

# Atom Machine



## EN Ultrasonic Nebulizer

**ATOM MACHINE** an electronic ultrasonic nebulizer device designed to atomize liquids that are then distributed by the A/C System's Recirculation System for sanitizing and/or removing odours. The Atom system atomizes liquid to create large quantities of fine particles (less than 5 micron's in diameter) at ambient temperatures. Such small particles (<5microns) do not easily condense on the surfaces they encounter, hence, they fully propagate in the A/C system and room/cabin.

The **ATOM MACHINE** is built to the highest specification and powered by the mains to ensure sufficient quantities of particles are generated to effectively eliminate all micro-organisms and odours. Where liquid is vaporized by heating to a high temperature or propelled via traditional aerosol, the active ingredients are not able to provide the deep penetration and coverage required to guarantee 100% effectiveness. The size and the weight of the particles delivered by heat or aerosol cause prompt precipitation and condensation.

### Features:

- Dimensions: L170 x P110 x H170 mm. • Weight: 0.7 Kg. • 30 minutes Treatment.
- 12V power cord for cigar lighter socket.

## DE Ultraschall-Vernebelungsgerät

Die **ATOM MACHINE** ist ein Elektronisches Ultraschallgerät, welches eine antibakterielle Flüssigkeit zerstäubt, um es über das Rezirkulationssystem der Klimaanlage von Fahrzeugen zu verteilen. Eine der wichtigsten Vorteile einer Ultraschall-Vernebelungs-Maschine ist die Herstellung von kleinsten Flüssigkeitspartikeln bei Raumtemperatur. Dies verhindert die Kondensation, die normalerweise entsteht wenn eine Flüssigkeit durch Erhitzen zerstäubt wird. Die Flüssigpartikel die durch die **ATOM MACHINE** zerstäubt werden, sind kleiner als 5µm und setzen sich nicht an den benetzten Oberflächen fest. Deshalb verteilen sie sich vollständig in der Klimaanlage und der Belüftungsanlage des Fahrzeuges. Dies kann mit dem Einsatz von Sprühdosen nicht erreicht werden, da die Größe und die Gewichte der zerstäubten Partikel zum sofortigen Niederschlag führen. Eine antibakterielle Behandlung mit der **ATOM MACHINE** dauert min. 11 Minuten bei einer Temperatur von 20° C und wird automatisch beendet wenn der Flüssigkeitsstand den Minimum Level erreicht. Bei höherer Betriebstemperatur würde die Behandlung in kürzerer Zeit erfolgen, bei geringerer Betriebstemperatur dagegen mehr Zeit benötigen.

### Technische Ausstattung:

- Abmessungen: L170 x P110 x H170 mm. • Gewicht: 0.7 Kg. 30 Minuten Behandlung.
- 12V Zigarettenanzünder-Kabel.



Art.-Nr.	€	📦	🔌**
VP1044.01	-	01	-

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

## 100 - 240V Atom Machine Universal Power Adapter 100-240V universeller Stromadapter

### EN Features:

- INPUT : 100 - 240V ~ / 50/60Hz 0.8A
- OUTPUT: 12V 2500mA

### Include:

- Power cord with US Plug
- Power cord with UK Plug
- Power cord with European Plug

### DE Technische Ausstattung:

- INPUT: 100 - 240V ~ / 50/60Hz 0.8A
- OUTPUT: 12V 2500mA

### Es enthält:

- Netzkabel mit US-Stecker
- Netzkabel mit UK-Stecker
- Netzkabel mit europäischem Stecker



Art.-Nr.	€	📦
PW1003.01	-	01

# Atom Ultra



## EN Purifying Treatment for Ultrasonic Nebulizers

## DE Reinigungsfluid für Ultraschall-Vernebelungsgerät



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	📦	🔌**
AB0018.G.01	Atom Ultra 120 mL Lemon	-	12	-
AB0022.G.01	Atom Ultra 120 mL Pure	-	12	-
AB0024.G.01	Atom Ultra 120 mL Mint	-	12	-
AB0026.G.01	Atom Ultra 120 mL Smoki	-	12	-
AB0027.G.01	Atom Ultra 120 mL Woofi	-	12	-

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

