

SIMATIC

Target 1500S™ für Simulink® V2.0 Liesmich

Installations- und Benutzungshinweise

Diese Hinweise sind Aussagen in anderen Dokumenten in der Verbindlichkeit übergeordnet.

Bitte lesen Sie die Hinweise sorgfältig durch, da für Sie wichtige Informationen für die Installation und Nutzung von Target 1500S enthalten sind.

Achten Sie bitte beim Ausdrucken der Datei darauf, dass die Ränder bei DIN A4-Hochformat links und rechts auf etwa 25 mm Breite eingestellt sind.

Security-Hinweise

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen.

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen Bestandteil eines solchen Konzepts.

Der Kunde ist dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf seine Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Nutzung von Firewalls und Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden.

Zusätzlich sollten die Empfehlungen von Siemens zu entsprechenden Schutzmaßnahmen beachtet werden. Weiterführende Informationen über Industrial Security finden Sie unter:
<https://www.siemens.com/industrialsecurity>

Die Produkte und Lösungen von Siemens werden ständig weiterentwickelt, um sie noch sicherer zu machen. Siemens empfiehlt ausdrücklich, Aktualisierungen durchzuführen, sobald die entsprechenden Updates zur Verfügung stehen und immer nur die aktuellen Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen.

Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Security RSS Feed unter:

<https://www.siemens.com/industrialsecurity>

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

- 1 Lieferumfang**
- 2 Hardware-Voraussetzungen**
- 3 Software-Voraussetzungen**
- 4 Kundendienst**
 - 4.1 Nord- und Südamerika
 - 4.2 Europa und Afrika
 - 4.3 Asien und Pazifik-Region

1 Lieferumfang

Das Software-Paket Target 1500S (Artikelnummer 6ES7823-1BE01-0YA5) wird als Download bereitgestellt und umfasst die folgenden Komponenten:

- Setup für Target 1500S
- System Target File für die Verwendung in Simulink

2 Hardware-Voraussetzungen

Damit Sie mit Target 1500S arbeiten können, benötigen Sie einen Personal Computer (PC) mit folgenden Eigenschaften:

- 100 MB freien Speicherplatz auf der Festplatte C:\
- mind. Systeme mit Intel Core i5-Prozessor
- ab 1,2 GHz
- Mindestens 4 GB RAM-Speicher

3 **Software-Voraussetzungen**

Target 1500S benötigt eines der folgenden Betriebssysteme:

- Microsoft Windows 7 SP1, 64-Bit
- Microsoft Windows 8.1, 64-Bit
- Microsoft Windows 10, 64-Bit

Target 1500S benötigt folgende weitere Software:

- SIMATIC ODK 1500S V2.0 oder V2.5
- MATLAB 2017b (64 Bit) in folgender Konfiguration:
 - MATLAB 9.3
 - MATLAB Coder 3.4
 - Simulink 9.0
 - Simulink Coder 8.13
- Java Runtime Environment (32 bit)

4 Kundendienst

4.1 Nord- und Südamerika

Internet: <http://www.siemens.com/automation/support-request>

4.2 Europa und Afrika

E-Mail: adsupport@siemens.com

4.3 Asien und Pazifik-Region

E-Mail: adsupport.asia@siemens.com