

Dokumentationsübersicht - Stand: 28.04.2022

Applikation								
Modul	Funktion	Safety	Spezifikation (Index)	Unittest by Tessy	Unittest by Keil	Systemtest (Index)	ChangeLog	Lifecycle
Communication.c	Communication_EnableCommunication()		✓ (12.x)			✓ (ST12.x)		✓
	Communication_Ini()		✓ (13.x)					✓
	Communication_IsCommunicationEnabled()		✓ (14.x)					✓
CurrentInterface.c	CurrentInterface_EvaluateDeviation()	X	✓ (2.x)	✓		✓ (ST1.x)	✓	✓
	CurrentInterface_Ini()	X	✓ (0.x)		✓			✓
	CurrentInterface_Ini_2()	X	✓ (3.x)	✓				✓
	CurrentInterface_FeedBack()	X	✓ (1.x)	✓				✓
Diagnosis.c	Diagnosis_SecurityCurrentInterface()	X	✓ (11.x)					✓
InstructionDecoder.c	InstructionDecoder()		✓ (7.x)					✓
Load_Save.c	Load_Parameter()		✓ (8.x)			Nicht notwendig - basiert auf bewährtem Code		✓
	Save_Parameter()		✓ (9.x)			Nicht notwendig - basiert auf bewährtem Code		✓
Main.c	Main_UpdateRetains()	(X)	✓ (5.x)			✓ (ST5.x)		✓
Version.c	Version_SoftwareVersionToLong()		✓ (10.x)		✓			✓
Weight.c	Weight()	X	✓ (4.x)		✓	☹ (ST4.x)	✓	✓

Deaktiviert im Normalbetrieb, da RS232 dem Kunden nicht zugänglich ist.
Deaktiviert im Normalbetrieb, da RS232 dem Kunden nicht zugänglich ist.
Deaktiviert im Normalbetrieb, da RS232 dem Kunden nicht zugänglich ist.

Deaktiviert im Normalbetrieb, da RS232 dem Kunden nicht zugänglich ist.
Nur zwei Cases mit dem Aufruf von bewährtem Code
Nur zwei Cases mit dem Aufruf von bewährtem Code

Bibliotheken								
Bibliothek	Funktion		Spezifikation (Index)	Unittest by Tessy	Unittest by Keil	Systemtest	ChangeLog	Lifecycle
ADuC836-Library	ADuC836_RS232Interrupt()		✓ (20.x)			✓ (ST20.x)		✓
	ADuC836_SPIInterrupt()	X	✓ (21.x)			✓ (ST21.x)		✓
	ADuC836_SPISendPtr()	X	✓ (22.x)			☹ in Verbindung mit dem Systemtest der Firmware		✓

✓	Dokument erstellt
☹	Dokumentenstatus unbekannt / Dokument in Bearbeitung
✗	Dokument wurde noch nicht angelegt