

**TROTEC**®

## ***Korelatör LD20PC***

***Kullanım ve elektrik beslemesiyle ilgili bilgiler***



## İçindekiler

1. Üretici ve ithalatçı firmanın ünvanı, adres ve telefon numarası	2
2. Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar	2
3. Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar	2
4. Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar	2
5. Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler	2
6. Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler	2
7. Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi	2
8. Servis istasyonları	2
9. Teslimat kapsamı	2
10. Tüm sistemin bağlantıları	3
11. Kumanda ve kullanım elemanları	3
12. Elektrik beslemesi	3

### 1. Üretici ve ithalatçı firmanın ünvanı, adres ve telefon numarası

#### İthalatçı Firma:

Trotec Endüstri Ürünleri Tic.Ltd.Şti.

Turgut Reis Mah., Barbaros Cad. E4 Ada B145 Blok No: 61

Giyimkent · Esenler / İstanbul

Tel: 0212 438 56 55

Faks: 0212 438 56 51

#### Üretici firma:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Str. 7 · D-52525 Heinsberg · Germany

Tel: +49 2452 962-400

Faks: +49 2452 962-200

### 2. Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar

Cihazı hafif nemli, tüy bırakmayan bir bezle silin. Temizlik maddeleri kullanmayın, sadece bezi nemlendirmek için su kullanın.

Cihaz uzun süre kullanılmıyacaksa pillerin bu süre boyunca cihazın içinde bulundurulmaması önerilir.

### 3. Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

Üretici firma tarafından en uygun şekilde ambalajlanmış, nakliye ve taşıma esnasında oluşabilecek zararlara karşı korunmuştur.

Nakliye ve taşıma esnasında dikkate edilecek kurallar ambalaj üzerinde beynelminel işaretlerle işaretlenmiştir.

### 4. Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar

Kullanım sırasında insan ve çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek bir durum yoktur.

### 5. Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler

Kullanım sırasında ekran dış darbelerden korunması gerekmektedir. Cihazı direk su temasından koruyunuz.

### 6. Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler

Cihazı temizlerken elektrikle irtibatını kesiniz, pilleri çıkarınız.

Sıvı temizleyici (deterjan gibi) kullanmayınız, nemli bir bez ile temizleyiniz.

Cihazları su ve nemden uzak tutunuz.

### 7. Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi

Cihaz 10 yıl kullanım ömrüne sahiptir. 2 yıl üretim hatalarına karşı garantilidir.

### 8. Servis istasyonları

Hizmet kapsamı: TS 13201 Yetkili servisler –

Endüstriyel amaçlı deney ve ölçü aletleri için – Kurallar

a) Trotec End. Ürünleri Tic.Ltd.Şti.

Barbaros Cad. E4 Ada B145 Blok No: 61

Giyimkent · Esenler / İstanbul

b) Astaş Aş.

Koçman cd.No:45 Güneşli-İst

### 9. Teslimat kapsamı

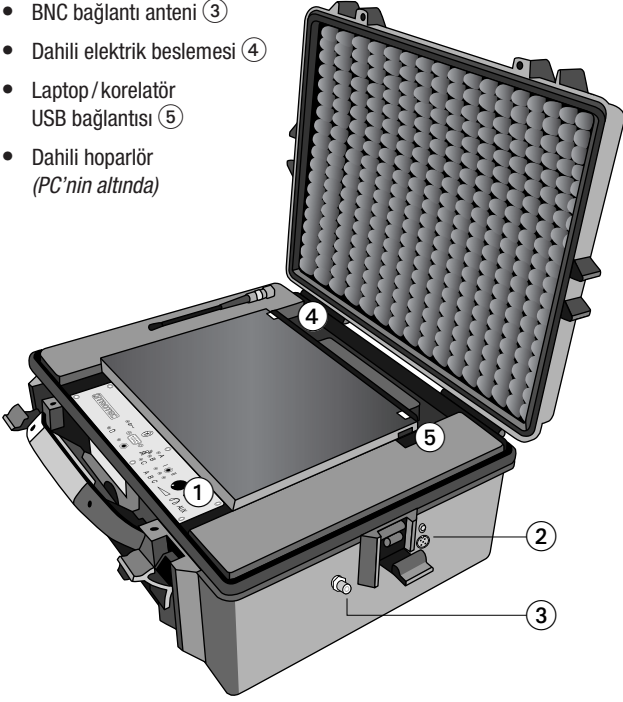
Standart teslimat kapsamı:

- LD20PC – Sistem ünitesi: PC korelatör (notebook), kumanda tablosu ve sistem bağlantıları, sağlam çantaya takılmış
- CorControl analiz yazılımı
- LogControl yazılımı, LD5L kablosuz veri kaydedicilerinin sinyalini almak için
- LD-TA – Verici, 1 sinyal okuyucusu dahil, renk sarı
- LD-TB – Verici, 2 sinyal okuyucusu dahil, renk kırmızı
- LD K – Ses yalıtımlı kulaklık
- LD-TA, LD-TB ve sistem aksesuarları için taşıma çantası
- Harici elektrik /şarj beslemesinin 12 V kablosu
- 230 V korelatör şarj cihazı
- 230 V laptop şarj cihazı

Bu yayın, bundan öncekilerine yerine geçer. Bu yayının hiçbir tarafı herhangi bir şekilde yazılı onayımız olmadan oluşturulamaz veya elektronik sistemler kullanılarak düzenlenemez, çoğaltılamaz veya yayınlanamaz. Teknik değişiklik hakkı saklıdır. Tüm hakları saklıdır. Ticari isimleri serbestçe ve üreticinin yazdığı şekilde kullanılmıştır. Doğruluklarına garanti verilemez. Kullanılan ticari isimler kayıtlıdır ve bu şekilde ele alınmalıdır. Yapılan sürekli ürün iyileştirmeleri kapsamında yapısal değişiklikler ve şekil/reng değişiklikleri yapma hakkı saklıdır. Teslimat kapsamı ürün şekillerinden farklı olabilir. Mevcut doküman büyük bir titanyla hazırlanmıştır. Hatalardan veya kapsam dışı konulardan sorumlu değiliz.

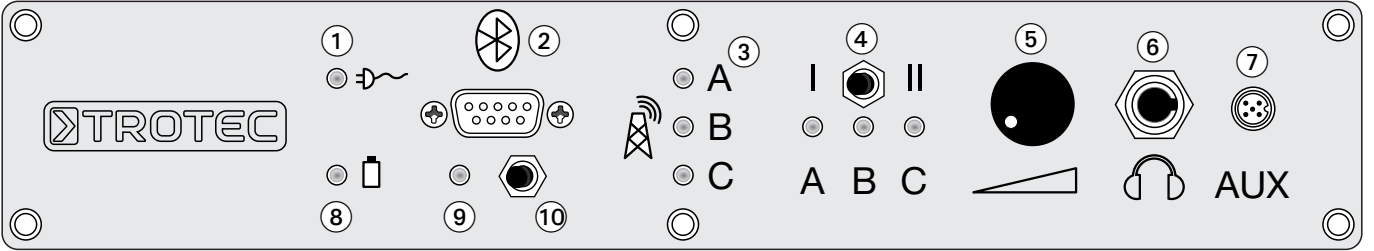
## 10. Tüm sistemin bağlantıları

- Kumanda ve kontrol paneli ①
- Harici elektrik /şarj beslemesi ②  
(12 V kablo / 230 V korelatör şarj cihazı)
- BNC bağlantı anteni ③
- Dahili elektrik beslemesi ④
- Laptop /korelatör USB bağlantısı ⑤
- Dahili hoparlör (PC'nin altında)



## 11. Kumanda ve kullanım elemanları

- ① LED 12V elektrik beslemesi, harici (çalışırken kırmızı yanar)
- ② Bluetooth-Dongle için soket konektörü (Dongle opsiyonel)
- ③ LED durum göstergesi: Kablosu verici A - B - C (verici A LED kırmızı, verici B LED sarı ve verici C LED mavi)
- ④ Verici ses sinyali dönüştürücüsü (dahili hoparlör – kulaklık)  
Sol I konumu: Kanal A veya B  
Orta 0 konumu: Kapalı  
Sağ II konumu: Kanal B veya C  
İlgili verici seçildiğinde ve alındığında LED'ler gösterilir:  
Verici A LED kırmızı, verici B LED sarı ve verici C LED mavi (takip eden „Verici kombinasyonu ve verici göstergesi“ tablosuna bakın)
- ⑤ Dahili hoparlör – kulaklık için ses seviyesi regülatörü
- ⑥ Kulaklık için 6,3 mm jak yuvası
- ⑦ Kablosuz kulaklık için vericinin bağlantı yuvası (verici ve kulaklık opsiyonel)
- ⑧ LED 12V elektrik beslemesi, dahili batarya (12 Voltun altında kırmızı LED yanıp söner)
- ⑨ Durum LED'i: PC'yle olan etkin USB bağlantısında veya ON tuşuyla korelatör çalıştırıldığında kırmızı yanar
- ⑩ Bluetooth modunda korelatörü çalıştırmak için ON tuşu.



### Verici kombinasyonu ve verici göstergesi

Verici kombinasyonu	I konumu (sol)	0 konumu (orta)	II konumu (sağ)
A + B	A	Kapalı	B
B + C	B	Kapalı	C
A + C	A	Kapalı	C

## 12. Elektrik beslemesi

LD20PC'nin kullanılması ve bataryaların şarj edilmesi için üç çalışma modu kullanabilirsiniz:

### Çalışma modu 1:

#### Mobil, kablosu kullanım

Korelatör ünitesinin elektrik beslemesi çantaya entegre edilmiş olan batarya üzerinden (korelatör bataryası) ve PC'nin elektrik beslemesi ise laptopa entegre edilmiş olan batarya (laptop bataryası) üzerinden gerçekleşir. Maksimum çalışma süresi her iki bataryanın şarj durumuna bağlıdır.

### Çalışma modu 2:

#### Mobil, kablolu kullanım

Teslimat kapsamında bulunan 12 V kabloyu korelatör ünitesinin harici elektrik /şarj beslemesine ② bağlayın ve 12 V kabloyu uygun bir elektrik kaynağına (örneğin araçtaki çakmağa) bağlayın.

Bu çalışma modunda hem korelatör ünitesi, hem de laptop harici elektrik kaynağıyla beslenir.

Ayrıca bu esnada laptop ve korelatör bataryası biraz da olsa şarj edilir.

### Çalışma modu 3:

#### Bataryaların 230 V şebeke modunda şarj edilmesi

Teslimat kapsamında bulunan 230 V korelatör şarj cihazını korelatör ünitesinin harici elektrik/şarj beslemesine ② bağlayın. Korelatörün bataryası şimdi şarj edilir, bu çalışma modunda korelatör ünitesinin ölçüm yapması mümkün değildir.

Laptopun bataryası ayrıca laptopun teslimat kapsamında bulunan 230 V laptop şarj cihazıyla şarj edilmelidir.