

SIMATIC S7-1200 CPU Firmware-Update V4.3 Produktinformation

Die S7-1200 CPU Firmware V4.3 ist jetzt verfügbar.

Wesentliche, von der S7-1200 CPU-Firmware V4.3 unterstützte Funktionen:

- Aktualisierung des Webservers: kontinuierliche Harmonisierung von Standard-Webseiten zwischen S7-1200 und S7-1500
- Sichere Open User Communication (OUC)
Sie können jetzt Anweisungen für T-Bausteine verwenden, um via IPV4 über eine verschlüsselte TCP-Verbindung zu kommunizieren. Sie können die verschlüsselte Verbindung über den SFB TCON oder den FB TSEND_C/TRCV_C (der den SFB TCON enthält) konfigurieren. Durch den neu hinzugefügten Systemdatentyp (SDT), TCON_IP_V4_SEC, wird die sichere OUC-Funktionalität unterstützt. Dieser SDT nimmt den vorhandenen SDT TCON_IP_V4 und ergänzt fünf weitere Parameter, um das Erstellen einer verschlüsselten IPV4-Verbindung zu erleichtern.

Bei der S7-1200 CPU ist es erforderlich, dass Sie das folgende Hardware-Support-Paket (HSP) mit STEP 7 V15.1 Basic oder Professional installieren.

- HSP_V15_1_0276_001_S71200_CPU_4.3

Weitere Informationen zu diesen wesentlichen Funktionen finden Sie im S7-1200 Systemhandbuch, Ausgabe 02/2019.

Tabelle 1 Vom Firmware-Update V4.3 betroffene CPU-Varianten

CPU-Variante	Beschreibung	Artikelnummer
CPU 1211C	CPU 1211C DC/DC/DC	6ES7211-1AE40-0XB0
	CPU 1211C AC/DC/Relais	6ES7211-1BE40-0XB0
	CPU 1211C DC/DC/Relais	6ES7211-1HE40-0XB0
CPU 1212C	CPU 1214C DC/DC/DC	6ES7212-1AE40-0XB0
	CPU 1212C AC/DC/Relais	6ES7212-1BE40-0XB0
	CPU 1212C DC/DC/Relais	6ES7212-1HE40-0XB0
CPU 1214C	CPU 1214C DC/DC/DC	6ES7214-1AG40-0XB0
	CPU 1214C AC/DC/Relais	6ES7214-1BG40-0XB0
	CPU 1214C DC/DC/Relais	6ES7214-1HG40-0XB0
CPU 1215C	CPU 1215C DC/DC/DC	6ES7215-1AG40-0XB0
	CPU 1215C AC/DC/Relais	6ES7215-1BG40-0XB0
	CPU 1215C DC/DC/Relais	6ES7215-1HG40-0XB0
CPU 1217C	CPU 1217C DC/DC/DC	6ES7217-1AG40-0XB0
Fehlersichere CPUs		
CPU 1212FC	CPU 1212FC DC/DC/DC	6ES7212-1AF40-0XB0
	CPU 1212FC DC/DC/Relais	6ES7212-1HF40-0XB0
CPU 1214FC	CPU 1214FC DC/DC/DC	6ES7214-1AF40-0XB0
	CPU 1214FC DC/DC/Relais	6ES7214-1HF40-0XB0
CPU 1215FC	CPU 1215FC DC/DC/DC	6ES7215-1AF40-0XB0
	CPU 1215FC DC/DC/Relais	6ES7215-1HF40-0XB0

Erforderliche Benutzeraktion

Sie können das CPU-Firmware-Update entweder über den Webserver oder über die Online-Diagnosefunktionen von STEP 7 installieren oder indem Sie mithilfe der Siemens Kundensupport-Website, von der Sie das Firmware-Update herunterladen können, eine SIMATIC S7 Memory-Card erstellen. Im S7-1200 Systemhandbuch werden diese Verfahren beschrieben.

Siemens AG
Division Digital Factory
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG
DEUTSCHLAND

S7-1200 CPU Firmware-Update V4.3
A5E44210787-AC, 02/2019