

# AKTUELL GÜLTIGE DOKUMENTATION / CURRENT DOCUMENTATION

Kennzeichnung für Änderungen zur vorherigen Version Sign for changes to previous version	
---	--

<b>Sicherheitshinweise für Doku-CD/DVD</b> Safety instructions for Documentation-CD/DVD		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.		
Sicherheitshinweise (deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch) Safety instructions (German, English, France, Italian, Spain)		5.04021	07	379871		
<b>b maXX 6000</b>		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
b maXX 6300 b maXX 6300	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.24007	01		01	
b maXX 6500 b maXX 6500	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.22004	06		06	
b maXX 5000 / 6000 b maXX 5000 / 6000	Parameterhandbuch Parameter manual	5.09022	20	428331	20	431082
<b>Safety b maXX 6000</b>		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Integr. hardwarebasierte Sicherheitsfunktion STO/SS1 Integrated hardware-based safety function STO/SS1	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.23015	01		01	
Integrierte Sicherheitsfunktion ISF Integrated safety function ISF	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.23016	01		01	
<b>Zusatzmodule b maXX 6000</b> Add-on modules b maXX 6000		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Zusatzmodul IEE / SIE Add-on module IEE / SIE	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.25013	01		01	
<b>b maXX 5000</b>		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
b maXX 5000 / 5300 (ab Leistungsteil-Ausführung 4) b maXX 5000 / 5300 (power unit design 4 and above)	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.09021	20	439682	20	439683
b maXX 5500 / 5600 / 5700 b maXX 5500 / 5600 / 5700	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.13008	13	446683	13	446684
b maXX 5800 Mehrachsregler b maXX 5800 Multi-axis controller	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.16027	05	464134	05	464136
b maXX 5000 / 6000 b maXX 5000 / 6000	Parameterhandbuch Parameter manual	5.09022	19	428331	19	431082
b maXX 5800 Mehrachsregler b maXX 5800 Multi-axis controller	Parameterhandbuch Parameter manual	5.16029	03	470715	03	470716
<b>Safety b maXX 5000</b>		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Safety Module für b maXX 5000 BM5-O-SAF-000/-001 Safety modules for b maXX 5000 BM5-O-SAF-000/-001	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.09013	08	428339	08	432449
Safety Module für b maXX 5000 BM5-O-SAF-002/-003 Safety modules for b maXX 5000 BM5-O-SAF-002/-003	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.11016	04	440933	04	440935
Sichere STO Logik BM5-SSL Safe STO Logic BM5-SSL	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.18007	02	475510	02	475511
<b>Zusatzmodule b maXX 5000</b> Add-on modules b maXX 5000		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Zusatzmodul IEE / SIE Add-on module IEE / SIE	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.13030	04	448189	04	448190
Zusatzmodul EIP Add-on module EIP	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.16010	03	483089	03	483090
Zusatzmodul Modbus Add-on module Modbus	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.19015	02	485486	02	485487
<b>Applikationshandbücher b maXX 2500 / 3000 / 5000 / 6000</b> Application handbooks b maXX 2500 / 3000 / 5000 / 6000		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
CANopen,CoE,POWERLINK b maXX 2500/3000/5000 CANopen,CoE,POWERLINK b maXX 2500/3000/5000	Applikationshandbuch Application handbook	5.14006	06	450922	06	450924
SoE-Slave für b maXX 2500/3000/5000/6000 SoE slave for b maXX 2500/3000/5000/6000	Applikationshandbuch Application handbook	5.14010	06	452983	06	452984
PROFINET IRT Device für b maXX 2500/3000/5000 PROFINET IRT Device for b maXX 2500/3000/5000	Applikationshandbuch Application manual	5.15009	02	456326	02	456327
Servopumpe V1 für b maXX 5000/6000 Servo pump function V1 for b maXX 5000/6000	Applikationshandbuch Application manual	5.17002	-	-	05	466346

Applikationshandbücher b maXX 2500 / 3000 / 5000 / 6000 Application handbooks b maXX 2500 / 3000 / 5000 / 6000	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Servopumpe V2 für b maXX 3300/5000/6000 Servo pump function V2 for b maXX 3300/5000/6000	Applikationshandbuch Application manual	5.17016	-	05	471077

b maXX 1000	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
b maXX 1000	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.07003	06	410405	410406
b maXX 1000	Parameterhandbuch Parameter manual	5.07004	03	410407	410408

b maXX 3000, 3200, 3300 / 3400	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
b maXX 3000, 3200, 3300	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.11018	16	441838	441839
b maXX 3200, 3300	Parameterhandbuch Parameter manual	5.12001	13	442289	442290
b maXX 3400	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.07013	04a	413212	413213
b maXX 3400	Parameterhandbuch Parameter manual	5.08005	01	420607	420608

b maXX 4000	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
b maXX 4400	Kurzanleitung Short instructions	5.06014	02	397360	397361
b maXX 4400 (ES), 4600 (ES), 4700 (ES) Grundeinheit b maXX 4400 (ES), 4600 (ES), 4700 (ES) Basic unit	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.12008	15	444495	444496
b maXX 4400 Grundeinheit Firmware 01 b maXX 4400 Basic unit firmware 01	Parameterhandbuch Parameter manual	5.02017	03a	367904	354841
b maXX 4400 (ES), 4600 (ES), 4700 (ES) Firmware 03 b maXX 4400 (ES), 4600 (ES), 4700 (ES) firmware 03	Parameterhandbuch Parameter manual	5.03039	14	376339	377548
b maXX 4100 Netzwechselrichter NWR b maXX 4100 Active mains inverter	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.04052	09	392406	392407
b maXX 4100 Netzwechselrichter NWR b maXX 4100 Active mains inverter	Parameterhandbuch Parameter manual	5.04054	07	392423	392424
b maXX 4500 Grundeinheit b maXX 4500 Basic unit	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.05022	05	391349	396086

Funktionsmodule / Optionsmodule b maXX 4000 Function modules / option modules b maXX 4000	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Analog-I/O-Modul (BM4-F-)AIO-XX Analog I/O module (BM4-F-)AIO-XX	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.01045	08	354844	372665
Digital-I/O-Modul (BM4-F-)DIO/FIO-XX Digital I/O module (BM4-F-)DIO/FIO-XX	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.01046	06	354843	372666
Gebermodule (BM4-F-)ENC-XX Encoder module (BM4-F-)ENC-XX	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.01042	12	354842	372861
Inkrementalgeber-Nachbildung (BM4-F-)IEE-XX Encoder emulation (BM4-F-)IEE-XX	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.02020	05	354858	376728
SSI-Geber-Nachbildung (BM4-F-)SIE-01 SSI encoder emulation (BM4-F-)SIE-01	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.03056	02	377123	379049
DISC-NT-Slave BM4-O-DNT-XX DISC-NT slave BM4-O-DNT-XX	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.03007	01a	367670	-
SERCOS-Slave-Modul BM4-O-SER-01 SERCOS slave module BM4-O-SER-01	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.04012	02	380910	381069
SERCOS-Slave-Modul BM4-O-SER-01 SERCOS slave module BM4-O-SER-01	Parameterhandbuch Parameter manual	5.04013	04	381652	381653
b maXX drive PLC b maXX drive PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.01051	03	366197	354845
b maXX drive PLC b maXX drive PLC	Applikationshandbuch Application handbook	5.02004	04	366198	372017
Fortsetzung siehe Seite 3 / Continued see page 3					

Zusatzgeräte Additional components	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Filter für Netzanwendungen BFN Filters for mains BFN	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.09010	04	442334	442335

Zusatzgeräte Additional components		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Zwischenkreis-Kapazitäts-Einheit BM5-CAP DC link capacitance unit BM5-CAP	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.16019	03	<b>463033</b>	03	<b>463034</b>
Zwischenkreisfilter BFD-2-540-XXX DC link filters BFD-2-540-XXX	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.11014	02	<b>436786</b>	02	<b>436787</b>

Zusatzgeräte Additional components		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Steuerungssystem PCC-03 Control System PCC-03	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.12045	02	<b>442383</b>	02	<b>442384</b>
Steuerungssystem PCC-03 Control System PCC-03	Applikationshandbuch Instruction handbook	5.12062	03	<b>442385</b>	03	<b>442386</b>
b maXX HMI	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.16004	01	<b>462668</b>	01	<b>462669</b>
Steuerungssystem PCC-04 Control System PCC-04	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.16002	04	<b>462899</b>	04	<b>462901</b>
Steuerungssystem PCC-04 Control System PCC-04	Applikationshandbuch Application manual	5.16008	02	<b>462103</b>	02	<b>462104</b>
Control Panel für b maXX 2500/3000/5000 Control Panel for b maXX 2500/3000/5000	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.12068	01	<b>450468</b>	01	<b>450469</b>
Koppelmodule für b maXX 3000/4000/5000 Coupler modules for b maXX 3000/4000/5000	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.13033	01	<b>456699</b>	01	<b>456700</b>

Funktionsmodule / Optionsmodule b maXX 4000 Function modules / option modules b maXX 4000		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
EtherCAT-Slave-Modul (BM4-O-)ECT-01 EtherCAT slave module (BM4-O-)ECT-01	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.06003	08	<b>394953</b>	08	<b>394954</b>
POWERLINK Controlled Node (BM4-O-)PLK-01 POWERLINK Controlled Node (BM4-O-)PLK-01	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.12072	02	<b>444497</b>	02	<b>444498</b>
POWERLINK Controlled Node (BM4-O-)PLK-01 POWERLINK Controlled Node (BM4-O-)PLK-01	Applikationshandbuch Application handbook	5.13013	04	<b>445131</b>	04	<b>445132</b>
CANopen-Slave für Regler CANopen slave for controller	Programmierhandbuch Programming manual	5.02065	04	<b>368694</b>	04	<b>372860</b>
CANopen-Slave BM4-O-CAN-03 CANopen slave BM4-O-CAN-03	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.02014	06	<b>368692</b>	06	<b>368693</b>
PROFIBUS-DP-Slave für Regler/PLC PROFIBUS-DP slave for controller/PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.03040	02	<b>376488</b>	02	<b>376489</b>
PROFIBUS-DP-Slave für Regler/PLC PROFIBUS-DP slave for controller/PLC	Programmierhandbuch Programming manual	5.03045	03	<b>376757</b>	03	<b>377294</b>
EtherNet/IP Adapter Modul für Regler EtherNet/IP adapter module for controller	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.08031	-	-	01	<b>432419</b>
EtherNet/IP Adapter Modul für Regler EtherNet/IP adapter module for controller	Programmierhandbuch Programming manual	5.08030	-	-	01	<b>432418</b>
für b maXX PLC / for b maXX PLC BM4-O-ETH-01/02 Ethernet mit CANopen-Master BM4-O-CAN-04 Ethernet with CANopen master	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.03001	03	<b>366202</b>	03	<b>372042</b>
für b maXX PLC / for b maXX PLC BM4-O-ETH-01/02 Ethernet mit CANopen-Master BM4-O-CAN-04 Ethernet with CANopen master	Applikationshandbuch Application handbook	5.03002	02	<b>366203</b>	02	<b>372043</b>
CANopen-Slave für b maXX PLC CANopen slave for b maXX PLC	Applikationshandbuch Application handbook	5.03057	02	<b>376486</b>	02	<b>376487</b>
CANsync-Master für b maXX PLC CANsync master for b maXX PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.02056	01a	<b>366199</b>	01a	<b>372025</b>
CANsync-Slave für b maXX PLC CANsync slave for b maXX PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.02064	02a	<b>366201</b>	02	<b>372041</b>
CANsync für b maXX PLC CANsync for b maXX PLC	Applikationshandbuch Application handbook	5.02066	01a	<b>366200</b>	01a	<b>372039</b>
IEI für b maXX PLC IEI for b maXX PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.02013	02	<b>366204</b>	02	<b>372044</b>
PROFIBUS-DP-Slave für b maXX PLC PROFIBUS-DP slave for b maXX PLC	Applikationshandbuch Application handbook	5.03058	03	<b>376490</b>	03	<b>376491</b>
Ethernet mit EtherCAT-Master Ethernet with EtherCAT master	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.07001	01	<b>407996</b>	01	<b>407997</b>
Ethernet mit EtherCAT-Master Ethernet with EtherCAT master	Applikationshandbuch Application handbook	5.07002	02	<b>407998</b>	02	<b>407999</b>
Ethernet mit EtherCAT für b maXX PLC Ethernet with EtherCAT for b maXX PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.10018	02	<b>433997</b>	02	<b>433998</b>

<b>Funktionsmodule / Optionsmodule b maXX 4000</b> <b>Function modules / option modules b maXX 4000</b>	<b>Dok.-Nr.</b> <b>Doc. No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr.</b> <b>Part No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr.</b> <b>Part No.</b>
EtherCAT für b maXX PLC EtherCAT für b maXX PLC	Applikationshandbuch Application handbook	5.10030	01	440084	-
CANopen over EtherCAT CANopen over EtherCAT	Programmierhandbuch Programming manual	5.07017	03	413208	432414
Technologie Motion Control nach PLCopen V1.2 Technology Motion control via PLCopen V1.2	Applikationshandbuch Application handbook	5.02072	06	366205	372045

<b>Controller PLC</b>	<b>Dok.-Nr.</b> <b>Doc. No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr.</b> <b>Part No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr.</b> <b>Part No.</b>
E-Bus-Klemmen E-Bus terminals	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.17019	01		
I/O-Klemmen I/O terminal	Applikationshandbuch Application handbook	5.03059	04	377573	377574
b maXX controller PLC b maXX controller PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.04014	04	378552	378553
b maXX controller PLC b maXX controller PLC	Applikationshandbuch Application handbook	5.04019	03	378554	378555
Netzteil für b maXX controller/safe PLC Power unit for b maXX controller/safe PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.04015	07	378556	378557
Ethernet mit CANopen-Master für b maXX controller PLC Ethernet with CANopen master for b maXX controller PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.04030	04	378558	378559
Ethernet mit CANopen-Master für b maXX controller PLC Ethernet with CANopen master for b maXX controller PLC	Applikationshandbuch Application handbook	5.04031	04	378560	378561
CANopen Buskoppler CANopen field bus coupler	Applikationshandbuch Application handbook	5.04036	01	392995	392996
Ethernet mit EtherCAT-Master für b maXX controller PLC Ethernet with EtherCAT master for b maXX controller PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.06004	02	407992	407993
Ethernet mit EtherCAT-Master für b maXX controller PLC Ethernet with EtherCAT master for b maXX controller PLC	Applikationshandbuch Application handbook	5.06025	03	407994	407995
Ethernet mit EtherCAT für b maXX controller PLC Ethernet with EtherCAT for b maXX controller PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.10017	02	433995	433996
EtherCAT Buskoppler EtherCAT field bus coupler	Applikationshandbuch Application handbook	5.07026	02	449564	449565
EtherCAT Buskoppler EtherCAT field bus coupler	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.18005	00	487604	487605
Steuerungssystem PLC mc 40 Control system PLC mc 40	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.20024	02	488217	488218

<b>b maXX safe PLC</b>	<b>Dok.-Nr.</b> <b>Doc. No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr.</b> <b>Part No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr.</b> <b>Part No.</b>
b maXX safe PLC b maXX safe PLC	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.07020	05	422417	422418
b maXX safe PLC b maXX safe PLC	Applikationshandbuch Application handbook	5.08004	02	422419	422420
Safety I/O-Klemmen Safety I/O terminal	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.08009	05	422584	422585

<b>Umrichter für / mit BUS6-VC Regler</b> <b>Converters for / with BUS6-VC controller</b>	<b>Dok.-Nr.</b> <b>Doc. No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr.</b> <b>Part No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr.</b> <b>Part No.</b>
BUS 621, 622, 623, 624 (CE+UL) BUS 621, 622, 623, 624 (CE+UL)	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.94035	10	311604	228950
BUG 622, 623 (CE+UL) BUG 622, 623 (CE+UL)	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.94034	07c	311609	228951
BUC 624, 625 (CE+UL) BUC 624, 625 (CE+UL)	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.96024	06a	311605	234575
BUC 63 S/A/F mit digitaler Regelung BUC 63 S/A/F with digital controlling	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.03046	01a	375641	381664
BUC 64 S/A/F mit digitaler Regelung BUC 64 S/A/F with digital controlling	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.03054	01a	375642	381070
BUC 64 S/A/F BUC 64 S/A/F	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.02024	03a	372862	376434
BUM 60/BUS 60 BUM 60/BUS 60	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.01032	05	343508	343509
BUM 60-30/60-31 BUM 60-30/60-31	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.01031	02a	343506	343507
BUM 60 S (Ersetzt 5.96041.03b) BUM 60 S (replaces 5.96041.03b)	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.05001	01	301940	399801

<b>Umrichter für / mit BUS6-VC Regler Converters for / with BUS6-VC controller</b>		<b>Dok.-Nr. Doc. No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>
BUM 60 S - MRO BUM 60 S - MRO	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.04016	02	<b>377295</b>	-	-
BUM / BUS 61 BUM / BUS 61	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.97028	09	<b>243948</b>	09	<b>246251</b>
BUM 62, 63, 64 (CE+UL) BUM 62, 63, 64 (CE+UL)	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.94005	12	<b>311607</b>	12	<b>226156</b>
BUM62 S/A/F BUM62 S/A/F	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.01057	02	<b>408192</b>	02	<b>408553</b>
BUM63(T)S/A/F/I BUM63(T)S/A/F/I	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.01054	11	<b>353901</b>	11	<b>354879</b>
BUM64 S/A/F BUM64 S/A/F	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.01056	07	<b>362693</b>	07	<b>365826</b>
BUS 64 S/A/F BUS 64 S/A/F	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.02016	03	<b>372863</b>	03	<b>376433</b>
BUM 62 T BUM 62 T	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.99009	03	<b>301091</b>	03	<b>302614</b>
BUS 62, 63, 64 (CE+UL) BUS 62, 63, 64 (CE+UL)	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.95249	05	<b>311608</b>	-	-
BKH 62, 63 (CE+UL) BKH 62, 63 (CE+UL)	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.95244	08	<b>311603</b>	08	<b>234378</b>
BUB 622 (CE+UL) BUB 622 (CE+UL)	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.96146	05a	<b>311606</b>	05a	<b>241099</b>
BUK 622 BUK 622	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.05010	01	<b>386192</b>	01	<b>396091</b>

<b>Regler Controllers</b>	<b>Firmware Regler</b>	<b>Dok.-Nr. Doc. No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>
V-Regler V-controller	2.xx	5.95036	11a	<b>238173</b>	11a	<b>238076</b>
Positionierung zum V-Regler Position control to the V-controller	2.xx	5.96187	03a	<b>238258</b>	03a	<b>239078</b>
V-Regler V-controller	3.xx	5.95036	14a	<b>242916</b>	14a	<b>243131</b>
TM Positionierung und Gleichlauf TM position control and synchronisation	3.xx	5.96187	07a	<b>302987</b>	07a	<b>243132</b>
V-Regler V-controller	4.xx + 14.xx	5.95036	19	<b>327010</b>	19	<b>327011</b>
TM Positionierung und Gleichlauf TM position control and synchronisation	4.xx	5.96187	09a	<b>327012</b>	09a	<b>326843</b>
Optionsmodul Synchrone Betrieb Option modul synchronous operation	ab 3.04	5.98063	02a	<b>300975</b>	-	-
V-Regler Ausführung: Digitale Regelung BUC V-controller version: digital control BUC	2.xx	5.03047	01a	<b>375640</b>	01a	<b>380914</b>

<b>Technologie-Module Technology modules</b>	<b>Software WinBASS</b>	<b>Dok.-Nr. Doc. No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>
Technologie-Modul Wickler Technology module winder	4.xx	5.99064	03	<b>302986</b>	02	<b>312451</b>
Technologie-Modul Kurvenscheibe mit opt. Registerregelung Technology module cam disk with register control option	4.xx	5.99063	04	<b>302985</b>	03	<b>312452</b>

<b>Optionskarten für V-Regler Option boards for V-controller</b>	<b>Dok.-Nr. Doc. No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>
Optionskarte 16-Bit A/D-Wandler Option board 16-Bit A/D-converter	5.98052	01	<b>245152</b>	01	<b>245153</b>
Optionskarte CAN-Interface Option board CAN-Interface	5.95076	03	<b>232984</b>	03	<b>235360</b>
Optionskarte CANsync-Interface Option board CANsync interface	5.01010	01	<b>326969</b>	-	-
Optionskarte PROFIBUS-DP Option board PROFIBUS-DP	5.98037	05	<b>244868</b>	05	<b>245882</b>
Schnittstellenumsetzer RS485/232 Interface converter RS485/232	5.96072	01a	<b>236428</b>	-	-
Optionskarte SERCOS-Interface Option board SERCOS-Interface	5.01006	02	<b>347019</b>	-	-
Optionskarte CANopen für V-Regler Option board CANopen for V-controller	5.01007	01	<b>347607</b>	01	<b>388548</b>

**FRÜHERE AUSGABEN /  
BACK ISSUES**

b maXX 5000		Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
b maXX 5000 (bis Leistungsteil-Ausführung 3) b maXX 5000 (power unit design 3 and lower)	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.09021	02	427501	02	431081

  

Leistungsteile inkl. Regler Power unit with controller	Firmware Regler	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
BKD6/ BKF12 -....-7000		5.98066	07	324750	07	324751
KSR		5.04032	03	382852	03	386638

  

Optionskarten für BKD6/ BKF12 -....-7000 Option boards for BKD6/ BKF12 -....-7000	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Optionskarte PROFIBUS-DP Option board PROFIBUS-DP	5.99015	03c	326719	03c	371019
Optionskarte CANopen Optionboard CANopen	5.05002	01	387407	01	387408

  

Bediensoftware Operation software	Firmware Regler	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Bedienoberfläche WinBASS V-Regler / BKD6/ BKF12 -... 7000 / BUM 61x Operation software WinBASS V-controller / BKD6/ BKF12 -... 7000 / BUM 61x	Version 2.xx/3.xx/4.xx	5.96009	09	312163	-	-

  

Omega Software-Beschreibungen Omega software manuals	Software	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Handbuch PROPROG wt II Manual PROPROG wt II	V2.x	5.99003	06	340355	06	340356
Handbuch Omega OPC Server Manual Omega OPC server	V1.x	5.99005	03	340366	03	340367
Handbuch OPC Server ProOPC II 2.x Manual OPC server ProOPC II 2.x	V2.x	5.06002	02	458722	02	458723
Handbuch b maXX Transfer Manual b maXX transfer		5.06026	02	408042	01	408043

  

Omega Drive-Line II Omega Drive-Line II	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
Omega Drive-Line II Omega Drive-Line II	5.00005	03a	340357	02	340358
Optionskarte CAN-Master CAN-M-01 für Drive-Line II Option board CAN master CAN-M-01 for Drive-Line II	5.00031	02	340359	02	340360
Optionskarte Multifunktions-Modul MFM-01 für Drive-Line II Option board multi function modul MFM-01 for Drive-Line II	5.00032	02	340363	02	340364
Optionskarte Inkrementalgeber-Interface IEI-02 für Drive-Line II Option board Incremental encoder interface IEI-02 for Drive-Line II	5.00033	02	340361	02	340362
Optionskarte Omega CANopen Funktionsbaustein Erweiterung für CAN-M-01 Option board Omega CANopen function block add on for CAN-M-01	5.01024	01	340365	01	343148
Optionskarte PROFIBUS-DP-Slave für Drive-Line II Option board PROFIBUS-DP slave for Drive-Line II	5.01013	03	343149	03	344311

  

Zusatzgeräte Additional components	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.	
MIL-Filter für Netzanwendungen MIL-filters for mains	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.05009	01	386299	01	386637
Handbediengerät DC6-000-01 Hand held controller DC6-000-01	Betriebsanleitung Instruction handbook	5.98036	05a	245138	05a	301268

  

Regler Controller	Firmware Regler	Dok.-Nr. Doc. No.	Version	Art-Nr. Part No.	Version	Art-Nr. Part No.
A-Regler - SM A-controller - SM		5.96012	02a	228777	02a	231434
T-Regler T-controller	001-.. bis 005-..	5.94017	06	221494	06	227543
V-Regler Positionierung zum V-Regler V-controller position control to the v-controller	2.xx	5.95036 5.96187	11 03	238393	11 03	239079
V-Regler TM Positionierung und Gleichlauf V-controller TM position control and synchronisation	3.xx	5.95036 5.96187	14a 07a	242918	12a 07a	243133
V-Regler TM Positionierung und Gleichlauf V-controller TM position control and synchronisation	4.xx	5.95036 5.96187	17 09	327013	17 09	327014

**FRÜHERE AUSGABEN /  
BACK ISSUES**

<b>Optionskarten für V-Regler Option boards for V-controller</b>	<b>Dok.-Nr. Doc. No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>
Optionskarte InterBus-S Option board InterBus-S	5.94006	05	<b>221613</b>	-	-

  

<b>Optionskarten für BKD6/ BKF12 -...-6000 Option boards for BKD6/ BKF12 -...-6000</b>	<b>Dok.-Nr. Doc. No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>
Optionskarte USS-Protokoll LP 3.9493.03/04 B Option board USS protocol LP 3.9493.03/04 B	5.95223	01	<b>227515</b>	-	-

  

<b>Leistungsteile inkl. Regler Power unit with controller</b>	<b>Firmware Regler</b>	<b>Dok.-Nr. Doc. No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>	<b>Version</b>	<b>Art-Nr. Part No.</b>
BUM 616 Zusatz zu BUM 618/619 BUM 616 addition to BUM 618/619		5.95298	01	<b>228183</b>	01	<b>240251</b>
BUM 618/619 Zusatz zu BUM 618/619 BUM 618/619 addition to BUM 618/619	A0AA	5.96071	01	<b>229271</b>	-	-
BUM 618/619	A009	5.93025	15	225145	13	227544
BUM 618/619	A010	5.93025	17	<b>226645</b>	17	<b>232985</b>
BKD6/ BKF12 -...-6000	bis S04.30	5.95001	02	<b>228059</b>	02	<b>228339</b>
BKD6/ BKF12 -...-6000	S04.31	5.95001 5.96077	02 01	229424	02 01	232804
BKD6/ BKF12 -...-6000 Zusatz S04.31	S04.31	5.96077	01	<b>229529</b>	01	<b>232802</b>
BKF12 -...-6000 für MRO		5.95197	04	<b>229455</b>	-	-
BUG 3/2/20		5.96064	02	<b>232976</b>	02	<b>233399</b>
BUS 3/21/20		5.96065	03	<b>232975</b>	03	<b>233400</b>