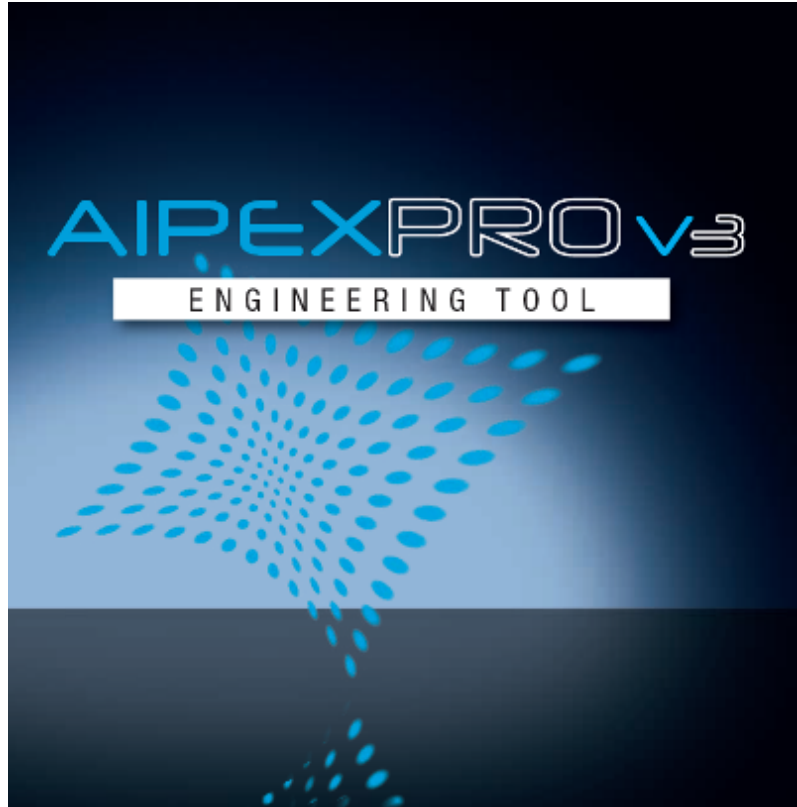




Übersicht Softwarefreigaben AFL V03 (AMKmotion function library) für CODESYS V3

Version: 2023/29

Teile-Nr.:

"Original Dokumentation"

AMK*motion*

MEMBER OF THE ARBURG FAMILY

Impressum

Name: PDK_Freigaben_AFL_V03

Version:

Version	Änderung	Kurzzeichen
2023/29	AMKmotion Design	LeS

Bisherige Version: 2016/06

Produktstand:

Produkt	Firmware Version (Teile-Nr.)	Hardware Version (Teile-Nr.)
AFL für CODESYS V3	-	-

Zweck: Übersicht der freigegebenen Softwarestände zu den angegebenen Produkten

Schutzvermerk:

© AMKmotion GmbH + Co KG

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts wird nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.

Vorbehalt:

Änderungen im Inhalt der Dokumentation und Liefermöglichkeit der Produkte sind vorbehalten.

Herausgeber:

AMKmotion GmbH + Co KG

Gaußstraße 37-39

73230 Kirchheim unter Teck

Germany

Phone +49 7021 50 05-0

Fax +49 7021 50 05-176

E-Mail info@amk-motion.com

Registergericht: AG Stuttgart, HRA 230681, Kirchheim unter Teck,

Ust.-Id.-Nr.: DE 145 912 804

Komplementär: AMKmotion Verwaltungsgesellschaft mbH, HRB 774646

Service:

Phone +49 7021 50 05-190, Fax -193

Zur schnellen und zuverlässigen Behebung der Störung tragen Sie bei, wenn Sie unseren Service informieren über:

- die Typenschildangaben der Geräte
- die Softwareversion
- die Gerätekonstellation und die Applikation
- die Art der Störung, vermutete Ausfallursache
- die Diagnosemeldungen (Fehlernummern)

E-Mail service@amk-motion.com

Internetadresse:

www.amk-motion.com

Darstellungskonventionen

Darstellung	Bedeutung
0x	0x gefolgt von einer Hexadezimalzahl, z.B. 0x500A
'Namen' 'Parameter' 'Diagnosemeldungen'	z.B.: Die Funktion 'PLC Programm löschen' aufrufen. ID1234 'Parametertext' 1234 'Diagnosemeldung'
→	Ablauf einer Eingabe- / Bedienfolge, z. B. Start → Alle Programme → Zubehör → Editor

Inhalt

V3.5.5.0 2015/41	5
V3.5.3.0 2014/06	6

Softwarefreigabe: AMK Function Library (AFL) zur PLC Programmierung mit CODESYS V3

Freigabe-version	Bemerkung	Freigabe-datum	Teile-nummer	Übersicht Änderungen
V3.5.5.0 2015/41		2015/41	206004	Basiert auf der Freigabeversion AFL 3.5.3.0 2014/06 (204786) Baugruppen: • A4 • A5 Neu: • GET_STATUSBITS_ACTUAL_VALUE_GEAR_WITHOUT_RECT • STANDARD_AXIS_ihX • STANDARD_CONTROL_iSA • STANDARD_FOLLOW_TABLE_START_AUTOSTOP_AXIS • STANDARD_AXIS_PRINTMARK_INSETTER_CONT • STANDARD_AXIS_PRINTMARK_INSETTER_INTERVAL • STANDARD_AXIS_PRINTMARK_REGISTER_CONTROL_CONT • STANDARD_AXIS_PRINTMARK_REGISTER_CONTROL_DISCONT • STANDARD_WINDER_DANCER_AXIS • STANDARD_WINDER_TORQUE_AXIS • fboCompare_ActVal_GT_Threshold • fiConvertTorqueNmToPercent • I_O_FLANK_TRIGGER_ACKNOWLEDGEMENT • WINDER_ANALOG_TO_PULSE • WINDER_DANCER_BIN_OUT • WINDER_CHARACTERISTICS • WINDER_CALC_DM • WINDER_CALC_WEB_SPEED • WINDER_CD_REEL_TO_MOTOR_SPEED • WINDER_CALC_FRICTION • WINDER_CALC_INERTIA • WINDER_CALC_TORQUE • WINDER_CT_REEL_TO_MOTOR_SPEED • WINDER_PID_CTRL • WINDER_SCALE_FIND_INERTIA_SPEED • WINDER_TIGHTWIND_REACHED • WINDER_DANCER_CONTROL • WINDER_TORQUE_CONTROL • MANUAL_VELOCITY_1 • FOLLOW_AXIS_TABLE_START_AUTOSTOP_1 • fstrGetControllerTyp • SAVE_PARAMETER • RESTORE_PARAMETER • AmkAfl_Visu.library Visualisierungen sind als Bibliothek ausgelagert worden. Die Bibliothek muss explizit eingebunden werden, um die Visualisierungen verwenden zu können.

Freigabe- version	Bemerkung	Freigabe- datum	Teile- nummer	Übersicht Änderungen
				Korrekturen: • FILTER_RAMP_MINMAX_TIME • POSITION_JERK_1 • POSITION_JERK_1_A5 • VIRTUAL_VGEN(_A / _AJ) • FOLLOW_AXIS_TABLE_START_AUTOSTOP • fstrGetControllerTyp • PRG_AUTO_DEL.actMakeDateFromString
				Hinweise: • CODESYS Programmiersystem ≥V3.5 SP5 Patch 5 • AIPLEX PRO ≥3.03
Freigabe- version	Bemerkung	Freigabe- datum	Teile- nummer	Übersicht Änderungen
V3.5.3.0 2014/06		2014/06	204786	Erstfreigabe für CODESYS V3 basiert auf der Freigabeversion AFL (V2) V3.13 2013/10 (204450) Baugruppen: • A4 • A5 Neu: • Erste Freigabe für CODESYS V3 Korrekturen: - Hinweise: • keine Visualisierungen zu den Bausteinen enthalten • CODESYS Programmiersystem ≥V3.5 SP3 Patch 6