

Teknik Özellikler

Modül Bilgileri

Modül İsim	CRE-BLE-725
Protokol	iBeacon
RF Gücü (Varsayılan)	0 dBm (-20 ile +5 dBm arası ayarlanabilir)
Menzil (Maks.)	80 m
İç Mekan Takip Yoğunluğu	10 m
Yayın Aralığı (Minimum)	100 ms
İvme Sensörü	Opsiyonel

Güç Tüketimi ve Pil

Güç Tüketimi (İvme Sensörlü)	15 µA @ 5 s aralık, 0 dBm verici gücü
Güç Tüketimi (İvme Sensörsüz)	12 µA @ 5 s aralık, 0 dBm verici gücü
Pil	CR2032 (230 mAh)

Fiziksel Özellikler

Ağırlık	6,2 g
Boyut	25 × 38 × 5 mm (Ø3 mm montaj deliği)

Verici Gücü (TX Power) Ayar Tablosu

Hex 01	-20 dBm
Hex 02	-15 dBm
Hex 03	-10 dBm
Hex 04	-6 dBm
Hex 05	-5 dBm
Hex 06	-2 dBm
Hex 07	0 dBm (varsayılan)
Hex 08	3 dBm
Hex 09	4 dBm
Hex 0A	5 dBm

Yayın Aralığı ve Yayın Süresi

Yayın Aralığı Aralığı	100 ms – 10.000 ms (100 ms adımlarla, hex 01000000 – 64000000)
Yayın Aralığı (Varsayılan)	5 s (5000 ms)
Yayın Süresi (Advert Time)	Hex 0000 = sürekli yayın (varsayılan); hex 001E – FFFF aralığında 30 s – 65.535 s olarak ayarlanabilir

Hareket Sensörü Eşiği ve Yayın Modları

G-sensör Eşiği (Varsayılan)	0x00 — Periyodik Mod etkin, Otonom Mod devre dışı
G-sensör Eşiği ≥ 0x10	Otonom Mod etkin (eşik = değer × 16 mg)
Eşik Aralığı	0x10 (256 mg) – 0x7F (2032 mg)

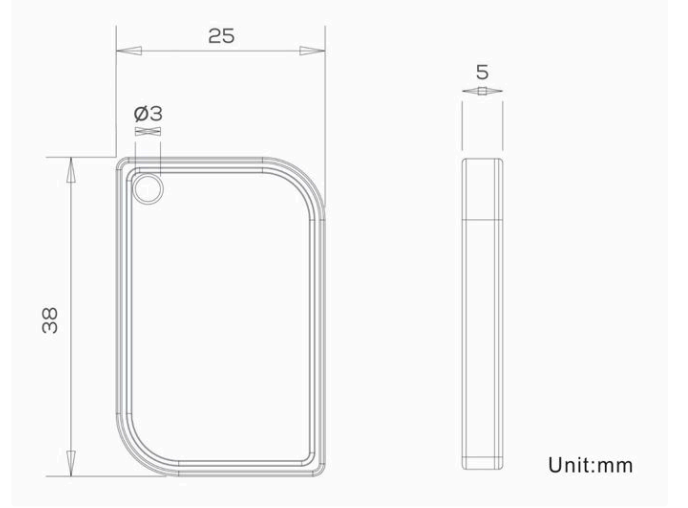
Anahtar Ayarları (Switch Configuration)

Pil Seviyesi Yayını	00 = devre dışı (varsayılan), 01 = etkin
Hareketsizlikte 24 Saatte Bir Yayın	00 = devre dışı (varsayılan), 01 = etkin — yalnızca Otonom Modda geçerlidir

Ürün Görünümleri



Trimetrik Görünüş



Teknik Ölçüler



Daha fazla bilgi ve teknik destek için www.createtech.com.tr adresini ziyaret edin veya satış ekibimizle iletişime geçin.