

Martin[®]
by HARMAN



JEM[™]

COMPACT HAZER PRO[™]

KULLANIM KILAVUZU

Bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. HARMAN Professional Denmark ApS, bu kılavuzda yer alan bilgilerin kullanımı, kullanılmaması ya da güvenilirliğinden kaynaklanan yaralanma, hasar, doğrudan ya da dolaylı kayıp, dolaylı ya da ekonomik kayıp ya da diğer kayıplara ilişkin hiçbir sorumluluğu kabul etmez.

©2016 HARMAN Professional Denmark ApS. Tüm hakları Saklıdır. Martin® ve JEM™, HARMAN Professional Danimarka ApS'in Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Özellikler, teknik özellikler ve görünüm önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

HARMAN Professional Denmark ApS • Olof Palmes Allé 18 • 8200 Aarhus N • Denmark

www.martin.com

Belge Revizyon - **B**

Güvenlik Bilgisi

Aşağıdaki semboller, önemli güvenlik bilgilerini tanımlamak için kullanılır:



UYARI!
Güvenlik tehlikesi.
Ciddi yaralanma
veya ölüm riski.



UYARI!
Yanma tehlikesi.
Sıcak yüzey.
Dokunmayın.



TEHLİKE!
Tehlikeli voltaj
Ölümcül veya
ciddi elektrik
çarpması riski.



UYARI!
Yangın
tehlikesi.



Uyarı! Bu ürün ev kullanımına uygun değildir. Elektrik çarpması, yanma, düşme ve solunum sorunlarına bağlı yaralanma riskleri teşkil eder!

Makineyi kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun, aşağıda listelenen güvenlik önlemlerine uyun ve bu kılavuzda yer alan ya da makine üzerine basılmış tüm uyarıları dikkate alın. Makineyi yalnızca bu kılavuzda açıklanan şekilde ve yerel yasalara ve yönetmeliklere uygun olarak kullanın.

Makinenin güvenli kullanımı hakkında sorularınız varsa ya da bu kılavuzdaki talimatları izliyorsanız ve makine çalışmıyorsa, Martin Servis ve Destek birimi ile görüşün.

Elektrik çarpmalarını önleme



- Makineyi her zaman elektriksel olarak topraklayın.
- Yalnızca yerel bina ve elektrik kodlarına uyumlu ve hem aşırı yük hem de toprak arızası koruması olan bir AC güç kaynağı kullanın.
- Makineye güç bağlamadan önce, makinenin seri etiketinde belirtilen voltajın yerel AC gücü voltajı ile eşleştiğinden emin olun. AC güç voltajı eşleşmiyorsa, makineyi kullanmayın. Yardım için Martin Servis ve Destek birimi ile görüşün.
- Makineyi kullanmadan önce tüm güç dağıtım ekipmanı ve kablolarının mükemmel durumda ve bağlanan tüm cihazların akım gereksinimlerine uygun değerlere sahip olduğundan emin olun.
- Makine ya da makineye bağlanan herhangi bir kablo bir şekilde hasarlıysa, kusurluysa, ıslaksa ya da aşırı ısınma emareleri gösteriyorsa, makineyi kullanmayı kesin ve yardım için Martin Servis ve Destek birimi ile görüşün. Besleme kablosu hasarlıysa, özel bir kablo ile değiştirilmelidir ya da üreticiye ya da servise takrirlabilir.
- Servis işlemlerinden önce ve ayrıca kullanımda olmadığında makineyi AC güç kaynağından ayırın.
- Bu makine su geçirmez değildir ve ıslak dış mekan koşullarına maruz bırakılmamalıdır. Suya ya da başka bir sıvıya batırmayın. Yüksek basınçlı su jetlerine maruz bırakmayın.
- Makine üzerine ya da içine sıvı dökmeyin. Sıvı dökülürse makineyi AC güç kaynağından ayırın ve nemli bir bezle silin. Sıvı elektronik parçaların üzerine dökülürse, makineyi hizmetten alın ve tavsiye için Martin Servis ve Destek birimi ile görüşün.

- Kapakları çıkarmayın ya da arızalı bir makineyi onarmaya çalışmayın. Bu serviste açıklanmayan her türlü servis için Martin Servis ve Destek birimi ile görüşün.
- Makineyi, hasarlı, kusurlu ya da eksik herhangi bir parça ile çalıştırmayın.
- Nem ve elektriği bir araya getirmeyin. Sis çıkışını elektrik bağlantılarına ya da cihazlara yönlmeyin.

Yanmaları ve yangını önleme



- Makine tarafından üretilen sis püskürtücüden çıktığında yakacak kadar sıcaktır ve ara sıra çok sıcak akışkan damlaları kaçabilir. İnsanları ve nesnelere sis çıkış püskürtücüsünden en az 600 mm (24 in.) mesafede tutun.
- Sis çıkışı püskürtücüsüne kullanım sırasında ya da sonrasında dokunmayın – son derece sıcak olacaktır ve makine kapatıldıktan sonra saatlerce sıcak kalacaktır.
- Sis çıkışı neredeyse görünmez bir mavi alevle yanan yanıcı bir alkol olan glolik içerir. Sis çıkışını açık ateş ya da havai fişekler gibi alev kaynaklarına doğru tutmayın.
- Termostatik anahtarları, akışkan sensörlerini ya da sigortaları baypas etmeye kalkışmayın.
- Sigortaları yalnızca bu kılavuzda makine için belirtilen tip ve değerdeki bir sigorta ile değiştirin.
- Makine çevresinde minimum 100 mm (4 in.) boşluk bırakın.
- Fanlar ve hava aralıkları çevresinde minimum 500 mm (20 in.) boşluk bırakın ve makineye giden ve çevresinde dolanan hava akışının serbest ve engelsiz olduğundan emin olun.
- Makineyi yanıcı ve ısıya duyarlı materyallerden en az 600 mm (24 in.) mesafede tutun.
- Ortam sıcaklığı (Ta) 5° C (41° F) altında ya da 40° C (104° F) üstündeyse makineyi kullanmayın.
- Bağıl hava nemi %80'den fazlaysa makineyi çalıştırmayın.

Yaralanmaları önleme



- Makinenin bulunduğu veya monte edildiği yüzeyin, makinenin ağırlığını güvenli bir şekilde tutabileceğinden emin olun.
- Makineyi kullanım sırasında sabit bir yüzeye ya da yapıya sıkıca sabitleyin. Makine kurulu olduğunda portatif değildir.
- Bir donatım yapısından asılıyorsa, kullanılan destek yapısının ve tüm donanımın, destekledikleri tüm cihazların ağırlığının en az 10 katını taşıyabileceğinden emin olun.
- Bir donatım yapısından asılıyorsa, makineyi bir donatım kelepçesine sabitleyin. Ana destek yöntemi olarak güvenlik kablolarını kullanmayın.
- Makine düşerse yaralanma ya da hasar yol açacağı bir yere kuruluyorsa, bu kılavuzda belirtilen şekilde, birinci bağlantı başarısız olması ihtimaline karşı bir güvenlik kablosu gibi ikinci bir bağlantı takın. İkinci bağlantının TÜV gibi resmi bir kurum tarafından emniyete aldığı ağırlık için bir emniyet bağlantısı olarak onaylanması, EN 60598-2-17 Bölüm 17.6.6'ya uygun olması ve makine ve takılı tüm aksesuarların ağırlığının on katı statik askılı yükü taşıyabilmesi gerekir.
- Tüm harici kapakların ve donatıların güvenli bir şekilde sabitlendiğini kontrol edin.
- Makinenin kurulumu, servisi ya da taşınması sırasında çalışma alanına erişimi engelleyin ve sabit bir platform üzerinden çalışın.

- Makineyi insanların bulunduğu alanlar üzerinde kurmayın.
- Makineyi eksik ya da hasarlı kapaklar ya da kalkanlarla çalıştırmayın.
- Bir çalışma sorunu olması halinde, makinenin kullanımını hemen durdurun ve güç bağlantısını kesin. Makineyi belirgin bir hasarı varsa kullanmayın.
- Makineyi bu kılavuzda açıklanmayan bir şekilde modifiye etmeyin ya da orijinal olmayan Martin parçalarını takmayın.
- Bu kılavuzda açıklanmayan her türlü hizmet işlemi için ehliyetli bir teknisyene danışın.
- Sis çıkışı yoğunlaşmaya neden olabilir. Çıkışı pürüzsüz zeminlere doğrultmayın. Zeminler ve yüzeyler kayganlaşabilir. Yüzeyleri sıkça kontrol edin ve gerektiğinde kayma tehlikesini önlemek için silerek kurutun.
- Sis üretildiği alanlarda en az 2 m (6.6 ft.) görünürlük sağlayın.
- Sis akışkanı çözelti içinde sağlık riskleri teşkil eden gıda sınıfı glikoller içerir.

YUTULURSA: Kusmaya çalışmayın. 1-2 bardak su için ve tıbbi yardım arayın.

GÖZ VE CİLT İLE TEMASINDAN KAÇININ: Yanlışlıkla temas halinde: **GÖZLER:** Gözleri açık tutun ve on dakika boyunca su ile yıkayın, tahriş devam ederse tıbbi yardım arayın. **CİLT:** Kirlenen giysileri çıkarın ve cildi 20 dakika boyunca durulayın, tahriş devam ederse tıbbi yardım arayın.

Daha ayrıntılı güvenlik bilgisi için akışkanların SDS bilgilerine bakın;
<http://www.martin.com/safety-documents>

- Bu makine, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından makinenin kullanımına yönelik gerekli denetimi ya da talimatları almadıkça düşük fiziksel yetkinliği ya da zihinsel kabiliyeti olan, ya da deneyimi ve bilgisi olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Çocuklar makineyle oynamadıklarından emin olmak için denetim altında tutulmalıdır.

Solumun sorunlarını önleme



- Bir sis makinesi ancak kendisi için tasarlanan sis akışkanı ile güvenli bir şekilde çalıştırılabilir. Makineyi yalnızca sayfa 19'daki "Onaylı Sis akışkanları" bölümünde belirtilen akışkanlarla kullanın, aksi halde ciddi bir sağlık tehlikesi yaratan toksik gazların salınımına yol açabilirsiniz. Ayrıca makineye de zarar verebilirsiniz.
- Kapalı ya da kötü havalandırılan alanlarda yoğun sis üretmeyin.
- Sağlık sorunları (alerji ve/veya astım gibi solumun koşulları) olan insanları sis çıkışına maruz bırakmayın.
- Sis çıkışını doğrudan bir kişinin yüzüne ya da yüzü hizasına doğrultmayın.

Bu ve tüm Martin Professional ürünleri hakkındaki en son kullanıcı belgeleri ve diğer bilgiler için, <http://www.martin.com> adresindeki Martin web sitesini ziyaret edin

Armatürün güvenli kurulumu, işletimi ve servisi hakkında herhangi bir sorunuz varsa, Martin™ distribütörü ya da satıcısı ile veya Martin Servis ve Destek birimi ile görüşün.

İçindekiler

Güvenlik Bilgisi.....	3
Ürüne Genel bakış	7
Ürün tanımı	7
Bir bakışta özellikler	7
Ürün özellikleri	8
Hızlı Başlangıç	9
Kurulum	9
Sis üretme	9
Kapatma	9
Kurulum ve Ayarlar	10
Konum	10
AC gücü	10
Kurulum	11
Son kontroller	11
Cihazı açma	11
Cihazı kapatma	11
Kontrol Ayarları	12
Genel bakış	12
Çalışma modunu ayarlama	12
Sis yoğunluğunu ayarlama	12
Fan Hızını Ayarlama	13
Zamanlayıcıyı ayarlama	13
DMX başlangıç adresini ayarlama	13
Master-slave bağlantı modunu ayarlama	13
Alt seçenek	14
Akışkan bittikten sonra makineyi kullanıma hazırlama	14
Seçenekleri fabrika ayarlarına sıfırlama	14
Opsiyonel Dijital Uzaktan Kumanda	15
Genel bakış	15
İşlevler	15
Bağlantı	15
DMX Kontrolü	16
Genel bakış	16
Bağlantı	16
DMX işlevleri	16
Onaylı Sis Akışkanları	18
Temel Servis	19
Temizleme	19
Martin Pro-Clean & Storage Fluid	19
Sigorta değiştirme	20
Sorun Giderme.....	21
Durum Mesajları	22
Akışkan bittikten sonra makineyi sıfırlama	22
Teknik Özellikler	23
Boyutlar.....	25

Ürüne Genel bakış

Ürün tanımı

JEM Compact Hazer Pro Martin Profesyonel'in yüksek seviyeli talepler sunan profesyonel pazar için tasarladığı çok yönlü bir sis makinesidir. Sıra dışı ince atmosferik sis yaratma yeteneği kısa sürede sayesinde cihaz kiralama şirketleri, gösteriler, tiyatrolar, TV stüdyoları, kulüpler, barlar, gezinti gemileri, tema parkları ve benzeri için idealdir.

Sağlam ama küçük ve hafif olan JEM Compact Hazer Pro, eşit, sürekli sisi, günümüzün yüksek tanımlı ışık ışınları için üstün optik netlik ve yansıtma özellikleri ve mükemmel küçük partikül boyutu ile dağıtabilir. Yüksek kaliteli bir hava pompası sistemi sorunsuz dağıtım sağlarken eşsiz miks kanalı da sisin havaya karışmadan önce optimize edilmesini sağlar.

Martin JEM Compact Hazer Pro satın aldığınız için tebrikler. Martin ürünlerinin tam serisinin ayrıntıları www.martin.com adresindeki web sitesinde bulunabilir

Bir bakışta özellikler

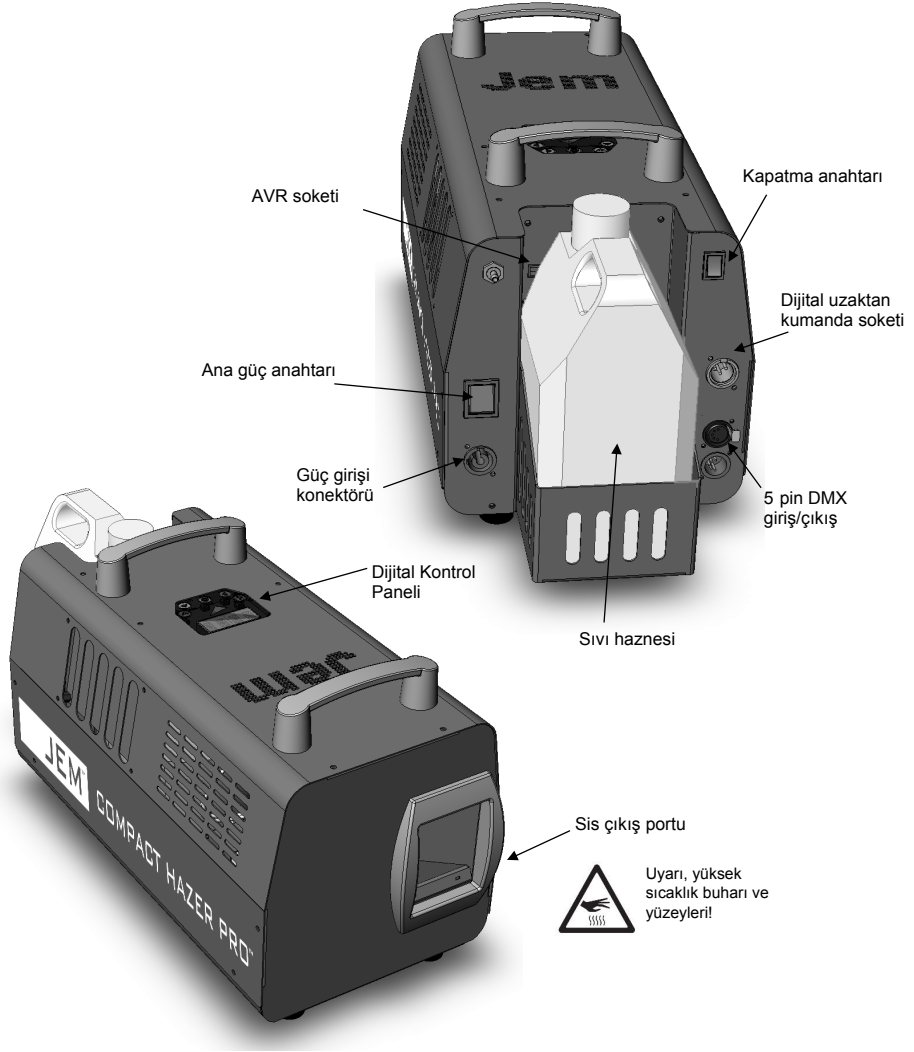
- Sürekli Efekt Çıkışı.
- Sızdırmaz akışkan sistemi ve hızlı bağlantılar
- Kullanıcı dostu dahili dijital kontrol paneli.
- Bağımsız değişken sis ve fan kontrolü.
- Su bazlı akışkan, yoğun partiküller ve eşit sis sağlar.
- 2,5 lt akışkan haznesi - 20 saat tam çıkış.
- Optik Yoğunluk Zamanlayıcı Kontrol sistemi.
- Gelişmiş Pompa Teknolojisi (APT)
- Opsiyonel askı kiti, hava yönlendirici ve Dijital Uzaktan Kumanda.
- Küçük ayak izi - hafif, en fazla 25 lb.
- Opsiyonel askı kiti, hava yönlendirici ve Dijital Uzaktan Kumanda



Yalnızca JEM C-Plus Haze Akışkan kullanın. Diğer akışkanlar garantiyi geçersiz kılabilir.

Tıkanmayı önlemek için kapatırken kapatma anahtarını kullanılmalıdır.

Ürün özellikleri



Hızlı Başlangıç

Makineyi hemen açmak ve bir dolu sis üretmek için sabırsızlanıyorsunuzdur. Bu bölümde bunu nasıl yapacağınız açıklanacak. Ancak, bu kılavuzun kalanındaki güvenlik ve servis talimatlarını okumak için de zaman ayırın.

Kurulum

Makineyi, sis çıkışında hiçbir şey olmayacak şekilde uygun ve geniş bir alana yerleştirin.

Akışkan haznesini yalnızca JEM C-Plus Haze Akışkan ile doldurun. Diğer akışkanların kullanılması garantiyi geçersiz kılabılır.

Birlikte verilen şebeke kablosunu kullanarak uygun değerde bir güç kaynağını makineye bağlayın. Güç gereksinimleri:

4,4 A @ 230 V (AB modeli)

8,68 A @ 120 V (ABD modeli)

Şimdi makinenin arkasındaki şebeke anahtarını 'ON' konumuna ayarlayın. **RUN** menüsünden **STBY** opsiyonunu seçin. Ekranda **HEAT** mesajı gösterilir, ardından yaklaşık 1 dakika sonra ekranda **RDY** mesajı gösterilir ve makine sis üretmeye hazırdır.

Sis üretme

Ekranda **RUN** mesajı gösterilene kadar Menu < > butonlarına basın, ardından Değer Yukarı/Aşağı butonlarına basarak **CONT** (süreklî) ögesini seçin. Enter'a basın.

Sis çıkışı yoksa ya da sis yoğunluğunu değiştirmek isterseniz, ekranda **HAZE** gösterilene kadar Menu < > butonlarının üzerindeki 'Kapatma Anahtarına' basarak temizleme döngüsünü başlatmalısınız. Değilse, Değer yukarı/aşağı butonlarını kullanarak %0 üzerinde bir değer seçin.

Fan hızını ayrıca **FAN** menüsünü kullanarak da ayarlayabilirsiniz.



*Sis üretilmiyorsa makinenin hazırlanması gerekebilir, ekranda **PRME** mesajı gösterilene kadar Menüdeki < > butonlarına basın, ardından ekranda **Y** gösterilene kadar Değer yukarı butonuna basın, ardından Enter butonuna basın.*

Kapatma

Compact Hazer, tıkanmaları önlemeye yardımcı olmak için kapatmadan önce bir otomatik temizleme döngüsü çalıştıracak şekilde tasarlanmıştır. Güç bağlantısını kesmeden önce cihazın arkasında, DMX konektörlerinin üzerindeki 'Kapatma Anahtarına' basarak temizleme döngüsünü başlatmalısınız. Temizleme döngüsü gerektiğinde kapatma anahtarı içindeki kırmızı LED yanar.

Temizleme gerekiyorsa, ekranda "**WAIT**", ardından "**WT44**" gösterilecek ve "**WT00**"a kadar geri sayacaktır. Ekranda "**OFF**" gösterildiğinde güç kapatılabilir.



Cihazı Kapatma anahtarını kullanmadan kapatmayın. Bu, cihazın sonraki açılışında bir temizleme döngüsüne girmesine neden olur, ve zaman içinde tıkanmalara yol açarak cihazda arızaya yol açar.

Kurulum ve Ayarlar



TEHLİKE! Sayfa 4'teki "Güvenlik bilgileri" bölümünde yer alan tüm önlemleri okumadan ve bunlara uymadan sis makinesini ÇALIŞTIRMAYIN.

Konum

JEM Compact Hazer Pro zemine yerleştirilerek ya da opsiyonel askı aparatı ile asılarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Makine asılıyorsa, makinenin askı aparatına, bir M12 civata ve kilitle somun ile bir asma aparatı (Martin'den opsiyonel olarak kullanılabilir) takılmalıdır.

Makine 30° yukarı ve 30° aşağı eğimler arasında herhangi bir açıda çalışabilir. Daha dik eğimler akışkan sızmasına neden olabilir.

Makine asılmadıysa, montaj yüzeyinin makinenin ağırlığını kaldıracabileceğinden emin olun. Makineyi altından insanların geçeceği yerlere asmayın. Makineyi asmak için yalnızca doğru Martin askı aparatını kullanın.

Makinenin her yanında en az 100 mm ve sis çıkışı önünde en az 60 mm açıklık olduğundan emin olun.

AC gücü

Makineyi kullanmadan önce, verilen güç kablosuna, yerel elektrik prizlerine uygun toprak tipi (topraklı) elektrik fişi takıldığından emin olun.



TEHLİKE! Elektrik fişinin doğru değerlerde olduğundan emin olun:

- AB (230 V) için minimum 10 A değerli bir fiş kullanın
- ABD (120 V) için minimum 10 A değerli bir fiş kullanın

Fişi takarken fiş üreticisinin talimatlarına uyun ve pinleri aşağıdaki gibi bağlayın:

Yeşil ve sarı kablo toprağa, mavi kablosu nötre ve kahverengi kablosu canlı hatta.

Aşağıdaki tablo bazı yaygın pin tanımlama şemalarını göstermektedir.

kablo	işlev	işaret	vida rengi
kahverengi	canlı	"L"	sarı ya da pirinç
mavi	nötr	"N"	gümüş
yeşil/sarı	toprak		yeşil

Sis makinesini güç kaynağına bağlamadan önce, AC beslemesinin makinenin çektiği akım için doğru boyutlarda olduğundan emin olun. Makine gereksinimleri:

4,4 A @ 230 V (AB modeli)

8,68 A @ 120 V (ABD model)

Yerel AC voltajın makinenin seri numarası etiketinde belirtilen değerlere uygun olduğundan emin olun. AC voltajınız uygun aralığın dışındaysa, makineyi kullanmayın. Yardım için Martin Servis birimi ile görüşün.

Kurulum

Akışkan haznesini yalnızca JEM C-Plus Haze Akışkan (bkz. sayfa 19) ile doldurun.

DMX kontrolü kullanılıyorsa, makineyi DMX kablosunu kullanarak bağlayın (bkz. sayfa 17). JEM Dijital Uzaktan Kumanda (opsiyonel aksesuar) kullanılıyorsa, uzaktan kumanda soketine (bkz. sayfa 16) bağlayın.

Son kontroller

Sis makinesine güç vermeden önce aşağıdakileri doğrulayın:

- Makine güvenli şekilde yerleştirildi ve kuruldu, ve sayfa 10'da belirtilen lokasyon gereksinimlerini karşılıyor.
- Operatör cihazı tanıyor ve sayfa 4'te listelenen güvenli çalışma gereksinimlerine uyabiliyor.
- Sis akışkanı, sayfa 19'daki "Onaylı Sis Akışkanı Türleri" bölümünde listelenen onaylı Martin akışkanlarından.
- Makine elektriksel olarak topraklı.
- AC güç dağıtım devreleri ve hatları geçerli yük için yeterli değerlere sahip.

Cihazı açma

Şebeke güç girişi yanındaki şebeke güç anahtarını açın. **RUN** menüsünden **STBY** opsiyonunu seçin. Ekranda **HEAT** mesajı gösterilir, ardından yaklaşık 60 saniye sonra ekranda **RDY** mesajı gösterilir ve makine sis üretmeye hazırdır.

Cihazı kapatma

JEM Compact Hazer, tıkanmaları önlemeye yardımcı olmak için kapatmadan önce bir otomatik temizleme döngüsü çalıştıracak şekilde tasarlanmıştır. Döngü 45 saniye sürer. Güç bağlantısını kesmeden önce cihazın arkasında, DMX konektörlerinin üzerindeki 'Kapatma Anahtarına' basarak temizleme döngüsünü başlatmalısınız. Temizleme döngüsü gerektiğinde kapatma anahtarı içindeki kırmızı LED yanar.

Temizleme döngüsü gerekiyorsa, ekranda "WAIT", ardından "WT44" gösterilecek ve "WT00"a kadar geri sayacaktır. Bu sırada, cihaz, tıkanmayı önlemeye yardımcı olmak için akışkanı dahilli borulardan temizler.

Ekranda "OFF" gösterildiğinde güç kapatılabilir.



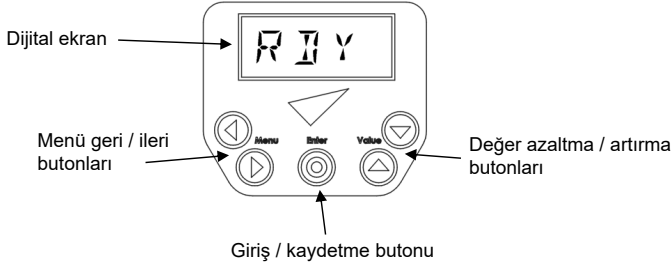
Cihazı Kapatma anahtarını kullanmadan kapatmayın. Bu, cihazın sonraki açılışında bir temizleme döngüsüne girmesine neden olur, ve zaman içinde tıkanmalara yol açarak cihazda arızaya yol açar.

Açılış sırasında temizleme döngüsü ekranda "WT44" olarak gösterilir ve kapatma döngüsü gibi "WT00"a geri sayar. Ekranda "WT00" gösterildiğinde cihazın normal çalışması başlayacaktır.

Kontrol Ayarları

Genel bakış

Üst panelin ortasındaki **dijital kontrol paneli**, opsiyon menülerini kullanarak makineyi yapılandırmanızı sağlar.



Makine fabrikada, 'Değer yukarı/aşağı' butonlarının bir ayarı artıracacağı şekilde düşük ayarlanır. Bu değiştirilebilir. Makineye güç vermeden önce, bir ayarı artırmak için kullanmak istediğiniz butonu basılı tutun ve ardından ana güç butonuna basın. Ekran açıldığında tercihiniz başarıyla yapılandırılmış olur. Makine bu ayarı yukarıdaki prosedür tekrarlanana kadar hatırlayacaktır.

Çalışma modunu ayarlama

Run modu cihazın çalışma modunu, Kapalı, Bekleme (ısıtıcılar açık kalır), yalnızca Fan, Zamanlayıcı modu ya da Sürekli konuma ayarlar.

Menü Geri / İleri butonlarını kullanarak *Run* opsiyonunu seçin.

Yukarı/Aşağı butonlarını kullanarak *OFF*, *STBY*, *FAN*, *TIME*, *CONT*'yi seçin.

Ayarı kaydetmek için Enter butonuna basın. Ekranda *SET* mesajı görünür.

OFF seçildiğinde makinenin kendi temizleme döngüsü, temizleme gerekiyorsa kapatmak için hazır hale gelir. Bu, arkadaki Kapatma butonuna basmakla aynıdır.

Sis yoğunluğunu ayarlama

Menü Geri / İleri butonlarını kullanarak *HAZE* opsiyonunu seçin.

Yukarı/Aşağı butonlarını kullanarak yoğunluğu *0%* - *100%* arasında seçin.

Enter butonuna basarak sis ayarını kaydedin. Ekranda *SET* mesajı görünür.



Sis yoğunluğunu geçici olarak değiştirmek istiyorsanız Enter butonuna basmayın. Makinenin bir sonraki açılışında sis ayarının kayıtlı değeri geri yüklenecektir. Bu tüm seçenekler için geçerlidir.

Fan Hızını Ayarlama

Geri / İleri butonlarını kullanarak *FAN* opsiyonunu seçin.

Yukarı/Aşağı butonlarını kullanarak fan hızını *0%* - *100%* arasında ayarlayın.

Enter butonuna basarak fan ayarını kaydedin.

%0 üzerinde ayarlanırsa fan sürekli çalışacaktır ve RUN menüsü FAN, TIME ya da CONT olarak ayarlanır.

Sis üretiliyorsa ve fan kapalıysa veya düşük hızda ayarlanmışsa, makine çıkışında sis oluşumunu önlemek için fan hızı otomatik olarak artırılabilecektir.

Zamanlayıcı ayarlama

Zamanlayıcı iki farklı modda çalıştırılabilir.

Mod 1

Döngü modu

Run menüsünden Time opsiyonunu seçin.

TRUN ve TOFF değerleri saniye cinsinden ve sırasıyla 1-90 ve 20-89 arasında ayarlanır. Sis ve fan değerleri Sis ve Fan için menü ayarlarından alınır. Zamanlayıcı, çalışma menüsü değiştirilene kadar sürekli olarak döngüde çalışacaktır.

Bu modu, küçük mekanlarda düşük seviyeli sisi korumak için kullanın.

Mod 2

ODTC (Optik Yoğunluk Zamanlayıcı Kontrol sistemi) modu

Run menüsünden Time opsiyonunu seçin.

TRUN değeri dakika cinsinden ve 1-90 arasında ayarlanır. TOFF değeri maksimuma kaydırılmalıdır, bu noktada ekranda ODTC gösterilir.

İlk TRUN periyodu sırasında sis ve fan değerleri maksimuma ayarlanır. TRUN periyodu sona erdiğinde, sis ve fan değerleri Sis ve Fan için menü ayarlarından alınır. Zamanlayıcı yalnızca bir kez çıkar ve ODTC değerini TOFF mesajı olarak göstererek sonlanır.

Bu modu büyük bir mekanı hızlıca doldurmak, mekandaki sisi yoğunluğunu korumaya uygun bir seviyeye düşürmek için kullanın.



Zamanlayıcı çalıştığında ve ekranda bir menü gösterilmediğinde, zamanlayıcı çalışma ve kapatma modları arasında değişirken ekran TRUN ya da TOFF değerini gösterir.

DMX başlangıç adresini ayarlama

Geri / İleri butonlarını kullanarak *ADDR* opsiyonunu seçin.

Yukarı/Aşağı butonlarını kullanarak DMX başlangıç adresini *001* ile *510* arasında ayarlayın. Butonu basılı tutarsanız adres yukarı ya da aşağı yönde hareket edecektir.

Adres ayarını kaydetmek için Enter butonuna basın.

Makine her bağlandıığında otomatik olarak bir DMX denetleyicisine yanıt verecektir.

Bir DMX sistemi kullanırken sistemdeki diğer cihazlarda DMX hataları oluşmasını önlemek için LINK menüsünün RECV olarak ayarlandığından emin olun.

Master-slave bağlantı modunu ayarlama

Birden çok makineyi bir cihazdan kontrol edebilirsiniz. Komutların gönderildiği ana makine Master'dır. Diğer makineler Slave'dır. Makineler DMX kabloları ile birbirine bağlanır.

Geri / İleri butonlarını kullanarak *LINK* opsiyonunu seçin.

Yukarı/Aşağı butonlarını kullanarak *RECV* (slave cihaz) ya da *SEND* (master cihaz) opsiyonunu seçin.

Bağlantı ayarını kaydetmek için Enter butonuna basın.

Makine master olarak çalışıyorsa yalnızca **SEND** olarak ayarlanmalıdır. Slave, tek başına ya da DMX kontrollü olarak çalışıyorsa **RECV** olarak ayarlanmalıdır.

Alt seçenek

Bu seçenek şu anda kullanılmıyor ve makine üzerinde bir etkisi yok.

Akışkan bittikten sonra makineyi kullanıma hazırlama

Makinede akışkan biterse pompanın zarar görmemesi için kapatılmalıdır. Makineye yeni akışkan koymak için, akışkan haznesini değiştirin/yeniden doldurun ve hazırlama işlevini kullanın.

Geri / İleri butonlarını kullanarak **PRIME** opsiyonunu seçin.

Yukarı/Aşağı butonlarını kullanarak seçeneği **Y** olarak değiştirin.

Hazırlama işlevini başlatmak için Enter butonuna basın.

Makine yaklaşık 10 saniye boyunca ya da cihaz ısı değiştirisinde akışkan algılayana kadar tam güçte pompalayacaktır.

Prime işlevini etkinleştirmemeye karar vererseniz bu menüden çıkmak için **Y** opsiyonunu seçin ve Enter butonuna basın.

Makine çalışma sıcaklığında değilse, Prime işlevi hiçbir şey yapmayacaktır.

Seçenekleri fabrika ayarlarına sıfırlama

Fabrika ayarları makinenin çalışmasını standart konuma ayarlar.

Geri / İleri butonlarını kullanarak **RSET** opsiyonunu seçin.

Yukarı/Aşağı butonlarını kullanarak seçeneği **Y** olarak değiştirin.

Tüm seçenekleri sıfırlamak için Enter butonuna basın.

Seçenekleri sıfırlama işleminden vazgeçerseniz bu menüden çıkmak için **N** opsiyonunu seçin ve Enter butonuna basın.

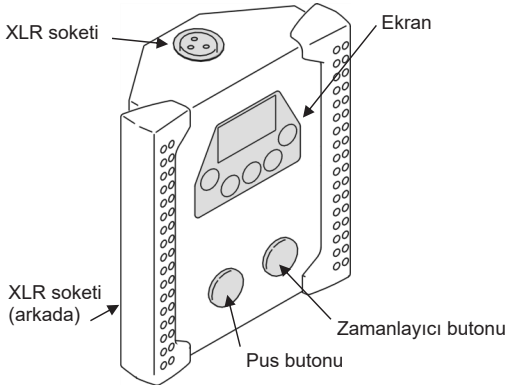
Fabrika ayarları:

seçenek	ayar
HAZE	30%
FAN	30%
TRUN	20 saniye
TOFF	20 saniye
RUN	STBY
ADDR	001
LINK	RECV
ALT	00
PRME	N

Opsiyonel Dijital Uzaktan Kumanda

Genel bakış

İsteğe bağlı olarak kullanılabilen JEM dijital uzaktan kumanda, JEM Compact Hazer Pro'nun uzaktan kumandası için kullanılabilir. Birden çok makine LINK işlevi (bkz. sayfa 13) kullanılarak tek uzaktan kumandanın kontrol edilebilir.



İşlevler

Uzaktan Kumanda aşağıdaki işlevleri sunar:

- Sis butonu: Sis çıkışını açar ve kapatır. Sisi başlatmak ve tekrar durdurmak için bir kez basın.
- Zamanlayıcı butonu: Sis zamanlayıcıyı açar ve kapatır.
- Sis seviyesi ayarı (HAZE = 0 -100%)
- Fan hızı ayarı (FAN = 0 -100%)
- Zamanlayıcı çalışma süresi/kapatma süresi ayarları (TRUN = 1 -90 saniye, TOFF = 20-89 saniye)
- Çalışma modu (RUN = OFF, STBY, FAN, TIME, CONT)

İşlevler dahili kontrol panelindeki ile aynıdır ve sayfa 13'te açıklanmıştır.

RUN menüsü Sis ve Zamanlayıcı butonlarının işlevlerini kopyalar. Butonlar yalnızca bu menü işlevini kontrol etmenin hızlı bir yoludur.

Bağlantı

Uzaktan kumandanın, JEM Compact Hazer Pro'ya bağlantı için üstte ve arkada iki aynı işleve sahip XLR soketi vardır. Uzaktan kumanda ile verilen kabloyu bu soketlerden birine ve JEM Compact Hazer Pro'nun arka panelindeki 3-pin XLR soketine takın.

Uzaktan kumanda kendi kablosu üzerinden JEM Compact Hazer Pro'dan güç alır; pil gerekmez.

Kablo, 3-pin bir XLR DMX kablo ile 25 m'ye (82 ft.) kadar uzatılabilir.

DMX Kontrolü

Genel bakış

DMX, eğlence ve mimari aydınlatmada yaygın olarak kullanılan bir dijital kontrol sistemidir. DMX-512A standardını karşılayan herhangi bir denetleyici, JEM Compact Hazer Pro'nun sis çıkışını kontrol etmek ve programlamak için kullanılabilir.



Bir DMX sinyali olduğunda JEM Compact Hazer Pro'nun tek başına işlevleri çalışmaz. Cihazı kontrol paneli ya da uzaktan kumandadan çalıştırmak için, DMX denetleyiciyi kapatılmalı ve bağlantısı kesilmelidir.

Bağlantı

JEM Compact Hazer Pro, DMX bağlantısı için cihazın arka panelinde 5-pin XLR soketler sunar.

En iyi sonuçlar için yüksek hızlı dijital veri iletimi için tasarlanmış kablolar kullanın.

DMX işlevleri

JEM Compact Hazer Pro başlangıç adresi, denetleyiciyinize atanan DMX başlangıç adresi ile eşleşmelidir. Adresi ayarlamak için bkz. "DMX başlangıç adresini ayarlama", sayfa 13. JEM Compact Hazer Pro 3 DMX kanalı gerektirir.

Örneğin, JEM Compact Hazer Pro, DMX adresi (100)'e ayarlandıysa, kanal 1 adres (100) tarafından, kanal 2 adres 101 tarafından ve kanal 3 adres (102) tarafından kontrol edilecektir.

Makine çalışma sıcaklığında ve DMX kontrolünde olduğunda **DMX** mesajı gösterilir.

Her DMX kontrol kanalının işlevleri aşağıdaki sayfada gösterilmiştir.

Kanal 1	DMX değer aralığı	İşlev	Makro açıklaması	Varsayılan değer
Sis çıkışı seviyesi	0-19	Boş aralık	Yok	0
	20-29	Sis 5%		
	30-39	Sis 10%		
		
	210 -255	Sis 100%		
Kanal 2	DMX değer aralığı	İşlev	Makro açıklaması	Varsayılan değer
Fan çıkışı seviyesi (sis aktifse fan her zaman çalışacaktır)	0-19	Boş aralık	Yok	0
	20-29	Fan 5%		
	30-39	Fan 10%		
		
	210 -255	Fan 100%		
Kanal 3	DMX değer aralığı	İşlev	Makro açıklaması	Varsayılan değer
Özel işlevler	0-50	Boş aralık	Yok	0
	51 - 100	Prime	Bir kere etkinleştirmek için aralık içinde 5 saniye	
	101-150	Oto Fan Modu	Yok (seviye tetiklenir)	
	151 - 200	Isıtıcı kapalı ya da kapatma	Bir kere etkinleştirmek için aralık içinde 5 saniye	
	201 - 255	Isıtıcı açık (normal çalışma)	Hiçbiri, ama kanal 3 sıfıra dönerse ısıtıcılar açık kalır	

Isıtıcılar açık olduğunda, Kanal 3'ün, makinenin çalışmasını etkilemeden 0 seviyesinde kalabileceğine dikkat edin. Bu, bir gösteriyi başlatmak için Kanal 3'ün yalnızca bir kez 100% ayarına getirilmesi gerektiği anlamına gelir, ardından ısıtıcılar kapatmadan bir varsayılan sıfır varsayılabilir, böylece makinenin gösterinin yeniden çalışması için hazır olması sağlanır. Isıtıcıları kapatmak için Heater Off makrosunu kullanın.

Onaylı Sis Akışkanları

JEM Compact Hazer Pro yalnızca **JEM C-Plus Haze Fluid** ile kullanılmalıdır. Martin, ultra-saf deiyonize su temelli yüksek kaliteli sis akışkanları sunar. Başka bir akışkan kullanım için uygun değildir.

JEM C-Plus Haze Fluid su bazlı bir sis akışkanı formülüdür ve özellikle JEM Hazer Pro ve JEM Compact Hazer Pro ile kullanım için tasarlanmıştır. JEM C-Plus Haze Fluid yoğun moleküler bir formülüdür ve ışını ve havadaki ışık etkilerini, projeksiyonları ve lazerleri vurgulamak için özellikle tasarlanmış çok ince sis partikülleri üretir. Akışkan tepe seviyede kırılma indisi korunurken optimum görsel netlik için eşit dağılan bir atmosferik sis üretir. Eşsiz bir efekt iletilmesinin yanında C-Plus Haze Fluid uzun süre kalan bir sis üretir. JEM C-Plus Haze Fluid çok ekonomiktir ve kulüplerde, tiyatrolarda ve tur uygulamalarında performans sanatlarının hassasiyeti için ideal olan düşük seviyeli tüketim sağlar.

2.5, 5, 25, ve 220 l kaplarda kullanılabilir.



TEHLİKE! JEM Compact Hazer Pro ancak tasarlandıkları spesifik sis akışkanları ile güvenle çalışabilir. **YALNIZCA** bu kılavuzda belirtilen JEM C-Plus Haze Fluid ürününü kullanın. **KESİNLİKLE** başka bir akışkan türü kullanmayın, aksi halde toksik gaz üretilebilir. Ayrıca muhtemelen sistemin ürün garantisinin geçersiz kalmasına da yol açarsınız. Sis akışkanını su ya da başka bir sıvı ile seyreltmeyin. Kirlenirse sis akışkanını atın.

Temel Servis



JEM Compact Hazer Pro'nun servisinden önce, sayfa 4'teki "Güvenlik bilgisi" bölümünde listelenen tüm önlemleri okuyun ve onlara uyun. Bu bölümde açıklanmayan tüm servis işlemleri Martin servis teknisyeni tarafından gerçekleştirilmelidir.

Yerel Martin servis merkezleri için www.martin.com adresini ziyaret edin

Temizleme

Aşırı toz, sis akışkanı ve kir oluşumu performansı azaltır ve makinede aşırı ısınma ve ürün garantisi kapsamında olmayan hasara neden olur.



Yeterli soğutma sağlamak için, toz, dış kasadan ve makinenin hava açıklıklarından periyodik olarak temizlenmelidir.

- Hava açıklıklarındaki tozu yumuşak bir fırça, pamuk çubuk, vakum ya da sıkıştırılmış hava ile temizleyin.
- Sis akışkanı kalıntılarını makinenin sis çıkışından nemli bir bezle temizleyin.
- Dış kasayı yalnızca nemli bir bezle temizleyin.

Martin Pro-Clean & Storage Fluid

Martin Pro-Clean & Storage Fluid özellikle, tüm efekt makinelerinde uzun ömür sağlarken performansı optimize etmek için tasarlanmıştır. Martin Pro-Clean & Storage akışkan Martin atmosferik efekt ısı değişimleri için nihai temizleme çözümüdür. Bu gelişmiş önleyici bakım akışkanı Martin servis teknisyenleri tarafından yıllardır temizleme ve saklama efekt makineleri için kullanılmaktadır. Martin Pro-Clean & Storage Fluid akışkanını düzenli olarak kullanmak tıkanmayı azaltır ve ayrıca Martin atmosferik efekt makinelerinin ömrünü uzatır. Çevre dostu kalırken en yüksek kalitede kimyasallar kullanan Martin akışkanlar hem etkili hem de güvenlidir.

Kullanım talimatları

Akışkanı doğrudan kabından kullanın, seyreltmeyin. Kapağı ve güvenlik mührünü çıkarın; iç güvenlik mührü kurcalanmışsa, ürünü satın alma noktasına geri gönderin. Hazneyi doldurmadan önce efekt makinesinin gücünü kesin. Mümkün olduğunda, hazneyi makineden çıkarın ve hazneyi dikkatle istenen seviyeye doldurun ve aşırı doldurmamaya ya da dökmemeye dikkat edin. Dökülen sıvıları nemli bir bezle silin. Kabin kapağını yerine takın ve dik konumda güvenli bir yerde saklayın.

Temizlik ve önleyici bakım prosedürü:

Martin Pro Clean & Storage Fluid akışkanını kullanım ve görev döngüsüne göre her 200 saat kullanımdan sonra ya da aylık olarak kullanın. İyi havalandırılmış bir alanda Martin Pro Clean & Storage Fluid akışkanını geçici olarak servisi yapılacak efekt makinesine bağlayın ya da makinenin verilen akışkan haznesini doldurun. Makinenin tümüyle ısınmasını bekleyin. Makine hazır olduğunda makineyi 30-45 dakika sürekli çalışacak şekilde etkinleştirin; mümkünse bir zamanlayıcı işlevi kullanın.

Saklama prosedürü:

Yukarıdaki temizleme ve önleyici bakım prosedürünü izleyin. Prosedür tamamlandıktan sonra, sızıntıları ve dökülmeleri önlemek için makineyi tüm akışkan, akışkan giriş borusundan görünür şekilde temizlenene kadar çalıştırın.

Sigorta değiştirme

Makinenin iki sigortası cihazın içindeki elektronik kartına yerleştirilmiştir.



TEHLİKE! Herhangi bir kapağı çıkarmadan önce güç kaynağını fişten çekin. İçinde canlı parçalar vardır!

Sigortayı değiştirmek için güç kablosunu beslemeden çekin, cihazın üst kapağını tutan vidaları sökün ve kapağı kaldırın. Elektronik kart ekranın altındaki bölmede yer alır.

Yanan sigortayı çıkarın ve yalnızca tam olarak aynı boyutta ve değerde olan bir sigortayla değiştirin. Sigorta tipi aşağıda belirtilmiştir. Sigorta sürekli yanıyorsa Martin Servis ve Destek birimi ile görüşün.

F1

120V = 10AT

230V = 6.3AT

F2

120V = 3.15AT

230V = 3.15AT

Sorun Giderme

Sorun	Olası neden(ler)	Önerilen çözüm
Kontrol paneli RUN olarak ayarlandığında veya uzaktan kumanda Sis anahtarı açık olduğunda makine sis üretmeyecektir	Makine çalışma sıcaklığında değil	HEAT mesajı artık gösterilmeyene kadar bekleyin
	HAZE , 0 olarak ayarlanır	Ayanı artırın
	TRUV , 0 olarak ayarlanır	Ayanı artırın
	DMX sinyal varlığı	DMX denetleyiciyi çıkarın ya da kapatın
Makine kontrol panelinden ya da uzaktan kumandadan çalıştırılabilir ama DMX denetleyiciden çalıştırılmaz	DMX adres ayarı yanlış	DMX adresini değiştirin (sayfa 13)
	DMX hattında yetersiz bağlantı	DMX kablolarını ve bağlantılarını kontrol edin
	LINK menüsü SEND olarak ayarlanmış	LINK menüsünü RECV olarak ayarlayın
Sis çıkışı zayıf	Makine hazırlama işlemi gerektiriyor	Makineyi hazırlama (sayfa 14)
Islak, yağlı, uniform olmayan sis çıkışı, püskürtücüden gelen akışkan damlaları ya da lekeleri ya da makine çalışırken aşırı gürültü	Uyumsuz sis akışkanı	Onaylı akışkan kullanın!
Makine ölü görünüyor	Şebeke sigortası yanmış	Sigortayı değiştirin (sayfa 21)
	AC kablo girişinde güç yok	Güç kablосunu ve devre kesiciyi kontrol edin
Makine bir DMX sistemine bağlandığında diğer cihazlarda DMX hatalarının oluşmasına neden oluyor	LINK menüsü SEND olarak ayarlanmış	LINK menüsünü RECV olarak ayarlayın

Durum Mesajları

mesaj	neden
OFF	Isıtıcılar kapalı, cihaz kapalı.
HEAT	Cihaz çalışma sıcaklığına ısınıyor.
RDY	Isıtıcı çalışma sıcaklığında, ama Sis açık değil (RUN ögesi STANDBY ya da HAZE ögesi 0% olarak ayarlanmış).
DMX	Isıtıcı çalışma sıcaklığında ve cihaz DMX kontrolünde.
ON	Isıtıcı çalışma modunda ve sis üretiliyor.
CAL ERR	Makine, kalibrasyon ayarlarında bir hata algıladı ve çalışmayacak. Martin Servis ve Destek birimini arayın.
TEMP ERR	Makine, sıcaklık sensöründe bir hata algıladı ve çalışmayacak. Martin Servis ve Destek birimini arayın.
WT44	Makine 45 saniye süren bir temizleme döngüsünde çalışıyor (rakam 45 ile 0 arasında olabilir)

Akışkan bittikten sonra makineyi sıfırlama

Makinede akışkan biterse, yalnızca akışkan kabını doldurun ve sayfa 14'teki hazırlama talimatlarını izleyin.

Teknik Özellikler

Fiziksel

Uzunluk	532 mm (21 in.)
Genişlik.....	224 mm (8.9 in.)
Yükseklik	278 mm (11 in.)
Askı kiti ile yükseklik.....	296 mm (11.7 in.)
Ağırlık, kuru	8.5 kg (18.8 lb.)
Ağırlık, dolu	11 kg (24.3 lb.)

Performans

Kapsam hacmi	3800 m ³ (134,196 ft ³) dakika
2.5 lt akışkan ile çalışma süresi (min/maks)	20/70 saat
Sürekli efekt çıkışı	
Hazır olma süresi.....	1 dakika

Kontrol ve programlama

Kontrol seçenekleri	Dijital kontrol paneli, DMX, opsiyonel dijital uzaktan kumanda, master/slave bağlantı modu
Kontrol parametreleri	Sürekli ya da zamanlayıcı kontrollü çıkış
Sis ve fan.....	Bağımsız değişken çıkış, 0-100%
DMX kanalları	3 (Sis, Fan, Kontrol)
Otomatik temizleme döngüsü	Manuel olarak devreye girer ya da DMX tetiği
DMX uyumluluğu	ANSI E1.11 - USITT DMX512-A

Yapı

Muhafaza.....	Çelik ve alüminyum
Renk	Siyah
Isı değiştirici	900 W, termal olarak korumalı
Havalandırma fanı	Entegre, 200-2500 RPM
Hava akışı kontrolü.....	Opsiyonel Hava Yönlendirici
Akışkan pompası	Osilasyon pistonu, yüksek basınç
Akışkan yönetimi	Akışkan çıkışı algılayıcı, nakliye için mühürlü
Akışkan haznesi	2.5 lt damlama haznesi ve hızlı bağlantı

Kurulum

Montaj	Stand ya da opsiyonel askı kiti
Yönelim	En fazla yataydan +/- 30°
Makine çevresindeki açıklık.....	100 mm (4 in.)

Bağlantılar

AC Gücü	Neutrik powerCON
DMX, Link modu giriş/çıkış	5-pin kilitli XLR
Uzaktan kumanda	3-pin kilitli XLR
Ürün bilgisi	AVR soketi

Elektrik

AB Modeli

AC gücü	220-240 V, 50/60 Hz
Ana sigorta.....	6.3 AT (yavaş yanan), 250 V
Tipik güç ve akım	1010 W, 4.4 A*

ABD Modeli

AC gücü	100-130 V, 50/60 Hz
Ana Sigorta	10 AT (yavaş yanan), 125 V
Tipik güç ve akım	1042 W, 8.68 A*

*Ölçümler nominal voltajda yapılmıştır. +/- 10% sapmaya izin verin.

Termal

Minimum ortam sıcaklığı (Ta min.)	5 °C (5° C (41° F)
Maksimum ortam sıcaklığı (Ta maks.)	40 °C (104° F)
Dış yüzey sıcaklığı, kararlı hal, 20°C ortamda	30° C (86° F)
Maksimum püskürtücü sıcaklığı	290° C (554° F)

Onaylar**AB Modeli**

AB Güvenliği:.....	EN 60335-1+A15, EN 62233
AB EMC:.....	EN 61000-6-3
EU Başşıklığı:	EN 61000-6-1
Avustralya/NZ (bekliyor)	RCM

ABD Modeli

ABD güvenliği (bekliyor)	UL 998
Kanada güvenliği	CSA C22.2 No.104.01

"Kalibrasyon faktörleri, JEM Compact Hazer Pro ve JEM C-Plus Haze Fluid ile teatral Sis ölçümünde kullanın için Actors' Equity Association ve Broadway League tarafından geliştirilmiş ve onaylanmıştır."

**Birlikte verilen öğeler:**

Akışkan haznesi, 2.5 l	P/N 34300521
Güç giriş kablosu, AB, powerCON, sıyrılmış uçlar, 2.5 m (8.2 ft.).....	P/N 11501041
Güç giriş kablosu, ABD, powerCON, kalıplı NEMA 5-15P, 2.5 m (8.2 ft.).....	P/N 11501042
Kullanım Kılavuzu	P/N 35010033

Aksesuarlar

JEM Compact Hazer Pro, Hava Yönlendirici	P/N 92625011
JEM Compact Hazer Pro, Dijital Uzaktan Kumanda.....	P/N 92765040
JEM Compact Hazer Pro, Askı Kiti	P/N 92610003

Onaylı Akışkanlar*

JEM C-Plus Haze Fluid
Martin Pro Clean & Storage Fluid

Artık Üretilmeyen Onaylı Akışkanlar*

Martin Pro Clean Supreme

Kurulum Aksesuarları

Yarım bağlantı kelepçe	P/N 91602005
G-kelepçe (yalnızca dikey askı süspansiyon).....	P/N 91602003
Hızlı tetikli kelepçe (yalnızca dikey askı süspansiyon)	P/N 91602007
Güvenlik kablosu, SWL 60kg (132 lb.), BGV C1/ DGUV 17, siyah	P/N 91604006

Servis Araçları

Epsilon 5 AVR Programmer	P/N 50502004
Sıcaklık Kalibrasyon Kutusu	P/N 62622005

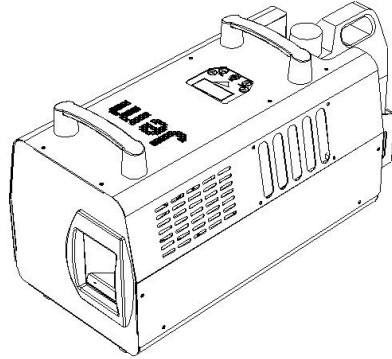
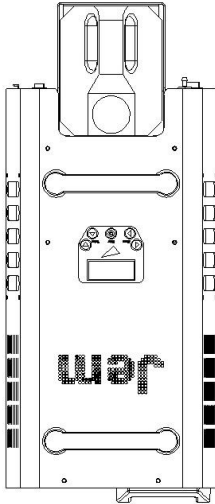
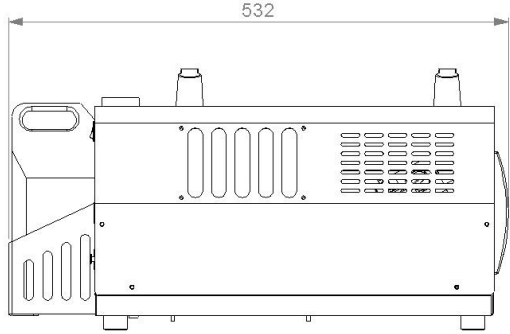
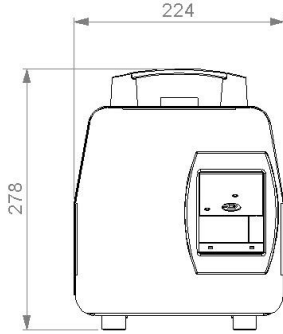
*Çeşitli boyutlar mevcuttur – ayrıntılar için bayinizle görüşün ya da martin.com adresine bakın.

Sipariş bilgisi

JEM Compact Hazer Pro, AB	P/N 92225950
JEM Compact Hazer Pro, ABD.....	P/N 92225960

Boyutlar

Bütün boyutlar mm cinsindedir.





GARANTİ BELGESİ



Garanti Kartı Bilgisi

İthalatçı Firmanın	
Ünvanı	Ertekin Elektronik Tic. ve San. A.Ş.
Adresi	Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul
Telefonu	0212 312 24 24
Faks	0212 249 35 12
e-posta	servis@ertekin.com.tr
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Satıcı Firmanın	
Ünvanı	
Adresi	
Telefonu	
Faks	
e-posta	
Fatura Tarih ve Sayısı	
Teslim Tarihi ve Yeri	
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Ürün Bilgileri	
Cinsi	Profesyonel sis makinesi
Markası	Martin
Modeli	JEMCompactHazerPro
Bandrol ve Seri No	
Garanti Süresi	2 (iki) Yıl
Azami Tamir Süresi	20 (Yirmi) İş Günü



Garanti Şartları

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve iki yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11. maddesinde yer alan;
 - a- Sözleşmeden dönme,
 - b- Satış bedelinden indirim isteme,
 - c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini istemehaklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesi'ne başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesi'nin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

Manufacturer Company / Üretici Firma

Martin
by HARMAN

Martin Professional Aps.

Olof Palmes Allé 18 • 8200 Aarhus N • Denmark

Tel: +45 8740 0000 • Fax +45 8740 0010

www.martin.com

Importer Company / İthalatçı Firma

Ertekin
elektronik tic. ve san. a.ş.

Ertekin Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul

Tel: +90 (212) 312 2424 | Faks: +90 (212) 249 35 12

www.ertekin.com.tr



Teknik Servis İletişim Bilgileri

Lütfen ürününüzü servise göndermeden önce iletişime geçiniz.

DTL Elektronik / Merkez Teknik

0212 2938688 - 0212 2938689

cemal.basar@dtlservis.com | www.dtlservis.com

www.ertekin.com.tr



@ertekinturkey

