**KABLOSUZ HARİCİ SİREN TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kablosuz harici siren, 868 Mhz iki yönlü kablosuz iletişimi desteklemelidir.
2. Kablosuz harici siren, Tri-X Protokolünü desteklemelidir.
3. Kablosuz harici siren, AES şifreleme desteği olmalıdır.
4. Kablosuz harici siren, dış müdahale anahtarını desteklemelidir.
5. Kablosuz harici siren; yangın alarmı, panik alarmı ve izinsiz giriş alarmı gibi durumlarda sesli alarm verebilmelidir.
6. Kablosuz harici siren, en az 110DB buzzer desteklemelidir.
7. Kablosuz harici siren, uzaktan erişilme desteği olmalıdır.
8. Kablosuz harici siren, en az IP65 koruma seviyesini desteklemelidir.
9. Kablosuz harici sirenin RF Modülasyonu, 2GFSK olmalıdır.
10. Kablosuz harici sirenin RF mesafesi, açık alanda en az 1600m olmalıdır.
11. Kablosuz harici sirenin güç tüketimi, 30 - 40uA olmalıdır.
12. Kablosuz harici siren, pil veya 12VDC ile çalışabilmelidir.
13. Kablosuz harici sirenin, -10 °C ila +55 °C sıcaklık aralığında çalışabilmelidir.