
- LED – Beleuchtung :** **Kann reduziert werden. Gerät ausschalten, --- Taste gedrückt halten und Gerät**
wieder einschalten.
Für den Normalbetrieb. Gerät ausschalten, **ON** Taste gedrückt halten
und Gerät wieder einschalten.
- Filterwechsel:** **Das Gerät vom Netz trennen. Verschlusschrauben lösen und entfernen.**
Gerätedeckel nach links bis zum Anschlag schieben. Der Filter ist nun frei
und kann gewechselt werden.
Blauer Filterteil nach aussen gegen die Gerätewand. (Filter G4 95 x 225 mm)

Stand Jan. 2020

Technische Daten

Mobiles elektronisch prozessgesteuertes Ionisationsgerät mit integrierter 5 Stufen Steuerung. Manueller Stufenbetrieb oder mit Sensorsteuerung für den automatischen Betrieb. Der integrierte Prozessor überwacht die Ionenproduktion der 60% negativ und 40% positiv Ionen. Beim automatischen Betrieb werden Ventilator und Ionisationsröhre je nach Luftqualität über 5 Stufen gesteuert.

Modell/Typ Mobilgerät **AIR-TECH-SWISS Health Master ION 150**
Art.-Nr. 40.0001

Technische Daten

Abmessung	Gehäuse B 450 mm T 230 mm H 170 mm
Farbe	Pulverbeschichtet RAL 9002 Feinstruktur
Netzanschluss	90 – 260 Volt (internationaler Betrieb) mit Kabel und Stecker Typ 12 Länge 1.9 m
Gerätesicherung	SPT 1,6 Amp. T 20 x 5 mm
Energieverbrauch	je nach Betrieb 10 bis 25 Watt
Leistungsregulierung	Luftqualitätssensor TGS 2602
Elektronenröhre	ELR 330
Ventilator	Querstromgebläse
Bedienung	Folientastatur
Filter	Grobstaubfilter G4: 95 x 225mm
Gewicht	8.5 kg
Luftvolumenstrom	60 / 100 / 180 / 250 m3/h
Ionisationsleistung	ca. 180m3 Rauminhalt je nach Luftqualität
Stufenschaltung	4-stufig / manuell / automatisch
Prüfung	CE-Suisse