



## **Übersicht Softwarefreigaben AIPEX Advanced**

Version: 2019/28

Teile-Nr.:

"Original Dokumentation"

**AMK**

**Impressum**

**Name:** PDK\_Freigaben\_AIPEX\_Advanced

**Version:**

Version	Änderung	Kurzzeichen
2019/28	Freigabe ergänzt: V1.0 2018/04 (207101)	KoJ

**Bisherige Version:** -

**Produktstand:**

Produkt	Firmware Version (AMK Teile-Nr.)	Hardware Version (AMK Teile-Nr.)
AIPEX Advanced	-	

**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.: +49 7021/50 05-0  
Fax: +49 7021/50 05-176  
E-Mail: [info@amk-group.com](mailto:info@amk-group.com)  
Persönlich haftende Gesellschafterin: AMK Verwaltungsgesellschaft mbH, Kirchheim/Teck  
Registergericht: Stuttgart HRB 231283; HRA 230681  
Ust.-Id.-Nr.: DE 145912804

**Service:** Tel.: +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-group.com](mailto:service@amk-group.com)

**Internetadresse:** [www.amk-group.com](http://www.amk-group.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 'Parameterwert' 1234 'Diagnosemeldung'
→	Ablauf einer Eingabe- / Bedienfolge, z. B. Start → Alle Programme → Zubehör → Editor

## **Inhalt**

V1.0 2018/04

**5**

## Softwarefreigabe: AIPEX Advanced

Freigabe-version	Bemerkung	Freigabe-datum	Teile-nummer	Übersicht Änderungen
<b>V1.0</b> <b>2018/04</b>		2018/04	207101	<p>Erstfreigabe</p> <p>Neu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Freie Skalierbarkeit durch Plugins</li> <li>• Projekt Verwaltung</li> <li>• Kommunikation</li> <li>• 'Willkommen' Startseite</li> <li>• Parameter Editor</li> <li>• Geräteübersicht 'Information'</li> <li>• Oszilloskop</li> <li>• Testgenerator</li> <li>• Flashtool</li> <li>• Integrierte Hilfe</li> <li>• Handbetrieb</li> <li>• Monitor</li> <li>• Support und Service System</li> <li>• Diagnose</li> <li>• Anwenderspezifische Ansichten</li> <li>• Sprachumschaltung (Deutsch / Englisch)</li> <li>• Multiinstanzfähig</li> <li>• Online Update Manager</li> <li>• Optionale Erweiterungen</li> <li>• Tuning</li> <li>• Geberlose Motoren</li> <li>• Online Unterstützung beim Setzen von Filtern</li> <li>• Adaption</li> </ul>

Freigabeversion	Bemerkung	Freigabedatum	Teilenummer	Übersicht Änderungen
				<p>Unterstützte AMK Geräte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentrale Antriebstechnik: KW-R06, -R16, -R24, -R24-R, -R25, -R26</li> <li>• Dezentrale Antriebstechnik: ihXT, iDT5, iX, iC</li> <li>• Kompakt Einspeisungen: KE(x) mit CAN/EtherCAT</li> <li>• AMK CoE Drives</li> <li>• MultiServo (Entwicklungsstand 2018/09)</li> <li>• Steuerungen: A4 und iSA</li> </ul> <p>Kommunikation zu AMK Geräten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EtherCAT</li> <li>• Ethernet ( AMK Steuerung)</li> <li>• EoE (Voraussetzung: kompatibler AMK Drive R2x, dezentral mit R3 Rechnerkarte)</li> <li>• USB</li> <li>• CAN (via lxxat Adapter)</li> <li>• TwinCAT ADS Gateway (Voraussetzung: Entsprechende TwinCAT Installation auf dem AIPEX Advanced Rechner)</li> </ul> <p>Unterstützte Betriebssysteme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10</li> <li>• Windows 8</li> <li>• Windows 7</li> </ul> <p>Hinweise:</p> <p>Folgende Funktionalitäten sind NICHT in AIPEX Advanced realisiert, sondern in AIPEX Master. (AIPEX Master wird zu einem späteren Zeitpunkt freigegeben):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLC Programmierung (keine CODESYS Integration)</li> <li>• Buskonfiguration</li> </ul>