

# IU-CTC-01 / IU-CTCL-01

## Act/NSafe Kart Tipi

## Yaya Etiketi



ActInSafe sisteminin yaka kartı tipi yaya etiketi.

30 cm hassasiyetle, çift yönlü mesafe ölçümü yapar ve tanımlanmış mesafedeki araç etiketlerinin varlığını kontrol eder. Alarm bölgesinde araç etiketi varsa, sesli, ışıklı ve titreşimli uyarı oluşturur.

Ayar modu ve alarm modu için iki ayrı butonu vardır, alt kısmındaki anahtarı ile açıp kapamaya uygundur.

Arka tarafına RFID geçiş kartı yapıştırılabilir.

Standart versiyonunda 60 metreye, CTCL versiyonunda 200 metreye kadar algılama mesafesi sunar (diğer ekipmanlar da L model olmalıdır).



- ✓ Ses/Titreşim/Işıklı uyarı
- ✓ Boyuna asılabilir
- ✓ CTC model 60 Metre mesafe
- ✓ CTCL modeli 200 metreye kadar

IU-CTC-01



IU-CTCL-01



|                    |  |
|--------------------|--|
| Standard           | IEEE802.15.4-2011  |
| UWB Alıcı-verici   | DW1000 / DW3210 Opsiyonel  |
| Frekans Bandı      | 3.5GHz-6.5GHz<br>4 GHz Standart  |
| Frekans Genişliği  | 500MHz   |
| Veri Hızı          | 110Kbps/850Kbps/ <b>6.8Mbps</b>  |
| Çıkış Gücü         | Max -30dBm/MHz - Ayarlanabilir   |
| Modülasyon Modu    | BPSK ile BPM   |
| FDMA               | 4 Kanal  |
| CDMA               | 2 farklı mod / kanal   |
| Çalışma Modu       | Time of flight (TOF)   |
| Kapsam             | 60M'ye (Maks.) kadar dış mekanda<br>CTCL: 200 Metreye kadar                  |
| Ek Donanımlar      | Standart: G-Sensor & Alarm & Vibrasyon<br>Opsiyonel: Barometre & 13.56M RFID |
| Batarya            | Lityum Pil 500 mAh. 5V Standart USB Şarj<br>3 Aya kadar pil ömrü             |
| Boyutlar & Ağırlık | 90×56×6.8(mm)/ 51g   |
| Butonlar           | Güç / Ayarlar / S.O.S. Butonları   |

# IU-CTC-01 / IU-CTCL-01

## Act/NSafe Kart Tipi

### Yaya Etiketi



#### Kullanım:

**Düşük Pil Hatırlatıcısı:** Pil gücü, her 30 dakikada bir kontrol edilir. Cihaz düşük güç modunda değilse ve güç %20'den azsa, sesli uyarı 3 saniye boyunca çalacaktır.

**Başlatma:** Anahtarı soldan sağa (AÇIK) konumuna çevirin, sesli uyarı 0.5 saniyelik bir frekansta 3 kez bip sesi çıkararak kartın başarıyla açıldığını gösterir

**Kapatma:** Kapatmak için anahtarı sağdan sola (KAPALI) konuma çevirin.

**Ayar Modu:** Tag KAPALI olduğunda, ayar tuşuna basın ve anahtarı AÇIK konuma getirin. LED1'in mavi ışığı aktif olur ayar tuşunu bırakabilirsiniz, Tag ayar moduna girer, ayar butonuna tekrar basınca çalışma moduna döner.

#### LED Modları:

- Çalışma modu: LED1 saniyede bir kez yanıp söner ve yanıp sönen renk aşağıdaki gibi mevcut pil gücüyle ilgilidir
  - Pil  $\geq$  60: Gösterge ışığı mavi renkte yanıp sönüyor
  - Pil %20 - %60:Gösterge ışığı yeşil renkte yanıp sönüyor
  - Pil  $<$  %20:Gösterge ışığı kırmızı renkte yanıp sönüyor
- Kapatma modu: LED1 ışığı sönük
- Ayar modu: LED1 mavi ışığı her zaman açıktır
- Şarj modu:
  - Sarj olurken, LED2'deki kırmızı LED ışığı her zaman açıktır
  - Pil tamamen şarj olduğunda, LED2'deki kırmızı LED ışığı söner ve yeşil LED ışığı her zaman yanar.



IU-CTC-01



IU-CTCL-01

