



AMKASYN
USB – RS232 Interface Kabel
AMK T.-Nr.: O748

Version: 2008/11
Teile-Nr.: 200765
"Original Dokumentation"

AMK

Verwendung

Das USB-RS232 Interface Kabel verbindet die serielle Schnittstelle der AMK KU- / KW-Gerätereihe mit der USB Schnittstelle eines PCs. Die Verbindung dient zur Parametrierung und Inbetriebnahme mit der AMK PC Software AIPEX (AMK Teile-Nr.:46600), zur Programmierung mit der PC-Software CoDeSys (AMK Teile-Nr.: 46430) und kann zum Betriebssoftwareupdate mit dem AMK PC-Programm Tool –Flasher ATF-1/-2 (AMK Teile-Nr.: O732 und O733) genutzt werden.

Die Serielle Schnittstelle befindet sich auf der AMK Reglerkarte des jeweiligen Systems.

Um das Interface Kabel an der AMKAMAC Steuerung AS-PLx einstecken zu können, ist ein „Gender Changer“ erforderlich (Bestandteil der AIPEX Software AMK Teile-Nr.: 46600)



In Verbindung mit den AMK Programmen AIPAR oder APROS ist eine Umstellung auf COM1 oder COM2 notwendig. Die Umstellung erfolgt über Windows Start – Einstellungen – Systemsteuerung – System – Hardware – Geräte manager – Anschlüsse – USB Serial Port – rechte Maustaste „Eigenschaften“ – Port Settings – Erweitert – COM Port Nr.

Installation

Legen Sie die beiliegende CD in das CD Laufwerk des Computers ein. Stecken Sie den USB Stecker des Kabels in die USB Schnittstelle des PCs. Folgen Sie den Anweisungen der Assistenten „Software unter Windows“. Im Ordner Anleitungen befinden sich *.pdf-Dateien mit weiteren Informationen zum Produkt.

Technische Daten

Baudrate:	300..115.200 Baud
Datenbit:	7 oder 8
Stopbit:	1 oder 2
Parität:	no, even, odd, mark, space
Unterstützte Signale:	RxD, TxD, RTS, CTS, DSR, DCD, DTR, RI
Galvanische Trennung:	keine
ESD-Festigkeit:	bis zu 15kV nach IEC 801-2, Stufe 4
Stromversorgung:	5V DC via USB
Betriebs-Stromaufnahme:	ca. 60mA
USB-Anschluss:	2m Kabel mit USB Type A - Stecker
RS232-Anschluss:	9-poliger SUB-D-Stecker mit DTE-Belegung
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -40..+70°C Betrieb: 0..+60°C
Gehäuse / Abmessungen:	9-poliges SUB-D-Steckergehäuse, 50 x 33 x 15 mm
Gewicht:	ca. 150g
Lieferumfang:	Interface Kabel USB <> RS232

Anschlussbelegung

Der USB-Anschluss des Interface Kabels ist als USB-Stecker vom Typ A mit einem 2m langen Anschlusskabel, der RS232 Anschluss als DB9-Stecker ausgeführt. Die Belegung des RS232 Steckverbinders können Sie der folgenden Tabelle entnehmen:

RS232 Schnittstelle

Pin	Funktion	Signalrichtung
1	DCD	Eingang
2	RxD	Eingang
3	TxD	Ausgang
4	DTR	Ausgang
5	GND	Signal-Masse
6	DSR	Eingang
7	RTS	Ausgang
8	CTS	Eingang
9	RI	Eingang

AMK Arnold Müller GmbH & Co. KG
Antriebs- und Steuerungstechnik
Gaußstrasse 37-39
73230 Kirchheim/Teck
DEUTSCHLAND
Telefon: +49 (0) 70 21 / 50 05-0
Telefax: +49 (0) 70 21 / 50 05-199
info@amk-antriebe.de
www.amk-antriebe.de