

Version	Bezeichnung	Datum	Beschreibung
8.1.1	ow_temperatur	19.12.11	Fehler bei ID-Suche beseitigt
8.2	match_rom	20.12.11	wurde vereinfacht, nur ID übergeben
8.2	LCD/ Sonderzeichen_ST7036	20.12.11	(zeichen:=' ',code:=16#20) ergänzt, da Probleme mit der Darstellung von Leerzeichen aufgetreten sind
8.2	Funktionsbaustein LCD 163	25.12.11	Digitaldaten in Zeiger für DS2408_V7 geändert
8.2	Typ ow_DS2423	20.12.11	neuer Typ für DS2423 hinzugefügt
8.2	owp.ow_Zeiten.Abtastzeit_counter	20.12.11	definiert das Intervall „Zähler lesen“
8.2	Globale Variable mem_sendezeichen	20.12.11	definiert die Größe des Array-Sendezeichen
8.2	Globale Variable mem_empfang	20.12.11	definiert die Größe des Array-Empfangszeichen
8.2	Funktion counter	20.12.11	neue Funktion DS2423 auslesen
8.2	Funktion DI_DO_senden_empfangen	20.12.11	DS2413 Fehler bei nicht ordnungsgemäßem Empfang
8.2	i_Button_suchen	22.12.11	Fehler bei ID-Suche beseitigt
8.2	Funktion antwort_auf_reset	25.12.11	Bei einer fehlenden Antwort auf Reset-Signal, wird „owp.Busstatus.Bus_i_o“ = FALSE und es wird eine Statusmeldung erzeugt. Das Programm läuft weiter.
8.2	Funktionsbaustein ow_feuchte_druck	25.12.11	„ow_feuchte_druck“ zur Auswertung des Wohnraumsensors
8.2	Funktionsbaustein ow_hub	25.12.11	„ow_hub“ zur Messung von Spannung und Strom (5/12V) am 1-Wire Hub
8.2	Typ one_wire_D2_Sensor_V6	25.12.11	init_noetig eingefügt um eine zusätzliche Initialisierung zu ermöglichen
8.2	Im Datentyp „owp“ den Parameter „parameter_variabel“ eingefügt	25.01.12	Erlaubt die Einstellung der Übertragungsparameter der seriellen Klemme, nur für 750-65x/003-000 anzuwenden
8.2	Timing des ow-Bausteins verbessert	27.01.12	Wenn Daten im Zeitfenster (owp.ow_zeiten. Aufrufintervall) nicht ordnungsgemäß empfangen wurden, wird maximal 4 Zyklen(Aufrufintervall) gewartet, dann Fehler+1.
8.2	Typ LCD_Text_163	25.02.12	Datentyp für 3-Zeiligen LCD Text (16)+ Beleuchtung
8.2	Typ LCD_Text_4_20	25.02.12	Datentyp für 4-Zeiligen LCD Text (20)+ Beleuchtung
8.2	Funktionsbaustein LCD_tool_163_2	25.02.12	Optimierte Textausgabe am LCD-Display 163
8.2	Funktionsbaustein LCD_tool_ow_2	25.02.12	Optimierte Textausgabe am LCD-Display 4-Zeilen
8.2	Funktion Texte_16_10_3_1	25.02.12	Multiplexer für 10 LCD Texte 16 Zeichen 3 Zeilen
8.2	Funktion Texte_16_10_3_1_nummer	25.02.12	Multiplexer für 10 LCD Texte 16 Zeichen 3 Zeilen + Textnummer
8.2	Funktion Texte_20_10_4_1	25.02.12	Multiplexer für 10 LCD Texte 20 Zeichen 4 Zeilen
8.2	Funktion Sendezeichen_pruefen	25.02.12	Fehler beseitigt, 16#E3 muss doppelt gesendet werden
8.2	Funktion schreiben_noetig	06.05.12	Temp. Variablen eingefügt um Bearbeitung der Input Variablen zu vermeiden
8.2.2	„owp.sonstige_werte.one_wire_Reset“	07.06.12	bei „Reset“ werden alle Störungen gelöscht
8.2.2	auf OSCAT 3.33 umgestellt	07.06.12	