

BSC 1162 & 1163

ELEKTRİK SAYAÇLARI İÇİN
BLUETOOTH OPTİK PORT



IEC 62056-21 STANDART UYUMU
ŞEFFAF VE AKILLI MOD HABERLEŞME

ERGONOMİK TASARIM
BLUETOOTH 2.1 + EDR VE USB 2.0 DESTEĞİ

TÜM İŞLETİM SİSTEMLERİ İLE UYUMLU
FIRMWARE VE KONFIGÜRASYON GÜNCELLEME





Bluetooth 2.1 + EDR



3.7V Li-Po Batarya
500mA-1000mA



Bütün IEC62056-21
Standart Sayaçlar
ile Uyumlu



Dahili
LED Aydınlatma



Firmware ve
Konfigürasyon
Güncelleme



Silikon Muhafaza
ve Kumaş Bileklik
ile Koruma

ELEKTRİK SAYAÇLARI İÇİN BLUETOOTH OPTİK PORT

- IEC62056-21 standardına uygundur. Bu standarda göre üretilmiş tüm sayaç protokolleri ile uyumludur veya güncelleme ile uyumlu hale getirilebilir.
- Akıllı haberleşme modu sayesinde sayaca ait protokolü otomatik belirler ve uygun protokole göre sayacı okur.
- İki adet batarya soketi vardır. Tek bataryalı veya çift bataryalı olarak tercih edilebilir. Çift bataryalı ürünler 120 güne kadar bekleme süresi sunar, tek şarj ile 10.000-15.000 adet sayacı okuyabilir.
- Şeffaf iletişim modu kullanıldığında herhangi bir entegrasyon gerektirmez. Var olan yazılımımızla hemen kullanıma hazırdır.
- Bluetooth optik port firmware güncellemeleri ve konfigürasyon değişiklikleri USB ve Bluetooth ile yakından yapılabilmektedir.
- BSC1163 modelinde bulunan OLED Ekran sayesinde optik port üzerinden ayarlamalar yapılabilir ve sayaç okunabilir. Ayrıca optik portun kaydettiği tüm günlükler incelenebilir.
- BSC1163 modeli, harici bir el terminaline ihtiyaç duymadan içerdiği sayaç kütüphaneleri ve protokol desteği sayesinde sayaçlarınızı okur ve hafızasına kaydeder. İstenildiğinde bu verilere USB veya Bluetooth ile erişilebilir.
- Hızlı Şarj özelliği ile çok daha kısa sürede şarj olur ve göreve hazır olur.
- Detaylı güç optimizasyonu sayesinde uzun batarya süresi sunar.



optical

e.net

BLUSKY

www.opticalprobe.net

BSC
ELEKTRİK SAYAÇLARI İÇİN
BLUETOOTH OPTİK PORT

1162 & 1163

5 ADET LED İLE BİLGİLENDİRME

N36-N38 MIKNATIS GÜCÜ

DAYANIKLI PLASTİK GÖVDE

- Şeffaf iletişim kullanıldığında herhangi bir entegrasyon gerektirmez. Var olan yazılımınızla hemen kullanmaya başlayabilirsiniz.
- Üzerinde bulunan 3 Adet buton ile optik portu kontrol edebilir, sayaç okuma işlemini başlatabilirsiniz. BSC1163 ile tüm optik port ayarlarını yapabilirsiniz.
- Silikon muhafazası ürünün çizilmesini engeller, yüksekte düşmelere karşı direncini artırır. Kumaş bilekliği ise elinizden düşmesini engeller.
- Windows, Windows Mobile, Android işletim sistemleri ile uyum içinde çalışır.
- Kutu içinden Bluetooth Optik Port, Silikon Koruma, Kumaş Bileklik ve Şarj Adaptörü ve USB kablo standart olarak çıkar.
- Özelleştirilebilir güç ayarları ile istediğiniz özelliği kapatabilir ve daha uzun kullanım süreleri elde edebilirsiniz.
- 120 güne varan bekleme süresi sayesinde sizi yarı yolda bırakmaz.
- Sayaçlarınızı okumak için tek ihtiyacınız Bluetooth Optik Portunuz. O size tüm gün yeter.
- Yaklaşık 60 gr. ağırlığı ile çok hafif ve taşınması kolaydır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

BSC 1162



BSC 1163 (AKILLI MOD)



HABERLEŞME ARAYÜZÜ	BLUETOOTH 2.1 + EDR	BLUETOOTH 2.1 + EDR
DESTEKLENEN STANDART	IEC62056-21	IEC62056-21
AĞIRLIK	55 Gr.	65 Gr.
BATARYA ÖZELLİĞİ	3,7V/500mA /LiPo Değiştirilebilir	3,7V/1000mA/LiPo Değiştirilebilir
BİLGİSAYAR HABERLEŞME PORTU	USB 2.0 Device / Mikro USB	USB 2.0 Device / Mikro USB
SENSÖR IŞIK DALGA BOYU	~900nm.	~900nm.
BUTON SAYISI	3 Adet (Up-Down/Ent/Power)	3 Adet (Up-Down/Ent/Power)
LED GÖSTERGELER	5 Adet (Pwr/Tx/Rx/Bt/Stt)	5 Adet (Pwr/Tx/Rx/Bt/Stt)
MIKNATIS TUTMA GÜCÜ	N36 (N38 opsiyonel)	N36 (N38 opsiyonel)
MAKSİMUM DATA HIZI	38.400 bps	38.400 bps
EL FENERİ ÖZELLİĞİ	Var - Beyaz Led	Var - Beyaz Led
ÇAPI & YÜKSEKLİĞİ	31,5 mm. Çap & 33,5 mm. Yüks.	31,5 mm. Çap & 33,5 mm. Yüks.
BATARYA ŞARJ ÖZELLİĞİ	90 Dakikada Hızlı Şarj	3 Saatte Hızlı Şarj
TRANSPARAN İLETİŞİM MODU	VAR	VAR
AKILLI İLETİŞİM MODU	YOK	VAR (Otomatik Sayaç Okuma)
EKRAN ÖZELLİĞİ	YOK	VAR - 128x64 pixel OLED
BUTON İLE SAYAÇ OKUMA	VAR	VAR
SİLİKON KORUMA	DAHİL	DAHİL
BİLEKLİK	KUMAŞ BİLEKLİK	KUMAŞ BİLEKLİK
ÇALIŞMA ORTAMI	-30 C +70 C	-30 C +70 C
PLASTİK MUHAFAZA ÖZELLİĞİ	ABC + PC	ABC + PC
KORUMA SINIFI	IP 40	IP 40
BELLEK	YOK	4 Mbyte
FIRMWARE VE KONFIG GÜNCELLEME	VAR (USB ve Bluetooth ile)	VAR (USB ve Bluetooth ile)
KAPASİTE	Tek Şarj ile ~6.000 Sayaç Okuma	Tek Şarj ile ~12.000 Sayaç Okuma
BEKLEME SÜRESİ	~60 Gün	~ 120 Gün

BLUSKY
Simple yet effective

Aktifenerji
www.aktifenerji.com.tr

Tel: + 90 312 473 1840 (pbx)
Fax: + 90 312 473 1841
E-mail: aktif@aktifenerji.com.tr

Ümit Mah. 2535 Sokak No:6 06810
Ümitköy / Çayyolu / Ankara / TÜRKİYE