

# Übersicht Softwarefreigaben IDT

Version: 2015/32

Teile-Nr.:

"Original Dokumentation"





#### **Impressum**

Name: PDK\_Freigaben\_IDT4

Version: Version i

Version	Änderung	Kurzzeichen
2015/32	IDT V2.08 2015/20	LeS

Bisherige Version: 2012/02

Produktstand:

Produkt

Firmware Version (AMK Teile-Nr.)

Hardware

Version (AMK
Toile Nr.)

Teile-Nr.)

Zweck: Übersicht der freigegebenen Softwarestände zu den angegebenen Produkten

Schutzvermerk: © AMK Arnold Müller 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: AMK Arnold Müller GmbH & Co. KG

Gaußstraße 37-39 D-73230 Kirchheim/Teck

Deutschland

Tel.: 0049/(0)7021/5005-0 Fax: 0049/(0)7021/5005-176 E-Mail: info@amk-antriebe.de

Persönlich haftende Gesellschafterin: AMK Verwaltungsgesellschaft mbH, Kirchheim/Teck

Registergericht: Stuttgart HRB 231283; HRA 230681

**Service:** Tel.: 0049/(0)7021/5005-190, 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-antriebe.de

Internetadresse: www.amk-antriebe.de

### Darstellungskonventionen

Darstellung	Bedeutung				
	Mit diesem Symbol wird auf Textstellen hingewiesen, die Ihre besondere Aufmerksamkeit verdienen.				
0x	0x gefolgt von einer Hexadezimalzahl, z.B. 0x500A				
'Namen'	z.B.: Die Funktion 'PLC Programm löschen' aufrufen.				
'Parameter'	ID1234 'Parametertext'				
'Diagnosemeldungen'	1234 'Diagnosemeldung'				
->	Ablauf einer Eingabe- / Bedienfolge, z. B. Start -> Alle Programme -> Zubehör -> Editor				



#### Inhalt

V2.08	ŧ
V2.07	
V2.06	•
V2.06	•



## Softwarefreigabe: IDT4

Freigabeversion	Bemerkung	Freigabedatum	Teilenummer	Übersicht Änderungen
V2.08		2015/20	205580	Neu:
				ID32901 Bit 16 RF Verhalten
				Bit 16 = 0: RF wird gesetzt mit einer steigenden Flanke am
				Eingang (default)
				Bit 16 = 1: RF wird gesetzt wenn der Eingang gesetzt ist, es wird nicht die Flanke ausgewertet, sondern der statische Zustand.
				ID34053 'ID Transfer'
				CAN Bus Synchronisation unterstützt Master mit größerem Jitter im SYNC-Objekt
				Korrekturen:
				Verbesserte Positionskorrektur im C-Geber, bis zu einer halben Umdrehung
				<ul> <li>Lesen des Gebersignals bei Drehzahlen bis 7200 U/min sichergestellt., dadurch höhere Stromaufnahme im Geber.</li> </ul>
				Hinweis:
				<ul> <li>adb File ≥1512.xml wird benötigt</li> </ul>
V2.07		2011/35	203697	Neu:
				Glitch Filter für digitale Eingänge
				Diagnosemeldungen
				1100: Kurzschluss an digitalem Eingang
				• 1043: Überspannung USV (>30V)
				Korrekturen:
				Funktionalität und Genauigkeit der Messfunktion
				Netz-Ein-Verhalten bei gesetztem Bit ID32773.23 = 1
				CAN-Bus: Event PDOs werden beim Zustandswechsel in
				"Operational" mindestens 1 mal gesendet
				Funktion des Geschwindigkeits-Feininterpolators (ID3280x.7 = 1)

PDK\_Freigaben\_IDT4 / Version 2015/32 5 / 6



Freigabeversion	Bemerkung	Freigabedatum	Teilenummer	Übersicht Änderungen
V2.06		2011/09	203483	<ul> <li>Korrekturen:         <ul> <li>Sporadischer Fehler 1063 nach Netz ein</li> <li>Fenster "Restweglöschung" ID32922, Funktion nachgezogen</li> </ul> </li> <li>Diese Freigabe ersetzt die gesperrte Version IDT V2.06 2011/03.         <ul> <li>Die Änderungen der gesperrten Freigabe werden mit dieser Freigabe wirksam.</li> </ul> </li> </ul>
V2.06	Gesperrt	2011/03	203409	Neu:  ID34027'BUS Ausfallverhalten' gilt auch für Modbus Korrekturen:  Fehlercodes beim ID-Zugriff korrigiert  Korrektur beim zeitlichen Ablauf der Softwaresynchronisation  Temporärer Zugriff auf ID52'Referenzmaß Lage-Istwert 1' korrigiert  Sporadisch verlorene Position des Absolutwertgebers beim Einschalten·  Automatischer Neustart der Modbus-Kommunikation nach Fehler 2742