



THING SHOWER ELEKTRONİK DEZENFEKTAN

Kullanım Kılavuzu

Değerli müşterimiz,

Tercihinizi Thing Shower elektronik dezenfektanından yana kullandığınız için teşekkür ederiz. Ürünümüz size uzun süre sorunsuz hizmet vermek için tasarlanıp üretilmiştir.

Bu kılavuz satın almış olduğunuz üründen en iyi performansı almanız için hazırlanmıştır.



UYARI!

- Bu cihaz ve USB şarj kablosu sadece kişisel olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve ticari kullanıma uygun değildir.
- Cihaz, 18 yaşın altındaki kişiler için uygun değildir.
- Çocuklar cihazla oynamamalıdır.

- Her kullanımdan önce cihazın ve elektrik kablosunun zarar görmemiş olduğunu kontrol edin. Cihaz zarar görmüşse çalıştırmayın.
- Cihaz ve USB şarj kablosu ısınmamalıdır.
- Cihazı hiçbir zaman tehlike oluşturabileceği küvet, lavabo, duş ve benzeri su ya da sıvı içeren nemli ortamlarda kullanmayın. Elektrik çarpma tehlikesi!
- Asla doğrudan ışığa bakmayın.
- Asla ellerinizi, cildinizi, evcil hayvanınızı ve bitkilerinizi dezenfekte etmek için kullanmayın.
- Cihaz sadece cansız yüzeylerin dezenfeksiyonu için uygundur.
- Cihazın içine herhangi bir nesne koymayın.
- Olası bir elektrik çarpmasından kaçınmak için, cihaz hasar gördüğünde içindeki parçalarına dokunmayın.

1. İşaretlerin açıklaması

Bu kullanım kılavuzunda ve cihaz üzerinde aşağıdaki semboller bulunur:

UYARI!	Yaralanma tehlikelerine veya sağlığınızla ilgili tehlikelere yönelik uyarılar
DİKKAT!	Cihazla/aksesuarlarıyla ilgili olası hasarlara yönelik güvenlik uyarıları
 NOT!	Önemli bilgilere yönelik açıklama
 TEHLİKE	Cihaz su yakınında veya suda (örneğin lavaboda, duşta, küvette) kullanılmamalıdır – Elektrik çarpma tehlikesi!
	Kullanım kılavuzunu okuyun.
	Gözlerden uzak tutun!
	Ellerinizi, cildinizi, evcil hayvanınızı ve bitkilerinizi dezenfekte etmek için kullanmayın.
	Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar Yönetmeliğine (WEEE) göre bertaraf edilmelidir.
	Bu ürün Avrupa Birliği yönergelerinin ve ulusal yönergelerin gereklerini yerine getirmektedir.
	Sadece cansız yüzeylerde kullanılabilir.

2. Giriş

Amacına uygun kullanım

Thing Shower cihazı yüzeylerden bakteri ve virüsler dahil mikroorganizmaların arındırılması için tasarlanmıştır.

Bu cihaz yalnız cansız yüzeyler için kullanılmaya uygundur.

Bu cihaz sadece geliştirilme amacına uygun olarak ve bu kullanma talimatında belirtilen şekilde kullanılmaktadır. Amacına uygun olmayan her türlü kullanım tehlikeli olabilir. Uygunsuz ve yanlış kullanımdan ötürü oluşacak hasarlardan MoneyShower Teknoloji Araştırma Geliştirme Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi sorumlu değildir.

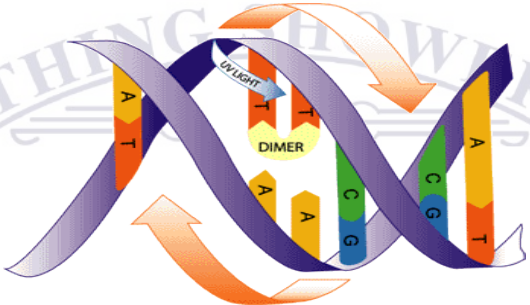
Işık teknolojisinin çalışma prensibi

Thing Shower, kişisel kullanım için tasarlanmış, uzun süreli dezenfeksiyonu sağlayan ışık esaslı bir cihazdır. Işık esaslı dezenfeksiyon yöntemi iyi bilinen ve kendini kanıtlamış bir yöntemdir. 15 yıldır dünya çapındaki klinik uygulamalar sonucu, dezenfeksiyonun sağlanması için güvenilir ve etkili olduğu kanıtlanmıştır.

Işık mikroorganizmaları nasıl inaktive eder?

Işık esaslı dezenfeksiyon, mikroorganizmaları inaktive etmek için optik enerjinin kullanıldığı, Ultraviyole teorisine dayanmaktadır.

Bu cihazda mikroorganizmalar tarafından en çok absorbe edilen ve öldürücü etkiye sahip olan dalga boyunda Ultraviyole ışık kullanılmıştır. Ultraviyole Işık mikroorganizmaların genetik materyalleri tarafından absorbe edilerek geri dönüştürülemez hasarlar verir ve mikroorganizmaları inaktive eder.



**Işık Teknolojisi Kullanımı Sırasında
Mikroorganizmaların Genetik Materyalinde
Meydana Gelen Değişiklikler**



Işık Teknolojisine Maruz Kalan Yüzeylerdeki Mikrobiyal İnaktivasyon Oranı

3. Uyarı ve Güvenlik Önlemleri

UYARI!

- Cihazı kullanmadan önce güvenlik uyarılarını dikkatlice okuyun ve cihazı kullanırken bu uyarılara uyun. Aşağıdaki uyarıların dikkate alınmaması yaralanmalara ve maddi hasarlara neden olabilir. Bu kullanma talimatını ileride kullanmak üzere saklayın ve diğer kullanıcıların da buna erişebilmesini sağlayın.
- Bu cihaz fiziksel, algısal veya akli becerileri kısıtlı kişiler tarafından, ancak sorumlu kişi tarafından uygun bir gözetim altındayken veya

cihazın kullanımı ayrıntılı olarak anlatıldıktan sonra kullanılmaya uygundur.

- Çocukların cihazla oynamamasına dikkat edin.
- Işık yüzeyi kırık ise cihazı kullanmayın.
- Cihaz, adaptör ve ışık yüzeyi kullanım sırasında ısınabilir, cihaza soğumadan dokunmayın.
- Kartuştan çıkan ışığa kesinlikle doğrudan bakmayın.
- Işık darbesini cansız yüzeyler haricinde hava dahil herhangi bir yere tutmayı hiçbir zaman denemeyin!
- Cihazı elleriniz dahil vücudunuzun herhangi bir yerini dezenfekte etmek için kullanmayın.
- Cihazı hayvanlar ve bitkiler dahil hiçbir canlıyı dezenfekte etmek için kullanmayın.
- Cihazın içini açmayı ve tamir etmeyi denemeyin. Cihaz açıldığında, ciddi yaralanmalara ve/veya kalıcı göz ve cilt hasarlarına neden olabilecek tehlikeli elektrikli bileşenlere veya yoğun ışık enerjisine temas edebilirsiniz.

NOT!

Cihaz kuru ve cansız yüzeylerde en iyi mikrobiyal inaktivasyon oranını sağlamaktadır.

Nemli yüzeylere de etki eder, ancak daha uzun süreli dezenfeksiyon işlemleri gerektirir ve daha düşük inaktivasyon oranları ile sonuçlanır.

TEHLİKE!

Cihaz ve USB kablosunu sudan uzak tutun! Thing Shower elektrikli bir cihazdır. Cihazı suya koymayın ve suya ya da başka sıvıların içine düşürmeyin.

Bu ağır elektrik çarpmasına neden olabilir.

- Cihazı banyo yaparken kullanmayın.
- Cihazı nemli ve ıslakken kullanmayın.
- USB kablosunu ve cihazı ıslak ellerle kesinlikle tutmayın!

DİKKAT!

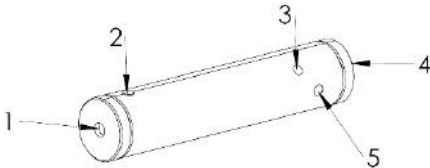
Hasarları önlemek için

- Cihazınızın içini açmayı veya tamir etmeyi denemeyin. Cihazı açmayı denerseniz, cihaz zarar görebilir ve garantinizi kaybedebilirsiniz.
- Cihazı USB kablosu ile şarj ederken kesinlikle gözetimsiz bırakmayın.
- Cihazı kablo veya fiş zararlıysa çalıştırmayın ve elektrik kablosunu sıcak yüzeylerden uzak tutun.
- Cihaz şarj olduktan sonra USB kablosunu çıkarın.

- Cihazı Money Shower tarafından tavsiye edilmeyen başlık ve aksesuarlarla kullanmayın.
- Kullanım esnasında 10°C'nin altında veya 35°'nin üzerinde sıcaklığa maruz bırakmayın.
- Cihazı kullanırken duman görüyor veya duman kokusu alıyorsanız cihazı kullanmayın.
- Cihazı herhangi bir çatlak veya kırık olduğu durumlarda kullanmayın.
- Işık darbesini cansız yüzeylerden başka yüzeyler üzerine doğrultmayın. Aksi halde canlılar zarar görebilir. Işık darbesini sadece cihaz cansız yüzeye dik ve yakın mesafeden tutulduğunda etkinleştirin.
- Cihazın zarar görmemesi için cihazı saatlerce doğrudan güneş ışığı veya UV ışık altında bırakmayın.

4. Cihaz açıklaması

1	Işık Yüzeyi
2	AÇMA/KAPAMA butonu
3	Açık/Hazır/Kapalı gösterge ışığı
4	USB kablosu için soket
5	Şarj düzeyi LED göstergesi



LED GÖSTERGE

Açma kapama butonuna (2) basmak ışık darbelerini aktifleştirir ve cihazı çalıştırır.

Yanan LED ışık (5) cihazın şarj düzeyini gösterir.

Açık/Hazır/Kapalı gösterge ışığının (3) rengi cihazın operasyon durumunu gösterir.

Açık/Hazır/Kapalı gösterge ışığı	Anlamı
Gösterge ışığı mavi-yeşil renk yanıyor	Cihaz ışık darbesi göndermek için hazır ve dezenfeksiyon gücü yüksek
Gösterge ışığı yeşil yanıyor	Cihaz ışık darbesi göndermek için hazır ve dezenfeksiyon gücü normal
Gösterge ışığı kırmızı yanıyor	Cihaz ışık darbesi göndermek için hazır ancak dezenfeksiyon gücü düşük, şarj edilmesi tavsiye edilir
Gösterge ışığı yanmıyor	Cihaz henüz açık değil veya ışık darbesi göndermek için hazır değil

Şarj düzeyi LED göstergesi	Anlamı
Gösterge ışığı kırmızı renk yanıyor	Cihaz şarj oluyor
Gösterge ışığı mavi renk yanıyor	Cihaz tam şarj oldu

UYARI!

Elektronik dezenfektanınızın ışık darbesi gönderip göndermediğini Açık/Hazır/Kapalı gösterge ışığı (3) renginden takip ediniz.

Açma/Kapama tuşuna (2) bastıktan sonra cihaz ışık darbelerini göndermeye hazır olur ve Açık/Hazır/Kapalı gösterge ışığı (3) cihazın şarj düzeyine göre mavi-yeşilden kırmızıya doğru yanar.

Asla cihazın ışık darbesi gönderip göndermediğini görmek için Işık yüzeyine (1) bakmayınız!

Cihaz ışık darbesi göndermeye başladığında titreşim yolu ile hissedebilirsiniz ve Açık/Hazır/Kapalı gösterge ışığı (3) ile görebilirsiniz.

Güvenlik özellikleri

Cihaz sadece AÇMA/KAPAMA tuşuna (2) basılı tuttuğunuz sürece ışık darbesi gönderir.

Cihazın ışık darbesi gönderdiğini Açık/Hazır/Kapalı gösterge ışığı (3) ile görebilirsiniz ve titreşim yolu ile hissedebilirsiniz, Işık yüzeyine (1) bakmanız gerekli değildir.

5. Uygulama Hazırlığı

Dezenfeksiyona başlamadan önce aşağıdaki hususları tamamlamalısınız.

1. Her dezenfeksiyondan önce uygulama yapmak istediğiniz yüzeylerin kuru olduğundan emin olun.

UYARI!

Cihazı kullanmadan kısa süre öncesinde yüzeyi alkol veya aseton gibi yanıcı sıvılarla temizleyemeyin.

2. Işık yüzeyini havsız kuru bir bezle temizleyin.

6. Uygulama

1. USB kablosunu cihaza takın ve bir güç kaynağına bağlayın. Şarj düzeyi LED göstergesi (5) cihazın şarj düzeyinin hangi seviyede olduğunu gösterir.

2. Cihazın ışık yüzeyini (1) dezenfekte edeceğiniz yüzeye dik ve en fazla 1 cm uzaklıkta olacak şekilde tutun.

3. Işık darbesini başlatmak için AÇMA/KAPAMA butonuna basın (2). Cihaz ışık darbesi göndermek için hazır olduğunda Açık/Hazır/Kapalı gösterge ışığı (3) yanar ve cihaz titreşmeye başlar. Dezenfeksiyon süresi boyunca AÇMA/KAPAMA tuşuna (2) basılı tutmanız gereklidir.

7. Cihazın temizlenmesi

Cihazınızı, özellikle ışık yüzeyini sık sık temizlemeniz önerilir.

Temizlik için solvent veya başka agresif temizlik maddeleri veya aşındırıcı maddeler kullanmayın çünkü bunlar yüzeye zarar verir.

Cihazı veya bir parçasını asla suya batırmayın!

1.Temizliğe başlamadan önce cihazın USB şarj kablosunu cihazdan çekin.

2.Cihazın gövdesini kuru, temiz bir temizlik beziyle temizleyin.

3.Işık yüzeyini havsız kuru bir bezle yumuşakça temizleyin. Işık yüzeyinde çizik olmadığından emin olun.

4.Cihazı çocukların ulaşamayacağı ve direk güneş ışığı almayan serin ve kuru bir ortamda saklayın.

8. Sorunların giderilmesi

“Cihaz açılmıyor.”

- USB kablosunun bir ucunu cihaza bağlayın ve diğer ucunu bir güç kaynağına takın.
- USB kablosunun cihaza doğru bir şekilde bağlandığından ve güç kaynağına doğru bir şekilde takıldığından emin olun.

“Başlatma tuşuna basıldığında ışık darbesi göndermiyor.”

- Cihazın şarj düzeyinin yeterli olduğundan emin olun.
- USB kablosunun bir ucunu cihaza bağlayın ve diğer ucunu bir güç kaynağına takın.

- USB kablusunun cihaza doğru bir şekilde bağlandığından ve güç kaynağına doğru bir şekilde takıldığından emin olun.

“Cihazın şarjı çabuk bitiyor.”

- Cihazda şarj edilebilir pil teknolojisi kullanılmıştır. Şarj edilebilir pil teknolojisi şu anda aygıtınız için en iyi teknolojiyi sunar. Şarj edilebilir piller kimyasal olarak yaşlandıkça daha az şarj tutar. Bu durum da aygıtın şarjının daha kısa sürede bitmesine neden olur. Pilin eskimesi, elektronik dezenfektanınızın performansında değişikliğe neden olabilir. Problem devam ederse cihazınızı Money Shower A.Ş. Yetkili Servis Sağlayıcısı birimimize gönderiniz.

“Cihaz şarj olmuyor.”

- Cihazda şarj edilebilir pil teknolojisi kullanılmıştır. Şarj edilebilir pil teknolojisi şu anda aygıtınız için en iyi teknolojiyi sunar. Pilin eskimesi, elektronik dezenfektanınızın performansında değişikliğe neden olabilir. Problem devam ederse cihazınızı Money Shower A.Ş. Yetkili Servis Sağlayıcısı birimimize gönderiniz.

9. Sık sorulan sorular

Thing Shower’ın içerdiği teknoloji gerçekten etkili midir?

Evet. Yapılan mikrobiyolojik analizlerde, cihazın

mevcut olan teknoloji ile güvenli bir şekilde yüzeylerde %99'a varan oranlarda dezenfeksiyon sonuçlarına ulaşıldığı kanıtlanmıştır.

Thing Shower ile neleri dezenfekte edebilirim?

Thing Shower ile cansız tüm yüzeyleri %99'a varan oranlarda anlık dezenfekte edebilirsiniz. Örneğin özellikle hijyenik durumundan endişe duyulan umumi tuvaletler, kapı kolları, asansör düğmeleri, restoranlardaki çatal, bıçak ve bardaklar, telefonlar, biberon ve emzikler, kozmetik eşyalar, bilgisayar fareleri, bilgisayar klavyeleri, teneke kutu içeceklerin dış yüzeyleri, otobüs tutacakları, lamba düğmeleri, madeni ve kağıt paralar, ATM düğmeleri ve dokunmatik ekranları, kırmızı ışık butonları, yiyecek - içecek otomatları düğmeleri, POS cihazı düğmeleri, TV kumandaları, diş fırçaları, duş başlıkları, sıvı sabunluklar ve daha bir çok eşyayı temassız bir şekilde saniyeler içerisinde dezenfekte edilebilirsiniz.

Thing Shower ile neleri dezenfekte etmemeliyim?

Thing Shower temas ettiğiniz ya da edeceğiniz yüzeylerin mikroorganizmalardan arındırılması amacı ile geliştirilmiştir. Dolayısıyla ürünün canlılar üzerinde kullanımı tavsiye edilmemektedir.

Thing Shower'ınızı elleriniz de dahil olmak üzere vücudunuzun herhangi bir bölgesinin dezenfeksiyonu için kullanmayınız. Ayrıca Thing Shower'ınızı evcil hayvanlarınız ve bitkilerinizin temizliğinde de kullanmanız tavsiye edilmemektedir.

Dezenfekte ettiğimizde ne kadar süre ile işlemi tekrarlıyoruz?

Thing Shower ile dezenfekte ettiğiniz eşyalarınızı mikrobiyal olarak kontamine olmadığı sürece güvenli bir şekilde kullanabilirsiniz. Ancak havada bile mikroorganizmaların bulunduğunu ve dezenfekte ettiğiniz ürünü açık ortamda bıraktığınız sürece kontamine olacağını hatırlatmak isteriz. Bu nedenle eşyalarınızı kullanmadan hemen önce Thing Shower ile dezenfekte etmeniz tavsiye edilmektedir.

Cihazı yüzeye ne kadar uzaklıktan tutmam gerekiyor?

Thing Shower elektronik dezenfektanınızı dezenfekte edeceğiniz yüzeye maksimum 1 cm uzaklıktan yüzeye dik bir şekilde tutmanız tavsiye edilmektedir. Thing Shower dezenfekte edilecek yüzeye 1 cm mesafeden tutulduğunda 28 cm²'lik bir alanı 1 saniyede bakteri, virüs ve parazitler dahil tüm mikroorganizmalardan %99,9'a

varan oranda arındırmaktadır.

Thing Shower cihazı uygulama yapılan yüzeydeki patojenleri kaç saniyede yok ediyor?

Thing Shower dezenfekte edilecek yüzeye 1 cm mesafeden tutulduğunda 28 cm²'lik bir alanı 1 saniyede bakteri, virüs ve parazitler de tüm mikroorganizmalardan %99,9'a varan oranda arındırmaktadır. Örneğin ortalama olarak telefonlar 1 saniyede, kulaklıklar 1 saniyede, biberon emzikleri ve emzikler 2 saniyede, çatal kaşık ve bıçaklar 1 saniyede, bardaklar 2 saniyede, asansör düğmeleri 1 saniyede, lamba düğmeleri 1 saniyede, madeni paraların bir yüzeyi 1 saniyede, kağıt paraların bir yüzeyi 1 saniyede, kapı kolları 1 saniyede, klozet oturakları 3 saniyede, rujlar 1 saniyede, makyaj süngerleri 1 saniyede, bilgisayar fareleri 1 saniyede, bilgisayar klavyeleri 3 saniyede, ATM'lerin klavyeleri 2 saniyede, ATM'lerim dokunmatik ekranları 2 saniyede, kırmızı ışık butonları 1 saniyede, yiyecek – içecek otomatları düğmeleri 1 saniyede, POS cihazı düğmeleri 1 saniyede, TV kumandaları 2 saniyede, diş fırçaları 1 saniyede, duş başlıkları 1 saniyede, sıvı sabunlukların pompa başlıkları 1 saniyede %99'a varan oranlarda dezenfekte

edilebilmektedir.

İnsan sağlığına bir zararı var mı?

Thing Shower kullanım talimatına uygun bir şekilde kullanıldığında insan, hayvan ve çevreye herhangi bir zarar vermemektedir ve kullanımı tamamen güvenlidir.

Ellerimi Thing Shower ile temizleyebilir miyim?

Hayır. Thing Shower temas ettiğiniz ya da edeceğiniz cansız yüzeylerin mikroorganizmalardan arındırılması amacı ile geliştirilmiştir. Dolayısıyla ürünün canlılar üzerinde kullanımı tavsiye edilmemektedir.

Thing Shower'ınızı elleriniz de dahil olmak üzere vücudunuzun herhangi bir bölgesinin dezenfeksiyonu için kullanmayınız.

Cihazın kullanım ömrü var mı?

Thing Shower elektronik dezenfektanınızın kullanım ömrü pil hariç 5 yıldır ve teslimat tarihinden itibaren 2 yıl süre ile garanti kapsamındadır.

Thing Shower'ınızda şarj edilebilir pil kullanılmaktadır. Şarj edilebilir piller kısıtlı kullanım ömrüne sahiptirler.

Cihazı bir süre kullandıktan sonra verimi düşüyor mu?

Thing Shower herhangi bir arıza olmadığı sürece tam verimle çalışacak şekilde tasarlanmıştır.




Bu nedenle arızalanmadığı sürece Thing Shower'ınız saniyeler içerisinde %99'a varan oranlarda temassız ve anlık dezenfeksiyon yapmaya devam edecektir.

Cihazın garanti süresi ne kadar?

Thing Shower elektronik dezenfektanınız teslimat tarihinden itibaren 2 yıl süre ile garanti kapsamındadır.

10. Geri dönüşüm

Cihazı elektrikli ve elektronik eski cihazlarla ilgili AT Direktifi – AEEE'ye (WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment) uygun şekilde bertaraf edin. Bertaraf etme ile diğer sorularınızı bölgenizdeki ilgili makamlara iletebilirsiniz.

Uygulama yüzeyi		28 cm ²
Uygulama mesafesi		1 cm
Teknoloji		Özel kullanım için Işık Teknolojisi
Dalga boyu		200-280 nm
Güç kaynağı		5 V 1 A
Hız		1 saniye
Sıcaklık	Çalışma	10 – 40 °C
	Saklama	-10 – 60 °C
WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment		
CE işareti		
Kullanım kılavuzunu dikkate alın		



Üretici:

MoneyShower Teknoloji Araştırma
Geliştirme Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Dudullu OSB Des 2. Cadde BÜDOTEK
Teknopark No:8/08 Ümraniye, İstanbul

Tel: +90 850 255 0439

www.moneyshowertech.com