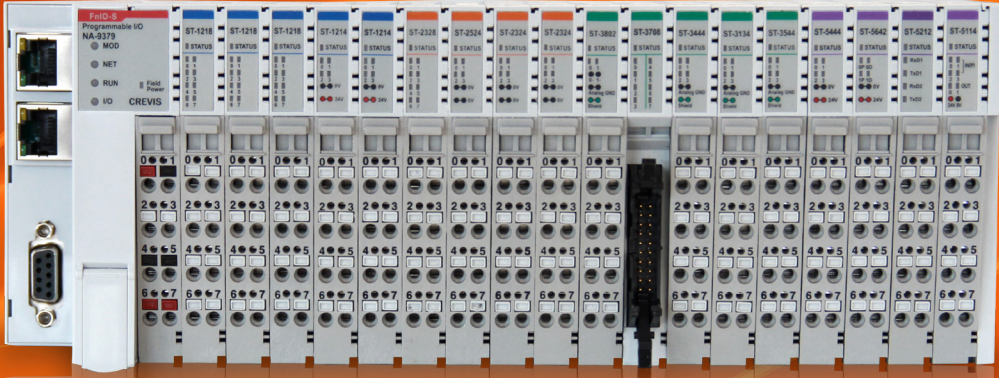


Güçlü CODESYS alt yapısı ile desteklenmiş programlanabilir I/O modülleri, ihtiyaç olan kadar I/O sinyali elde edeceğiniz bir kontrol sistemi oluşturmanıza fırsat sağlar. Dilim sayısı ne kadar fazla olursa olsun, programlanabilir I/O modülleri mükemmel bir kararlılıkla çalışır.



CODESYS

Beijer Electronics Hakkında

Beijer Electronics endüstriyel otomasyon ve haberleşme konusunda olağanüstü tecrübeye sahip, hızlı büyüyen bir teknoloji firmasıdır. Beijer, Kullanıcı odaklı çözümler ve rekabetçi ürünler geliştirir ve pazarlar. Kurulduğu 1981 yılından günümüze Beijer Electronics, 22 ülkede kendi ofisi ve 191 milyon Euro cirosu olan uluslar arası bir gruba dönüşmüştür.

TÜRKİYE

www.bejerelektronik.com.tr

SWEDEN

www.beijer.se



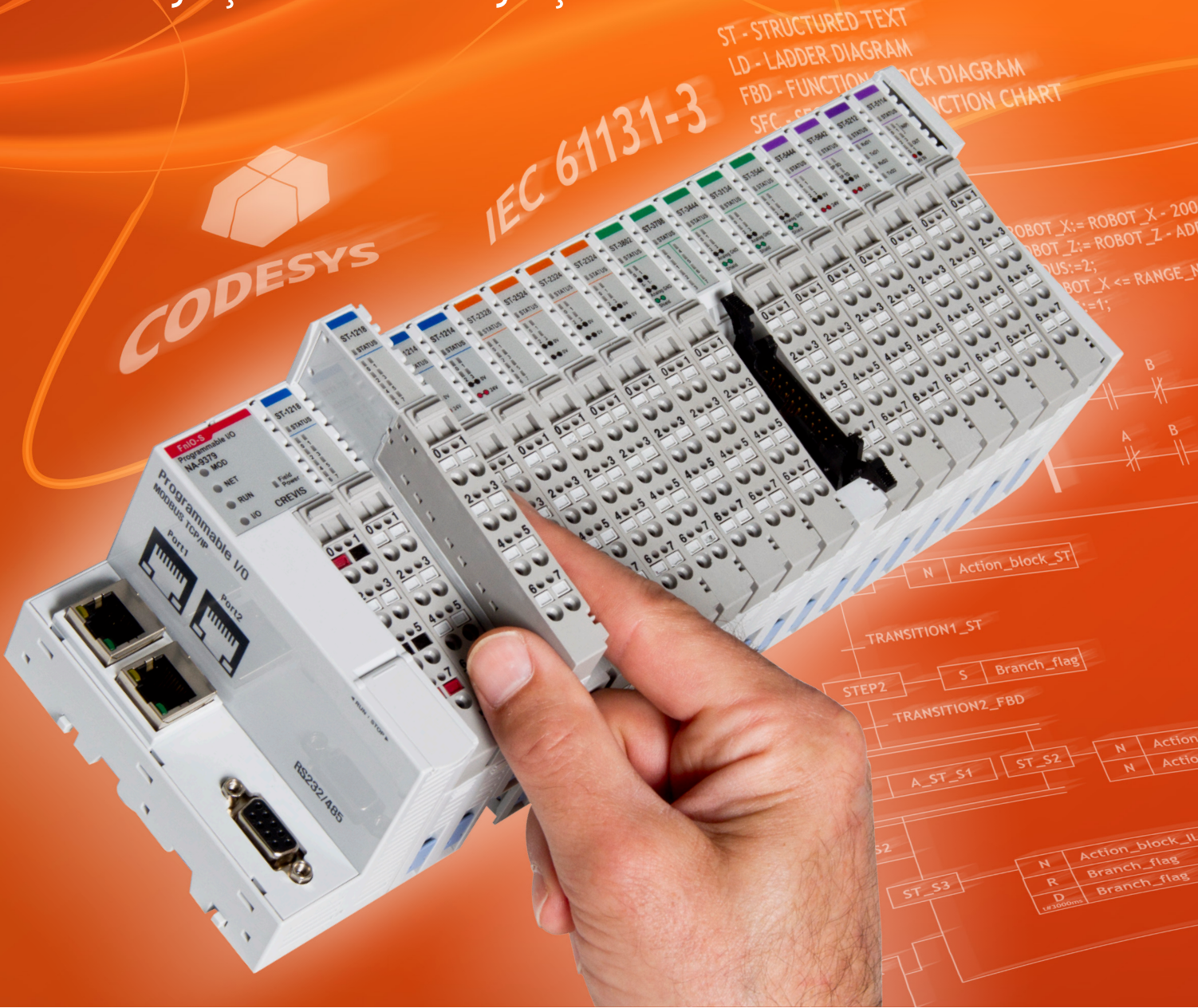
Merkez Ofis
Beijer Electronics AB
Box 426, Stora Varvsgatan 13a
SE-201 24 Malmö, Sweden
www.beijer.se
+46 40 35 86 00

Order no: BREN577
Copyright © 2013.09 Beijer Electronics. All rights reserved.

Türkiye Ofisi
Beijer Elektronik A.Ş.
Küçükyalı mah. Yıldırım sok.
No:23/A Maltepe, İstanbul
www.bejerelektronik.com.tr
+90 216 366 32 02

Dilim Dilim

Programlanabilir I/O'lar CODESYS ile
ihtiyaçlarınıza en iyi çözüm olacak



Yapı

İnce dilimler ile daha kazançlı bir sistem yapısı



“ Kullanmayacağınız I/O sayılarını karınızı azaltır. Dilimli I/O modülleri ile gerektiği kadar I/O kullanır, onu ödersiniz.

Esnek I/O dilimleri ile sistem yapınızı geliştirebilirsiniz.

Uygun fiyatlı otomasyon ile maliyetlerinizi azaltabilirsiniz. Esnek, programlanabilir I/O dilimleri ile sadece ihtiyacınıza kadarını ödersiniz. I/O eklemeniz gereken durumlarda başlangıç konfigürasyonu ile sınırlı kalmaz, sisteminizi ek dilimlerle büyütebilirsiniz.

İnce dilimlerle alan tasarrufu sağlarsınız.

Bu çözüm size esnek bir otomasyon için yapı taşları sunar. Bir bus modülü ile başlayarak, ihtiyacınıza tam uyacak giriş çıkış dilimlerini eklersiniz. İnce dilimli yapıda 64 I/O'luk bir sistem de sadece 90 mm'lik alan ile yerden kazanç sağlarsınız. Seçim sizin.

Kararlı sistemler için tasarlanmıştır.

Programlanabilir I/O dilimleri standart 35 mm DIN ray bağlantı tipinde, sökülebilir terminal bloğu şeklindedir. Bloğa bağlı dilimi, kabloları sökmeden çıkartabilirsiniz. Eşsiz kızaklı bağlantı tipi ise bloktaki dilimler arasında sürekli haberleşmeyi garanti eder.

- 20'den 500 I/O'ya kadar geniş bir uygulama alanı
- 12 mm'lik ince tip modül ile yer kazancı
- 12V DC ile 240V AC arası I/O gerilimi
- Her dilim üzerinde uyarı Led'i ile hata izleme
- Modbus TCP haberleşme desteği
- IP 20 koruma sınıfı

Bağlantı

En ileri bağlantı teknolojisi



Kablo bağlantılarınızı daha basitleştirirsiniz.

Tüm sistem bağlantısı elinizin altında

Seçtiğiniz herhangi bir dilim ile mükemmel bağlantıyı tecrübe edebilirsiniz. Programlanabilir I/O modülü, analog/dijital/yüksek hızlı giriş veya çıkıştan, sıcaklık ve haberleşme modülüne kadar herşeye kolayca bağlanabilir.

Geniş uygulama alanları için en yaygın protokol

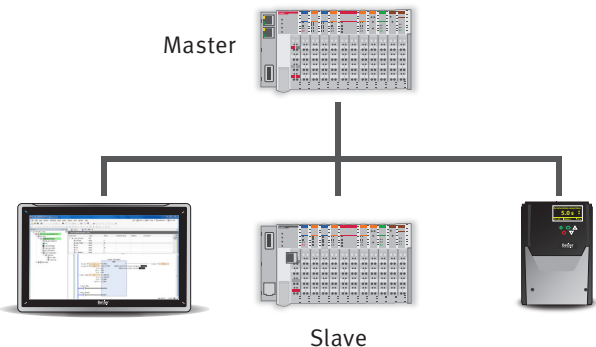
İlave olarak, programlanabilir I/O modülleri, tüm pazardaki en yaygın haberleşme protokolü olan Modbus TCP üzerinden haberleşir. Sistemin ethernet arayüzü, hem sistemin programlanması hem de diğer cihazlarla haberleşme için kullanılır.

Programlanabilir I/O modülleri, Modbus TCP/IP client (master) ve server (slave) olarak çalışıp, otomasyoncuya sistem mimarisinde seçenekler ve daha fazla haberleşme imkanı sağlar.

Hızlı ve kolay bağlantı parmak uçlarınızda

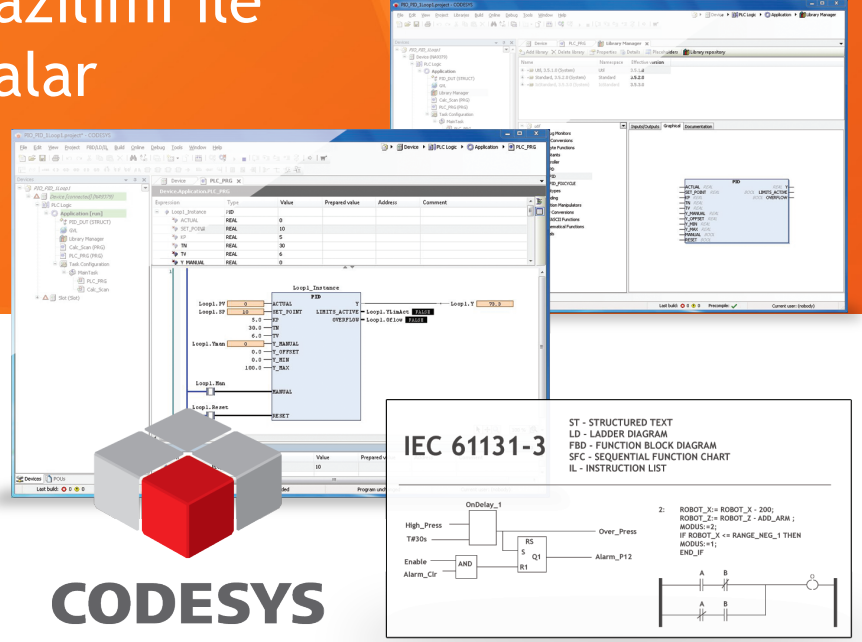
I/O bağlantısı için herhangi bir alet gerekmez, sadece parmak kuvveti ile yaylı sistem bağlantısı yapılmış olur. Zaman tasarrufu sağlar

- Yaylı sistem ile terminal blokları kolayca takılıp sökülebilir.
- 16 kanallı dilimler için kolay bağlantı sağlayan 20 pin konnektörlü hazır kablo bulunmaktadır.
- DIN raya montaj için aparat gerektirmez.
- Takıp sökmede gücü kesmeye gerek bırakmayan, kolay ve hızlı montaj.



Kontrol

Güçlü CODESYS yazılımı ile gelişmiş uygulamalar



“ Güçlü CODESYS kontrollü Dilimler

Aynı hız, daha fazla hafıza, yenilmez fonksiyonellik.

Güçlü CODESYS yazılımı ile program yapma süreniz en az klasik kompakt PLC'lerde olduğu kadar hızlıdır. 512 kB program, 512 kB veri ve 32 kB kalıcı hafıza ile sistem çok daha iyi bir hafızaya sahip olacaktır. Hepsinden öte kompakt PLC'den çok daha fazla I/O'lara çok daha az ödeyerek, zorlu uygulamalarda daha fazla fonksiyon yaratmanın keyfini yaşayın.

Kontrol'ün güçlü dilimleri

Geniş komut listesi ve güçlü hafıza ile, kompakt PLC'lerde yapabileceğinizden daha karmaşık projeleri, daha hızlı yazabilirsiniz. Bu, sizin programlanabilir I/O'ları OEM ve proses otomasyonlarında öncelikli tercihiniz yapacaktır.

CODESYS, pazardaki donanıma bağımlı olmayan lider programlama yazılımıdır.

- Mükemmel hata ayıklama ve online/offline programlama
- Kendi içerisinde PLC simülatörü
- Kullanımı kolay haberleşme konfigürasyonu ve entegrasyon
- İhtiyacınız olan herşeye sahip entegre yazılım
- Tüm modern otomasyon ihtiyaçlarını karşılama