

Version	Bezeichnung	Datum	Beschreibung
8.1.1	<b>ow_temperatur</b>	19.12.11	Fehler bei ID-Suche beseitigt
8.2	<b>match_rom</b>	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 <b>LCD 163</b>	25.12.11	Digitaldaten in Zeiger für DS2408_V7 geändert
8.2	Typ <b>ow_DS2423</b>	20.12.11	neuer Typ für DS2423 hinzugefügt
8.2	<b>owp.ow_Zeiten.Abstastzeit_counter</b>	20.12.11	definiert das Intervall „Zähler lesen“
8.2	Globale Variable <b>mem_sendezeichen</b>	20.12.11	definiert die Größe des Array-Sendezeichen
8.2	Globale Variable <b>mem_empfang</b>	20.12.11	definiert die Größe des Array-Empfangszeichen
8.2	Funktion <b>counter</b>	20.12.11	neue Funktion DS2423 auslesen
8.2	Funktion <b>DI_DO_senden_empfangen</b>	20.12.11	DS2413 Fehler bei nicht ordnungsgemäßigem Empfang
8.2	<b>i_Button_suchen</b>	22.12.11	Fehler bei ID-Suche beseitigt
8.2	Funktion <b>antwort_auf_reset</b>	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 <b>ow_feuchte_druck</b>	25.12.11	„ow_feuchte_druck“ zur Auswertung des Wohnraumsensors
8.2	Funktionsbaustein <b>ow_hub</b>	25.12.11	„ow_hub“ zur Messung von Spannung und Strom (5/12V) am 1-Wire Hub
8.2	Typ <b>one_wire_D2_Sensor_V6</b>	25.12.11	<b>init_noetig</b> eingefügt um eine zusätzliche Initialisierung zu ermöglichen
8.2	Im Datentyp „owp“ den Parameter „ <b>parameter_variabel</b> “ 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 <b>LCD_Text_163</b>	25.02.12	Datentyp für 3-Zeiligen LCD Text (16)+ Beleuchtung
8.2	Typ <b>LCD_Text_4_20</b>	25.02.12	Datentyp für 4-Zeiligen LCD Text (20)+ Beleuchtung
8.2	Funktionsbaustein <b>LCD_tool_163_2</b>	25.02.12	Optimierte Textausgabe am LCD-Display 163
8.2	Funktionsbaustein <b>LCD_tool_ow_2</b>	25.02.12	Optimierte Textausgabe am LCD-Display 4-Zeilen
8.2	Funktion <b>Texte_16_10_3_1</b>	25.02.12	Multiplexer für 10 LCD Texte 16 Zeichen 3 Zeilen
8.2	Funktion <b>Texte_16_10_3_1_nummer</b>	25.02.12	Multiplexer für 10 LCD Texte 16 Zeichen 3 Zeilen + Textnummer
8.2	Funktion <b>Texte_20_10_4_1</b>	25.02.12	Multiplexer für 10 LCD Texte 20 Zeichen 4 Zeilen
8.2	Funktion <b>Sendezeichen_pruefen</b>	25.02.12	Fehler beseitigt, 16#E3 muss doppelt gesendet werden
8.2	Funktion <b>schreiben_noetig</b>	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	