

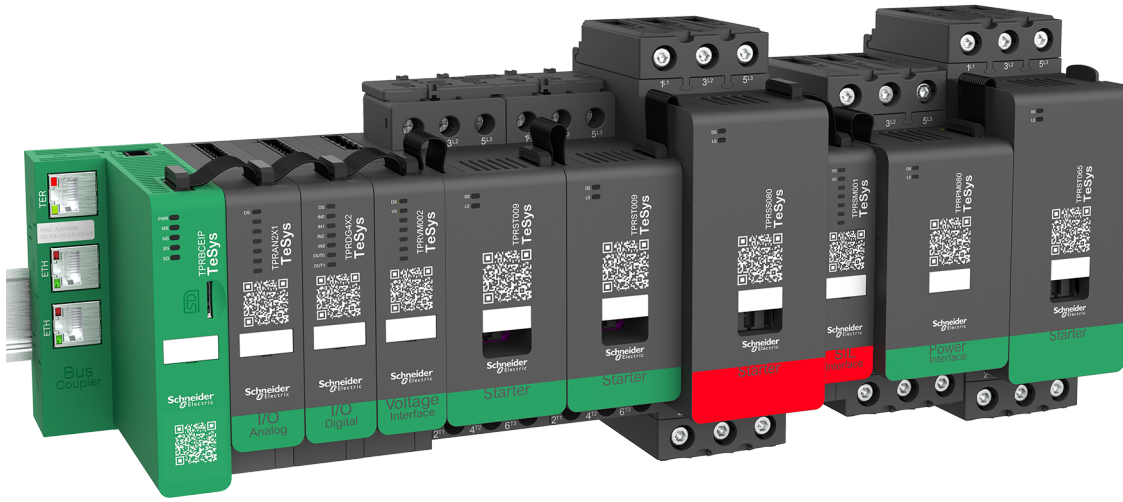
TeSys Etkin

TeSys™ island – Dijital Motor Yönetimi Çözümü

Yazılım Sürümü Notları

TeSys motor starterleri için yenilikçi ve bağlantılı çözümler sunar.

DOCA0224TR-02
08/2023



Yasal Bilgiler

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler/çözümler ile ilgili genel açıklamaları, teknik özellikleri ve/veya önerileri içermektedir.

Bu belgenin, bir ayrıntılı inceleme veya işletimsel ya da sahaya özgü geliştirme veya şematik planın yerini alması amaçlanmamıştır. Bu belge, ürünlerin/çözümlerin belirli kullanıcı uygulamaları için uygunluğunu veya güvenilirliğini belirlemek için kullanılmamalıdır. İlgili uygulama veya kullanım bağlamında ürünlerin/çözümlerin uygun ve kapsamlı risk analizinin gerçekleştirilmesi, değerlendirmelerin ve testlerin yapılması ya da bunların tercih edilen bir profesyonel uzman (entegratör, belirleyici vb.) tarafından gerçekleştirilmesinin sağlanması, bu kullanıcıların sorumluluğundadır.

Schneider Electric markası, Schneider Electric SE'nin ve iştiraklerinin bu belgede anılan tüm ticari markaları, Schneider Electric SE'nin veya iştiraklerinin malıdır. Diğer tüm markalar, ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

İşbu belge ve içeriği, yürürlükteki telif hakkı yasaları ile koruma altına alınmıştır ve yalnızca bilgilendirme amaçlı olarak sunulmuştur. Bu belgenin herhangi bir kısmı, Schneider Electric'in önceden yazılı izni olmaksızın hiçbir formda veya hiçbir şekilde (elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt veya başka bir şekilde) ve hiçbir amaç için çoğaltılamaz ya da aktarılamaz.

Schneider Electric, iş temsilcisinin ticari amaçlı kullanımı için herhangi bir hak veya lisans vermemektedir belge veya içeriği, "olduğu gibi" esasına göre danışmak için münhasır olmayan ve kişisel bir lisans dışında.

Schneider Electric, dilediği zaman bu belge veya formatı ile ilgili ya da bunların içeriğinde değişiklik ya da güncelleme yapma hakkını saklı tutmaktadır.

Bu materyalin bilgilendirici içeriğindeki herhangi bir hatadan ya da eksiklikten ötürü veya işbu kılavuzda yer alan bilgilerin kullanımından doğan sonuçlardan ötürü Schneider Electric ve iştirakleri yürürlükteki yasaların izin verdiği ölçüde herhangi bir sorumluluk veya yükümlülük kabul etmez.

Schneider Electric, Everlink, SoMove ve TeSys, Schneider Electric SE, iştirakleri ve bağlılık şirketlerinin ticari markalarıdır ve mülkiyetindedir. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Sorumlu, kapsayıcı şirketlerden oluşan bir grubun parçası olarak, kapsayıcı olmayan terminolojileri içeren iletişimimizi güncellemekteyiz. Ancak bu süreci tamamlayana kadar içeriğimizde yine de müşterilerimiz tarafından uygunsuz kabul edilebilecek standartlaştırılmış endüstriyel terimler bulunabilir.

İçindekiler

TeSys island'a Giriş	5
TeSys Ana Ürün Serisi	5
TeSys island Konusuna Genel Bakış	5
Yazılım Sürümü Geçmişi	5
Yazılım Sürümü Güncelleme Politikası	7
Haberleşme Modülü Yazılım Sürümü Güncelleme İşlemleri	7
Bellenim Sürümleri.....	8
Sürüm 003.001.001	8
Sürüm 003.000.002	8
Sürüm 003.000.001	9
Sürüm 002.300.006	10
Sürüm 002.200.008	12
Konfigürasyon Yazılımı	14
Uyumluluk	15
İlgili Belgeler	17

TeSys island'a Giriş

TeSys Ana Ürün Serisi

TeSys dünya çapında pazar lideri tarafından sunulan, yenilikçi bir motor kontrol ve yönetim çözümüdür. TeSys dünya çapındaki tüm önemli elektrik standartlarına uygun olarak motorların ve elektrik yüklerinin açılıp kapatılması ve korunması için bağlı, verimli ürünler ve çözümler sunar.

TeSys island Konusuna Genel Bakış

TeSys island düşük voltaj yüklerinin doğrudan kontrol edilmesi ve yönetilmesi için bağlı ve özelleştirilmiş bir sistem sunar. TeSys island, fiziksel modüllerin kullanılabilirliğini dâhili alarm öncesi yönetim özellikleriyle optimize eder.

TeSys island cihazları PLC'ye bağlayan yüksek hızlı ağlara dayalı otomasyon mimarisiyle orta ve yüksek performanslı makineleri hedeflemektedir. Yüksek üretim hızlarında çalışan makinelerde, son derece maliyetli olabilecek planlanmamış üretim aksaklıklarını önlemek son derece önemlidir. TeSys island tahmini bakım ile plansız aksaklıkların azaltılmasına yardımcı olarak onarımların programlı bakım sırasında tamamlanmasını sağlar.

TeSys island dijital nesneler kullanılarak PLC programlama ortamına tamamen entegre edilmiştir. TeSys island ürünleri ve yazılım paketlerini OEM'ler ve makine üreticileri için otomasyon çözümleriyle birleştiren EcoStruxure portföyüne tamamen entegre edilmiştir. Sistem ayrıca üçüncü parti PLC'ye entegrasyonu da destekler.

Yazılım Sürümü Geçmişi

Aşağıdaki tabloda, her TeSys island yazılım sürümü paketi ve haberleşme modülü sürümü için özet bilgiler verilmektedir:

Tarih	SEDP paketi sürümü	Haberleşme modülü sürümü	Notlar
Ağustos 2023	TeSys island_003.001.001.sedp	003.001.001	Kore dili desteği.
Haziran 2023	TeSys island_003.000.002.sedp	003.000.002	IO ile Güç Arayüzü avatari, IO Optimizasyonu için etkinleştirilmiştir.
Şubat 2023	TeSys island_003.000.001.sedp	003.000.001	Aşağıdaki özellikler güncellendi: IO Optimizasyonu - Güvenli kategori avatars için yerel kontrol - Ayrı ayrı avatars için Yerel Açtırma Sıfırlama
Eylül 2021	TeSys island_002.300.006.sedp	002.00	Dahlander ve birkaç güvenlik iyileştirmesinin yer aldığı sürüm.
Mayıs 2020	TeSys island_002.200.008.sedp	02.0200	Genişletilmiş yerel kontrol modları ve onların EcoStruxure Machine Expert yazılımına entegrasyonunu içeren sürüm.

Tarih	SEDP paketi sürümü	Haberleşme modülü sürümü	Notlar
Şubat 2020	TeSys island_002.100.016.sedp	02.0100	Yazılım sürümü 2.1.0.13'ün Achilles sertifikasyonlu yaması.
Ocak 2020	TeSys island_002.100.013.sedp	02.0100	PROFINET ve PROFIBUS-DP iletişimi ve yeni avatars'ın yer aldığı sürüm. Yazılım sürümü, EcoStruxure Machine Expert kütüphanesi ile uyumlu değildir.
Haziran 2019	TeSys island_001.100.013.sedp	01.0100	İlk sürüm

Haberleşme Modülü Yazılım Sürümü

Haberleşme modülü yazılım sürümü, bu TeSys island haberleşme modüllerinde güncellenebilir:

- TPRBCEIP (Ethernet/IP veya Modbus TCP)
- TPRBCPFN (PROFINET)
- TPRBCPFB (PROFIBUS-DP)

Yazılım Sürümü Güncelleme Politikası

En yeni özellikler ve olası hata düzeltmelerinden yararlanmak için yazılım sürümü güncellenmesi önerilir. Uygulamanız için en yeni özellikler gerekli değilse ve herhangi bir hata düzeltmesi sağlanmadıysa, yazılımı en yeni sürüme güncellememeniz önerilmektedir.

TeSys island yazılım sürümünün son sürümüne güncellenmenin, uygulamanız için gerekli olup olmadığını belirlemek için bu sürüm notunu kullanın.

Haberleşme Modülü Yazılım Sürümü Güncelleme İşlemleri

Haberleşme modülü yazılım sürümü, Device Type Manager (DTM) kütüphanesi ya da micro SD kart kullanılarak güncellenebilir. Haberleşme modülü yazılım sürümünü micro SD kart kullanarak güncelleme işlemleri için TeSys island – Sistem, Kurulum ve Çalıştırma Kılavuzu'na bakın.

Haberleşme modülü yazılım sürümünü DTM library kütüphanesini kullanarak güncellemek için aşağıdaki işlemleri kullanın:

1. TeSys island DTM Library'ni sürün 2.4.2'ye güncelleyin.
2. SoMove'da (FDT konteyneri) **Cihazdan Yükle**'yi tıklayarak DTM library kütüphanesi ile TeSys island modülünü bağlayın.
3. Yazılım sürümü güncellemesini DTM library üzerinde yapın.
4. TeSys island modülünün bağlantısını kesin.
NOT: Yazılım sürümü güncelleştirmesini uygulamak için haberleşme modülünü kapatıp açın.
5. TeSys island sistemi ile bağlanmak için SoMove'da **Cihaza Depola**'ya tıklayın.

Sonuç:

- Haberleşme modülünde yeni DTM library sürümü yapılandırılır.
- Sistem, en yeni yazılım sürümü ve DTM library ile çalışmak için hazırdır.

Bellenim Sürümleri

Sürüm 003.001.001

Yeni Özellikler

Kore dili desteği.

KC (Kore Sertifikası) aşağıdaki ticari referanslar için geçerli olacaktır:

Kapsam Dahilinde	
TPRBCEIP	Ethernet/IP haberleşme modülü
TPRBCPFN	PROFINET haberleşme modülü
TPRDG4X2	Dijital I/O modülü
TPRST009	9 A standart starter
TPRST025	25 A standart starter
TPRST038	38 A standart starter
TPRST065	65 A standart starter
TPRST080	80 A standart starter
TPRVM001	Voltaj arayüzü modülü (VIM)
TPRAN2X1	Analog I/O Modülü

Kapsam Dışında	
TPRBCPFB	PROFIBUS haberleşme modülü
TPRPM009	9 A Güç arayüzü modülü
TPRPM038	38 A Güç arayüzü modülü
TPRPM080	80 A Güç arayüzü modülü
TPRSM001	SIL arayüzü modülü
TPRSS009	9 A SIL starter
TPRSS025	25 A SIL starter
TPRSS038	38 A SIL starter
TPRSS065	65 A SIL starter
TPRSS080	80 A SIL starter

Sürüm 003.000.002

NOT: Yazılım sürümü yükseltmesi 001.100.013/002.100.016'dan 003.000.002'e yapılıyorsa, iki kez gerçekleştirilmelidir:

- 001.100.013/002.100.016'dan 002.200.008/002.300.006'ya bir yükseltme yapın.
- 002.200.008/002.300.006'dan 003.000.002'e bir yükseltme yapın.

Yeni Özellikler

- **IO Optimizasyonu**'na **IO ile Güç Arayüzü** dahil edildi

IO Optimizasyonu özelliği, kullanıcıların I/O cihazlarını farklı avatars arasında paylaşmasını ve TeSys island başına gerekli I/O cihazları sayısını optimize etmelerine olanak tanır.

Kullanıcı, serbest AIOM/DIOM cihazlarını TeSys island konfigürasyonundan kalıcı biçimde uzaklaştıracak olan **Aygıt Optimizasyonu** özelliğini de kullanabilirler.

- FLA, **Modbus TCP** kayıtlarıyla konfigüre edilebilir.

NOT: I/O avatar'lı PIM için atanan varsayılan I/O bağlantı noktaları kaldırılamaz ya da optimize edilemez.

Düzeltilen Hatalar

Acil durdurma düğmesine basıldığında TeSys island'da bulunan modüllerin hiçbirinde güç olmayacaktır.

Bilinen Sorunlar

- **IO BAĞLANTI NOKTASI ATAMASI**'nda analog giriş türü analog çıkış türünden farklıysa ve analog giriş analog çıkışa bağlandığında, avatar aygıt olayı oluşur.

Çözüm: Aynı analog giriş ve analog çıkış türünü kullanın.

- Bir TeSys island konfigürasyonunda 15'ten fazla avatar varsa Ecostruxure Control Expert ve TeSys island arasında iletişim kurulamaz.

Sürüm 003.000.001

NOT: Yazılım sürümü yükseltmesi 001.100.013/002.100.016'dan 003.000.001'e yapılıyorsa, iki kez gerçekleştirilmelidir:

1. 001.100.013/002.100.016'dan 002.200.008/002.300.006'ya bir yükseltme yapın.
2. 002.200.008/002.300.006'dan 003.000.001'e bir yükseltme yapın.

Yeni Özellikler

- **IO Optimizasyonu**

IO Optimizasyonu özelliği, kullanıcıların I/O cihazlarını farklı avatarlar arasında paylaşmasını ve TeSys island başına gerekli I/O cihazları sayısını optimize etmelerine olanak tanır.

Kullanıcı, serbest AIOM/DIOM cihazlarını TeSys island konfigürasyonundan kalıcı biçimde uzaklaştıracak olan **Aygıt Optimizasyonu** özelliğini de kullanabilirler.

- Yerel Kontrol

Yerel kontrol işlevselliği güvenli kategori avatars'a genişletilir.

- Yerel Açtırma Sıfırlama

Açtırmaları her bir avatar seviyesinde yerel olarak sıfırlama işlevselliği getirir. Açtırmaların uzaktan TeSys island seviyesinde sıfırlanması, eskisinde olduğu gibi hâlâ kontrol panelinden yapılabilir.

- Yazılım sürümü
Haberleşme modülü yazılım sürümü SEDP paket sürümüyle eşleşir.

Düzeltilen Hatalar

- Yerel mod durumu **Tek Yönlü Konveyör - SIL Durdurma, W. Cat 1/2** ve **İki Yönlü Konveyör - SIL Durdurma, W. Cat 1/2** için çalışmıyor.
- Yapılandırmada 16 adetten fazla SIL starter olduğunda **Cihazdan Yükle** çalışmamaktadır.

Bilinen Sorunlar

- Analog giriş türü analog çıkış türünden farklıysa ve analog giriş analog çıkışa bağlandığında, avatar aygıt olayı oluşur.
Çözüm: Aynı analog giriş ve analog çıkış türünü kullanın.
- AIOM çıkış değeri, I/O'ya döngü uygulandığında ve çıkış türü (4...20) mA olarak seçildiğinde analog giriş değeriyle eşleşmiyor.
Çözüm: Çıkış türünü 4...20 mA yerine 0...20 mA olarak kullanın.
- Bu sürüm SIL starterler için geçerli değildir.

Sürüm 002.300.006

Yeni Özellikler

- **Dahlander Kontrolü Etkin, Evet** olarak seçildiğinde Dahlander kontrol modu eklendi.
- TeSys island'ın güvenlik sertifikasını konfigüre etmek için **Certificate Manager** eklendi.
- Siber güvenlik iyileştirmeleri.
- Haberleşme modülü geri dönme IP'de olduğunda, yinelenen IP adresi kontrolü olmayacaktır.

Düzeltilen Hatalar

- Durumlar arasındaki geçiş, avatar mantık girişlerini sınırlamıyordu.
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), başka bir TeSys island modülü üzerinden geçirildiğinde Ethernet hizmetinde önemli bir hataya ya da arızaya nedeni oluyordu.
- Haberleşme modülü, 12 V sinyalinde güç aldığı anda güç kesintisi moduna girmiyordu.
- Voltaj Arayüzü Modülünden (VIM) voltaj varlığı bilgisi, yanlış ölçeğe sahipti.
- DTM aksesuarları boyut üç starterler (1 kit boyutu gösterildi) için doğru değildi.
- Sistem avatar'ı için toplam aktif ve toplam reaktif güç, Enerji İzleme Etkin olmayan avatars'ı içeriyor.
- Tek faz için konfigüre edildiğinde, tespit edilen frekans A-N voltajı yerine A-C voltajını temel alıyordu.

Bilinen Sorunlar

- Yerel mod durumu **Tek Yönlü Konveyör - SIL Durdurma, W. Cat 1/2** ve **İki Yönlü Konveyör - SIL Durdurma, W. Cat 1/2** için çalışmıyor.
- Yapılandırmada 16 adetten fazla SIL starter olduğunda **Cihazdan Yükle** çalışmamaktadır.

Bu sorun, daha önceki TeSys island yazılım sürümü paketlerinde bulunmaktadır.

Çözüm: Konfigürasyonları SoMove ya da EcoStruxure Machine Expert yazılımında kaydedin ve cihaza **Cihazdan Yükle**'yi kullanmadan bağlanın.

Sürüm 002.200.008

Yeni Özellikler

- İşlem Değişkeni (PV) anahtarları/girişleri, Manuel Mod Geçersiz Kılma ve Baypas modu içeren isteğe bağlı **Yerel Kontrol Modu** altı yük avatars'ına Dijital I/O Modülü (DIOM) ile eklendi.
- İşlev bloğu kütüphaneleri, EcoStruxure™ Machine Expert yazılımı için güncellendi.
- Özelleştirilmiş avatar'ın konfigürasyonlarını, ayrı DTM kütüphanelerinde tekrar kullanılmaları için kaydetmek için Özel Avatar işlevi eklendi.
- TeSys island modülünü, çalışma durumlarının herhangi birinde sıfırlamak için Fabrika Ayarlarına Sıfırla komutu eklendi.
- DTM ve Operation and Maintenance Tool'da (OMT) dijital ve analog G/Ç'lerin kablo bağlantılarını kolaylaştırmak için *Dinamik Port Eşleştirme* kılavuzu eklendi.
- Modbus TCP** ve EtherNet/IP trafiği için IP Allowlisting etkinleştirildi.
- Bir işlem değişkenini metin tabanlı bir uyarı gönderen bir alarm sinyali ile ilişkilendirmek için Tahmini Alarmlar (PA) eklendi.
- Manuel **Modbus TCP** protokolü için yeni bir nabız 1098 kaydı entegre edildi.

Düzeltilen Hatalar

- DTM'de ayarlanan PROFIBUS Düğüm ID'si, haberleşme modülünde kayıtlı değildi.
- Yukarı akış voltajı işlevi, DTM'de TeSys avatar'ı için voltaj ayarları tarafından kalibre edilmiyordu. Bu kalibrasyon, bir yukarı akış devre kesici açık olduğundan yanlış pozitifleri önler.
- Web sunucusunun güvenlik özellikleri iyileştirildi.

Bilinen Sorunlar

Fonksiyon	Yorum veya Geçici Çözüm
Yazılım sürümü 002.200.008 için Achilles sertifikasyonu geçerli değildir.	Achilles sertifikasyonlu eski yazılım sürümü 2.1.0.16 mevcuttur. Yazılım sürümü 2.2.0.8'te Achilles performansını etkileyen önemli değişiklikler yoktur, sadece sertifikasyon işlemleri gerçekleştirilmemiştir.
PV Girişi olarak Pozitif Sıcaklık Kat Sayısı (PTC) İkili	PTC İkili, bir PV girişi için bir giriş türü olarak yapılandırıldığında düzgün çalışmıyor. Motor Aşırı Isınma Koruması amacıyla PV girişleri ve PTC İkili için yalnızca doğru analog sinyalleri kullanın.
Uyumsuz General Station Description (GSD) dosyası	Haberleşme modülü (TPRBCPFB) GSD dosyası sürümlerinin uyumsuzluğu nedeniyle çalışmayan duruma geçiyor. Gücü kapatıp açarak haberleşme modülünü düzeltin ve TIA portalı en yeni GSD dosyası ile güncelleyin.
MAC adresi	Haberleşme modülünün (TPRBCPFB) yüzeyinde basılı MAC adresi yok. MAC adresi, haberleşme modülünün arkasındaki etikette bulunuyor olabilir ya da ağ keşfi ile bulunabilir.
Haberleşme modülü, yazılım sürümü indirme işlemi PC ile iletişim kaybı nedeniyle kesilirse küçük olay (çalışmayan) durumuna girer.	Yazılım sürümünü indirmek için yalnızca SoMove yazılımını kullanın. Bir cihaz, yazılım sürümü sırasında iletişim kaybı nedeniyle tepkisiz durumdaysa, kapatıp açma, haberleşme modülünü sıfırlar ve yazılım sürümü indirmesi tekrar denenebilir.
Motor kapatıldığında düşük akım alarmı oluşuyor.	Motor kapatıldığında, düşük akım alarmı etkinse, bu alarm oluşur. Dolayısıyla düşük akım alarmı sayacı, beklenenden yüksek olur.
OMT, iPad cihazlarda Google Chrome tarayıcı üzerinden açıldığında sistem günlükleri indirilmiyor. NOT: Bu, Apple iOS'ta bilinen bir sorundur.	OMT'yi açmak için iPhone, PC gibi farklı platformları kullanın.
Açılıştan sonra ağ adı değiştirildiyse, DPWS tepkisinden kullanılan ağ adı, kapatıp açmaya kadar güncellenmiyor.	Kapatıp açma işlemi bunu düzeltecektir. NOT: Güncellenmiş ağ adı, anında diğer tüm protokollerde (DHCP'de) kullanılacaktır. DPWS, etkilenen tek protokoldür.

Konfigürasyon Yazılımı

Aşağıda, TeSys island sistemini konfigüre etmek ve kullanmak için gerekli uyumlu yazılım ve DTM kütüphanesi yer almaktadır:

- SoMove yazılım v2.9.0 veya üzeri
- EcoStruxure Machine Expert v1.2.3 ya da sonrası
- EcoStruxure Control Expert v15.0 SP1 veya üzeri

NOT: TeSys island modülü, EcoStruxure Control Expert sürüm 15.2 ile konfigüre edilemez

- TeSys island DTM Library v2.4.2

Uyumluluk

Aşağıdaki tabloda, dijital araçların, etkin sürümlerdeki TeSys island modülü ile uyumluluğu gösterilmektedir.

Konfigürasyon/Programlama yazılımı		TeSys island yazılım sürümü						
		TeSys- land_ 001.100.00- 13.sedp	TeSys- land_ 002.100.- 016.sedp	TeSys- land_ 002.200.- 008.sedp	TeSys- land_ 002.300.- 006.sedp	TeSys- land_ 003.000.- 001.sedp	TeSys- land_ 003.000.- 002.sedp	TeSys- land_ 003.001.- 001.sedp
DTM (SoMove ya da herhangi bir FDT kapsayıcısı)	DTM v1.0.1401	✓	X	X	X	X	X	X
	DTM v1.1.0	✓	X	X	X	X	X	X
	DTM v2.1.1	✓	✓	X	X	X	X	X
	NOT: DTM v2.1.1, yalnızca Modbus TCP ya da EtherNet/IP kullanılırken ve daha önce var olan cihaz ve yük avatarları için uyumludur.							
	DTM v2.2.0 ya da DTM v2.2.1 (eşdeğeri)	X	X	✓	✓	X	X	X
	DTM v2.3.0	X	X	X	✓	X	X	X
	DTM v2.4.0	X	X	X	X	✓	X	X
	DTM v2.4.1	X	X	X	X	X	✓	✓
	DTM v2.4.2	X	X	X	X	X	✓	✓
EcoStruxure Machine Expert	EcoStruxure Machine Expert v1.1 veya v1.2 İşlev bloğu kütüphanesi: 1.0.15.0 Cihaz açıklaması: • Modbus TCP: 1.1.0.0 • Ethernet/IP: 1.1.0.0	✓	X	X	X	X	X	X
	EcoStruxure Machine Expert v1.2.3 ya da sonrası İşlev bloğu kütüphanesi: 2.0.2.0 Cihaz açıklaması: • Modbus TCP: 1.1.6 • Ethernet/IP: 1.1.7	X	X	✓	✓	**✓	**✓	**✓
	NOT: **EcoStruxure Machine Expert, IO BAĞLANTI NOKTASI ATAMASI 'nda bir değişiklik varsa uyumlu değildir. NOT: **Modbus TCP protokolünde Machine Expert'in yer aldığı PLC'ler için işlev blokları kütüphanesi uyumlu değildir. Çözüm: Schneider Electric Machine Expert Modbus TCP PLC'leri üçüncü parti PLC'ler olarak kullanın.							
EcoStruxure Control Expert V15.0 SP1 ya da sonrası	TeSys island Kütüphanesi 2021							
	PSx DTM Kütüphanesi sürümü: 3.14.54 PLC M580 - CPU yazılım sürümü 3.20	X	X	✓	✓	*✓	*✓	*✓
NOT: *EcoStruxure Control Expert, IO BAĞLANTI NOKTASI ATAMASI 'nda bir değişiklik varsa uyumlu değildir.								

Konfigürasyon/Programlama yazılımı		TeSys island yazılım sürümü						
		TeSys- land_ 001.100.00- 13.sedp	TeSys- land_ 002.100.- 016.sedp	TeSys- land_ 002.200.- 008.sedp	TeSys- land_ 002.300.- 006.sedp	TeSys- land_ 003.000.- 001.sedp	TeSys- land_ 003.000.- 002.sedp	TeSys- land_ 003.001.- 001.sedp
Studio 5000 V30 ya da sonrası	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	*✓	*✓	*✓
	NOT: L5X dosyasının dışa aktarılmasının, DTM'nin uyumlu sürümü ile yapıldığından emin olun. NOT: *Studio 5000, IO BAĞLANTI NOKTASI ATAMASI 'nda bir değişiklik varsa uyumlu değildir.							
TIA Portal V15 veya üzeri	Kütüphane: TeSysIsland_ TIAV15_V2.1.1. zal15 GSD: SCHE1135. GSD (revizyon 1.0) GSDML: GSDML- V2.35- SchneiderElectric- TeSysIsland- 20200202.xml NOT: AML dosyasının dışa aktarılmasının, DTM'nin uyumlu sürümü ile yapıldığından emin olun.	X	✓	X	X	X	X	X
	Kütüphane: TeSysIsland_ TIAV15_V2.2.0. zal15 GSD: SCHE1135. GSD (revizyon 2.0) GSDML: GSDML- V2.35- SchneiderElectric- TeSysIsland- 20200404.xml NOT: AML dosyasının dışa aktarılmasının, DTM'nin uyumlu sürümü ile yapıldığından emin olun.	X	X	✓	✓	*✓	*✓	*✓
	NOT: *TIA Portal, IO BAĞLANTI NOKTASI ATAMASI 'nda bir değişiklik varsa uyumlu değildir.							

İlgili Belgeler

Belge başlığı	Yayın tarihi	Belge numarası
TeSys island – Sistem, Kurulum ve Çalıştırma Kılavuzu	08/2023	DOCA0270TR
TeSys island – Hızlı Başlangıç Kılavuzu EcoStruxure Control Expert Classic	11/2021	DOCA0236EN
TeSys island - DTM Kütüphanesi Beni Oku Dosyası	11/2021	DOCA0238EN
TeSys island – Yazılım Sürümü Notları	08/2023	DOCA0224TR
TeSys island – İşlevsel Güvenlik Kılavuzu	08/2023	8536IB1904TR
TeSys island – Üçüncü Parti İşlev Bloğu Kılavuzu	08/2023	8536IB1905TR
TeSys island – EtherNet/IP™ – Hızlı Başlangıç ve İşlev Bloğu Kütüphanesi Kılavuzu	08/2023	DOCA0271TR
TeSys island – DTM Çevrimiçi Yardım Kılavuzu	08/2023	8536IB1907TR
TeSys island – PROFINET ve PROFIBUS – Hızlı Başlangıç ve İşlev Bloğu Kütüphanesi Kılavuzu	08/2023	DOCA0272TR
TeSys island – Ürün Çevre Profili	08/2019	ENVPEP1904009
TeSys island – Ürün Kullanım Ömrü Sonu Talimatları	08/2019	ENVEOLI1904009
TeSys island Haberleşme Modülü TPRBCEIP – Talimat Sayfası	02/2022	MFR44097
TeSys island Haberleşme Modülü TPRBCPFN – Talimat Sayfası	02/2022	MFR44098
TeSys island Haberleşme Modülü TPRBCPFB – Talimat Sayfası	02/2022	GDE55148
TeSys island, Starterler ve Güç Arayüzü Modülleri, Boyut 1 ve 2 – Talimatlar Sayfası	02/2022	MFR77070
TeSys island, Starterler ve Güç Arayüzü Modülleri, Boyut 3 – Talimatlar Sayfası	02/2022	MFR77085
TeSys island, Giriş/Çıkış (I/O) modülleri – Talimatlar Sayfası	02/2022	MFR44099
TeSys island, SIL Arayüzü ve Voltaj Arayüzü Modülleri – Talimatlar Sayfası	02/2022	MFR44100

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Fransa

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Standartlar, teknik özellikler ve tasarım zaman zaman değiştiği için, bu yayında verilen bilgilerin lütfen teyidini alın.

© 2023 – Schneider Electric. Her Hakkı Saklıdır.

DOCA0224TR-02