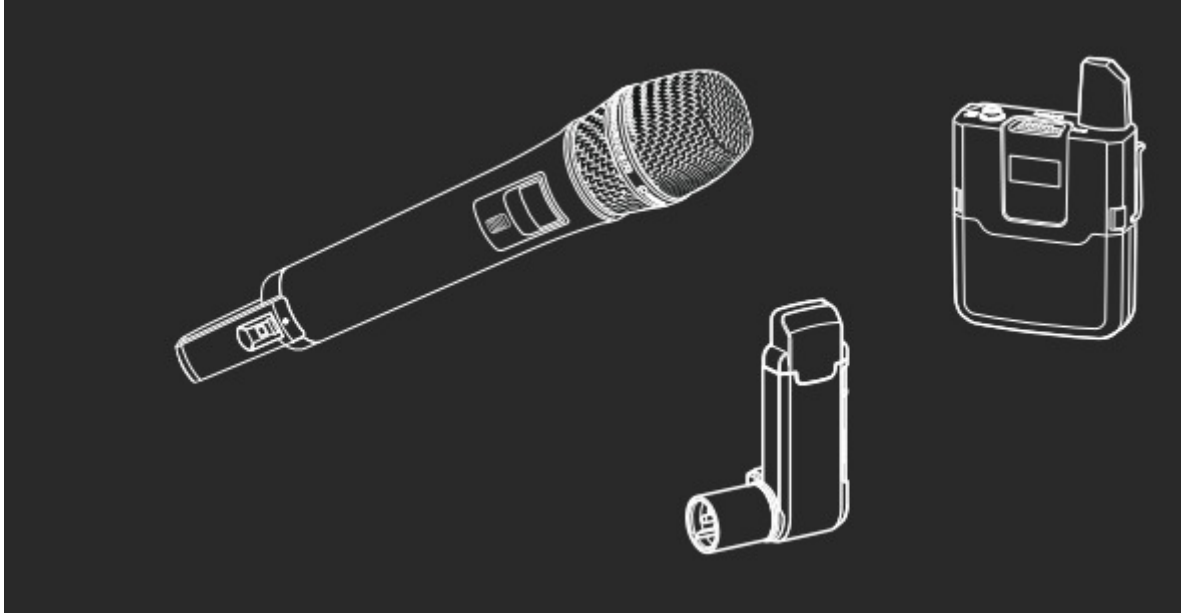


AVX TELSİZ MİKROFON SETİ KULLANIM KILAVUZU

SK AVX-3
SKM AVX-835-3
SKM AVX-835S-3
EKP AVX-3-EU

YAKA TİPİ MİKROFON VERİCİSİ
EL TİPİ TELSİZ MİKROFON VERİCİSİ (Anahtarsız)
EL TİPİ TELSİZ MİKROFON VERİCİSİ (Anahtarlı)
KAMERA TİPİ TELSİZ MİKROFON ALICISI



BTK 'nin sınıf-1 cihaz kategorileri ve frekans bandları dahilinde Tablo 15 doğrultusunda azami 250mW ve 1880–1900 MHz frekans aralığı dahilinde dir

İÇİNDEKİLER

İndex ve Teşekkürler	2
Güvenlik Talimatı	2
Genel Tanım	3
Set içerik ve farklılıkları	4
Teknik Özellikler	5-6
Çalıştırma ve Eşleştirme	7
LCD Gösterge ve Şarj	8
Cihaz Buton ve Göstergeleri	9-11
Çevre Bilgisi,Cihaz Kullanımı ve Hatırlatmalar	12
Nakliye,Bakım ve Periyodik Bakım	13
Kullanıcının kendi yapabileceği basit bakımlar ve Bağlantı Montaj	14
Standart ve uyumluluklar	15
İthalatçı ve İmalatçı firma ile Servis bilgileri	16

Sennheiseri seçtiğiniz için teşekkürler!

Yıllar boyu süren araştırmalarımız sonunda güvenle kullanabileceğimiz bu ürünü geliştirdik. Yarım yüzyılı aşkın dizayn deneyimi ve ELEKTO-AKUSTİK cihazlardaki yüksek kaliteli üretimi sayesinde Sennheiser bugün alanında bir dünya devi.Yeni Sennheiser ürününüzü çabuk ve eksiksiz bir şekilde kullanabilmek için bu kılavuzu dikkatlice okumanızı öneriyoruz.

www.metan.net adresimizden detaylı kurulum, Optimizasyon, öneri ve eğitici makalelere ulaşabilirsiniz ve klavuzunuzun kaybı durumunda tekrar PDF olarak indirebilirsiniz.

Güvenlik Talimatı

Cihazınızı kesinlikle açmayınız. Cihazı yetkili olmayan kişi veya kişiler açtığında ürün garanti kapsamı dışına çıkacaktır.

Cihazınızı merkezi ısıtıcılardan radyatörlerden ve elektrikli ısıtıcılardan uzak tutunuz ve direk güneş ışığına maruz bırakmayınız.

Cihazınızı kuru ve nemsiz ortamlarda kullanınız.

Cihazınızı nemli bir bezel temizleyebilirsiniz.

Cihazın erimesine sebep olacak eritici özelliği olan temizleyiciler kullanmayınız.

Genel Tanım:

AVX serisi telsiz mikrofon sistemleri, kablosuz mikrofon ihtiyacı olan her alanda, el veya yaka mikrofonu tiplerinden seçilerek kullanılabilir.

Sistem komple set halindedir.Kutu içerisinde alınan sisteme bağlı olarak, alıcı,verici ve diğer bağlantı elemanları çıkmaktadır.

AVX serisi kablosuz mikrofon sistemi kendi içerisinde aşağıdaki modelleri barındırmaktadır ve her model teknik olarak farklı bir ortam veya kullanım yeri içermektedir.

AVX -ME2-SET	Yaka tipi telsiz mikrofon seti (omnidirectional)
AVX -MKE 2-SET	Yaka tipi telsiz mikrofon seti (omnidirectional)
AVX- 835-SET	El tipi telsiz mikrofon seti (condenser-cardioid)
AVX-COMBO SET	Yaka ve El tipi telsiz mikrofon seti
SK AVX	Yaka telsiz mikrofon vericisi
SKM AVX	El tipi telsiz mikrofon vericisi
EKP AVX	Kamera tipi telsiz mikrofon alıcısı

Sistem EKP AVX kamera tipi alıcı, SKM AVX-835-3 veya SKM AVX-835S-3 el vericisi veya SK AVX-3 bel tipi vericiden yada COMBO versiyonu her iki verici (mikrofon) tipinden oluşmaktadır.

Sistem RF prensibi ile çalışmaktadır. 20 MHz bant genişliğinde ve 12 adet farklı frekans ayarlanabilir.

BTK 'nin sınıf 1 cihaz kategorileri ve frekans bandlari dahilinde Tablo 15 doğrultusunda azami 250mW ve 1880–1900 MHz frekans aralığı dahilinde uyumlu çalıştığından "SINIF 1" cihaz kategorileri ve frekans bandlari ile uyumludur.

AVX SERİSİ TELSİZ MİKROFON İÇERİK ve FARKLILIKLARI

AVX-ME2 SET;

1 Adet SK AVX bel tipi telsiz verici ve 1 Adet EKP AVX kamera tipi telsiz alıcı ile ME-2-N omnidirectional (geniş açılı)clip-on yaka mikrofonundan oluşmaktadır.

AVX-MKE2 SET;

1 Adet SK AVX bel tipi telsiz verici ve 1 Adet EKP AVX kamera tipi telsiz alıcı ile MEK-2 omnidirectional (geniş açılı)clip-on yaka mikrofonundan oluşmaktadır

AVX-835 SET;

1 Adet SKM AVX El tipi telsiz verici ve 1 Adet EKP AVX kamera tipi telsiz alıcıdan oluşmaktadır.

EKP AVX-3 TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

RF karakteristiği

Modulasyon	GFSK
Çalışma Frekansı	1880-1900 MHz
Kullanılabilir frekans sayısı	MAX 12
Anahtarlanabilir bant genişliği	20 MHz
Hassasiyet	<-90 dBm
Besleme	BA 20 Li-Ion Pil.

Genel Teknik Özellikleri

Çalışma sıcaklıkları	-10 ila +50 derece
Besleme Voltajı	12V----
Akım	300mA
Ölçüleri	200x42x127mm
Ağırlık	ortalama 730g

SK AVX-3 TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

RF karakteristiği

Modulasyon	GFSK
Çalışma Frekansı	1880-1900 MHz
Kullanılabilir frekans sayısı	MAX 12
Anahtarlanabilir bant genişliği	20 MHz
RF çıkış gücü	Adaptive 250 mW

Audio karakteristiği;

Frekans aralığı	50-20000 Hz
Besleme	BA 30 Li-Ion Pil
Çalışma sıcaklığı	-10 ila +55 derece

SKM AVX-835-3 ÖZELLİKLERİ:

RF karakteristiği

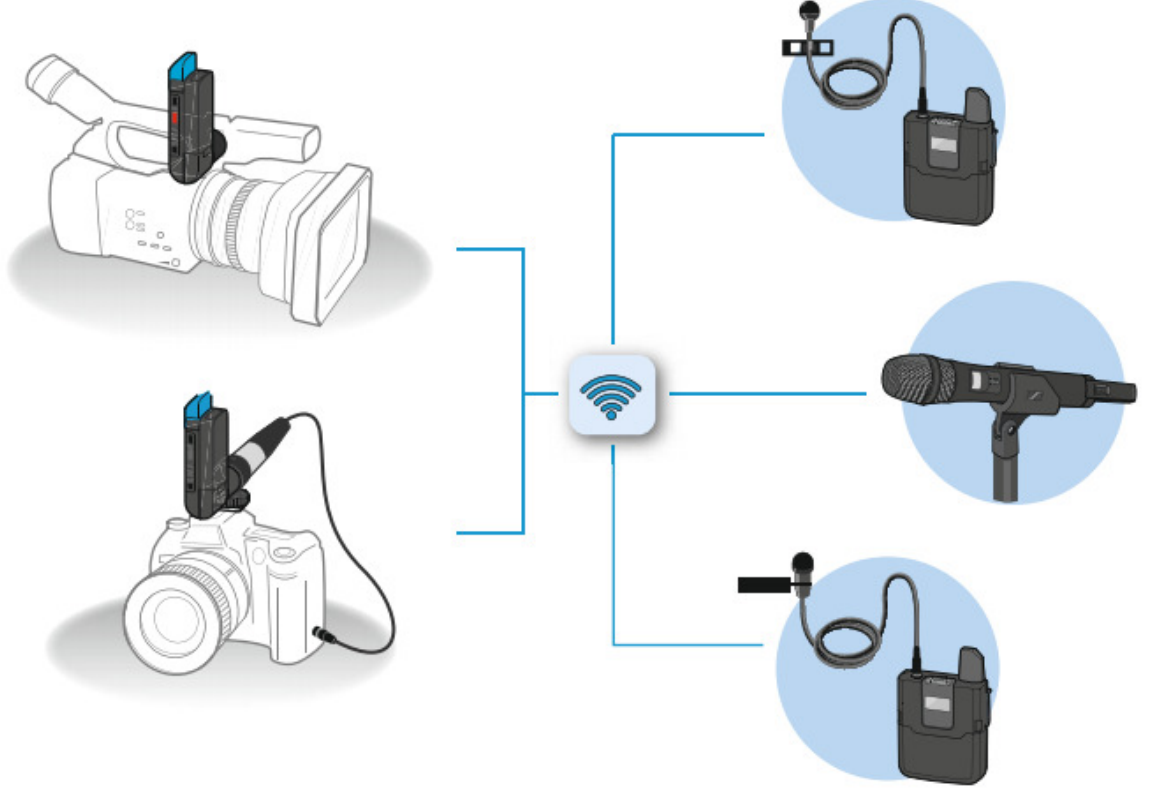
Modulasyon	GFSK
Çalışma Frekansı	1880-1900 MHz
Kullanılabilir frekans sayısı	MAX 12
Anahtarlanabilir bant genişliği	20 MHz
RF çıkış gücü	Adaptive 250 mW

Audio karakteristiği;

Frekans aralığı	50-20000 Hz
Besleme	BA 10 Li-Ion Pil
Çalışma sıcaklığı	-10 ila +55 derece,

SKM AVX-835S-3 MODELİNDE FARK OLARAK MİKROFON KAPSÜLÜ AÇMA KAPAMA ANAHTARI VARDIR

AVX SİSTEM ÇALIŞMA KURULUM VE EŞLEŞTİRME



AVX sistem alıcı verici ile eşleştirilerek çalışmaktadır.

Üzerinde herhangi bir frekans ayarlama veya ekran üzerinden olduğu Frekansı görme gibi bir durum söz konusu değildir.

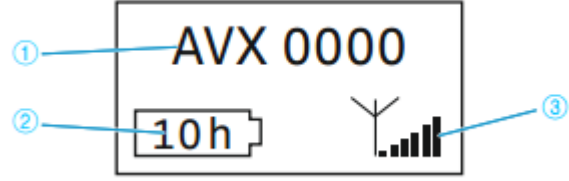
Alıcı ile verici üzerinde bulunan PAIR (eşleştirme) düğmelerine 7 saniye basılı tutarak eşleşme sağlanır.

Yer veya cihaz değiştiği zaman (alıcı –verici) tekrar eşleştirme yapmak gerekir.

Otomatik eşleşme sayesinde sistem dışarıdan başka sinyallere denk gelmeden vericisi ile eşleşerek enterferans olmadan çalışacaktır.

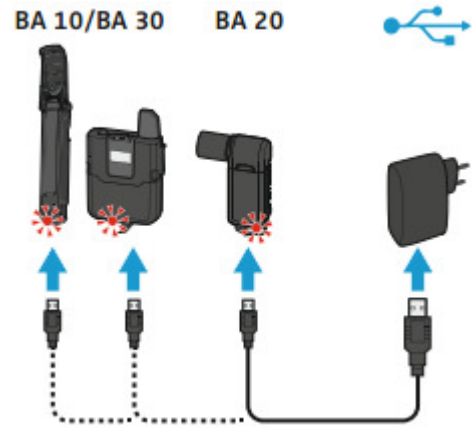
LCD GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ

- 1- VERİCİ İSMİ
- 2- PİL SEVİYE VE SÜRE GÖSTERGESİ
- 3- 6 SEVİYE RF SİNYAL GÖSTERGESİ

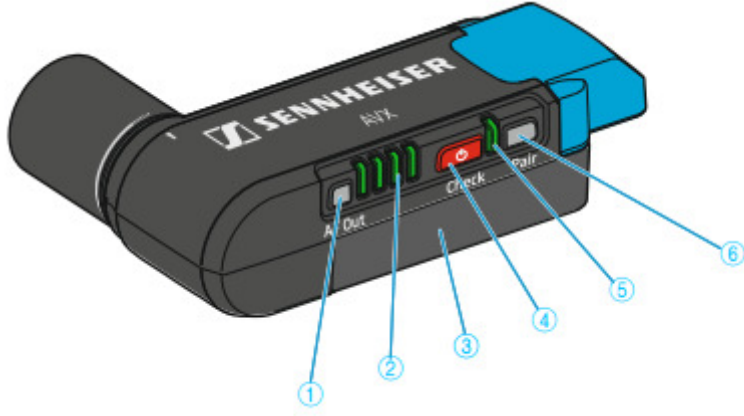


ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLERİN ŞARJ ŞEMASI

SİSTEM İLE BİRLİKTE GELEN ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLERİ, SET İÇERİSİNDEN ÇIKAN USB KABLO İLE İSTER ŞEBEKEDEN İSTERSENİZ 5V ÇIKIŞI OLAN HERHANGİ BİR USB ÇIKIŞINDAN ŞARJ EDEBİLİRSİNİZ.

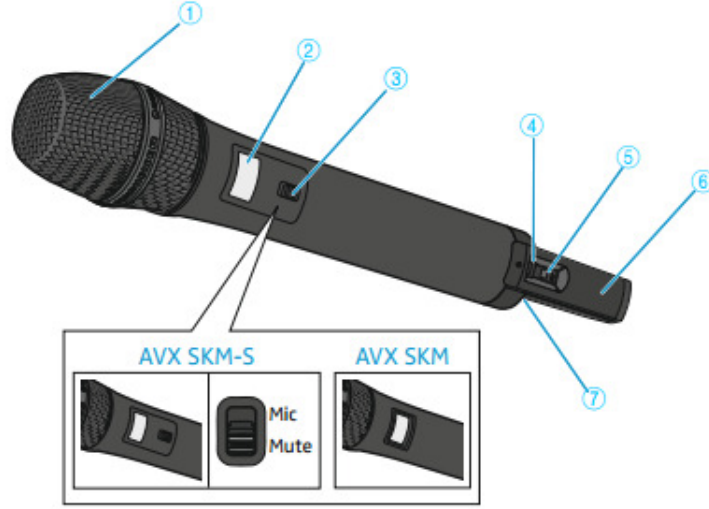


EKP AVX-3



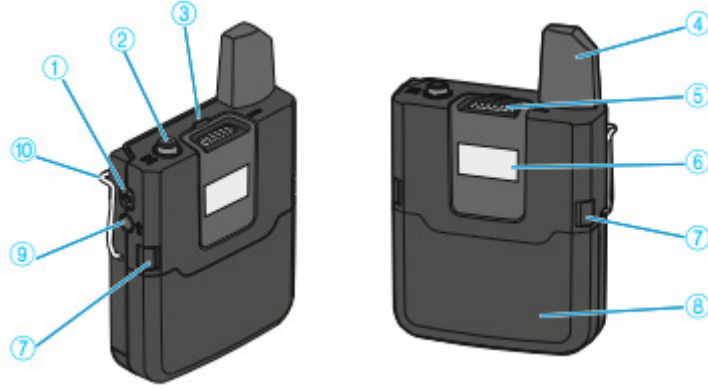
- 1- SES ÇIKIŞ AYAR DÜĞMESİ
- 2- 4 ADIMLI LED EKRAN SES SEVİYESİNİ GÖRMEK İÇİN
- 3- BA 20 Lİ-Lon pil
- 4- ON/OFF/CHECK DÜĞMESİ
- 5- DURUM LED GÖSTERGESİ
- 6- PAIR (EŞİEŞME) DÜĞMESİ
- 7- KENDİ ETRAFINDA DÖNEBİLEN XLR-3 KONNEKTÖR
- 8- EKP AVX ADAPTÖR

SKM AVX-835-3 (SKM AVX-835S-3)



- 1- DEĞİŞTİRİLEBİLİR MİKROFON KAPSÜLÜ
- 2- DİSPLAY EKRAN
- 3- MUTE ANAHTARI (SKM AVX-835S-3)
- 4- ON/OFF ANAHTARI
- 5- PAIR (EŞLEŞME) DÜĞMESİ
- 6- ANTEN
- 7- BA 10 Li-Ion PİL

SK AVX-3



- 1- ON/OFF DÜĞMESİ
- 2- MİC/LİNE GİRİŞ SOKETİ
- 3- DURUM LED GÖSTERGESİ
- 4- ANTENNA
- 5- MUTE ANAHTARI
- 6- DİSPLAY PANEL
- 7- PİL YUVASI KİLİT DÜĞMESİ
- 8- BA 30 Li-Ion PİL
- 9- PAIR (EŞLEŞME) DÜĞMESİ
- 10- KEMER KLİPSİ,

ÇEVRE BİLGİSİ

Cihazın hiçbir canlı organizmaya zararı yoktur.

CİHAZ KULLANIM BİLGİSİ VE KULLANIM HATALARI

- Uygun pil kullanılmalıdır.
- Cihaz içinde pil bırakılmamalıdır.
- Cihazın su veya sıvı maddelerle temasından kaçınılmalıdır.
- Şarj edilebilir piller kullanılmamalıdır
- İki farklı modelde ve özellikte piller aynı anda kullanılmamalıdır
- Uzun süre kullanılmadığı hallerde cihazın ceryan kablosu çıkarılmalıdır.
- Arıza durumunda cihaza müdahale edilmemelidir

Arıza halinde yetkili teknik servise başvurunuz!

HATIRLATMALAR

Cihaz açılmıyorsa pillerin doğru takılıp takılmadığını kontrol ediniz

Cihaz ses çıkışları için kaliteli ve uygun kablo kullanınız

Alıcı ve verici cihazların pilot menüsünün on veya off da çalıştırılmasına dikkat ediniz

RF seviyesini uygun ayara getiriniz

NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Satın almış olduğunuz Sennheiser ürününü kullanmadığınız zamanlarda orijinal kutusunun içinde ve tüm pil, besleme bağlantılarını çıkartarak saklayınız.

Sennheiser ürününüzü bir yeden bir yere nakil ederken orijinal kutusunda olmasına ve darbe görmemesine, nemli ortamlarda bulunmamasına, cihazınıza takılı herhangi bir soket, bağlantı adaptörü veya kablo olmamasına dikkat ediniz.

BAKIM ONARIMDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

a. Cihazınızı asla suyla temas ettirmeyiniz, eğer herhangi bir şekilde su ile teması olurs hemen elektrik beslemesini çekiniz veya pillerini çıkartınız. İmkanınız varsa sıcak hava üfleterek kurutunuz ve tekrar çalıştırmayı denemeyiniz. Yetkili teknik serviste kontrol edilmeden tekrar gerilim verilmesi cihazınıza hasar verebilecektir.

b. Cihazınızı kesinlikle kullanım kitabında belirtilen besleme adaptörleri, piller veya direkt şehir şebekesi ile çalışıyorsa öngörülen besleme voltajları ve besleme frekansları dışında çalıştırmayınız.

c. Cihazınızın genel temizlikleri için sadece kuru ve tüysüz bir bez kullanınız, nemli bezle temas ettirmeyiniz.

PERİYODİK BAKIM

Cihazınızın frekans ve yüksek frekans hizmetini en mükemmel verebilmesi için senede bir defa yetkili teknik serviste periyodik bakım yaptırınız.

KULLANICININ KENDİ YAPABİLECEĞİ BASİT BAKIMLAR

Cihazınızın sürekli olarak randımanlı kalması için soket bağlantılarını sık sık kontrol ederek, gevşeyebilen soketleri sıkılaştırın.

Cihazınız eğer pil ile çalışıyorsa kullanmadığınız zaman pilleri mutlaka cihazınızdan sökün ve sık sık pil kontaklarının temiz olup olmadığına dikkat edin, eğer oksidasyon gözlemlerseniz yetkili teknik serviste bu oksidasyonu mutlaka temizlettirin.

BAĞLANTI VE MONTAJ

Cihazınızın ses sisteminize bağlantısı kullanıcı tarafından yapılacaktır, bağlantılarda uluslararası soket tiplerine dikkat edilmesi gerekmektedir. Bu bağlantılarda tereddütünüz oluşursa yetkili teknik servislerden uluslararası bağlantı tiplerini isteyiniz.. Hatalı bağlantılar ve bağlantıları cihazdan oluşabilecek besleme ve toprak kaçakları cihazınıza hasar verebilecektir.

Cihazınızı şehir şebekesi ile çalışan bir ses cihazına bağlamadan önce cihazınızı bağlayacağınız şehir şebekesi ile çalışan ses cihazınızın topraklanmış olmasına dikkat edin.

GARANTİ VE KULLANIM ÖMRÜ

Bu ürünün Garanti süresi 24 aydır, kullanım ömrü “SATIŞ SONRASI HİZMETLER YÖNET. 6502 SAYILI TÜKETİCİNİN KORUNMASI HAKK. KANUN” ve “SATIŞ SONRASI HİZMET VERİLMESİ ZORUNLU OLAN ÜRÜNLER LİSTESİ “ eki ile “ELEKTRONİK, TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI” doğrultusunda 5 yıldır, üretici firma model üretimi sonlandırılması sonrası yedek parça temin edilebilirliği süresi de 5 yıldır.

STANDART ve UYUMLULUKLAR



Avrupa Birliđi dahilinde bu ürünün kullanım süresi sona erdiğinde ayrı bir ürün kutusuna atılması ve ayrı olarak toplanması gereklidir. Bu ürünleri ayırımı yapılmamış diğer belediye atıklarıyla birlikte atmayın.



Çevreyi korumak ; ayrıca kullanılmış olan ve işlevini bitirmiş olan pillerinizi tekrar geri kullanıma kazandırılması ve ülke ekonomisine zarar verilmemesi açısından lütfen kullanılmış pillerinizi diğer belediye atıkları ile atmayın.Pil atık kutularını kullanın.

TUV

CE 0682

Not: DoC (CE) belgesi ekte veya dosyada mevcuttur, kaybı durumunda veya gereğinde www.metan.net adresinden KLAUZLAR başlığının altından indirebilirsiniz.

EEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR.

İTHALATÇI FİRMA

MeTan Teknik Mümessillik ve Ticaret A.Ş.
Harbiye Mah. Kadırgalar Cad. No: 6
G-MALL AVM Maçka-Şişli – İstanbul - TR
Tel : +90-212-293 37 50
Fax : +90-212-252 39 66
mail : metan@metan.com
web : www.metan.com

YETKİLİ TEKNİK SERVİS :

MeTan Teknik Mümessillik ve Ticaret A.Ş.
Harbiye Mah. Kadırgalar Cad. No: 6
G-MALL AVM Maçka-Şişli – İstanbul - TR
Tel : +90-212-293 37 50
Fax : +90-212-252 39 66
mail : servis@metan.com
web : www.metan.net

ÜRETİCİ FİRMA :

Sennheiser electronic GmbH & Co.KG
Am Labor 1
30900 Wedemark / Germany
Phone : +49 (5130) 600-681
Fax : +49 (5130) 600-342
web : www.sennheiser.com