

Bausteinbeschreibung

Symbolname	FB_HARDWARE		
Titel	Hardware für Anlagebereich bearbeiten		
Familie	Allgemein		
Autor	M.Glarner		
Ablauffähig auf	<input type="checkbox"/> S7-300	<input type="checkbox"/> S7-400	<input checked="" type="checkbox"/> S7-1200 <input checked="" type="checkbox"/> S7-1500
Sprache	<input checked="" type="checkbox"/> SCL	<input type="checkbox"/> AWL	<input type="checkbox"/> KOP/FUP
Version	1.00		
Datum	12.01.2018		
Optimiert	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Warnungen	-		



Kurzbeschreibung

Der Status „ea_Ctrl.stat_Spannung_vorhanden“ wird verzögert log.1, wenn „e_Nohalt_iO“ und „e_Netzspannung_iO“ in Ordnung sind.

Der Status „ea_Ctrl.stat_Spannung_vorhanden“ wird verzögert log.0, wenn der Nothalt nicht mehr in Ordnung ist und sofort log.0, wenn die Netzspannung nicht mehr in Ordnung ist.

Die Ein- und Ausschaltzeiten können parametrisiert werden.

Eingangsparameter

e_Netzspannung_iO	BOOL	Netzspannung in Ordnung (1=iO)
e_Nohalt_iO	BOOL	Nothalt in Ordnung (1=iO)

Durchgangsparameter

ea_Ctrl	Struct	UDT_HARDWARE_Ctrl
ea_Para	Struct	UDT_HARDWARE_Para

UDT_HARDWARE_Ctrl

stat_Netzspannung_iO	BOOL	Status Netzspannung in Ordnung Status des Eingangssignals „e_Netzspannung_iO“
stat_Nothinghalt_iO	BOOL	Status Nothalt in Ordnung Status des Eingangssignals „e_Nothinghalt_iO“
stat_Spannung_vorhanden	BOOL	Status Spannung vorhanden (ein- und ausschaltverzögert)

UDT_HARDWARE_Para

Verz_Spannung_ein	TIME	Parameter Einschaltverzögerung Spannung vorhanden
Verz_Spannung_aus	TIME	Parameter Ausschaltverzögerung Spannung abgeschaltet

Versionshistorie

1.00	12.01.2018	M.Glarner
>	Erstellungsversion	