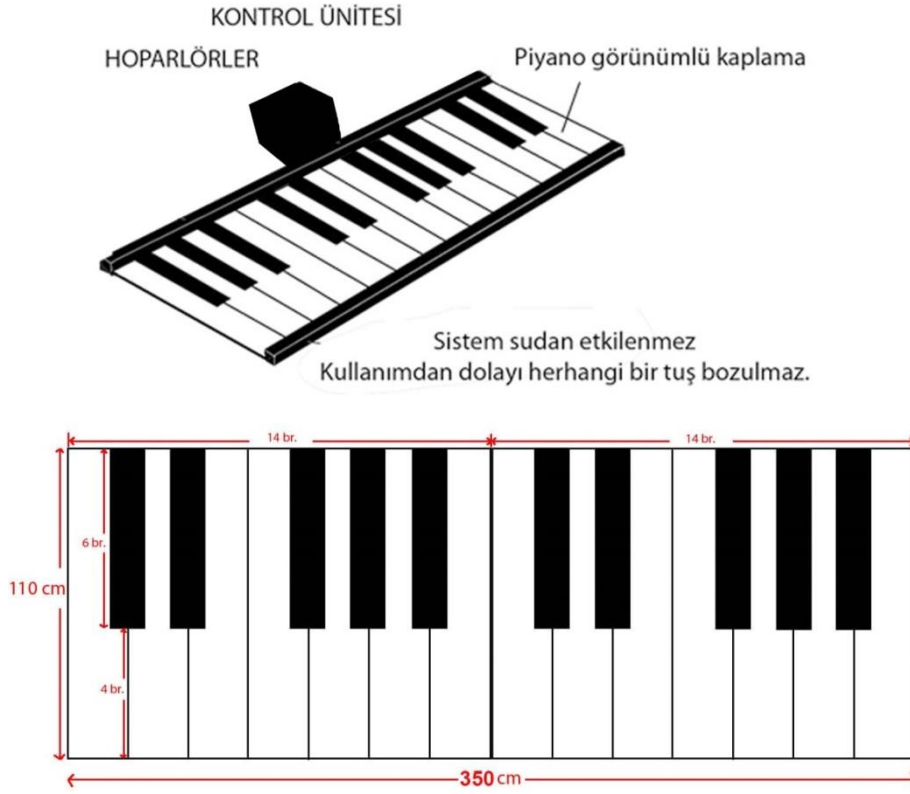


ZEMİN PİYANOSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

Zemin piyanosu; parklarda dış mekana dayanıklı malzemeden üretilmelidir.

Özel tasarım plastik içerikli, dış ortama, suya dayanıklı beyaz zemin malzemesine piyano tuşları görünümü verilecektir. Siyah tuşlar statik boyalı sac ile yapılacaktır.

Zeminde tuşlara basıldığında piyano seslerini veren ve elektronik karta yüklenen piyano melodilerini karışıklık olmadan çalan özel yazılım olmalıdır.



- Zeminde kapladığı alan : 125 x 360 cm
- Basma alanı: 110cm x 350cm
- Özel tasarım elektronik devre ve mikroişlemci
- Suya toza dayanıklı hoparlör kullanılmalıdır.

SENSÖR

- Sensörler toza karşı tam korumalı alana monte edilmelidir.
- Sensörler ile tuşların orta noktaları tuşa basmayı algılayacak şekilde tasarlanmalıdır.
- Çalışma sıcaklığı: -30°C- +70 °C
- Kullanım sırasında zemin ve gözler temiz tutulmalıdır. Basınçlı suyla yıkanabilir olmalıdır.

MİKROİŞLEMÇİ

- Programlanabilir ses işlemcisi kullanılacaktır.
- Önceden verilen zaman ayarı ile piyano ve şarkı modu değişimi yapılmalıdır. Örneğin 5 dk olarak ayarlanırsa 5dk piyano(gerçek notalar), 5dk şarkı modunda çalacaktır.
- Çalışma sıcaklığı: -40°C- +85 °C.

HOPARLÖR

- Zemin piyanosunda kullanılacak horn hoparlör IP 64 koruma sınıfında olmalıdır. Yani hoparlörler toza karşı tam korumalı ve her yönden ve açıdan düşük basınçlı su jetine karşı korumalı olacaktır.
- Çalışma sıcaklığı: -25°C-55 °C.
- Görseller örnek amaçlı olup yazılı esaslara uymak şartı ile **dengi** ürünler kabul edilecektir.