

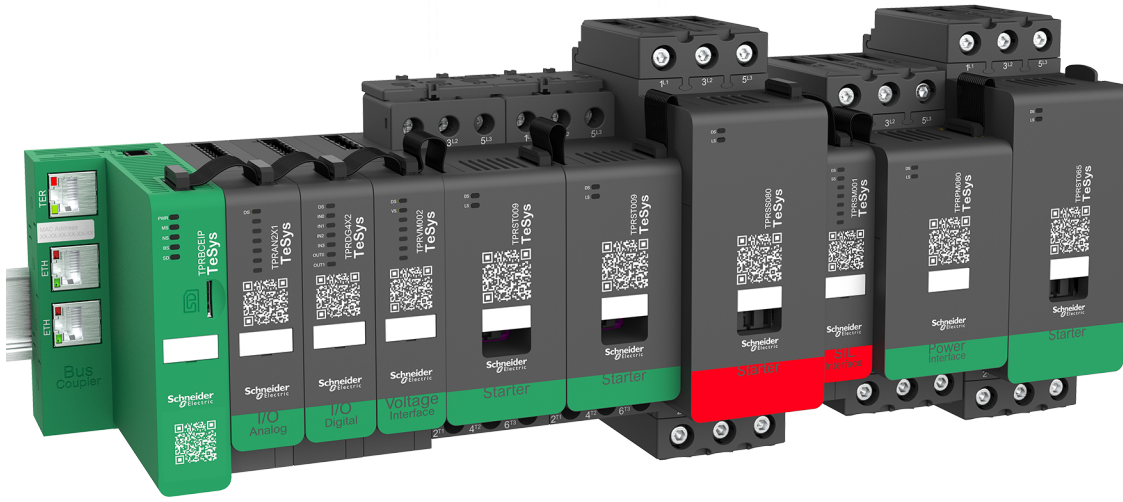
TeSys Etkin

TeSys™ island – Dijital Motor Yönetimi Çözümü

DTM Kütüphanesi Beni Oku Dosyası

TeSys motor starterleri için yenilikçi ve bağlantılı çözümler sunar.

DOCA0238TR-01
11/2021



Yasal Bilgiler

Schneider Electric markası, Schneider Electric SE'nin ve iştiraklerinin bu kılavuzda anılan tüm ticari markaları, Schneider Electric SE'nin veya iştiraklerinin malıdır. Diğer tüm markalar, ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir. İşbu kılavuz ve içeriği, yürürlükteki telif hakkı yasaları ile koruma altına alınmıştır ve yalnızca bilgilendirme amaçlı hazırlanmıştır. Bu kılavuzun 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; kılavuza "olduğu gibi" esasıyla başvurmak için gayri münhasır ve kişisel lisans hariç olmak üzere, bu kılavuzun veya içeriğinin ticari kullanımına dair herhangi bir hak veya lisans tanımaz.

Schneider Electric ürünlerinin ve ekipmanının kurulumu, çalıştırılması ve bakımı yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalıdır.

Standartlar, teknik özellikler ve tasarımlar muhtelif zamanlarda değişiklik gösterebileceğinden işbu kılavuzdaki bilgiler bildirimde bulunmaksızın değişikliğe tabi olabilir.

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.

İçindekiler

Giriş	5
TeSys Ana Ürün Serisi	5
Genel Bakış	5
TeSys island DTM Kütüphanesi Sürüm Geçmişi	5
Ön gereklilikler	6
İşletim Sistemleri	6
Yazılım Gereksinimleri	6
Donanım Gereksinimleri	6
TeSys island DTM Kütüphanesi Sürümleri	7
DTM Kütüphanesi Sürüm 2.3.1	7
DTM Kütüphanesi Sürüm 2.3.0	7
DTM Kütüphanesi Sürüm 2.2.2	7
DTM Kütüphanesi Sürüm 2.2.1	8
DTM Kütüphanesi Sürüm 1.1.0	8
TeSys island DTM Kütüphanesinin Yüklenmesi ve	
Kaldırılması	9
Yükleme	9
Kaldırma	9
Sorun Giderme	10
İlgili Belgeler	11

Giriş

TeSys Ana Ürün Serisi

TeSys, küresel pazar liderinden yenilikçi bir motor kontrolü ve yönetim çözümüdür. TeSys, tüm temel küresel elektrik standartlarına uygun olarak motorların ve elektrik yüklerinin anahtarlama ve korunması için bağlantılı, verimli ürünler ve çözümler sunar.

Genel Bakış

TeSys™ island DTM kütüphanesi, TeSys island aygıt DTM'si gibi bir DTM paketini temsil eden bir yazılım bileşenidir.

TeSys island DTM Kütüphanesi Sürüm Geçmişi

DTM kütüphanesi sürümleri aşağıdaki tabloda listelenmektedir.

Tarih	DTM kütüphanesi sürümü	Kullanılabilirlik
Kasım 2021	2.3.1	SoMove, EcoStruxure Machine Expert ve EcoStruxure Control Expert entegrasyonu için kullanılır.
Eylül 2021	2.3.0	SoMove, EcoStruxure Machine Expert ve EcoStruxure Control Expert entegrasyonu için kullanılır.
Temmuz 2021	2.2.2	SoMove, EcoStruxure Machine Expert ve EcoStruxure Control Expert entegrasyonu için kullanılır.
Mayıs 2020	2.2.1	SoMove ve EcoStruxure Machine Expert entegrasyonu için kullanılır.
Haziran 2019	1.1.0	SoMove ve EcoStruxure Machine Expert entegrasyonu için kullanılır.

Ön gereklilikler

İşletim Sistemleri

DTM kütüphanesi için aşağıdaki işletim sistemleri desteklenmektedir:

- Microsoft Windows 7 SP1 32/64-bit
- Microsoft Windows 10

NOT: Windows 7 SP1 kullanan makinelerde TeSys island DTM kütüphanesini yüklemeyen önce TLS 1.22 desteğini etkinleştirmek için paketi Microsoft İndirme Merkezi'nden yükleyin.

Yazılım Gereksinimleri

TeSys island DTM kütüphanesi bilgisayarda aşağıdaki yazılımların yüklü olmasını gerektirmektedir:

- Microsoft .NET Framework v3.5 SP1
- EcoStruxure Control Expert v15.0 SP1 ya da EcoStruxure Machine Expert v1.2.7 ya da daha üstü ya da SoMove v2.9
- Modbus DTM Kütüphanesi v2.6.12 ya da sonrası

Donanım Gereksinimleri

TeSys island DTM kütüphanesinin bilgisayara yüklenmesi için aşağıdaki donanım gereksinimleri önerilmektedir:

Ekipman	Minimum gereksinim	Önerilen gereksinimler
İşlemci	Pentium 4/Core 2 Duo, 2 GHz	Intel® Core™ i3
RAM	2 GB	4 GB
Ekran	Çözünürlük: 1024 x 768, 1366 x 768, 1600 x 1900 ve 1920 x 1080 piksel	Çözünürlük: 1600 x 1900 ve 1920 x 1080 piksel
	DPI: 96 (%100) ve 120 (%125)	DPI: 96 (%100) ve 120 (%125)
Sistem sürücüsünde boş sabit disk alanı	1 GB	2 GB

TeSys island DTM Kütüphanesi Sürümleri

DTM Kütüphanesi Sürüm 2.3.1

Düzeltilen Hatalar

TeSys island DTM kütüphanesi sürüm 2.2.2'deki yükleyici sorunu.

DTM Kütüphanesi Sürüm 2.3.0

Yeni Özellikler

İki Hızlı Motor avatarı için Dahlander motor kontrolü eklendi.

Bilinen Sorunlar

Aşağıdakiler, TeSys island DTM kütüphanesinin bu sürümünde bilinen sorunlardır:

- Yapılandırmada 16 adetten fazla SIL starter olduğunda **Aygıttan Yükle** çalışmamaktadır.

Bu sorun, daha önceki tüm DTM kütüphanesi sürümlerinde mevcuttur.

Çözüm: Yapılandırmaları SoMove ya da EcoStruxure Machine Expert yazılımında kaydedin ve **Aygıttan Yükle**'yi kullanmadan cihaza bağlayın.

- Aygıtı tekrar bağlandıktan sonra avatarın zorlama modu durum göstergesi İki Hızlı Motor avatarı için doğru değildir.

Çözüm: Projeyi, yapılandırma yazılımında kapatın ve açın.

DTM Kütüphanesi Sürüm 2.2.2

Yeni Özellikler

TeSys island DTM kütüphanesinin bu sürümüne aşağıdaki yeni özellikler eklendi:

- EcoStruxure Control Expert Classic v15.0 SP1 ve sonrası
- PLC Modicon M580 serisi

Bilinen Sorunlar

Aşağıdakiler, TeSys island DTM kütüphanesinin bu sürümündeki bilinen sorunlardır:

- EcoStruxure Control Expert Classic desteği
 - EcoStruxure Control Expert Classic yazılımıyla yalnızca DTM sürümü 2.2.2 ya da sonrası çalışmaktadır
 - Yalnızca PLC Modicon M580'i destekler (Modicon M340 desteklenmemektedir)
 - Yalnızca Modbus TCP protokolünü destekler (Ethernet/IP desteği yoktur)

NOT: TeSys island DTM'yi EcoStruxure Control Expert Classic yazılımına eklemek için **Add** (Ekle) penceresinde **Modbus over TCP** (TCP üzerine Modbus) protokolünü seçin. Daha fazla bilgi için EcoStruxure Control Expert Classic - Hızlı Başlangıç Kılavuzu'na bakın.

- EcoStruxure Control Expert'in DTM tarayıcısında DTM kopyaları için kısa ve anlamlı adlar seçilmesi önerilmektedir.

- Analog GÇ Avatarı için Analog Çıkış Türü değeri 4 mA/20 mA çalışmaz. 0 mA/20 mA değerinin kullanılması önerilir.
- TeSys island DTM kopyası, Control Expert DTM tarayıcısına kopyalanıp yapıştırıldığında yeni island için DDT türleri, çözüm oluşturulana kadar görüntülenmez.
- Anahtar avatarı için **Diagnostics** (Tanı) > **Counters** (Sayaçlar) > **Trip Record Register** (Açtırma Kaydı) tablosunda açtırma zaman damgası beklendiği gibi görüntülenmez.

DTM Kütüphanesi Sürüm 2.2.1

Yeni Özellikler

TeSys island DTM kütüphanesinin bu sürümüne aşağıdaki yeni özellikler eklendi:

- Aşağıdaki TeSys avatarları, İşlem Değişkeni (PV) girişleri ve gelişmiş kontrol modları (Yerel Kontrol, Manuel Mod Geçersiz Kılma, Baypas modu) ile güncellendi:
 - Tek Yönlü Motor
 - İki Yönlü Motor
 - İki Hızlı Motor
 - Tek Yönlü Y/Ü Motor
 - İki Yönlü Y/Ü Motor
 - İki Hızlı İki Yönlü Motor
- Aşağıdaki TeSys avatarları için Tahmini Alarmlar (PA) eklendi
 - Tek Yönlü Motor
 - İki Yönlü Motor
 - İki Hızlı Motor
 - Tek Yönlü Y/Ü Motor
 - İki Yönlü Y/Ü Motor

DTM Kütüphanesi Sürüm 1.1.0

DTM kütüphanesinin ilk sürümü.

TeSys island DTM Kütüphanesinin Yüklenmesi ve Kaldırılması

Yükleme

Kullanıcı, TeSys island DTM kütüphanesi yazılım bileşenini yüklemek için yönetici rolüne sahip olmalıdır.

Kaldırma

TeSys island DTM kütüphanesinin yüklenme sürecinin başlatılması, kullanıcıya alışılmış biçimde mevcut kurulumu kaldırması, değiştirmesi ya da onarması için bildirim verilmesini sağlayacaktır.

Sorun Giderme

Sorun	Olası neden	Çözüm
TeSys island DTM başlatılamıyor	DTM çalışması için gereken ortak bileşenlerden bazıları, diğer yazılımlar tarafından kaldırılmış olabilir.	DTM kütüphanesini tekrar yükleyin.

İlgili Belgeler

Belgenin başlığı	Başvuru numarası
TeSys™ island Sistem Kılavuzu	8536IB1901TR
TeSys™ island Yükleme Kılavuzu	8536IB1902TR
TeSys™ island Çalıştırma Kılavuzu	8536IB1903TR
TeSys™ island EtherNet/IP™ Hızlı Başlangıç Kılavuzu	8536IB1906TR

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.

© 2021 – Schneider Electric. Her Hakkı Saklıdır.

DOCA0238TR-01