



GENUINE PURE AIR ON-THE-GO
Ren Luft Överallt.

Användningsområden:

BioZone MobiZone III installeras i bilen eller båtar för ren luft i allmänhet eller för att ta bort föroreningar och lukter orsakade av t ex cigarettetrök, avgaser, mat, träningskläder och/eller husdjur.

BioZone MobiZone III installeras i lastbilshytter, taxibilar, ambulanser för att förhindra smittspridning och ta bort oönskade lukter.

BioZone MobiZone III medtages på resan för användning på hotellrum för att förhindra att smittas av virus och bakterier och/eller för att rena luften omkring sig.

BioZone MobiZone III installeras på skrivbordet för förbättring av luften runt arbetsplatsen.

BioZone MobiZone III installeras i sovrum mellan 1-15 kvm för förbättring av luften.

Så här fungerar BioZone



Vår inomhusluft innehåller idag en mängd olika föroreningar som påverkar vår hälsa. Mattor, plast, isolering, rengöringsprodukter, sprayer, textilier, orena ventilationstrummor mm skapar dålig luft.

De gaser, bakterier, mögel mm som sprids från allt detta ger en skadlig inomhusmiljö och bidrar till allergier, astmaproblem, trötthet och frånvaro pga. sjukdomar mm. Inomhusluften av idag är 2-10 ggr sämre än utomhusluften, beroende på typ av verksamhet, läge etc.

BioZone sanerar luften i bilen, båten eller rummet. Placera på instrumentbrädan med den medföljande mattan eller på nattygsbordet på hotellrummet eller på skrivbordet. Låt inte enheten ligga kvar på instrumentbrädan när bilen står parkerad och du riskerar hög temperatur i fönstret. Lägg den i skugga när den inte används. Koppla in den i 12 V-uttaget i bilen eller båten alternativt i ett vanligt el-uttag och njut av fräsch och ren luft utan föroreningar. Adapters för båda uttagen medföljer. Biozone har en **trevlig design och ljudnivån är försumbar**.

Så här fungerar Biozone

Luft som passerar inuti en enhet exponeras för intensivt bakteriedödande **UV-ljus** som bryter ner organiska föroreningar. UV-ljusets speciella våglängder reagerar med en katalysator (aluminiumdioxid) och skapar av gaserna i syret och vattnet i luften en renande plasma som dödar bakterier, virus, mögelsporer reducerar VOC (flyktiga kemiska gaser) och neutraliserar dåliga lukter. Den ultrarena luften, blåses sedan tillbaka ut i rummet och bär med sig den renande **fotoplasman** som söker upp och förintar skadliga föroreningar (på molekylnivå) i alla vrår.

Jämfört med passiva luftreningssystem, som filtrerar bort smittämnen och föroreningar med hjälp av en fläkt, är luftreningssystem baserade på plasmateknologi mycket effektivare när man vill rena luften i ett helt rum eller stillastående luft som man inte får genom ett filter.

Dessutom fungerar luftreningssystem som är baserade på plasmateknologin kontinuerligt eftersom de inte blir tilltäppta av smuts och inte kräver byte eller rengöring av några filter. Detta är miljövänliga produkter som använder sig av syre- och vattenmolekyler i luften.

Vår teknologi laddar om luften från ett överskott av positiva joner till negativa joner. Innan ett åskväder är luften fylld med mängder av positiva joner. Åskväder är ett av flera sätt naturen använder för att komma i balans. När åskan går frigörs en stor mängd **negativa joner**. När negativa joner tillförs i inomhusluften, dras de luftburna förorenande partiklarna till varandra och blir därigenom alltför tunga och ramlar ner till golvet. Därmed avlägsnas de ifrån luften och hamnar inte i kroppen via vårt lungsystem.



Praktisk information

Driftskostnad

BioZone´s enheter innehåller avancerad elektronik med en egen framtagen unik strömförsörjning som garanterar att UV-lampan kan hålla de våglängder som krävs för optimal luftrening. BioZone använder 12V vilket gör den säker att använda. BioZone kräver nästan inget underhåll och är lätt att hantera och billig att äga.

Säkerhet

Titta inte direkt in i UV-lampan. Det är omöjligt att göra utifrån, bara om du har öppnat enheten. I de fall du vill öppna enheten ska du se till att stänga av den först. Se till att luftflödet till fläkten inte blockeras.

Om enheten skulle falla i vatten, dra ur kontakten! Stoppa inte ner händerna i vattnet. Använd inte enheten om sladden eller kontakten är skadad. Använd inte enheten utomhus eller på våt yta. Öppna inte enheten utan att ta ur kontakten först. Låt inte enheten ligga kvar på instrumentbrädan när bilen står parkerad och du riskerar hög temperatur i fönstret. Lägg den i skugga när den inte används.

Tips

BioZone tar bort mögelsporer ur luften och gör det möjligt att använda ett mögelskadat utrymme utan risk för hälsan. Vi rekommenderar alltid att huvudkällan ändå åtgärdas.

Reningsprocessens doft

Ditt aggregat producerar s.k. renande fotoplasma, vars doft kan jämföras med doften från lättmetall, elektricitet eller t o m rena lakan. Dofte känns i början när enheten får mycket föroreningar att bekämpa. Dofte kan också komma tillbaka vid senare tillfällen, när det börjar bli riktigt rent i rummet och då kan man minska på effekten genom att bara använda apparaten tidvis. Du kan också minska på doften genom att flytta enheten till ett ställe med bättre ventilation eller cirkulation av luften. Dofte tyder i detta läge på att luftföroreningsnivån är mycket låg och att plasman inte längre binds vid föroreningarna.

Placering

Placera på instrumentbrädan med den medföljande mattan eller på nattygsbordet på hotellrummet eller på skrivbordet. Låt inte enheten ligga kvar på instrumentbrädan när bilen står parkerad och du riskerar hög temperatur i fönstret. Lägg den i skugga när den inte används. Koppla in den i 12 V-uttaget när du kör bilen.

Placera gärna enheten vid en ventil med tilluft för maximal cirkulation av fotoplasman. (inget krav)

Placera inte enheten vid frånluftsventilen eller på en metallyta.

Placera den inte riktad direkt mot ditt ansikte utan vänd åt ett annat håll om du har den nära dig.



Praktisk information

Underhåll

BioZone kräver inte mycket underhåll. Om enheten står i en mycket rökig eller dammig miljö föreslår vi att ni öppnar enheten och gör ren UV-lampan med en tygrasa med lite alkohol på (var 3:e månad). Om man inte gör ren lampan minskas den renande effekten gradvis.

Byte av lampa

Efter ca: 1 år av kontinuerlig drift (2 år om enheten används då och då) avtar effekten hos UV-lampan och den behöver bytas ut.

Dra ur kontakten och vänta tills enheten är kall.

Skruva bort skruvarna på undersidan av enheten.

Öppna enheten.

Byt lampa (använd endast BioZone originallampa, användandet av annan lampa upphäver garantin)

Undvik att nudda glaset på lampan med dina fingrar.

Stäng enheten, skruva tillbaka skruvarna på undersidan, sätt i kontakten och enheten startas automatiskt. Kontrollera att UV-lampan lyser (svagt blått sken från insidan)

OBS! Miljöfarligt avfall! Lampan kastas i kärl avsedda för lampor innehållande kvicksilver.

Lamp-nummer

MZ III

lampa nr 10-04100

Specifikationer

Storlek 148mm X 80mm X 37mm

Ozon Ozonnivån stiger aldrig över 0.03 ppm, om enheten används enligt anvisningarna.

Jonisering En låg nivå av negativa joner skapas av UV-ljus

Material ABS, Aluminiumkomposit

EI 12V DC (bil & båt)

100-240V AC 50-60Hz (väggkontakt – extra tillbehör)

Tillverkning Tillverkad i Kina, EPA-godkänd fabrik

Garanti 1 år

Kontakt 08-540 640 45. info@biozone.se

Garanti

GARANTI

BioZone-apparaterna är tillverkade och testade enligt de senaste metoderna. De omsorgsfullt valda komponenterna och tillverkningsmaterialen garanterar dig en bekymmersfri användning. Vi beviljar ett (1) års produktgaranti på både apparat och lampa räknat från inköpsdagen. Inköpskvittens eller faktura duger som garantibevis.

Garantin gäller inte om apparaten har blivit vanskött d v s slagits i golvet, blivit utsatt för vatten o s v samt om man inte använt originallampor eller originalströmkällor. Garantin gäller inte heller om inte apparaten använts i enlighet med instruktionerna.

Garantin gäller inte vid skador orsakade av blixtnedslag.

*Vid problem kontakta oss på 08-540 640 45, eller via hemsidan,
www.biozone.se.*

Innan du eventuellt returnerar din Biozone vill vi att du själv undersöker följande

- a) Kontrollera att lampan sitter ordentligt i sin hållare genom att öppna enheten.
- b) Kontrollera att höljet är ordentligt stängt.
- c) Enheten är utrustad med ett försvar mot överhettning. Det kan ha aktiverats. Koppla ur enheten och vänta i 30 minuter innan du försöker igen.
- d) Lampan kan vara trasig. Ersätt med en ny. Kontakta oss!
- e) Kontrollera att enheten är ordentligt kopplad till adapter och nätsladd.
- f) Kontrollera att det inte är fel på vägguttaget.

Om inget av detta fungerar kontakta oss innan retur, så att vi snabbt kan hjälpa dig!