|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  **FONKSİYON JENERATÖRÜ CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-064 |
| Hazırlama Tarihi: | 10.11.2021 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | A4 Tech / AWG-1010 |
| Kullanım Amacı | Eğitim |
| Sorumlusu | Dr. Öğrt. Üyesi İsmail DEVECİOĞLU |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | idevecioglu@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

Fonksiyon jeneratörü istenilen frekans ve genlik değerlerinde (cihazın alt ve üst limitleri çerçevesinde) sin, rampa, kare, üçgen gibi çeşitli dalga formlarında işaret üretebilen cihazlardır.

metin, iç mekan, ekran, elektronik eşyalar içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Şekil 1 İşaret Üretecinin ön paneli

**CH1/2:** Seçili kanalı değiştirir.

**Sine/Square/Ramp/Pulse/Noise/Arb:** Farklı dalga şekillerini ayarlamanızı sağlar.

**Mod/Sweep/Burst:** Frekansı da farklılaşabilen farklı dalga şekillerini ayarlamak için kullanılır.

**Store/Recall:** Ayarın kaydedilmesini ve geri çağrılmasını sağlar.

**Utility:** Cihazın ana menüsünü açar.

**Output:** İstenilen işaretin özellikleri (genlik, ofset ve frekans) sayılar ve ayar düğmeleri yardımıyla ayarlandıktan sonra bu düğmeye basılarak çıkışta işaret üretilir.