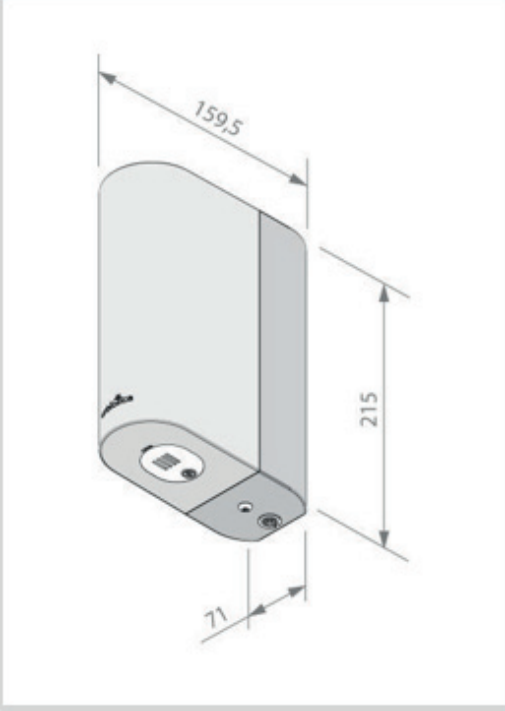


## U-FLAG Tekrarlayıcı



Tekrarlayıcı (U-flag) sensörlerden (U-spot) gelen bilgiyi toplar ve en yakınında bulunan Yönlendiriciye (U-box) iletir. Yönlendiricide ilgili veriyi yönetim istasyonuna iletir. Binaların duvarları ve sokak lambalarına kolaylıkla montajı yapılmakta olup güneş enerji paneli ile de çalışmaktadır. Elektrik kesintisine karşı akü ile desteklenmektedir. (Gürültü, Nem ölçer) Çevre sensörleri ile de entegre çalışabilmektedir.

### Özellikler

- \* Sensör veri toplama
- \* Kolay adresleme
- \* Uzaktan erişim
- \* Yazılım güncelleme (uzaktan)
- \* Pille ,Güneş enerjisi ile çalışma
- \* Kolay kurulum, devreye alma
- \* Kentsel yapıya uygun dizayn
- \* Çevre sensörleri ile entegre kullanım (Nem, gürültü..vs)(isteğe bağlı)

### Teknik Özellikler

İletişim	U-Sense 868/915 MHz IEEE® 802.15.4 Compliant 2.45 GHz
Anten ve Propagasyon	868/915 MHz: 180° 2.45 GHz: 180°
Menzil (U-Flag/U-Box)	100m
Menzil (U-Flag/U-Spot)	50m
Sensör Kapasitesi	+100 sensör
Besleme ve Güç	Universal 100 – 240 V AC, 0.25W, 3W
Günlük Tüketim	6Wh/gün
Minimum Şarj Süresi	4 saat/gün
Ağırlık	1000g
Koruma	IP54
Rüzgar Direnci	200 Km/h
Sıcaklık	-20°C to 65°C



#### İSTANBUL MERKEZ

Bahariye Cad. Sülün Sk. No:57/1 Nalçacı İş Merkezi 34306 İkitelli / İSTANBUL  
Tel (0212) 494 38 38 Faks (0212) 494 39 35 www.ermen.com.tr info@ermen.com.tr

#### ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Aziziye Mah. Cinnah Cad. No:56/2 06680 Çankaya / ANKARA  
Tel (0312) 441 82 28 Faks (0312) 441 86 54 erben.ankara@ermen.com.tr