

Standardbausteine spshaus

Sie erhalten die Standardbausteine **unverschlüsselt und ohne Passwort, inklusive Programmkommentar**. Auf diese Weise können Sie bei Bedarf **Anpassungen** vornehmen. Die **Kosten** werden erst verrechnet, nachdem Sie die Bausteine erfolgreich getestet haben.

Allgemein

FB_2HAND_EN	Zweihandüberwachung mit Freigabe	V1.3.0	190.-
FB_BETR_STD	Betriebsstunden und Revision von Antrieben oder Geräten	V2.0.0	190.-
FB_BETRIEBSART	Verwalten der Betriebsart Service, Hand und Automatik	V1.5.0	390.-
FB_HARDWARE	Hardware für Anlagebereich bearbeiten	V1.0.0	150.-
FB_SENSOR	Sensorsignal auswerten	V1.0.0	150.-
FB_STANDBY	16 Eingangsbit auf Zustandsänderung überwachen	V1.2.0	190.-
FB_TO_MIT_ZAEHLER	Timeout-Überwachung mit Zählfunktion	V1.2.0	190.-
FB_ZAEHLER	Zähler und Revision für Teile, Transportvorhänge usw.	V1.1.0	190.-

Analog

FB_PT1	Verzögerungsglied 1.Ordnung (PT1)	V1.3.0	150.-
FC_READ_ANALOGEINGANG	Analogeingang einlesen und normieren	V1.2.0	150.-
FB_AI1	Analogsensor einlesen, normieren und überwachen	V1.0.0	390.-

Antriebe

FB_DANFOSS_VLT_PN_DP	Danfoss Umrichter über DP/PN ansteuern (S7-300/400/1500 - AWL)	V1.2.0	300.-
FB_DANFOSS_DREHZAHL	Danfoss Umrichter über Profibus-DP/PN-Device Drehzahlregelung	V1.5.0	390.-
	* passendes Faceplate (Bildbaustein) - BB_DANFOSS_DREHZAHL	V1.5.0	250.-
FB_MOT_MAX_5POS	Antrieb 2-stufig mit max. 5 Positionen	V1.3.0	390.-
	* passendes Faceplate (Bildbaustein) - BB_MOT_MAX_5POS	V1.2.0	200.-
FB_PROFIdrive_DREHZAHL	PROFIdrive Umrichter über Profibus-DP/PN-Device Drehzahlregelung	V1.3.0	350.-
	* passendes Faceplate (Bildbaustein)- BB_PROFIdrive_DREHZAHL	V1.3.0	250.-
FB_SEW_DREHZAHL	SEW Umrichter über Profibus-DP/PN-Device Drehzahlregelung	V1.2.0	390.-
FB_SEW_ERW_POS	SEW Umrichter über Profibus-DP/PN-Device Erweiterte-Buspositionierung	V2.0.0	490.-
FB_SWITCH_SPEED	Umschaltung Geschwindigkeit nach Zeit oder mit Doppelklick	V1.0.0	150.-
FB_TO_PositioningAxis	Siemens Technologieobjekt «Positionierachse»	V1.1.0	590.-

Berechnungen

FC_ASCII_CHARS_TO_STRG	ASCII Array of CHAR in Zeichenkette konvertieren	V1.0.0	200.-
FC_IN_RANGE_LREAL	Wert innerhalb Bereich	V1.1.0	90.-
FC_IST_IN_PROZ_TOL_UM_SOLL	Istwert innerhalb prozentualer Toleranz um Sollwert	V1.0.0	90.-
FC_SOLL_IST_IN_BAND	Soll/Ist-Differenz innerhalb Toleranzband	V1.0.0	90.-
FC_STAT_ARRAY_OF_BOOL	Array of Bool mit variabler Länge prüfen	V1.0.0	90.-
FC_UMRECHNUNG_LREAL	Umrechnung von LREAL Werten	V1.2.0	150.-
FC_UMRECHNUNG_TEMP	Umrechnung von Temperatur °C, °F oder Kelvin in eine andere Einheit	V1.0.0	90.-

HMI

WinCC Unified Panel

FB_WCCU_HINWEIS	Hinweismeldungen von SPS an HMI	V1.0.0	350.-
FB_WCCU_MELDUNGEN	Betriebsmeldungen von SPS an HMI	V1.0.0	390.-
FB_WCCU_STOERUNGEN	Störmeldungen von SPS an HMI	V1.0.0	490.-
FB_WCCU_VERBINDUNG	Verbindung zwischen SPS und HMI	V1.1.1	290.-
FB_WCCU_WS	Wochenschaltuhr für WinCC Unified	V1.0.0	490.-
	* passendes Faceplate (Bildbaustein) - BB_WCCU_WS	V1.0.0	750.-

Comfort Panel

FC_HMI_STEUERUNGSaufTRAG	Steuerungsauftrag an HMI übergeben	V1.2.0	150.-
FB_HMI_BIT_STAT_STEU	Eingangs-, Ausgangs-, und Merkerbit beobachten und steuern	V1.2.0	250.-
FB_HMI_HINWEIS	Hinweismeldungen von SPS an HMI	V2.0.0	350.-
FB_HMI_MELDUNGEN	Betriebsmeldungen von SPS an HMI	V2.1.0	350.-
FB_HMI_STOERUNGEN	Störmeldungen von SPS an HMI	V2.2.0	390.-
FB_HMI_VERBINDUNG	Verbindung zwischen SPS und HMI	V1.2.0	390.-

Kommunikation

FB_EMAIL_SENDEN	E-Mail versenden mit S7-1500/S7-1200	V1.0.0	590.-
FB_LEBENSBIT	Verbindung überwachen mit Lebensbit	V1.4.0	150.-

Safety

F_FB_STAND_ESTOP1	Nothalt mit Siemens ESTOP1	V1.0.0	250.-
F_FB_SAFETY_TLG30_ANTRIEB_STO	Safety Telegramm 30 für Antrieb Safe Torque Off (STO)	V1.0.0	350.-

System

FB_SD_READ	Daten vom Ladespeicher (SD-Karte) in den Arbeitsspeicher (RAM) kopieren	V1.2.0	150.-
FB_SD_WRITE	Daten vom Arbeitsspeicher (RAM) in den Ladespeicher (SD-Karte) kopieren	V1.2.0	150.-
FB_PN_IO_DEVICE_DEAKTIVIEREN	PROFINET IO-Device deaktivieren/aktivieren	V1.0.0	150.-
FC_VERZ_NEUSTART	Verzögerung Neustart	V1.2.0	50.-
FB_CTRL_HSC_1200	Schnelle Zähler der S7-1200 steuern und überwachen	V1.1.0	290.-
FB_FELDBUS_DIAGNOSE	PROFINET-IO-Device oder DP-Slave	V2.4.0	290.-
FB_SYS_BASICS	System Grundfunktionen	V2.5.0	350.-
FB_UHRZEIT	Datum und Uhrzeitfunktionen	V1.0.0	290.-

VENTILE

FB_VALVE1	Ventilbaustein Nr.1	V3.0.0	390.-
-----------	---------------------	--------	-------

* Preise in CHF exkl. MWST