

Anwenderhinweis

Absolute Drehgeber EAx mit PROFINET

Ab Firmware-Version V1.2.0.0

Inhalt	Seite
1. Einleitung	3
1.1. Lieferumfang	3
1.2. Produktzuordnung	3
2. Anwenderhinweis	4
2.1. Import GSDML-Datei	4
2.2. Aktivieren/ Deaktivieren der Skalierung im „Hardware Manager“	4

Haftungsausschluss

Diese Schrift wurde mit grosser Sorgfalt zusammengestellt. Fehler lassen sich jedoch nicht immer vollständig ausschliessen. Baumer übernimmt daher keine Garantien irgendwelcher Art für die in dieser Schrift zusammengestellten Informationen. In keinem Fall haftet Baumer oder der Autor für irgendwelche direkten oder indirekten Schäden, die aus der Anwendung dieser Informationen folgen.

Wir freuen uns jederzeit über Anregungen, die der Verbesserung dieses Handbuchs dienen können.

Created by:
Baumer IVO GmbH & Co. KG
Villingen-Schwenningen, Germany

Eingetragene Warenzeichen

SIEMENS®, SIMATIC®, Step7®, S7®, TIA® und „TIA Portal®“ sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG. PROFINET, das PROFINET Logo und PROFIdrive sind eingetragene Warenzeichen der PROFIBUS Nutzerorganisation bzw. von PROFIBUS International (PI). Solche und weitere Bezeichnungen, die in diesem Dokument verwendet wurden und zugleich eingetragene Warenzeichen sind, wurden nicht gesondert kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen entsprechender Kennzeichnungen kann also nicht geschlossen werden, dass die Bezeichnung ein freier Warenname ist oder ob Patente oder Gebrauchsmusterschutz bestehen.

1. Einleitung

1.1. Lieferumfang

Bitte prüfen Sie vor der Inbetriebnahme die Vollständigkeit der Lieferung.
Je nach Ausführung und Bestellung können zum Lieferumfang gehören:

- PROFINET-Drehgeber
- GSDML-Dateien und Handbuch (auch unter www.baumer.com verfügbar)

1.2. Produktzuordnung

Produkt	Produktfamilie	Passender Eintrag im Hardware-Katalog
EAL580-xxx.xxPT-13160.x	Optisch - Multiturn	EAL580 MT Geber ST13 MT16, optisch
EAL580-xxx.xxPT-18130.x	Optisch - Multiturn	EAL580 MT Geber ST18 MT13, optisch
EAM580-xxx.xxPT-14160.x	Magnetisch - Multiturn	EAM580 MT Geber ST14 MT16, magnetisch

Mit “x” gekennzeichnete Stellen der Produktbezeichnung haben keinen Einfluss auf die Auswahl.

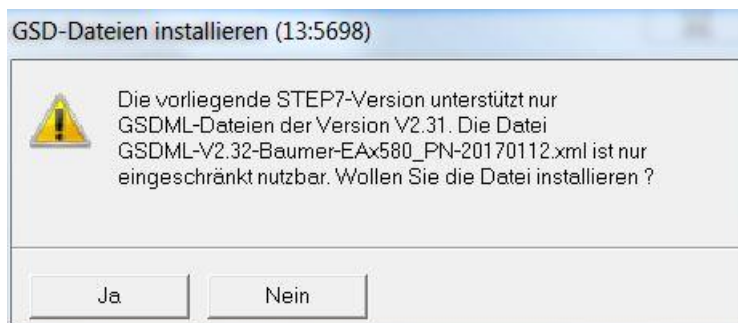
GSDML-Datei

Alle obengenannten Produkte sind in einer gemeinsamen GSDML-Datei zusammengefasst.

2. Anwenderhinweis

2.1. Import GSDML-Datei

Beim Import der GSDML-Datei „GSDML-V2.32-Baumer-EAx580_PN-XXXXXXXXX.xml“ für den EAx580 PROFINET (gilt für EAL580 PROFINET und EAM580 PROFINET) kommt es unter der SIEMENS-Software Step7® zu folgender Hinweismeldung, obwohl die GSDML-Datei der gültigen PROFINET-Spezifikation entspricht.



Betroffen sind alle Step7®-Versionen bis und einschliesslich dem Stand Step7® V5.5 SP4.

Die Meldung kann bedenkenlos ignoriert werden. Zu Funktionseinschränkungen kommt es nicht.

2.2. Aktivieren/ Deaktivieren der Skalierung im „Hardware Manager“

Bitte beachten Sie, dass die Änderung der positiven Drehrichtung von Default - CW auf CCW einer Skalierung des Positionswerts darstellt.

Bitte in diesem Falle die Skalierung nicht deaktivieren, auch wenn die Auflösung (ST/MT) den Defaultwerten entspricht.