

Funktionen in DiaSys

DiaSys 2.74

Level 0, 1A, 1B

MDEC C2, ECU-7, ECU-8, ECU-9

EXU, SXU, EIM

Dialog-SafeDEC

ECS-UNI, ADEC-UNI

RCS / MCS / SAM

CDS/C, CDS/CR-03 04 05

MDEC-C1, ECU-2, ECU-LMB, ECU-183, R082

		MDEC C2 (ECU-4)			ECU-7			ECU-8			ECU-9			
Funktionen in der 'button-orientierten' Oberfläche	Nur Online / only online	Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer	Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support	Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support	Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer	Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support	Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support	Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer	Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support	Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support	Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer	Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support	Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support	Functions in the 'button' surface
Verbindung zum Regler herstellen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Establish data link to controller
Meßdaten aufzeichnen starten	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Start data recording
Meßdaten aufzeichnen stoppen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Stop recording
Meßdaten auswerten		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Evaluate recorded data
Meßdaten exportieren		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Export measuring data
Injektorcode		-	x	x										Injector code
Einzelparameter bearbeiten		-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Modify single-parameter
2D-Parameter bearbeiten		-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Modify 2D-parameter
3D-Parameter bearbeiten		-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Modify 3D-parameter
Geänderte Daten zum Regler senden	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Transmit modified data to controller
Zu den Menüs		-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	To menus
Beenden		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Exit
SPEZIAL-PARAMETER														SPECIAL PARAMETER
In-Output-Einstellungen bearbeiten					-	x	x	-	x	x	-	x	x	Edit Input and Output settings
Alarmparameter bearbeiten					-	x	x	-	x	x	-	x	x	Edit Alarm parameters
Protection/Monitoring Parameter bearbeiten					-	x	x	-	x	x	-	x	x	Edit Protection/monitoring parameter
PROTOKOLLE														LOGFILES
Fehlerprotokoll		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Error logfile
Fehlerprotokoll löschen	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	Delete error logfile
Fehlerprotokoll exportieren		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Export Error logfile
Änderungsprotokoll		-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Modification logfile
Parameter geändert durch		-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Parameter modified by
Geräte Identifikation		-	x	x										Units ID
Notstartzähler anzeigen					-	x	x				-	x	x	Show Emergency start counter
EXTRAS														EXTRAS
Export in Excel-Datei		-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	Export in to Excel-file
Hardware key Info		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Hardware key info
Motornummer zeigen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Show engine number
Anlagen Projekt Identifikation					x	x	x				x	x	x	Plants project identification
Alle Parameterwerte holen	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Fetch all parameter values
Trip-Data anzeigen	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	Show Trip data
xxx-Alive-Signal anzeigen					x	x	x	x	x	x	x	x	x	Show xxx 'Alive'-Signal
Alive-Signal anzeigen	x				-	x	x	-	x	x	-	x	x	Show 'CAN 'Alive'-Signal
Sprache wählen					x	x	x	x	x	x	x	x	x	Select language
CCS-Baum anzeigen					x	x	x	x	x	x	x	x	x	Show CCS tree
Hardware-CCS anzeigen					x	x	x	x	x	x	x	x	x	Show Hardware CCS
CCS-Info anzeigen					-	-	x	-	-	x	-	-	x	Show CCS-info
Header-Informationen anzeigen					-	x	x	-	x	x	-	x	x	Show Header info
Datensatznummer zeigen		-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Show data record number
Datensatz aus lokaler Datenbank...					-	x	x	-	x	x	-	x	x	Dataset from local database
Einstellungen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Settings
Leckage-Kennfeld auslesen	x				-	-	x (2)				-	-	x (2)	Read out leakage map
MCR-Überschreitungen' exportieren	x				-	-	x (2)	-	-	x	-	-	x (2)	Export recording MCR violations
Autolern-Kennfeld ESD	x										-	-	x (2)	Autolearn map ESD (IAP)
Kennfelder hochladen (5)	x										-	x (2)	x (2)	Upload maps (5)
Parameter-Vergleich		-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Parameter Comparsion
Crash-Rekorder (unter EXTRAS)														Crash recorder (EXTRAS)
Status anzeigen	x				-	-	x	-	-	x	-	-	x	Show state
Blockierung aufheben	x				-	-	x	-	-	x	-	-	x	Unblock blockade
Vom Regler laden und exportieren	x				-	-	x	-	-	x	-	-	x	Load from controller and export
PV Rekorder Emissionsstatus (unter EXTRAS)														PV recorder emission (EXTRAS)
PV Rekorder Emissionsstatus anzeigen	x										-	-	x (2)	Show PV recorder emission
PV Rekorder Emissionsstatus rücksetzen	x										-	-	x (2)	Reset PV recorder emission
Rücksetzfunktionen (unter EXTRAS)														Reset functions (EXTRAS)
P-KG Überwachung Rücksetzfunktion	x				x (2)	x (2)	x (2)				x (2)	x (2)	x (2)	P-CC Monitoring Reset
SCR Alterungsadaption Rücksetzfunktion	x										-	-	x (2)	SCR Wear Correction Reset
Beutelmessung Rücksetzfunktion	x										-	-	x (2)	Bag learning Reset
NH3 HC Zähler Rücksetzfunktion	x										-	-	x (2)	NH3 HC count resetfunction
HC1 und HC2 Beladung Rücksetzfunktion	x										-	-	x (2)	HC1 and HC2 load resetfunction
Heißabstellzähler Rücksetzfunktion	x										-	-	x (2)	Hot shutdown count
AGN Rücksetzfunktion (DOC und DPF)	x										-	-	x (2)	EAT reset functions (DOC and DPF)
NOx-Überwachung Rücksetzfunktion	x										-	-	x (2)	NOx Monitoring Reset
Lambda-Sensor Rücksetzfunktion	x										-	x	x	Lambda sensor reset function
Doser Rücksetzfunktionen	x										-	-	x (2)	Doser Resetfunction
Inducement Rücksetzfunktion	x										-	-	x (2)	Inducement Reset
Hardwaretausch (unter EXTRAS)														Hardware replacement (EXTRAS)
Regler löschen und neu laden (offline)		-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	Delete controller and transmit anew (offline)
Lagerzustand herstellen (offline)					-	-	x	-	-	x	-	-	x	Reset to stock (offline)
Injektor Funktionen (unter EXTRAS)														Injector functions (EXTRAS)
Injektorabschaltung	x	x	x	x	x (2)	x (2)	x (2)				x (2)	x (2)	x (2)	Injector cutout
Injektortest	x	-	x	x	-	x (2)	x (2)	-	x (2)	x	-	x (2)	x (2)	Injector test
Auswertung anzeigen		-	x	x	-	x (2)	x (2)	-	x (2)	x	-	x (2)	x (2)	Show evaluation
Injektortausch (4)	x				x (2)	x (2)	x (2)	x (2)	x (2)	x	x (2)	x (2)	x (2)	Injector replacement (4)
BETRIEBSDATEN														ENGINE HISTORY DATA
Lastprofil					x	x	x	x	x	x	x	x	x	Load profile
Lastwechselzähler					x	x	x	x	x	x	x	x	x	Load variation counter
Laderschaltungszähler					x	x	x				x	x	x	Turbo charger switching counter
Startzähler					x	x	x	x	x	x	x	x	x	Startcounter
Umdrehungszähler					x	x	x	x	x	x	x	x	x	Rotation counter
PV Rekorder anzeigen					x	x	x				x	x	x	Show PV recorder
Daten zum Auswerten speichern					x	x	x	x	x	x	x	x	x	Save data for evaluation
Speichern unter					x	x	x	x	x	x	x	x	x	Save as
WARTUNGSINDIKATOR														MAINTENANCE FORECAST
Lastprofil		x	x	x										Load profile
Daten zum Auswerten Speichern		x	x	x										Save data for evaluation
Alles speichern (zum Restaurieren)		x	x	x										Save all (for restauration)
Restaurieren	x	-	-	x										Restore
Datenübertragung zentrale Datenbank														Data transfer to / from central database
Verbindung zur zentralen Datenbank herstellen		-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Install transmissioin line to central database
Daten mittels Dateien übertragen		-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Transfer data by file
Motordaten in der lokalen Datenbank bearbeiten		-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Edit engine data in the local database
xxxinfo von zentraler Datenbank holen					-	x	x	-	x	x	-	x	x	Read xxxinfo from central database
REGLER AKTUALISEREN (MODERNISIERUNG)														UPDATE CONTROLLER (MODERNIZATION)
Regler aktualisieren (Modernisierung)	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Update controller (modernization) (online)
Nofalloperation (3)		-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Emergency Operation (3)
EMU-8														EMU-8
Programmiermodus						Gas						Gas		Programming mode
Verbindung zur zentralen Datenbank herstellen						Gas						Gas		Install transmissioin line to central database
Datentransfer mittels Dateien						Gas						Gas		Transfer data by file
Motordaten in der lokalen Datenbank bearbeiten						Gas						Gas		Edit engine data in the local database
OPTIONEN														OPTIONS
Protokolliert wird		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Type of logfile entries
Standard-Gerätetyp		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default device type
Standard-Pfad		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default path
Datei 'log.txt' zeigen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Display logfile 'Log.txt'
Wahl der Sprache		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Select language
Standard-Einstellungen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default settings
Standard-Hardware		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default hardware
Zusätzliche Funktionen in der 'menü-orientierten' Oberfläche														Additional function in 'Menus'
Darstellen / Online	x		x			x			x			x		Display / Online
Datei / Datenbank-Dienstprogramme / DB kompr./reparieren (1)			x			x			x			x		File / database service tools / Compress and repair db (1)
Parameter / Änderungsprotokoll und Protokoll / Protokoll löschen			x			x			x			x		Parameter / Modification logfile and Logfile / Delete logfile
Programme			x			x			x			x		Programs
Motornummer muss im Regler vorhanden sein			x	x		x	x		x	x		x	x	Controller needs an engine number

(1) Nur wenn Gerätebeschreibung geschlossen wurde, verfügbar
(2) Nicht für Gasmotor
(3) Button nur vorhanden, wenn er benötigt wird
(4) ECU-7 ohne IIG, ECU-8 mit oder ohne IIG, ECU-9 mit IIG
(5) Je nach FSW-Version können es mehr oder weniger sein. Beispielhaft: BOI, CAP, ESD, SCR, Beutelmessung

Gas nur für Gasmotor verfügbar

Neu in DiaSys 2.74

(1) Unit's assembly description has to be closed
(2) not for Gas
(3) Only if needed
(4) ECU-7 with IIG, ECU-8 with or without IIG, ECU-9 with IIG
(5) Depends on FSW version. E.g. BOI, CAP, ESD, SCR, Bag

Gas Only for Gas available

DiaSys 2.74 Funktionen

		EXU (ESD, EMU9, AKM, CPM)			SXU			EIM			
Funktionen in der 'button-orientierten' Oberfläche	Nur Online / only online	Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer	Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support	Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support	Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer	Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support	Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support	Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer	Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support	Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support	Functions in the 'button' surface
Verbindung zum Regler herstellen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Establish data link to controller
Meßdaten aufzeichnen starten	x	x	x	x	x	x	x				Start data recording
Meßdaten aufzeichnen stoppen	x	x	x	x	x	x	x				Stop recording
Meßdaten auswerten		x	x	x	x	x	x				Evaluate recorded data
Meßdaten exportieren		x	x	x	x	x	x				Export measuring data
Einzelparameter bearbeiten		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Modify single-parameter
2D-Parameter bearbeiten		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Modifiy 2D-parameter
3D-Parameter bearbeiten		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Modifiy 3D-parameter
Geänderte Daten zum Regler senden	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Transmit modified data to controller
Zu den Menüs		-	-	x	-	-	x	-	-	x	To menus
Beenden		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Exit
SPEZIAL-PARAMETER											SPECIALPARAMETER
Alarmparameter bearbeiten		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Edit Alarm parameters
PROTOKOLLE											LOGFILES
Fehlerprotokoll		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Error logfile
Fehlerprotokoll löschen	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	Delete error logfile
Fehlerprotokoll exportieren		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Export Error logfile
Änderungsprotokoll		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Modification logfile
Parameter geändert durch		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Parameter modified by
EXTRAS											EXTRAS
Export in Excel-Datei		-	-	x	-	-	x	-	-	x	Export in to Excel-file
Hardware key Info		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Hardware key info
Motornummer zeigen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Show engine number
Alle Parameterwerte holen	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Fetch all parameter values
xxx-Alive-Signal anzeigen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Show xxx 'Alive'-Signal
Alive-Signal anzeigen	x							-	x	x	Show 'CAN 'Alive'-Signal
Sprache wählen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Select language
CCS-Baum anzeigen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Show CCS tree
Hardware-CCS anzeigen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Show Hardware CCS
CCS-Info anzeigen		-	-	x	-	-	x	-	-	x	Show CCS-info
Header-Informationen anzeigen		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Show Header info
Datensatznummer zeigen		-	x	x	-	x	x				Show data record number
Kennfelder hochladen (10)					-	x	x				Upload maps (10)
Datensatz aus lokaler Datenbank...		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Dataset from local database
Parameter-Vergleich		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Parameter Comparsion
Rücksetzen Vorschmierpumpe								x	x	x	Reset Priming Pump
Spritzöl Kalibrierung durchführen		-	-	x (11)							Run splash oil calibration
Einstellungen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Settings
PV Rekorder Emissionsstatus (unter EXTRAS)											PV recorder emission (EXTRAS)
PV Rekorder Emissionsstatus anzeigen					-	-	x				Show PV recorder emission
PV Rekorder Emissionsstatus rücksetzen					-	-	x				Reset PV recorder emission
PV Rekorder Allgemein (unter EXTRAS)											PV recorder general (EXTRAS)
PV Rekorder Allgemein anzeigen					-	-	x				Show PV recorder general
PV Rekorder Allgemein rücksetzen					-	-	x				Reset PV recorder general
Crash Rekorder (unter EXTRAS)											Crash Rekorder (EXTRAS)
Status anzeigen					-	-	x				Show state
Blockierung aufheben					-	-	x				Unlock blockade
Vom Regler laden und exportieren					-	-	x				Load from controller and export
Rücksetzfunktionen (unter EXTRAS)											Reset functions (EXTRAS)
SCR Alterungsadaption Rücksetzfunktion					-	-	x				SCR wear correction Reset
Beutelmessung Rücksetzfunktion					-	-	x				Bag learning Reset
NH3 HC Zähler Rücksetzfunktion					-	-	x				NH3 HC count resetfunction
HC1 und HC2 Beladung Rücksetzfunktion					-	-	x				HC1 and HC2 load resetfunction
Heißabstellzähler Rücksetzfunktion					-	-	x				Hot shutdown count
Hardwaretausch (unter EXTRAS)											Hardware replacement (EXTRAS)
Regler löschen und neu laden (offline)		-	-	x	-	-	x	-	-	x	Delete controller and transmit anew (offline)
Lagerzustand herstellen (offline)		-	-	x	-	-	x	-	-	x	Reset to stock (offline)
Datenübertragung zentrale Datenbank											Data transfer to / from central database
Verbindung zur zentralen Datenbank herstellen		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Install transmission line to central database
Daten mittels Dateien übertragen		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Transfer data by file
Motordaten in der lokalen Datenbank bearbeiten		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Edit engine data in the local database
xxxinfo von zentraler Datenbank holen		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Read xxxinfo from central database
REGLER AKTUALISIEREN (MODERNISIERUNG)											UPDATE CONTROLLER (MODERNIZATION)
Regler aktualisieren (Modernisierung)	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	Update controller (modernization) (online)
Notfaloperation (3)		-	x	x	-	x	x	-	x	x	Emergency Operation (3)
EMU-8											EMU-8
Programmiermodus								-	-	x	Programming mode
Verbindung zur zentralen Datenbank herstellen					-	-		-	-	x	Install transmission line to central database
Datentransfer mittels Dateien								-	-	x	Transfer data by file
Motordaten in der lokalen Datenbank bearbeiten								-	-	x	Edit engine data in the local database
OPTIONEN											OPTIONS
Protokolliert wird		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Type of logfile entries
Standard-Gerätetyp		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default device type
Standard-Pfad		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default path
Datei 'log.txt' zeigen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Display logfile 'Log.txt'
Wahl der Sprache		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Select language
Standard-Einstellungen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default settings
Standard-Hardware		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default hardware
Zusätzliche Funktionen in der 'menü-orientierten' Oberfläche											Additional function in 'Menus'
Darstellen / Online	x			x			x			x	Display / Online
Datei / Datenbank-Dienstprogramme / DB kompr./reparieren (1)				x			x			x	File / database service tools / Compress and repair db (1)
Parameter / Änderungsprotokoll und Protokoll / Protokoll löschen				x			x			x	Parameter / Modification logfile and Logfile / Delete logfile
Programme				x			x			x	Programs
Motornummer muss im Regler vorhanden sein			x	x		x	x		x	x	Controller needs an engine number

(1) Nur wenn Gerätebeschreibung geschlossen wurde, verfügbar

(3) Button nur vorhanden, wenn er benötigt wird

(5) (x) in Registry ein und ausschaltbar

(10) z.B. SCR Alterungsadaption, Beutelmessung, abhängig von FSW-Version

(11) Nur EXU_EMU9

(1) Unit's assembly description has to be closed

(3) Only if needed

(5) (x) Can be changed in registry

(10) e.g. SCR wear correction, bag learning... Depends on FSW version

Neu in DiaSys 2.74

Funktionen in der 'button-orientierten' Oberfläche	Nur Online / only online	SafeDEC			Functions in the 'button' surface
		Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer	Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support	Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support	
Gerätebeschreibung - MaintenanceDevice		x	x	x	Unit's assembly description - MaintenanceDevice
Verbindung zum Regler herstellen				x	Establish data link to controller
Meßdaten aufzeichnen starten	x			x	Start data recording
Meßdaten aufzeichnen stoppen	x			x	Stop recording
Meßdaten auswerten				x	Evaluate recorded data
Meßdaten exportieren				x	Export measuring data
Einzelparameter bearbeiten	x			x	Modify single-parameter
2D-Parameter bearbeiten	x			x	Modify 2D-parameter
3D-Parameter bearbeiten	x			x	Modify 3D-parameter
Geänderte Daten zum Regler senden	x			x	Transmit modified data to controller
Zu den Menüs				x	To menus
Beenden				x	Exit
PROTOKOLLE					LOGFILES
Änderungsprotokoll				x	Modification logfile
EXTRAS					EXTRAS
Export in Excel-Datei				x	Export in to Excel-file
Hardware key Info				x	Hardware key info
Motornummer zeigen				x	Show engine number
Alle Parameterwerte holen	x			x	Fetch all parameter values
xxx-Alive-Signal anzeigen				x	Show xxx 'Alive'-Signal
Alive-Signal anzeigen				-	Show 'CAN 'Alive'-Signal
Sprache wählen				x	Select language
CCS-Baum anzeigen				x	Show CCS tree
Hardware-CCS anzeigen				x	Show Hardware CCS
CCS-Info anzeigen				x	Show CCS-info
Header-Informationen anzeigen				x	Show Header info
Parameter-Vergleich				x	Parameter Comparsion
Einstellungen				x	Settings
Regler programmieren					Program controller
xxx-Alive-Signal anzeigen				x	Show xxx 'Alive'-Signal
Download Deskriptoren und Parameter				x	Download Descriptors and Values
OPTIONEN					OPTIONS
Protokolliert wird		x	x	x	Type of logfile entries
Standard-Gerätetyp		x	x	x	Default device type
Standard-Pfad		x	x	x	Default path
Datei 'log.txt' zeigen		x	x	x	Display logfile 'Log.txt'
SafeDEC - Einstellungen		x	x	x	SafeDEC - Settings
Wahl der Sprache		x	x	x	Select language
Standard-Einstellungen		x	x	x	Default settings
Standard-Hardware		x	x	x	Default hardware
Zusätzliche Funktionen in der 'menü-orientierten' Oberfläche					Additional function in 'Menus'
Darstellen / Online	x			x	Display / Online
Datei / Datenbank-Dienstprogramme / DB kompr./reparieren (1)				x	File / database service tools / Compress and repair db (1)
Parameter / Änderungsprotokoll und Protokoll / Protokoll löschen				x	Parameter / Modification logfile and Logfile / Delete logfile
Programme				x	Programs
Motornummer muss im Regler vorhanden sein				x	Controller needs an engine number

(1) Nur wenn Gerätebeschreibung geschlossen wurde, verfügbar

(1) Unit's assembly description has to be closed

DiaSys 2.74 Funktionen

Funktionen in der 'button-orientierten' Oberfläche		Nur Online / only online	ECS-UNI			ADEC-UNI			Functions in the 'button' surface
			Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer	Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support	Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support	Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer	Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support	Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support	
Verbindung zum Regler herstellen			x	x	x	x	x	x	Establish data link to controller
Meßdaten aufzeichnen starten	x		x	x	x	x	x	x	Start data recording
Meßdaten aufzeichnen stoppen	x		x	x	x	x	x	x	Stop recording
Meßdaten auswerten			x	x	x	x	x	x	Evaluate recorded data
Meßdaten exportieren			x	x	x	x	x	x	Export measuring data
Einzelparameter bearbeiten			-	x	x	-	x	x	Modify single-parameter
2D-Parameter bearbeiten			-	x	x	-	x	x	Modify 2D-parameter
3D-Parameter bearbeiten			-	x	x	-	x	x	Modify 3D-parameter
Geänderte Parameter in den Regler laden	x		-	x	x	-	x	x	Transmit modified data to controller
Zu den Menüs			-	x	x	-	x	x	To menus
Beenden			x	x	x	x	x	x	Exit
PROTOKOLLE									LOGFILES
Fehlerprotokoll			x	x	x	x	x	x	Error logfile
Fehlerprotokoll löschen	x		-	-	x	-	-	x	Delete error logfile
Fehlerprotokoll exportieren			x	x	x	x	x	x	Export Error logfile
Änderungsprotokoll			-	x	x	-	x	x	Modification logfile
Parameter geändert durch			-	x	x	-	x	x	Parameter modified by
Geräte Identifikation			-	x	x	-	x	x	Units ID
EXTRAS									EXTRAS
Export in Excel-Datei			-	x	x	-	x	x	Export in to Excel-file
Import einer Excel-Datei	x		-	x	x	-	-	-	Import Excel-file
Hardware key Info			x	x	x	x	x	x	Hardware key info
Motornummer zeigen			x	x	x	x	x	x	Show engine number
Datensatznummer anzeigen			-	x	x	-	x	x	Show data record number
Alle Parameterwerte holen	x		-	x	x	-	x	x	Fetch all parameter values
Parameterwerte ins Backup-Gerät übertragen	x		-	x	x	-	x	x	Copy parameter values into backup unit
Parameter-Vergleich			-	x	x	-	x	x	Parameter Comparsion
Einstellungen			x	x	x	x	x	x	Settings
WARTUNGSINDIKATOR									MAINTENANCE FORECAST
Kalenderabhängige Wartung bestätigen	x		x	x	x	x	x	x	Confirm scheduled maintanance
Lastprofil			x	x	x	x	x	x	Load profile
TBO-Parameter			-	x	x	-	x	x	TBO-parameter
Lastabhängige Wartung bestätigen	x		x	x	x	x	x	x	Confirm load depending maintenance
Lebensdauermatrix			-	x	x	-	x	x	Endurance matrix
Kalendertermine verschieben	x		-	x	x	-	x	x	Shift maintenance schedule
Kal. Wartungstermine			x	x	x	x	x	x	Scheduled maintenance dates
Daten zum Auswerten speichern			x	x	x	x	x	x	Save data for evaluation
Toleranz der Wartungstermine	x		-	x	x	-	x	x	Tolerance of maintenance dates
Lastabhängige Wartungstermine			x	x	x	x	x	x	Load depending maintenance dates
Alles speichern (zum Restaurieren)	x		x	x	x	x	x	x	Save all (for restauration)
K-Faktor ändern	x		-	x	x	-	x	x	Modify K-constant
Restaurieren	x		-	x	x	-	x	x	Restore
Neue Ti-Matrix	x		-	x	x	-	x	x	New Ti Matrix
Datenübertragung zentrale Datenbank									Data transfer to / from central database
Verbindung zur zentralen Datenbank herstellen			-	x	x	-	x	x	Install transmisson line to central database
Datentransfer mittels Dateien			-	x	x	-	x	x	Transfer data by file
Daten in der lokalen Datenbank bearbeiten			-	x	x	-	x	x	Edit data in the local database
REGLER LADEN MEM PROGRAMMIEREN									Program controller program MEM
Regler löschen und neu laden (offline)			-	x	x	-	x	x	Delete controller and transmit anew (offline)
LOP MEM programmieren			-	x	x	-	x	x	LOP: program MEM
OPTIONEN									OPTIONS
Protokolliert wird			x	x	x	x	x	x	Type of logfile entries
Standard-Gerätetyp			x	x	x	x	x	x	Default device type
Standard-Pfad			x	x	x	x	x	x	Default path
Datei 'log.txt' zeigen			x	x	x	x	x	x	Display logfile 'Log.txt'
Wahl der Sprache			x	x	x	x	x	x	Select language
Standard-Einstellungen			x	x	x	x	x	x	Default settings
Standard-Hardware			x	x	x	x	x	x	Default hardware
Zusätzliche Funktionen in der 'menü-orientierten' Oberfläche									Additional function in 'Menus'
Darstellen / Online	x			x	x		x	x	Display / Online
Datei / Datenbank-Dienstprogramme / DB komprimieren/reparieren (1)				x	x		x	x	File / database service tools / Compress and repair db (1)
Parameter / Änderungsprotokoll und Protokoll / Protokoll löschen				x	x		x	x	Parameter / Modification logfile and Logfile / Delete logfile
Programme				x	x		x	x	Programs
Motornummer muß im Regler ungleich 0 sein							x	x	Controller needs an engine number

(1) Nur wenn Gerätebeschreibung geschlossen wurde, verfügbar

(1) Unit's assembly description has to be closed

		RCS / MCS / SAM			
Funktionen in der 'button-orientierten' Oberfläche	Nur Online / only online	Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer	Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support	Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support	Functions in the 'button' surface
Gerätebeschreibung lesen		x	x	x	Read units assembly description
Verbindung zum CAN-Bus herstellen	x	x	x	x	Establish data link to CAN-bus
Gerät wählen		x	x	x	Select unit
Meßdaten aufzeichnen starten	x	x	x	x	Start data recording
Meßdaten aufzeichnen stoppen	x	x	x	x	Stop recording
Meßdaten auswerten		x	x	x	Evaluate recorded data
Meßdaten exportieren		x	x	x	Export measuring data
Einzelparameter bearbeiten		-	x	x	Modify single-parameter
2D-Parameter bearbeiten		-	x	x	Modifiy 2D-parameter
3D-Parameter bearbeiten		-	x	x	Modify 3D-parameter
Geänderte Parameter abgleichen		-	x	x	Match modified Parameters
Zu den Menüs		-	-	x	To menus
BDM-Protokoll		-	-	x	BDM'-Logfile
Beenden		x	x	x	Exit
PROTOKOLLE					LOGFILES
Anderungsprotokoll		-	x	x	Modification logfile
Datensatzinformationen		x	x	x	Data record info
Informationen zur Gerätebeschreibung		-	x	x	Unit's assembly desription info
EXTRAS					EXTRAS
Export in Excel-Datei		-	-	x	Export in to Excel-file
Hardware key Info		x	x	x	Hardware key info
'Alive'-Signal anzeigen	x	-	x	x	Show 'CAN 'Alive'-Signal
Export 'Start- <-> Ur-Wert'		-	x	x	Export 'Startup- <-> Initial-value'
Sprache wählen		x	x	x	Select language
Parameter-Vergleich		-	x	x	Parameter Comparsion
Einstellungen		x	x	x	Settings
OPTIONEN					OPTIONS
Protokolliert wird		x	x	x	Type of logfile entries
Standard-Gerätetyp		x	x	x	Default device type
Standard-Pfad		x	x	x	Default path
BDM-Einstellungen		-	x	x	BDM settings
Datei 'log.txt' zeigen		x	x	x	Display logfile 'Log.txt'
Wahl der Sprache		x	x	x	Select language
Standard-Einstellungen		x	x	x	Default settings
Standard-Hardware		x	x	x	Default hardware
Raildiag		x	x	x	Raildiag
Programmiermodus	x	-	-	x	Programming mode
BDM-Programmierung vorbereiten		-	-	x	Prepare for 'BDM'-programming
Systemfehler anzeigen	x	x	x	x	Show system errors
Zusätzliche Funktionen in der 'menü-orientierten' Oberfläche					Additional function in 'Menus'
Darstellen / Online	x			x	Display / Online
Datei / Datenbank-Dienstprogramme / Datenbank komprimieren/reparieren (1)				x	File / Database service tools / Compress and repair database (1)
Parameter / Änderungsprotokoll und Protokoll / Protokoll löschen				x	Parameter / Modification logfile and Logfile / Delete logfile
Programme				x	Programs

(1) Nur wenn Gerätebeschreibung geschlossen wurde, verfügbar

(1) Unit's assembly description has to be closed

Es gibt noch weitere Buttons, die aktiv sind, wenn ein Regler als Gerät ausgewählt wurde

There are more functions, if a controller is selected

DiaSys 2.74 Funktionen

		Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer				Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support				Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support				
	Nur Online / only online	CDS/C	CDS/CR-03	CDS/CR-04	CDS/CR-05	CDS/C	CDS/CR-03	CDS/CR-04	CDS/CR-05	CDS/C	CDS/CR-03	CDS/CR-04	CDS/CR-05	
Funktionen in der 'button-orientierten' Oberfläche														Functions in the 'button' surface
Verbindung zum Regler herstellen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Establish data link to controller
Meßdaten aufzeichnen starten	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Start data recording
Meßdaten aufzeichnen stoppen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Stop recording
Meßdaten auswerten		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Evaluate recorded data
Meßdaten exportieren		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Export measuring data
Einzelparameter bearbeiten		-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	Modify single-parameter
2D-Parameter bearbeiten		-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	Modify 2D-parameter
3D-Parameter bearbeiten		-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	Modify 3D-parameter
Geänderte Daten zum Regler senden	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	Transmit modified data to controller
Regler aktualisieren (Modernisierung)		-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	Update controller (modernization)
Zu den Menüs		-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	To menus
Beenden		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Exit
PROTOKOLLE														LOGFILES
Fehlerprotokoll		x(1)	x	x	x	x(1)	x	x	x	x(1)	x	x	x	Error logfile
Fehlerprotokoll löschen (2)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x(1)	-	-	-	Delete error logfile (2)
Fehlerprotokoll exportieren		x(1)	x	x	x	x(1)	x	x	x	x(1)	x	x	x	Export Error logfile
Änderungsprotokoll		-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	Modification logfile
Parameter geändert durch		-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	Parameter modified by
EOL-Parameter geändert durch		-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	EOL-parameter modified by
Geräte Informationen anzeigen		-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	Show device info
Geräte Identifikation		-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Units ID
EXTRAS														EXTRAS
Export in Excel-Datei		-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	x	x	Export into Excel-file
Import einer Excel-Datei	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	Import Excel-file
Hardware key Info		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Hardware key info
Motornummer zeigen		-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	Show engine number
Stellglied kalibrieren	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	Calibration of full rack actuator
Normierung Einspritzmenge	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	Calibration Injection quantity
Normierung Drehmoment	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	Calibration Torque
Stellglied testen	x	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	Test full rack actuator
Motorkonfiguration bearbeiten	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	Edit Engine configuration
Datenbereitstellung	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	Datasupply
Lastprofil zeigen (3)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Display load profile (3)
Alle Parameterwerte holen	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Fetch all parameter values
Parameter-Vergleich		-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	Parameter Comparsion
Einstellungen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Settings
Crash Rekorder (unter EXTRAS) (1)														Crash recorder (EXTRAS) (1)
Vom Regler laden und exportieren	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	Load from controller and export
Crash Rekorder löschen	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	Delete crash recorder
XCP (unter EXTRAS) (1)														XCP (EXTRAS) (1)
XCP Status lesen		-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	XCP read status
Rücksetzfunktionen (unter EXTRAS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reset functions (EXTRAS)
Lastprofil und Betriebsstunden (und Gesamtkraftstoffverbrauch)	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	Load profile and operating hours and overall fuel consumption)
Taktischer Schalter	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	Combat switch
Fehlerspeicher	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	Error Messages
EDM	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EDM
Taktzykluszähler Heizflansche	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	el. heater relays: counter of activation cycles
Betriebsstunden Glühkerze Steuerbord	x	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	Glow plug starboard side operating time
Betriebsstunden Glühkerze Backbord	x	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	Glow plug port side operating time
Betriebsstunden Heizer 1,2,3 Steuerbord und 4,5,6 Backboard	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	Electrical heater 1,2,3 starboard and 4,5,6 port side
Betriebsstunden Heizer 1,2,3 Backboard und 4,5,6 Steuerbord	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	Electrical heater 1,2,3 port side and 4,5,6 starboard side
Kaltstartzähler	x	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	Couldstart counter
Wartungsstunden (+ High /Low Torque h)	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	Maintenance hours
Injektor Funktionen (unter Extras)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Injector functions (EXTRAS)
Injektortest	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	Injector test
Auswertung anzeigen		-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	Show evaluation
Datenübertragung zentrale Datenbank		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Data transfer to / from central database
Verbindung zur zentralen Datenbank herstellen		-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	Install transmisson line to central database
Datentransfer mittels Dateien		-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	Transfer data by file
Daten in der lokalen Datenbank		-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	Data in the local database
OPTIONEN														OPTIONS
Protokolliert wird		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Type of logfile entries
Standard-Gerätetyp		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default device type
Standard-Pfad		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default path
Datei 'log.txt' zeigen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Display logfile 'Log.txt'
Wahl der Sprache		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Select language
Standard-Einstellungen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default settings
Standard-Hardware		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default hardware
Zusätzliche Funktionen in der 'menü-orientierten' Oberfläche														Additional function in 'Menus'
Darstellen / Online	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	Display / Online
Datei / Datenbank-Dienstprogramme / DB komprimieren/reparieren (4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	File / database service tools / Compress and repair db (4)
Parameter / Änderungsprotokoll und Protokoll / Protokoll löschen		-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	Parameter / Modification logfile and Logfile / Delete logfile
Programme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	Programs

(1) Wird nicht von allen Reglern unterstützt

(2) Bei CDS/CR unter Extras Rücksetzfunktionen

(3) Weitere Funktionen mit rechter Maustaste: Daten aktualisieren; von Datenträger laden; Daten als Excel-Datei exportieren

(4) Nur wenn Gerätebeschreibung geschlossen wurde, verfügbar

(1) Some controller software do not support this function

(2) CDS/CR: See Reset functions (EXTRAS)

(3) Additional functions: Use the right mouse button

(4) Unit's assembly description has to be closed

DiaSys 2.74 Funktionen

		Hardware Key: Engine User (0) Type of activity: Customer					Hardware Key: OEM-Customer (1A) Type of activity: Product support					Hardware Key: Service/Distributor (1B) Type of activity: Product support					
Funktionen in der 'button-orientierten' Oberfläche	Nur Online / only online	MDEC-ECU-C1	ECU-2	ECU-LMB	ECU-183	R082	MDEC-ECU-C1	ECU-2	ECU-LMB	ECU-183	R082	MDEC-ECU-C1	ECU-2	ECU-LMB	ECU-183	R082	Functions in the 'button' surface
Verbindung zum Regler herstellen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Establish data link to controller
Meßdaten aufzeichnen starten	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Start data recording
Meßdaten aufzeichnen stoppen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Stop recording
Meßdaten auswerten		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Evaluate recorded data
Meßdaten exportieren		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Export measuring data
Einzelparameter bearbeiten		-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	x	x	x	x	-	Modify single-parameter
2D-Parameter bearbeiten		-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	x	x	x	x	-	Modify 2D-parameter
3D-Parameter bearbeiten		-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	x	x	x	x	-	Modify 3D-parameter
Geänderte Daten zum Regler senden	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	x	x	x	x	-	Transmit modified data to controller
Neue FSW zum Gerät übertragen		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	Transmit new 'FSW' to unit
Zu den Menüs		-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	To menus
Beenden		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Exit
PROTOKOLLE																	LOGFILES
Fehlerprotokoll		x	-	x	x	-	x	-	x	x	-	x	-	x	x	-	Error logfile
Fehlerprotokoll löschen	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	Delete error logfile
Fehlerprotokoll exportieren		x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	Export Error logfile
Änderungsprotokoll		-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	x	x	x	x	-	Modification logfile
Parameter geändert durch		-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x(1)	x(1)	-	Parameter modified by
Geräte Identifikation		-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	x	x	x	x	-	Units ID
EXTRAS																	EXTRAS
Export in Excel-Datei		-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	x	x	-	Export into Excel-file
Import einer Excel-Datei	x	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	x	x	-	Import Excel-file
Hardware key Info		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Hardware key info
Alle Parameterwerte holen	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	x	x	x	x	-	Fetch all parameter values
Motornummer zeigen		-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	Show engine number
Datensatznummer zeigen		-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	Show data record number
Parameter-Vergleich		-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Parameter Comparsion
Einstellungen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Settings
Hardwaretausch (unter EXTRAS)																	Hardware replacement (EXTRAS)
Regler löschen und neu laden (offline)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	Delete controller and transmit anew (offline)
WARTUNGSSINDIKATOR																	MAINTENANCE FORECAST
Lastprofil		x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	Load profile
Daten zum Auswerten Speichern		x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	Save data for evaluation
Alles speichern (zum Restaurieren)	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	Save all (for restauration)
Restaurieren	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	Restore
Datenübertragung zentrale Datenbank																	Data transfer to / from central database
Verbindung zur zentralen Datenbank herstellen		-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	Install transmisson line to central database
Datentransfer mittels Dateien		-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	Transfer data by file
Motordaten in der lokalen Datenbank bearbeiten		-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	Edit engine data in the local database
REGLER AKTUALISIEREN (MODERNISIERUNG)																	UPDATE CONTROLLER (MODERNIZATION)
Regler aktualisieren (Modernisierung)	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	Update controller (modernization)
Notfalloperation (3)		-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	Emergency Operation (3)
OPTIONEN																	OPTIONS
Protokolliert wird		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Type of logfile entries
Standard-Gerätetyp		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default device type
Standard-Pfad		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default path
Datei 'log.txt' zeigen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Display logfile 'Log.txt'
Wahl der Sprache		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Select language
Standard-Einstellungen		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default settings
Standard-Hardware		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Default hardware
Zusätzliche Funktionen in der 'menü-orientierten' Oberfläche																	Additional function in 'Menus'
Darstellen / Online	x	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	x	x	Display / Online
Datei / Datenbank-Dienstprogramme / DB komprimieren/reparieren (2)		-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	x	x	File / database service tools / Compress and repair db (2)
Parameter / Änderungsprotokoll und Protokoll / Protokoll löschen		-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	x	-	Parameter / Modification logfile and Logfile / Delete logfile
Programme		-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	x	x	Programs

(1) Wird nicht von allen Reglern unterstützt

(2) Nur wenn Gerätebeschreibung geschlossen wurde, verfügbar

(3) Button nur vorhanden, wenn er benötigt wird

(1) Some controller software do not support this function

(2) Unit's assembly description has to be closed

(3) Only if needed