



Antari X-310

ORDERCODE 60663



SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Proficiat!

U heeft een groot, innovatief produkt gekocht van Antari.

De Antari X-310 Fazer brengt enthousiasme naar iedere gelegenheid

U bezit nu een robuuste en sterke state-of-the-art machine.

U kunt op Antari vertrouwen voor meer geweldige produkten.

Wij ontwerpen en bouwen professionele apparatuur voor de entertainment industrie.

Nieuwe produkten worden regelmatig geïntroduceerd. Wij werken hard om U, onze klant, tevreden te houden.

U kunt de beste prijs/ kwaliteit verhouding krijgen van Antari.

Dus de volgende keer, kijk eerst naar Antari voor meer geweldige apparatuur.

Zorg dat u het beste krijgt met Antari !

Dank U!



Antari Fazer™ Produkt Handleiding

Waarschuwing	22
Veiligheidsvoorschriften.....	22
Gebruiksvoorschriften.....	23
Beschrijving	24
Omschrijving apparaat.....	24
Overzicht apparaat.....	24
Installatie	25
Installatie van de fazer.....	25
Set Up en werking	25
Procedure.....	25
Afstandsbediening.....	26
DMX Setting	27
Onderhoud	28
Performance notes.....	28
Problemen	28
Produkt Specificaties	29

WAARSCHUWING

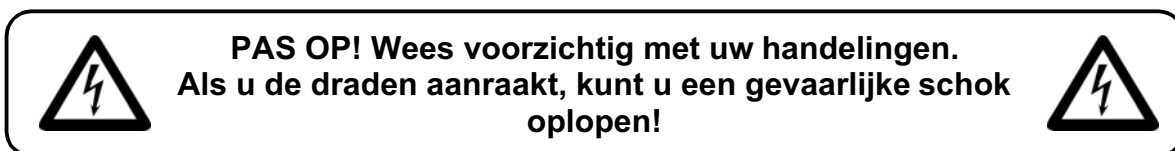


**LEES DEZE HANDLEIDING EERST AANDACHTIG DOOR, VOORDAT U HET APPARAAT AANSLUIT
DIT IS VOOR UW EIGEN VEILIGHEID !**

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Iedereen die zich bezighoudt met de installatie, de bediening en het onderhoud van dit apparaat moet :

- Gekwalificeerd zijn
- De richtlijnen in deze handleiding volgen



Voordat u begint, controleer eerst of er geen schade is ontstaan door transport. Is er een beschadiging, raadpleeg uw dealer en gebruik uw apparaat niet.

Om een perfecte conditie en veilig gebruik te waarborgen, is het absoluut noodzakelijk voor de gebruiker om de veiligheidsvoorschriften en de waarschuwingen in deze handleiding te volgen.

Let erop dat schade ontstaan door zelf uitgevoerde modificaties, niet onder de garantie vallen.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die de gebruiker zelf kan vervangen. Laat het onderhoud over aan gekwalificeerde technici.

BELANGRIJK:

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade ontstaan door, het niet volgen van de handleiding of niet toegestane modificaties aan het apparaat.

- Laat de stroomkabel nooit in contact komen met andere kabels! Behandel de stroomkabel en alle andere aansluitingen met uiterste voorzichtigheid!
- Verwijder nooit informatieve of waarschuwingslabels van het apparaat.
- Richt de rookuitlaat nooit op vuur.
- Voeg nooit brandbare vloeistoffen (olie, gas, parfum) toe aan de fogger-vloeistof.
- Drink nooit fogger-vloeistof. Bel onmiddellijk een dokter, wanneer dit gebeurt. Indien de fogger vloeistof in contact komt met ogen of huid, spoel goed met water.
- Sluit nooit met rook gevulde ruimtes af. Risico: paniek onder de opgesloten mensen!
- Steek nooit objecten in de ventilatie openingen
- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Zet het apparaat niet kort achter elkaar aan en uit, aangezien dit de levensduur van het apparaat verkort.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis, vermijd contact met water of andere vloeistoffen.
- Gebruik de faser alleen in goed geventileerde ruimtes.
- Gebruik alleen goede kwaliteit fogger-vloeistof op waterbasis, die door uw Antari dealer wordt aangeraden (5L fogger-vloeistof ordercode 60603). Andere fogger-vloeistoffen kunnen een slecht

resultaat teweeg brengen: slechte rook effecten, verstoppingen of spetteren van niet verdampte vloeistof.

- Vermijd vlammen en zet het apparaat niet in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Zorg dat er altijd genoeg fogger-vloeistof in de tank zit. Gebruik van de fazer, zonder vloeistof, kan leiden tot schade aan de pomp en de verwarming.
- Zorg dat er altijd minstens 20 cm rondom het apparaat vrij is.
- Voordat de fazer verzonden of getransporteerd wordt, moet de tank altijd leeg zijn.
- Houd de tankdop van het apparaat altijd gesloten tijdens het gebruik.
- Zorg dat de fazer altijd kaarsrecht staat.
- Gebruik van de fazer is alleen voor volwassenen. De fazer moet buiten het bereik van kinderen gehouden worden. Laat het apparaat nooit in gebruik, zonder toezicht.
- Als het apparaat in gebruik is, moet er niets korter dan 50cm voor de fazer uitlaat staan,
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact, als het apparaat niet gebruikt wordt, voordat het schoongemaakt wordt of als er onderhoud wordt gepleegd! Trek nooit aan het netsnoer, maar altijd aan de stekker.
- Let erop dat het beschikbare voltage niet hoger is, dan aangegeven op de achterzijde apparaat.
- Let erop dat de stroomkabel niet gesmolten of beschadigd is. Controleer het apparaat en de stroomkabel van tijd tot tijd.
- Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact, als het apparaat gevallen is. Laat een gekwalificeerde technicus het apparaat nakijken, voordat het opnieuw in gebruik wordt genomen.
- Als het apparaat blootgesteld is aan drastische temperatuurverschillen (bv. na transport), schakel het apparaat onmiddellijk uit. De ontstane condensatie kan het apparaat beschadigen. Laat het apparaat uitgeschakeld, totdat het apparaat kamertemperatuur heeft bereikt.
- Als uw Antari fazer slecht functioneert, stop onmiddellijk met het gebruik. Maak de tank leeg en verpak de fazer in z'n originele verpakking. Breng hem terug naar uw Antari dealer voor onderhoud.
- Laat het apparaat afkoelen, voordat u het schoonmaakt of onderhoud pleegt.
- Het verblijf van personen, in met rook gevulde ruimtes met een zicht korter dan 15m, mag nooit langer zijn dan 5 minuten!
- Houd brandbare objecten tenminste 50cm van de uitlaat.
- Het gebruik van fogger-vloeistof is alleen voor volwassenen.
- Reparaties, onderhoud en aansluiting van het apparaat moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- In ruimtes verzadigd met rook is aanzienlijk minder zuurstof aanwezig!
- De rook dichtheid moet altijd zo geregeld zijn, dat er altijd meer zicht is dan 5m – Gevaar: paniek door gebrek aan oriëntatie!
- Een gekwalificeerd persoon moet altijd toezicht houden op een met rook gevulde ruimte.
- Dit apparaat valt onder protection class I. Daarom is het belangrijk om de geel/groene draad te verbinden met de aarde.
- GARANTIE: Tot een jaar na de aankoop datum.

GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

Als dit apparaat gebruikt wordt op een andere manier dan beschreven in deze handleiding, kan het produkt beschadigen en vervalt de garantie.

Ander gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken, lamp explosie, crash enz.
U brengt uw eigen veiligheid in gevaar en die van anderen!

Ondeskundige installatie kan ernstige verwondingen en beschadigingen veroorzaken !

Beschrijving

Omschrijving apparaat

De X-310 fazer is een veelzijdige en krachtige fogger van Antari.

- verwarming 1000 W
- opwarmtijd ± 15 min.
- Fog output min. 100m³

Overzicht



Fig. 1

- 1) 2,5 L vloeistof tank
- 2) Afstandsbediening X-20
- 3) Rook uitlaat

Installatie

Installeren van de Fazer

Verwijder alle verpakkingsmaterialen om de fazer. Controleer of alle piepschuim en plastic verwijderd is. Vul de tank met Fogger-vloeistof (ordercode 60603) of een andere goede kwaliteit fogger vloeistof op waterbasis. Andere vloeistoffen kunnen de fazer beschadigen. Het maximale vul-niveau staat op de zijkant van de fazer. Giet de fogger-vloeistof in de tank, maar let erop dat het maximale niveau niet wordt overschreden. **VUL NIET MEER, ALS HET TOEGESTANE MAXIMUM !**

Als de tank gevuld is, draai de dop terug op de tank.

Steek de kabel van de afstandsbediening in de juiste input van de fazer.

Het apparaat werkt alleen als het op de grond staat of op een andere vlakke ondergrond.

Hoe de fazer ook geplaatst wordt, zorg ervoor dat hij nooit onder een hoek die groter is dan 15 graden wordt geplaatst.

Trek de stekker altijd uit het stopcontact, voordat de fazer wordt schoongemaakt of als er onderhoud wordt gepleegd.

Schade veroorzaakt door het niet volgen van de handleiding, valt niet onder de garantie.

Set Up en Werking

Voordat het apparaat wordt aangesloten, moet ervoor gezorgd worden, dat het geleverde voltage gelijk is aan het voltage op het produkt specificatie label. Probeer niet om een 120V produkt aan te sluiten op 230V, of vice versa.

Procedure :

1. Steek de stroomkabel in een geaard stopcontact. Zet de knop op de achterkant van de fazer op "ON". De fazer begint nu op te warmen. Opwarming is klaar als het groene lampje oplicht.
2. Om rook te genereren, druk op de knop op de afstandsbediening en houd hem voor de gewenste tijd ingedrukt.
3. Draai de schroeven aan beide zijden van het spuitstuk los, om de uitstoot-hoek in de gewenste hoek te plaatsen.
4. Als het vloeistofniveau te laag wordt, gaat er een Led in de tank gedurende 2 minuten knipperen, hierna zal de fazer zichzelf uitschakelen om de pomp te beschermen.
5. Let altijd op het vloeistofniveau om te voorkomen dat de uitstoot onderbroken wordt.
6. Voor meer informatie over het gebruik van uw Antari fazer, kijk naar Afstandsbediening gebruik.

Afstandsbediening gebruik

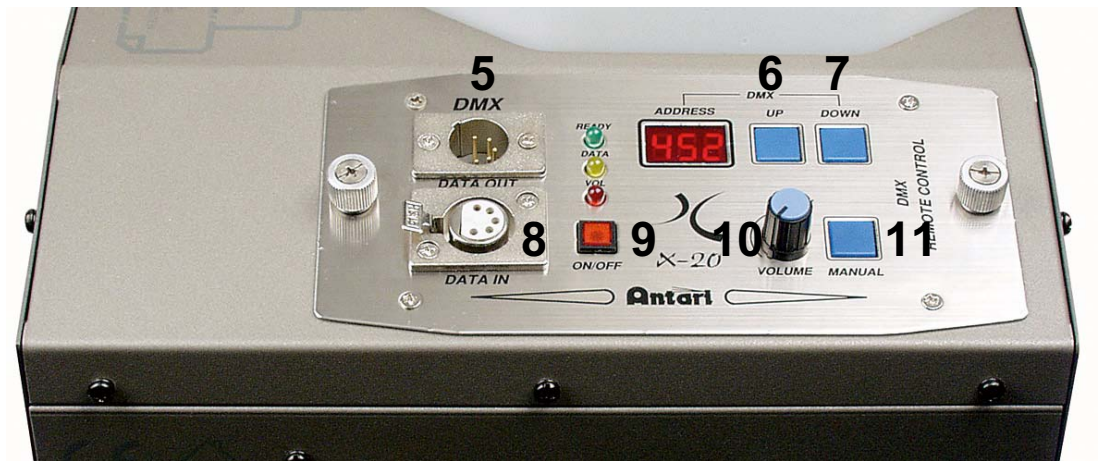


Fig. 2

- 5) DMX Thru
- 6) Up
- 7) Down
- 8) DMX IN
- 9) ON / OFF
- 10) Volume output
- 11) Manual button

De X-20 is een afstandsbediening met DMX control.

Als u de DMX kanalen wilt wijzigen moet u de blauwe Up (6) of Down (7) knoppen.

Als de ON / OFF knop, verdwijnt het gekozen DMX adres in het display en komt er "Off" te staan. Tevens stopt de heater.

Als het apparaat als een stand-alone apparaat bedient wordt, staat de fan output op 100% en is het alleen mogelijk om het output volume te regelen.

Het volume van de rookuitstoot is instelbaar door middel van de OUTPUT knop (instelbaar tussen 0-100%)

Als de blauwe MANUAL knop ingedrukt wordt, worden alle andere functies te niet gedaan en wordt de maximale uitstoot geactiveerd

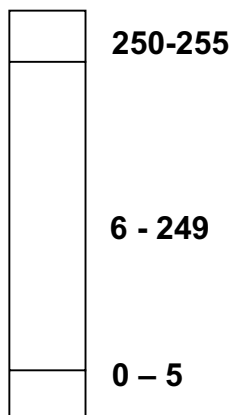
Als u het percentage van de fan output wil instellen zult u de X-10 afstandsbediening moeten bestellen. Deze afstandsbediening is echter niet DMX regelbaar.

DMX Setting voor X-serie fazers met onboard DMX

X-20: DMX Interface module.

Wanneer een indrukwekkend rookeffect gewenst is, druk dan op de Manual knop om meteen 100% rookvolume uit te stoten.

Kanaal A



0 - 5 = UIT

6 – 249 = Volume Control (5% - 95%)

250 – 255 = Maximum Volume Output (100%)

Bij de X Fogger zoals de X-510, X-515 en X-530, gebruikt de X-20 afstandsbediening alleen 1 kanaal om het rookvolume te regelen. Bij de X Fazer zoals de X-310, gebruikt de X-20 afstandsbediening 2 kanalen om het rookvolume en fan volume te regelen. Welk kanaal ook gekozen wordt, het volgende kanaal zal automatisch gekozen worden voor het fan volume. Elk kanaal kan een waarde hebben tussen 0-255. Timer functies zoals duration and interval kunnen geprogrammeerd worden, door een DMX controller of DMX control software te gebruiken.

Als kanaal A een waarde heeft tussen 0-5, is het apparaat UIT.

Bij een waarde tussen 6-249 kan het percentage van het uitstoot volume geregeld worden. Met 6 als het minimale uitstoot volume van de rook en 249 als bijna het maximale uitstoot volume. Het uitstoot volume stijgt, naar mate de DMX waarde verhoogd wordt.

Als kanaal A een waarde heeft tussen 250-255, is de rookuitstoot maximaal.

In het algemeen hebben Antari foggers met onboard DMX de volgende specificaties:

1. Gemiddelde gebruikstemperatuur = 250°C
2. Fogger kan de maximale rookuitstoot volhouden, zolang er vloeistof in de tank zit.

Onderhoud

De X-310 fazer heeft bijna geen onderhoud nodig. Echter, het apparaat moet wel schoon gehouden worden. Trek de stekker uit het stopcontact en veeg de behuizing af met een vochtige doek. Dompel het apparaat niet onder in vloeistof. Gebruik nooit alcohol of oplosmiddelen om het apparaat schoon te maken.

Houd de aansluitingen schoon. Trek de stekker uit het stopcontact en veeg de aansluitingen schoon met een vochtige doek (Pas op : te veel vocht zorgt voor corrosie). Let erop dat de aansluitingen geheel droog zijn, voordat het systeem aangesloten wordt en voordat de stroom ingeschakeld wordt.

Zorg ervoor dat de fogger-vloeistof niet verontreinigd raakt. Draai altijd meteen na het vullen van het apparaat, de dop van de fazer jerrycan en de fogger tank erop.

Na 40 uur gebruik van de fazer, is het aan te raden om de fazer te spoelen met een schoonmaak vloeistof, bestaande uit een mengsel van 80% gedistilleerd water/ en 20% witte azijn , om te voorkomen dat er bepaalde stoffen zich ophopen in het verwarmingselement.

Gebruik bij het schoonmaken alleen een schone, niet pluizende doek. Een effectieve manier van schoonmaken is:

1. Laat alle fogger-vloeistof uit de tank. Vul de tank met het schoonmaak mengsel. Steek het apparaat weer in en laat hem opwarmen.
2. Laat de fazer draaien in een goed geventileerde ruimte, totdat de tank leeg is.
3. U bent nu klaar met schoonmaken. Vul de tank met fogger-vloeistof.

Let op: Alle foggers zijn geneigd om verstopt te raken, als gevolg van de dichtheid van de fogger vloeistof en de hoge temperatuur waarbij hij de vloeistof verdampt. Een goed onderhouden fogger kan voor jaren plezier zorgen.

Performance Notes

- Het is aan te raden om de Fan uitstoot op 100% te zetten en het Fog Volume op 15-20%. Met deze instelling ontstaat er een dun en continu rook effect.
- Voor een rustig functioneren, moet de Fan snelheid naar beneden gedraaid worden.
- Alle foggers ontwikkelen condensatie rond de rook uitlaat. Dit kan leiden tot een ophoping van vocht onderaan de rook uitlaat, denk hieraan bij de plaatsing van de fogger.
- Foggers kunnen soms tijdens het gebruik kleine hoeveelheden rook spuwen. Dit kan ook gebeuren gedurende 1 minuut nadat het apparaat is uitgezet.

Problemen

Antari X-310 Fazer

Deze bladzijde is bedoeld om simpele problemen op te lossen.

Let altijd op de hoeveelheid fogger-vloeistof in de tank, als hij in gebruik is. Een fazer gebruiken zonder dat er fogger-vloeistof in de tank zit, kan het apparaat blijvend beschadigen.

Als een probleem ontstaat, volg dan onderstaande stappen, totdat een oplossing gevonden is. Als het apparaat eenmaal fatsoenlijk werkt, volg de verdere stappen dan niet !

Als de fazer niet fatsoenlijk werkt, laat hem dan nakijken door een gekwalificeerde technicus.

1. Als er pomp geluiden ontstaan, anders dan de normale geluiden bij ingebruikname, geen rook uitstoot of weinig rook uitstoot is, schakel de fazer onmiddellijk uit.
2. Controleer het vloeistof niveau, de zekering, de afstandsbediening en de stroomvoorziening.
3. Als alle bovenstaande zaken in orde lijken te zijn, sluit het apparaat weer aan.
4. Als er geen rook uit het apparaat komt, nadat de knop 30 seconden lang ingedrukt is, controleer of de fogger opwarmt, of de slang aan de tank vastzit en of er vloeistof doorheen stroomt.
5. Als de oorzaak van het probleem niet duidelijk is, blijf dan niet op de knop van de afstandsbediening duwen.
6. Breng het apparaat terug naar uw Antari dealer voor onderhoud.

Produkt Specificatie

Model: Antari X-310 Fazer

Voltage: 230V-50Hz (CE)

Verwarming: 1000W (230V)

Zekering: F5A 250V

Opwarmtijd: ± 15 min.

Output: 100m³/min.

Tank inhoud: 2,5 L

Afmetingen 635x275x281mm (LxBxH)

Gewicht: 20,5 kg

Ontwerp en produkt specificaties kunnen zonder aankondiging veranderen.

