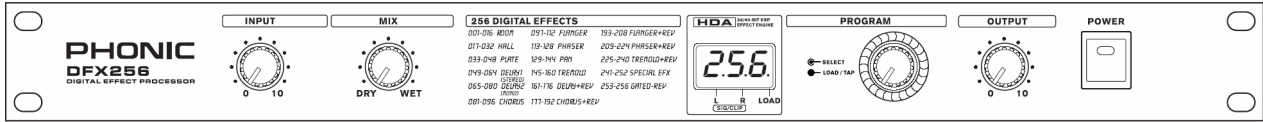


PHONIC

DFX256

Digital Effects Processor



TÜRKÇE

KULLANIM KILAVUZU

ÖNEMLİ GÜVENLİK UYARILARI

- 1- Cihazı çalıştırmadan önce bu yönergeyi okuyun.
- 2- Bu yönergeyi özenle saklayın.
- 3- Güvenli operasyonlar için bütün uyarılara dikkat edin.
- 4- Bu dokümandaki tüm yönergeleri yerine getirin.
- 5- Bu aygıtı sulu veya su riski bulunan ortamlarda kullanmayın.
- 6- Kuru bir bez ile temizleyin. Aerosol veya sıvı temizleme malzemeleri kullanmayın. Temizlemeden önce cihazı fişten çekin.
- 7- Havalandırma boşluklarını kesinlikle kapatmayın. Cihazı, üretici firmanın yönergeleri doğrultusunda kurun.
- 8- Radyatör, elektrikli ısıtıcı, soba veya benzer ısı kaynaklarının (amplifier dahil) yanına koymayın.
- 9- Topraklı fişlerin kutuplu uçlarını değiştirmeyin. Kutuplu uçlardan biri ötekine göre daha geniştir. Topraklı fişlerde iki uça ek olarak bir adet toprak ucu da bulunur. Üçüncü uç güvenlik açısından çok önemlidir. Eğer fiş prize uymaz ise, değiştirmesi için uzman bir elektrikçiye danışın.
- 11- Sadece üretici firmanın önerdiği donatıları kullanın.
- 12- Sadece üretici firma tarafından önerilen taşıyıcı, ayak, tripod, köprü, masa gibi malzemeleri tercih edin. Eğer taşıyıcı kullanılacaksa, cihazı taşıyıcıdan gelen ani hareketlere ve sarsıntıya karşı koruyun.

- 13- Uzun süre kullanılmayacak ise veya bozuk havalarda şimşek çaktığı zamanlarda cihazı fişten çıkarın.



- 14- Her türlü servis işlemi için yetkili servis elemanına başvurun. Cihazınız herhangi bir nedenle bozulduğunda, güç kablosu veya fişi arızalandığında, üzerine bir sıvı döküldüğünde, cihaz yere düştüğünde, yağmur veya neme maruz kaldığında normal çalışmayacağından servis hizmeti gerekecektir.



Bu simge, yalıtımsız bir durumun oluşabileceğini ve insan yaşamı için tehlikeli voltaj, elektrik şoku riski bulunduğunu bildirir. Cihazı kesinlikle açmayınız.



Bu simge, ürün paketi ile birlikte son kullanıcı için hazırlanmış uygulama ve kullanım yönergelerini kapsayan bir literatürün ürünle birlikte verildiğini simgeler.

UYARI: Elektrik şoku ve yangın tehlikesi oluşabilir. Cihazı yağmurda ve nemli yerlerde kesinlikle kullanmayın.

İKAZ: Performans, ayarlar ve kontrollerin prosedürü dışında kullanılması, tehlikeli ışınlarla maruz kalma tehlikesini doğurabilir.

PHONIC

DFX 256

Dijital Efekt İşlemcisi

İçindekiler

	sayfa
GİRİŞ	4
ÖZELLİKLER	4
BAŞLARKEN	4
KANAL KURULUMU	5
ÖN PANEL TANIMLARI	6
ARKA PANEL TANIMLARI	6
TANIMLANMIŞ PROGRAMLAR	7
ÖRNEK BAĞLANTILAR	15
TEKNİK ÖZELLİKLER	16

GİRİŞ

Phonic'in çok kaliteli bir efekt işlemcisini seçtiniz kutluyoruz. DFX 256 stereo dijital derinlik cihazı, zeki mühendisler tarafından, bundan önceki Phonic ürünlerine benzer yetenekler ile sizler için dizayn edildi

Bu kılavuzu okuduktan sonra lütfen, onu ihtiyacınız olduğu zaman kolayca bulabileceğiniz bir yere koyun ve özenle koruyun.

ÖZELLİKLER

- 256 efekt programı
- Reverb, delay, flanger, chorus, tap delay, tremolo, phaser, pan efektleri ve tüm kombinasyonları
- 32-40 bit ve 24 bit AD/DA çeviricili dijital sinyal işleme
- Gerçek stereo reverb
- 3 basamaklı LED gösterge ile kolay okuma
- 1U rack montajına uygun standartlarda
- Ayak pedalı yardımıyla efekti susturma özelliği
- Güç kapatılınca otomatik by-pass özelliği
- Optimum giriş seviyelerinin clip ve sinyal göstergeleri
- Profesyonel kalitede reverb dizaynı, müzik kayıtları ve sahne seslendirmeleri için mükemmel sonuçlar.

Başlarken

1. AC güç kablosunu cihaza bağlamadan önce cihazın güç düğmesinin kapalı olduğundan kesinlikle emin olun.
2. Audio kablolarını dimmer grupları ve AC elektrik akımı taşıyan kablolardan uzak tutmaya özen gösterin. Üst üste geçmeleri gereken kablolar varsa aralarında 90° açı bırakarak geçiş yapın.
3. Bütün kablo ve konnektörleri kontrol edin.
4. Bütün seviye denetimleri en düşük konumunda olmalı ve bütün ayarlar "off" konumunda bulunmalıdır. Tüm seviye ayarları cihaz açıldıktan sonra ve yavaşça yapılmalıdır.
5. DFX 256 PRO cihazınızı her zaman power amplifier'dan önce açın, kapatırken ise önce amplifier'ı kapatın.
6. Bağlantı yapacağınız zaman daiman cihaz kapalı durumda iken yapın.
7. Solvent gibi çözücüler içeren temizleme maddeleri ile temizlemeyin.

ÖN PANEL TANIMLARI

1. Giriş Seviye Kontrolü

Bu denetim DFX256'ya giren sinyalin seviyesini belirler. Bu düğmeyi en fazla PEAK göstergesi kırmızı renkte yanıp sönmeye başlayana kadar açmalısınız.

2. Mix (Dry/Wet) Kontrolü

Bu denetim, efekt işlemciye giren sinyal ile işlenerek çıkan sinyal arasındaki oranı, karışımı belirlemeye yarar. Wet (efektli), dry (efektsiz) sinyal anlamına gelir.

3. Efekt Model Kartı

Bu kart DFX 256'nın farklı 256 adet efekt modunu gösterir.

4. LED Gösterge

7 segmentli bu gösterge, kullanılmakta olan programı gösterir. "C" yanıp söner ise, sağ veya sol kanal giriş sinyal seviyeleri çok yüksektir ve bu nedenle baskı altında tutuluyor demektir.

5. Program Seçim Düğmesi

Farklı dijital efektleri görebilmek için bu düğmeyi çevirin. Beğendiğiniz programı bulunca düğmeye basın. Eğer bu düğmeye basmaz ve bekler iseniz, birkaç saniye sonra otomatik olarak seçilecektir. Bu düğmeye birkaç saniye süre ile basılı tutulursa dijital efekt bypass yapılacaktır. Tap Delay efekti seçildiğinde (T1-T6) Program Select düğmesine gecikme zamanını ayarlamak için basmanız gerekecektir. Son iki basışınız arasında geçen süre, tap gecikmesinin süresi olarak hafızaya kaydedilir; siz yenisini girene kadar değiştirilmez.

6. Çıkış Seviye Kontrolü

Bu döner kontrol düğmesi DFX256'nın amplifier'a gönderilen sinyal çıkışının seviyesini belirler.

7. Güç Anahtarı

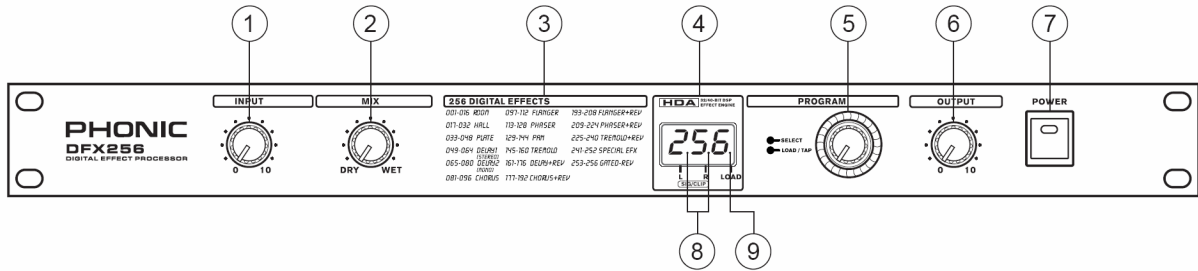
Bu anahtar DFX256'yı açar veya kapar. Güç kapalı olduğunda DFX256 sinyali otomatik olarak by-pass yapacaktır. Yani, giren sinyal olduğu gibi geçerek çıkışa iletilir.

7. Sinyal Göstergesi

Dijital efekt panelinde bulunan 2 küçük LED göstergedir. Sol veya sağa sinyal girişlerini ekranlar. Eğer LCD panel üzerinde "C" simgesi yanıp sönerse sağ veya sol kanalda aşırı sinyal yüklenmesi var ve bu sinyal baskı altında tutuluyor demektir.

8. Yük Göstergesi

Dijital efekt panelinde bulunan küçük LED elemanıdır. Kullanıcı farklı efektlere göz attığı durumda yanıp sönmeye başlar. Program yüklendiği andan itibaren yanıp sönmeyi durdurur.



ARKA PANEL TANIMLARI

10. AC 10V Giriş

AC adaptörünün bağlantı noktasıdır.

11. Ayak Pedalı

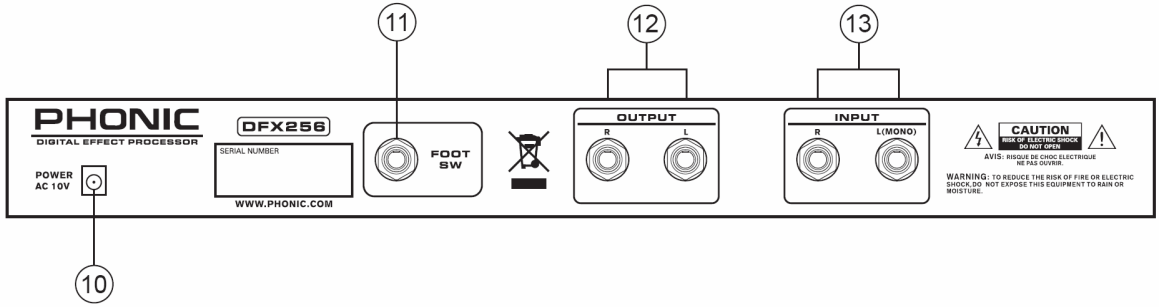
¼" stereo phone tip jacktır. Ayak kontrol pedalı bağlanabilir. Böylece kullanılan efekt susturulabilir, on/off yapılabilir.

12. Çıkış (Left ve Right)

¼" phone tip jack ile bu cihazı bir mixer'in efekt dönüş bağlantılarına veya bir power amplifier'in girişlerine bağlamak mümkündür.

13. Giriş (Left ve Right)

¼" phone tip jack ile bir mixer'in efekt dönüşlerine bağlantı yapılabilir. Mono uygulamalar için sadece "Left Mono" bağlantısını kullanın.



HAZIR PROGRAMLAR

EFFECT 1: ROOM

7 Segment LED Room	ROOM	REV-TIME	PREDELAY	HI-RATIO	HPF	LPF	DRY/WET
1	1	0.05	40	0.5	80	2.5K	0~100
2	2	0.05	0	0.6	0	1.8K	0~100
3	3	0.4	0	0.95	382	9K	0~100
4	4	0.4	0	0.93	430	1.25K	0~100
5	5	0.45	5	0.95	500	12.5K	0~100
6	6	0.45	30	0.9	0	6.3K	0~100
7	7	0.6	0	0.9	550	2.36K	0~100
8	8	0.6	6	0.92	0	5.6K	0~100
9	9	0.65	22	1	0	19K	0~100
10	10	0.9	6	0.96	0	8K	0~100
11	11	1	10	1	500	20K	0~100
12	12	1.2	15	0.98	410	9.5K	0~100
13	13	1.4	60	0.98	0	5.6K	0~100
14	14	1.4	0	0.96	22	6.7K	0~100
15	15	1.6	22	1	0	10.6K	0~100
16	16	3.85	25	0.96	0	4.75K	0~100

EFFECT 2: HALL

7 Segment LED Hall	HALL	REV-TIME	PREDELAY	HI-RATIO	HPF	LPF	DRY/WET
17	1	0.9	0	0.9	0	9K	0~100
18	2	1	20	0.95	26	10.6K	0~100
19	3	1.95	40	0.98	0	15k	0~100
20	4	1.75	48	0.98	0	9.5K	0~100
21	5	1.8	20	0.83	0	4.25K	0~100
22	6	1.85	40	0.95	340	7.1K	0~100
23	7	1.9	30	0.98	675	8.5K	0~100
24	8	2.2	25	0.99	0	2.24K	0~100
25	9	2.3	100	0.7	0	6.7K	0~100
26	10	2.45	30	0.95	25	8.5K	0~100
27	11	2.5	40	0.8	85	12.5K	0~100
28	12	2.5	0	4	75	3.15K	0~100
29	13	2.7	85	1	40	12.5K	0~100
30	14	2.7	20	0.85	0	8K	0~100
31	15	2.8	40	0.97	0	8.5K	0~100
32	16	3.3	75	0.85	63	10K	0~100

EFFECT 3: PLATE

7 Segment LED Plate	PLATE	REV-TIME	PREDELAY	HI-RATIO	HPF	LPF	DRY/WET
33	1	0.55	0	1	625	20K	0~100
34	2	0.55	0	1	625	20K	0~100
35	3	0.75	20	1	0	12.5K	0~100
36	4	0.9	12	0.98	0	12.5K	0~100
37	5	1	10	1	0	10.6K	0~100
38	6	1.2	25	1	20	7.1K	0~100
39	7	1.3	35	1	0	20K	0~100
40	8	1.8	30	0.98	80	12.5K	0~100
41	9	2	1	1	67	20K	0~100
42	10	2.25	25	1	42	20K	0~100
43	11	2.6	180	0.97	0	15K	0~100
44	12	2.75	30	0.98	0	4.25K	0~100
45	13	3	0	1	625	20K	0~100
46	14	3	5	0.99	0	8K	0~100
47	15	3.35	1	0.98	0	16K	0~100
48	16	3.8	20	0.85	0	1.4K	0~100

EFFECT 4: DELAY-1 (ST)

7 Segment LED Delay-1(ST)	DELAY-1(stereo)	L-DELAY	R-DELAY	C-DELAY	FB-DELAY
49	1	0.16	0.03	0.03	0.04
50	2	0.16	0.08	0.16	0
51	3	0.16	0.08	0	0
52	4	0.16	0	0.18	0
53	5	0.16	0	0.16	0.14
54	6	0.16	0	0.16	0.2
55	7	0.16	0	0.16	0.21
56	8	0.52	0.2	0.5	0.3
57	9	0.6	0.2	0.6	0.4
58	10	0.6	0.2	0.6	0.4
59	11	0.8	0.3	0.5	0.7
60	12	0.21	0.2	0.2	0.1
61	13	0.14	0.05	0.16	0.16
62	14	0.25	0.05	0	0.5
63	15	0.03	0.06	0.06	0.05
64	16	0.3	0.06	0	0.6

EFFECT 5: DEALY-2 (MONO)

7 Segment LED Delay-2(MONO)	DELAY-2(mono)	L-DELAY	R-DELAY	C-DELAY	FB-DELAY
65	1	0	0	0.5	0.3
66	2	0	0	0.5	0.3
67	3	0	0	0.15	0.1
68	4	0	0	0.15	0.03
69	5	0	0	0.15	0.15
70	6	0	0	0.2	0.3
71	7	0	0	0.2	0.2
72	8	0	0	0.4	0.4
73	9	0	0	0	0.3
74	10	0	0	0	0.4
75	11	0	0	0	0.4
76	12	0	0	0	0.55
77	13	0	0	1.2	1
78	14	0	0	1.2	1.2
79	15	0	0	0.5	1
80	16	0	0	0.15	0.4

EFFECT 6: CHORUS

7 Segment LED Chorus	CHORUS	LFO	PER-DELAY	PHASE	LPF
81	1	0.3	2	180	7.1K
82	2	0.8	5	180	6K
83	3	1.2	20	0	8K
84	4	1.8	1	0	6.3K
85	5	2.2	60	180	10K
86	6	3.6	15	180	500
87	7	3.2	30	180	8K
88	8	4	90	0	1.25K
89	9	5.6	120	180	10K
90	10	6.4	200	0	1K
91	11	7.5	88	180	10K
92	12	7.8	80	180	500
93	13	8.4	50	0	10K
94	14	8.8	10	180	850
95	15	9.2	5	0	10K
96	16	10	115	180	10K

EFFECT 7: FLANGER

7 Segment LED Flanger	FLANGER	LFO	PER-DELAY	PHASE
97	1	0.1	2	180
98	2	0.3	6	0
99	3	0.6	10	180
100	4	0.7	15	180
101	5	1	1	180
102	6	1	10	180
103	7	1.6	20	180
104	8	1.6	20	180
105	9	2	1	180
106	10	2	2	180
107	11	2	2	180
108	12	2.6	2	180
109	13	2.8	6	180
110	14	2.8	4	180
111	15	4.6	2	180
112	16	4.6	4	180

EFFECT 8: PHASER

7 Segment LED Phaser	PHASER	LFO	DELAY	PHASE
113	1	0.1	3.5	180
114	2	0.4	0.6	90
115	3	0.8	3.2	180
116	4	1.4	0.6	180
117	5	2.2	1.6	180
118	6	2.6	4	180
119	7	3.3	1	180
120	8	4	2.8	180
121	9	4.8	1	180
122	10	5.2	0.1	180
123	11	5.8	0.8	180
124	12	6	1.2	90
125	13	6	3.2	180
126	14	7.2	5	180
127	15	7.8	2.6	180
128	16	10	5	180

EFFECT 9: PAN

7 Segment LED Pan	PAN	SPEED	DEPTH	TYPE
129	1	0.1	100	L-->R
130	2	0.4	100	L-->R
131	3	0.8	100	L-->R
132	4	1.2	100	L-->R
133	5	0.1	100	R-->L
134	6	0.4	100	R-->L
135	7	0.8	100	R-->L
136	8	1.2	100	R-->L
137	9	0.1	100	R<-->L
138	10	0.4	100	R<-->L
139	11	0.8	100	R<-->L
140	12	1.2	100	R<-->L
141	13	1.8	100	L-->R
142	14	1.8	100	R-->L
143	15	1.8	100	R<-->L
144	16	3.4	100	R<-->L

EFFECT 10: TREMOLO

7 Segment LED Tremolo	TREMOLO	SPEED	DEPTH
145	1	0.5	100
146	2	0.8	100
147	3	1	100
148	4	1.2	100
149	5	1.6	100
150	6	2	100
151	7	2.4	100
152	8	3	100
153	9	3.4	100
154	10	4	100
155	11	4.4	100
156	12	5.2	100
157	13	6	100
158	14	6.6	100
159	15	8	100
160	16	10	100

EFFECT 11: DELAY + REV

7 Segment LED Delay+Rev	DELAY+REV	DELAY-1	REV
161	1	1	ROOM1
162	2	2	ROOM7
163	3	3	ROOM11
164	4	4	ROOM12
165	5	5	ROOM14
166	6	6	ROOM15
167	7	7	HALL1
168	8	8	HALL3
169	9	9	HALL6
170	10	10	HALL11
171	11	11	HALL15
172	12	12	HALL16
173	13	13	PLAT1
174	14	14	PLAT3
175	15	15	PLAT6
176	16	16	PLAT12

EFFECT 12: CHORUS + REV

7 Segment LED Chorus+Rev	CHORUS+REV	CHORUS	REV
177	1	1	ROOM1
178	2	2	ROOM7
179	3	3	ROOM11
180	4	4	ROOM12
181	5	5	ROOM14
182	6	6	ROOM15
183	7	7	HALL1
184	8	8	HALL3
185	9	9	HALL6
186	10	10	HALL11
187	11	11	HALL15
188	12	12	HALL16
189	13	13	PLAT1
190	14	14	PLAT3
191	15	15	PLAT6
192	16	16	PLAT12

EFFECT 13: FLANGER + REV

7 Segment LED Flanger+Rev	FLANGER+REV	FLANGER	REV
193	1	1	ROOM1
194	2	2	ROOM7
195	3	3	ROOM11
196	4	4	ROOM12
197	5	5	ROOM14
198	6	6	ROOM15
199	7	7	HALL1
200	8	8	HALL3
201	9	9	HALL6
202	10	10	HALL11
203	11	11	HALL15
204	12	12	HALL16
205	13	13	PLAT1
206	14	14	PLAT3
207	15	15	PLAT6
208	16	16	PLAT12

EFFECT 14: PHASER + REV

7 Segment LED Phaser+Rev	PHASER+REV	PHASER	REV
209	1	1	ROOM1
210	2	2	ROOM7
211	3	3	ROOM11
212	4	4	ROOM12
213	5	5	ROOM14
214	6	6	ROOM15
215	7	7	HALL1
216	8	8	HALL3
217	9	9	HALL6
218	10	10	HALL11
219	11	11	HALL15
220	12	12	HALL16
221	13	13	PLAT1
222	14	14	PLAT3
223	15	15	PLAT6
224	16	16	PLAT12

EFFECT 15: TREMOLO + REV

7 Segment LED Tremolo+Rev	TREMOLO+REV	REV	TREMOLO
225	1	ROOM1	1
226	2	ROOM7	2
227	3	ROOM11	3
228	4	ROOM12	4
229	5	ROOM14	5
230	6	ROOM15	6
231	7	HALL1	7
232	8	HALL3	8
233	9	HALL6	9
234	10	HALL11	10
235	11	HALL15	11
236	12	HALL16	12
237	13	PLATE 1	13
238	14	PLATE 3	14
239	15	PLATE 6	15
240	16	PLATE 12	16

EFFECT 16: SPECIAL EFX

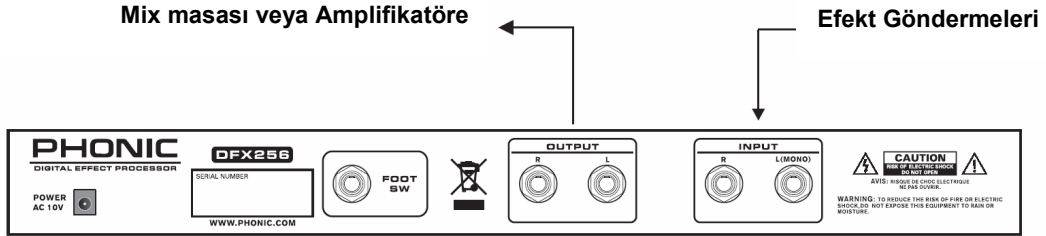
7 Segment LED Special efx	SPECIAL EFX		
241	1	DELAY-1-1	FLANGE-3
242	2	DELAY-1-1	CHORUS-4
243	3	DELAY-1-1	PHASER-7
244	4	CHORUS-2	FLANGE-1
245	5	CHORUS-5	PHASER-10
246	6	TREMOLO-6	FLANGE-11
247	7	TREMOLO-12	CHORUS-4
248	8	PHASER-5	FLANGE-9
249	9	PHASER-5	TREMOLO-12
250	10	FLANGE-1	TREMOLO-6
251	11	PHASER-7	PAN-2
252	12	PAN-2	FLANGE-3

EFFECT 17: GATED + REV

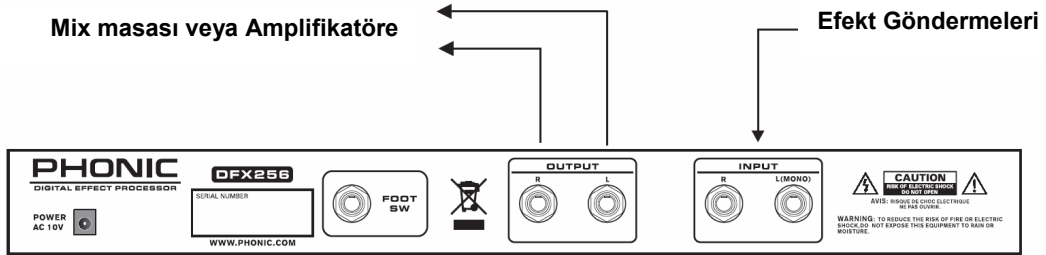
7 Segment LED Gated+Rev	GATED-REV	THRESHOLD	ATTACK	RELEASE	REV
253	1	-20	0	0.02	PLAT-1
254	2	-20	0	0.5	PLAT-8
255	3	-20	0	0.1	HALL-15
256	4	-20	200	0.01	HALL-16

ÖRNEK BAĞLANTILAR

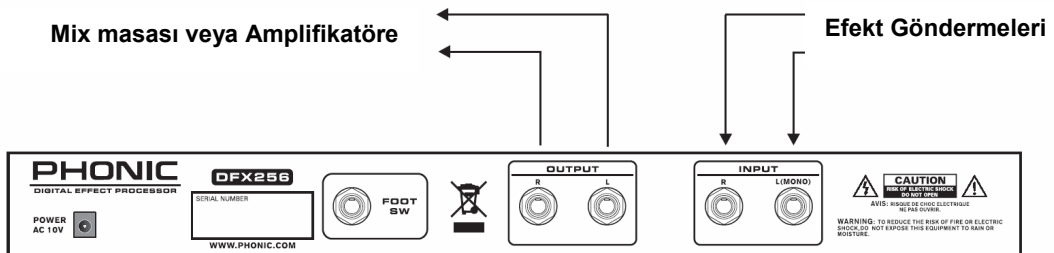
Bir mono input, bir mono output (mixer girişine veya amplifikatör sistemine)



Bir mono input, iki mono output (mixer girişlerine veya stereo amplifikatör sistemine)



İki mono input, iki mono output (iki mixer girişlerine veya stereo amplifikatör sistemine)
Bu stereo in/out sinyali veya mono in/out sinyali olabilir



TEKNİK ÖZELLİKLER

DFX256	
Frequency Response	20Hz ~ 20kHz
Dynamic Range	90dB
AD/DA	24-bit
DSP processing	32~40-bit
Sampling rate	44.1kHz
Maximum Input Level	0dB
Residual Noise	< -80dB (20Hz ~ 20kHz)
T.H.D.	< .05% (typical)
Input	
Number of Channel:	2 (phone jack)
Nominal Level:	-20dB
Impedance:	20k ohms (mono: 10k ohms)
Output	
Number of Channel:	2 (phone jack)
Nominal Level:	-20dB
Impedance:	600 ohms
Effect Programs	ROOM HALL PLATE DELAY-1(stereo) DELAY-2(mono) CHORUS FLANGER PHASER PAN TREMOLO DELAY+REV CHORUS+REV FLANGER+REV PHASER+REV TREMOLO+REV SPECIAL EFX GATED-REV TAP DELAY
Front Panel Controls	Input level, Mix-dry/wet, Program select, Output level, Power Sw.
Real Panel Jack	2 Input phone jacks, 2 Output phone jacks, foot Sw- phone jack, DC jack
Dimensions (WxHxD)	19"x1.75"x4.2" / 483 x 44 x 107mm (1U)
Net Weight	2.64 lbs / 1.2 kg

Değişiklik hakkı PHONIC'e aittir

TO PURCHASE ADDITIONAL PHONIC GEAR AND ACCESSORIES

To purchase Phonic gear and optional accessories, contact any authorized Phonic distributor. For a list of Phonic distributors please visit our website at www.phonic.com and click on Get Gear. You may also contact Phonic directly and we will assist you in locating a distributor near you.

SERVICE AND REPAIR

Phonic has over 100 service centers worldwide. For replacement parts, service and repairs please contact the Phonic distributor in your country. Phonic does not release service manuals to consumers, and advice users to not attempt any self repairs, as doing so voids all warranties. You can locate a dealer near you at www.phonic.com.

WARRANTY INFORMATION

Phonic stands behind every product we make with a no-hassles warranty. Warranty coverage may be extended, depending on your region. Phonic Corporation warrants this product for a minimum of one year from the original date of purchase against defects in material and workmanship under use as instructed by the user's manual. Phonic, at its option, shall repair or replace the defective unit covered by this warranty. Please retain the dated sales receipt as evidence of the date of purchase. You will need it for any warranty service. No returns or repairs will be accepted without a proper RMA number (return merchandise authorization). In order to keep this warranty in effect, the product must have been handled and used as prescribed in the instructions accompanying this warranty. Any tempering of the product or attempts of self repair voids all warranty. This warranty does not cover any damage due to accident, misuse, abuse, or negligence. This warranty is valid only if the product was purchased new from an authorized Phonic dealer/distributor. For complete warranty policy information, please visit <http://www.phonic.com>.

CUSTOMER SERVICE AND TECHNICAL SUPPORT

We encourage you to visit our online help at <http://www.phonic.com/help/>. There you can find answers to frequently asked questions, tech tips, driver downloads, returns instruction and other helpful information. We make every effort to answer your questions within one business day.

**Phonic America Corporation
6103 Johns Road #7
Tampa, FL 33634
(813) 890-8872
support@phonic.com
<http://www.phonic.com>**

PHONIC

PHONIC
www.phonic.com

