

# Dijital Yük Hücresi Göstergeleri

Endüstriyel tartımda geleceğin teknolojisi



BAYKON BX2nD / BX3nD / BX6nD gösterge ve terminal serisi Baykon marka veya uyumlu dijital yük hücreleri ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. En zor endüstriyel ortamlarda maksimum güvenilirlik ile en yüksek tartım doğruluğunu garanti ederler. Tüm modeller Avrupa / OIML R60 Sınıf III onayına sahiptirler.

Dijital yük hücreli teraziler veya tartım sistemleri; klasik analog yük hücreleri ile oluşturulmuş tartım sistemlerinden farklı olarak, sıcaklık, voltaj değişimleri, elektromanyetik etkiler gibi, analog devreler üzerindeki hassasiyeti bozucu koşulların ortaya çıkarabileceği olası hataları ortadan kaldırırlar. Dijital bir yük hücresi bozulduğunda veya sistem hataları olduğunda gösterge tarafından tartma engellenir ve ilgili hata kodu ile verilen bilgi, bir teknisyenin terazinin sağlığını kolay ve hızlı analiz etmesini sağlar. Yük hücresi, kablo vs gibi sistemdeki arıza kaynağını bulup, müdahale etmesi ve sistemi tekrardan devreye sokması dakikalar içinde gerçekleşebilir.

BAYKON BX2nD / BX3nD / BX6nD tartı gösterge ve terminalleri, mükemmel tartım fonksiyonları ile taşıt kantarları, tank-silo tartım sistemleri, dolun, etiketleme, veri toplama, canlı hayvan kantarları vb. gibi gelişmiş tartım uygulamaları için idealdirler.



## Artan Verimlilik

- Avrupa / OIML R60 Sınıf III onayı
- Geniş açılı, çok renkli arka aydınlatmalı LCD gösterge veya dokunmatik, renkli TFT LCD ekran
- Masaüstü, duvar yada panel tipi paslanmaz çelik modeller
- Analog sistemlere göre elimine edilmiş bozucu etkiler
- Yıldırım ve voltaj korumalı besleme kiti
- Geniş entegrasyon ve bağlantı seçenekleri










## Kolay Kullanım ve Hızlı Bakım

- Basit ve hızlı kurulum, akıllı elektronik kalibrasyon ve köşe ayarı
- Servisi kolaylaştıran basit ve hızlı hata tespiti
- Dijital yük hücrelerinden gelen bilginin proaktif izlenmesi
- 20 hücreye kadar desteklenen dijital yük hücresi ağı
- Onaylı ve ticari kullanımlar için alibi hafızası
- Mükemmel tartım fonksiyonları ve uygulamaları

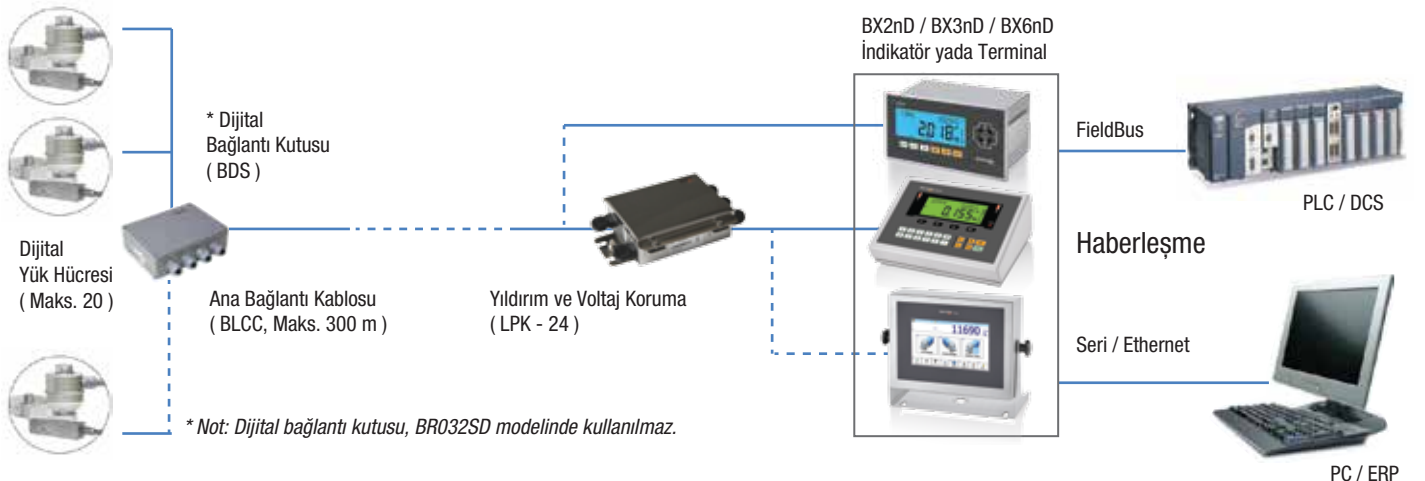


# Karşılaştırma Tablosu

							
Model	BX23D	BX24D	BX25D	BX30D	BX30D Plus	BX65D *	BX66D *
Hassasiyet s. & AB tip onayı	OIML R60, sınıf III, tek bölge, çok bölge yada çok bölümlü						
Gösterge tipi	Geniş açılı, çok renkli arka aydınlatmalı LCD gösterge					Aktif TFT Renk LCD, Dokunmatik ekran,	Aktif TFT Renk LCD, Dokunmatik ekran,
Ağırlık ekranı	6 dijit 22 mm yüksekliğinde LCD					7". 800 (Y) x 480 (V) piksel, RGB	10.1"1024 (H) x 600 (V) Piksel, 262K Ekran rengi
Bilgi ekranı	16 dijit, 8 mm yüksekliğinde, alfanümerik						
Bağlanabilir parçalar	Harici Gösterge	Reçete & etiket yazıcıları, barkod tarayıcıları, harici gösterge				PC tuş takımı & fare, reçete & etiket yazıcıları, barkod tarayıcılar, harici gösterge, ve IP kameralar ( BX66 )	
Maks.gösterge çözünürlüğü	100,000 bölüntü						
Tuş takımı	10 adet buton tip	22 adet buton tip	6 fonk. + 5 nav.	16 fonk. + 5 nav.	Dokunmatik ekran, yazılım tuşları yada USB klavye bağ.		
Kalibrasyon	Test ağırlıklarına sahip eCAL standart kalibrasyon: test ağırlığı olmayan elektronik kalibrasyon ve boş olmayan tankların mesafe ayarlanabilirliği						
Dijital filtre	5 kademeli ayarlanabilir adaptif filtre ve programlanabilir dinamik filtre					10 kademeli ayarlanabilir adaptif dijital filtre	
Ağırlık fonksiyonları	Dara alma, sıfırlama, otomatik sıfır izleme, hareket algılama, güç açıldığında otomatik sıfırlama, dara durumunda güç tasarrufu, artan çözünürlük, otomatik dara ve net, geçici brüt gösterge, birim değişikliği						
Gelişmiş fonksiyonlar	-	2 x ID verisi, etiket numarası, tarih & saat, toplam gösterge, müşteri, malzeme, kalite, renk vb. gibi ID1 ve ID2 başlık tanımları	Her biri 500 kayıt hafızalı. Her bir ürün hafızada 5 adet serbest programlanabilir ayar noktasına sahiptir	ID1 ve ID2 hafızası, özel dara hafızası, parça limit değerleri hafızası. Her bellek kayıt boyutu 500 kayıttır	Otomatik ve manuel veri aktarımı, USB belleğe veri aktarımı, web hizmeti alt yapısı, SQL aktarımını sağlar ( BX66 )		
Standart uygulamalar	Etiketleme, programlanabilir fonksiyonel dijital çıkışlar, canlı hayvan tartımı	Etiketleme, parça sayımı, toplam alma fonksiyonları, canlı hayvan tartımı, kontrol tartımı, sınıflandırma, dolun	Etiketleme, canlı hayvan tartımı ve serbest ayar noktası, temel tepe tutma, fonksiyonel çıktılar	BX30'a ek olarak; kontrol tartımı, sınıflandırma, dolun, gelişmiş tepe tutma, sıralı tartım ve toplam alma	Temel tartım, kamyon tartımı	Temel tartım, kamyon tartımı, formülasyon, etiketleme & veri toplama, SQC-net ağırlık kontrolü	Özel yazılım çözümleri
Dijital yük hücresi bağlantısı	24 adede kadar ( ticari onaylı teraziler ), maks. 24 adet ( endüstriyel tartım uygulamaları )						
Uygun yük hücreleri	BAYKON BR030SD / BR032SD ve Flintec RC3D modelleri ( yasal ticari tartım ), BAYKON BR063SD / BR200SD						
Alibi hafıza	1.000.000'a kadar kayıt, döngüsel hafıza						
Çevre	Çalışma sıcaklığı -10 °C ile + 40 °C ( yasal ticaret için ) Nem; maksimum % 85 RH bağıl nem						
Kutulama & Koruma sınıfı	Masa üstü & duvar tipi paslanmaz çelik, IP67 koruma	Ön panel paslanmaz çelik, IP67 koruma			Masa üstü, paslanmaz çelik, IP32 koruma		
Güç kaynağı	100 - 240 VAC, 50/60 Hz yada 12 - 28 VDC			12 - 28 VDC		90 - 240 V AC, 50/60 Hz	
Ölçüler ( G x Y x D ) mm	Masa tipi : 250 x 180 x 85 Duvar tipi : 260 x 200 x 64		Panel tipi : 205 x 108 x 113		250 x 180 x 93		250 x 180 x 93
Arayüzler	RS232, RS485, Dijital I/O, Analog çıkış, Profibus, Profinet, CANopen, Modbus TCP, Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink					2 x USB, 2 x Seri ( RS232C / RS485 ), 1 x Ethernet, 1 x Paralel	

\*01.01.2019 tarihinden itibaren geçerlidir.

## Bağlantı Şekli



**BAYKON**  
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad. No:31  
Tepeören 34956 Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE  
☎ 0 216 593 26 30 ☎ 0 216 593 26 38  
✉ info@baykon.com 🌐 baykon.com