

FA138247 - Ver. 1.0 - Lässt sich bei einer Premium Hot-Standby Steuerung mit der CPU TSXH5724M oder TSXH5744M ein Firmwareupdate im RUN-Modus durchführen ?



Lässt sich bei einer Premium Hot-Standby Steuerung mit der CPU TSXH5724M oder TSXH5744M ein Firmwareupdate im RUN-Modus durchführen ?

Das Systembit %SW60.4 verwaltet verschiedene OS Versionen innerhalb einer Premium HSBY Applikation.

Mit diesem Bit lässt sich ein Firmwareupdate im RUN-Modus durchführen.

Beschreibung Systembit %SW60.4:

Dieses Systembit bestimmt das Verhalten der Standby-SPS, wenn die Firmware-Versionen (OS-Versionen) der beiden Steuerungen nicht übereinstimmen.

Mit dem Bit können Sie für die Firmware der CPU, des Coprozessors und der ETY-Karte ein Upgrade durchführen, während Ihr System im RUN-Modus ist.

Folgende Einstellungen sind möglich:

%SW60.4 = 1

Wenn eine Nichtübereinstimmung mit der Betriebssystemversion der primären SPS vorliegt, bleibt die Standby-Steuerung im Standby-Modus.

%SW60.4 = 0

Wenn eine Nichtübereinstimmung mit der Betriebssystemversion der primären SPS vorliegt, geht die Standby-Steuerung in den Offline-Modus (Standard).

Es ist wichtig, dass Sie dieses Bit nach dem Firmware-Upgrade wieder auf 0 setzen.

Ansonsten ist es möglich, dass sich das System unerwartet verhält.

[FA138247 | 1.0 | Erscheinungsdatum: 27-Okt-2011](#)