



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Hardware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
Sichere Module SIL3 / Safety related modules SIL3			
X-CPU 01	HIMax CPU Baugruppe	04	<i>gültig / valid</i>
X-CPU 31	HIMax CPU Baugruppe	00	<i>gültig / valid</i>
X-SB 01	HIMax Systembus-Baugruppe	01	<i>gültig / valid</i>
X-COM 01	HIMax Kommunikations-Baugruppe	02	<i>gültig / valid</i>
X-AI 32 01	HIMax Analog-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle 0/4..20mA mit Transmitterspeisung	14	<i>gültig / valid</i>
X-AI 32 02	HIMax Analog-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle 0/4..20mA mit Transmitterspeisung SOE	12	<i>gültig / valid</i>
X-AO 16 01	HIMax Analog-Ausgabe-Baugruppe 16 Kanäle 0/4..20mA	10	<i>gültig / valid</i>
X-CI 24 01	HIMax Zähler-Baugruppe 24 Kanäle	11	<i>gültig / valid</i>
X-DI 32 01	HIMax Digital-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle mit Geber-Speisung	12	<i>gültig / valid</i>
X-DI 32 02	HIMax Initiator-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle mit Initiator-Speisung (NAMUR)	12	<i>gültig / valid</i>
X-DI 32 03	HIMax Digital -Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle mit Geber-Speisung 48Vdc	10	<i>gültig / valid</i>
X-DI 32 04	HIMax Digital-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle mit Geber-Speisung SOE	10	<i>gültig / valid</i>
X-DI 32 05	HIMax Initiator-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle mit Initiator-Speisung (NAMUR) SOE	10	<i>gültig / valid</i>
X-DI 64 01	HIMax Digital-Eingabe-Baugruppe 64 Kanäle mit Geber-Speisung	11	<i>gültig / valid</i>
X-DO 12 01	HIMax Relais-Baugruppe 12 Kanäle mit Sicherheitsrelais mit zwangsgeführten Kontakten	03	<i>gültig / valid</i>
X-DO 12 02	HIMax Digital-Ausgabe -Baugruppe 12 Kanäle 2A	11	<i>gültig / valid</i>
X-DO 24 01	HIMax Digital-Ausgabe-Baugruppe 24 Kanäle mit Leitungsdiagnose (LB / LS)	14	<i>gültig / valid</i>
X-DO 24 02	HIMax Digital-Ausgabe-Baugruppe 24 Kanäle mit Leitungsdiagnose (LB / LS) 48Vdc	11	<i>gültig / valid</i>
X-DO 32 01	HIMax Digital-Ausgabe-Baugruppe 32 Kanäle	12	<i>gültig / valid</i>
X-HART 32 01	HIMax HART Kommunikationsmodul 32 Kanäle	10	<i>gültig / valid</i>



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Hardware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
X-MIO 7/6 01	HIMax Überdrehzahlschutz-Modul	10	<i>gültig / valid</i>
X-Base Plate 10 01	HIMax Baugruppenträger mit 10 Steckplätzen, red. Einspeisung, für Montageplatte	00	<i>gültig / valid</i>
X-Base Plate 15 01	HIMax Baugruppenträger mit 15 Steckplätzen, red. Einspeisung, für Montageplatte	00	<i>gültig / valid</i>
X-Base Plate 15 02	HIMax Baugruppenträger mit 15 Steckplätzen, red. Einspeisung, für 19 Zoll Rahmen	00	<i>gültig / valid</i>
X-Base Plate 18 01	HIMax Baugruppenträger mit 18 Steckplätzen, red. Einspeisung, für Montageplatte	00	<i>gültig / valid</i>
X-Base Plate 10 31	HIMax Baugruppenträger mit 10 Steckplätzen, red. Einspeisung, für Montageplatte	00	<i>gültig / valid</i>
X-Base Plate 15 31	HIMax Baugruppenträger mit 15 Steckplätzen, red. Einspeisung, für Montageplatte	00	<i>gültig / valid</i>
X-Base Plate 15 32	HIMax Baugruppenträger mit 15 Steckplätzen, red. Einspeisung, für 19 Zoll Rahmen	00	<i>gültig / valid</i>
X-Base Plate 18 31	HIMax Baugruppenträger mit 18 Steckplätzen, red. Einspeisung, für Montageplatte	00	<i>gültig / valid</i>



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Sichere Module SIL1 / Safety related modules SIL1			
X-AI 16 51	HIMax Analog-Eingabe-Baugruppe 16 Kanäle galvanische Trennung Spannung, Strom, Thermoelemente, PT100 mit Stromquelle	00	<i>gültig / valid</i>
Rückwirkungsfreie Module / non interacting modules			
X-AI 32 51	HIMax Analog-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle 0/4..20mA mit Transmitterspeisung	00	<i>gültig / valid</i>
X-AO 16 51	HIMax Analog-Ausgabe-Baugruppe 16 Kanäle 0/4..20mA	00	<i>gültig / valid</i>
X-CI 24 51	HIMax Zähler-Baugruppe 24 Kanäle	00	<i>gültig / valid</i>
X-DI 32 51	HIMax Digital-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle mit Geber-Speisung	00	<i>gültig / valid</i>
X-DI 32 52 ¹	HIMax Initiator-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle mit Initiator-Speisung (NAMUR)	00	<i>gültig / valid</i>
X-DI 64 51	HIMax Digital-Eingabe-Baugruppe 64 Kanäle mit Geber-Speisung	00	<i>gültig / valid</i>
X-DO 12 51	HIMax Relais-Baugruppe 12 Kanäle	10	<i>gültig / valid</i>
X-DO 32 51	HIMax Digital-Ausgabe-Baugruppe 32 Kanäle	00	<i>gültig / valid</i>

Firmware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen File: HIMAXIO_HA1_OS_V7.46.ldb MD5: 387F.DDE0.D44A.909A.3608.EA1C.376A.4D93	V 7.46 CRC 0xa7fb_d1d2	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen SIL1 und Standard-Module File: HIMAXIO_HA2_OS_V7.46.ldb MD5: ABB4.73A1.3FE1.F4D3.D165.0B76.22AF.0758	V 7.46 CRC 0x01bb_2130	<i>gültig / valid</i>

¹ Für Anwendungen gemäß EN 298, EN 54-2 und EN 50130-4 nicht geeignet. Not suitable for applications according to EN 298, EN 54-2 and EN 50130-4



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Firmware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-CI 24 01, X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02, X-HART 32 01, X-MIO 7/6 01, X-AI 32 01, X-DI 32 01, X-DI 32 02, X-DI 64 01, X-DO 24 01, X-DO 32 01) File: HIMAXIO_HA3_OS_V7.46.ldb MD5: 3F8F.0678.CBF2.142B.46E6.0677.0921.9721	V 7.46 CRC 0xb6a1_788f	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU0x_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe File: HIMAXCPU_HA1_OS_V9.20.ldb MD5: 9CA3.50C0.FDDF.047F.03F5.BCDC.A1AE.1069	V 9.20 CRC 0x55b2_b45c	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU3x_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe File: HIMAXCPU31_HA1_OS_V9.20.ldb MD5: 866E.D7B9.39EA.726F.8421.7458.DC35.C166	V 9.20 CRC 0xc1f4_9a8c	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen File: HIMAXIO_HA1_OS_V7.34.ldb MD5: 5AF7.C042.2F79.8AB6.C65E.824B.D021.934C	V 7.34 CRC 0x43ab_5f7f	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen SIL1 und Standard-Module File: HIMAXIO_HA2_OS_V7.34.ldb MD5: 039B.60CF.022D.DF60.6B06.79F6.9CCF.215D	V 7.34 CRC 0x7971_2a23	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-CI 24 01, X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02, X-HART 32 01, X-MIO 7/6 01, X-AI 32 01, X-DI 32 01, X-DI 32 02, X-DI 64 01, X-DO 24 01, X-DO 32 01) File: HIMAXIO_HA3_OS_V7.34.ldb MD5: 7438.B0BB.EECF.0906.877B.DFDF.5898.487B	V 7.34 CRC 0x67b3_eead	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe File: HIMAXSB_HA2_OS_V7.32.ldb MD5: 59C0.B72D.2F83.0697.5DAD.EDF1.EC80.2B6A	V 7.32 CRC 0x8714_064b	<i>gültig / valid</i>



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Firmware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMaxCPU3x_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe File: HIMAXCPU31_HA1_OS_V8.8.ldb MD5: D1D9.20A1.6DB2.F26C.B69C.C473.CF55.CE62	V 8.8 CRC 0x6808_dea9	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU0x_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe File: HIMAXCPU_HA1_OS_V8.8.ldb MD5: A6EC.1ABE.CCE6.25FD.59ED.085B.DA21.229E	V 8.8 CRC 0xb47e_d68b	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-CI 24 01, X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02, X-HART 32 01, X-MIO 7/6 01, X-AI 32 01, X-DI 32 01, X-DI 32 02, X-DI 64 01, X-DO 24 01, X-DO 32 01) File: HIMAXIO_HA3_OS_V7.28.ldb MD5: C923.2717.1B7E.CDBE.2BA3.5C61.0380.895E	V 7.28 CRC 0xca25_43e8	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe File: HIMAXSB_HA2_OS_V7.24.ldb MD5: 3C3A.C0B1.3181.1E76.ECFF.D1B8.D7B9.3657	V 7.24 CRC 0x34f1_fe14	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen File: HIMAXIO_HA1_OS_V7.20.ldb MD5: 1E03.B339.FA81.075A.50FB.80DD.A6A8.8BCF	V 7.20 CRC 0x8bda_9589	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen SIL1 und Standard-Module File: HIMAXIO_HA2_OS_V7.20.ldb MD5: 61BD.D49F.F185.0659.3EA3.76F7.64C3.D839	V 7.20 CRC 0x54d1_42de	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-CI 24 01, X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02, X-HART 32 01, X-MIO 7/6 01, X-AI 32 01, X-DI 32 01, X-DI 32 02, X-DI 64 01, X-DO 24 01, X-DO 32 01) File: HIMAXIO_HA3_OS_V7.20.ldb MD5: F442.B567.C6B7.34BC.209B.E117.D239.EA80	V 7.20 CRC 0x39c8_4dcd	<i>gültig / valid</i>



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Firmware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-CI 24 01, X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02, X-HART 32 01, X-MIO 7/6 01) File: HIMAXIO_HA3_OS_V7.10.ldb MD5: C710.D82E.D4D2.DFC7.7AA2.106D.EBED.A4A0	V 7.10 CRC 0xefa8_ebbb	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU3x_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe File: HIMAXCPU31_HA1_OS_V7.10.ldb MD5: FB76.9F32.9C1E.EF9E.D224.5E6F.5533.399E	V 7.10 CRC 0xce36_2b5a	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU0x_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe File: HIMAXCPU_HA1_OS_V7.10.ldb MD5: 6937.043A.03F6.70C0.4A7C.63D0.9ECC.268A	V 7.10 CRC 0x99ee_99a2	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe File: HIMAXSB_HA2_OS_V7.10.ldb MD5: 80E2.C8FF.C6E4.AF90.E58F.307B.5CAB.1B64	V 7.10 CRC 0x73a2_bc63	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-CI 24 01, X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02, X-HART 32 01, X-MIO 7/6 01) File: himaxio_ha3_bs_v6.6.ldb MD5: F632.753A.839B.E6A6.1CA3.A986.5E00.6446	V 6.6 CRC 0xb9f3_a202	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen File: himaxio_ha1_bs_v6.6.ldb MD5: 2DBB.0DCD.7586.A940.D752.BA52.FF78.EB62	V 6.6 CRC 0x9212_5264	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen SIL1 und Standard-Module File: himaxio_ha2_bs_v6.6.ldb MD5: 2EBB.3396.9A97.ED73.17C1.54ED.2BDA.7B03	V 6.6 CRC 0x8ec0_7ed0	<i>gültig / valid</i>



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Firmware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMaxCPU3x_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe File: himaxcpu3x_ha1_bs_v6.30.ldb MD5: BDA1.0FE9.69DA.DEB7.CBF3.ADC0.B3EF.2D3C	V 6.30 CRC 0xc59d_45ef	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU0x_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe File: himaxcpu0x_ha1_bs_v6.30.ldb MD5: 5200.E47B.19F6.123B.0E21.637A.CBB1.474B	V 6.30 CRC 0x2f2b_c4e2	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe File: himaxsb_ha2_bs_v6.26.ldb MD5: 6EEB.106E.A422.1CFF.3540.D34D.35F5.CC23	V 6.30 CRC 0x167f_3c9b	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU0x_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe File: himaxcpu0x_ha1_bs_v6.26.ldb MD5: 7C88.DD6C.9656.6183.BFB1.4323.37B7.CEDD	V 6.26 CRC 0xbdafa_73dd	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU3x_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe File: himaxcpu3x_ha1_bs_v6.26.ldb MD5: 33FB.F56A.1D5D.C9CF.F246.552E.8787.50BF	V 6.26 CRC 0xacb3_0e6f	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe File: himaxsb_ha2_bs_v6.26.ldb MD5: 1B63.24AF.3959.4DA1.3049.6373.D7D3.A921	V 6.26 CRC 0x5fdb_4b71	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen SIL1 und Standard-Module	V 5.16 CRC 0x99b6df58	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V 5.14 CRC 0x7aaacfec	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen SIL1 und Standard-Module	V 5.10 CRC 0x13bea656	<i>gültig / valid</i>



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Firmware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen	V 5.10 CRC 0x0f6df3d0	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-CI 24 01, X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02, X-HART 32 01, X-MIO 7/6 01)	V 5.10 CRC 0x7a728d06	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe	V 4.8 CRC 0x7b9b7d28	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen	V 4.6 CRC 0xec3750d3	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-CI 24 01, X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02)	V 4.6 CRC 0x7da6319c	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe	V 4.20 CRC 0x76826728	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen	V 4.18 CRC 0xb2eef906	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe	V 4.18 CRC 0x2f1e9536	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-CI 24 01, X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02)	V 4.18 CRC 0xa16f9666	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V 4.14 CRC 0x1501b5e4	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen SIL1 und Standard-Module	V 4.12 CRC 0x6da93f93	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V 3.8 CRC 0xe308d6ad	<i>gültig / valid</i>



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Firmware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe	V 3.6 CRC 0xe1db7ede	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V 3.6 CRC 0x11092abc	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen	V 3.4 CRC 0x402c3a13	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-CI 24 01, X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02)	V 3.4 CRC 0xd7e5a888	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe	V 2.14 CRC 0x4a381b8d	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen	V 2.14 CRC 0x35018b12	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V 2.14 CRC 0x066604a1	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02)	V 2.14 CRC 0x0187c099	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V 1.22 CRC 0x751f_b9b6	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe	V 1.20 CRC 0x2427_b851	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen	V 1.18 CRC 0x23c1_1137	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V 1.10 CRC 0xd391536e	<i>gültig / valid</i>



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Firmware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen	V 1.10 CRC 0xbd719db7	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe	V 1.10 CRC 0x3b40e42e	<i>gültig / valid</i>



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Software		
		Setup MD5	Version Revision	Status
SILworX	Programmiersystem	146068fd449b6be1fda0563610f3bd7d	V10.64	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	d5978ad66839c410f7aaffee79720a55	V9.36	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	dfc2fa29a969800cffbb3693efa54490	V8.34	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	1de49c30fe405fe0c9e1b8d21665e3e9	V7.18	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	315d06a372a9e842e4add8ece412c85a	V6.48	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	a01b381b781f3bfbe5438cc143d8e514	V6.114	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	31dda26959453a9b718872f4921bd16d	V5.34	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	e6af049c267e4a2d2341f68a0a36aa83	V5.30	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	43d0a396a8836810629c5c2189f8e172	V4.64	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	acbe756705eb08537e0412fcc17d4867	V4.116	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	89e2501a5842e75f999685c8dd8df66e	V3.38.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	5e8ad2d564f10b9aee9f4a50e6870fd8	V3.30.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	8023e7be428dc576541ba12c42843873	V2.52.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	770cc29add2ce8a9e513cfe2bdc1870b	V2.46.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	8a08d15d7b43b12862227163ce24c22f	V2.36.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	38a88f2f50c563ecd7834912929875a0	V1.20.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	f6cf6dac4c5cea6b603ab52ef99bb8da	V1.12.0	<i>gültig / valid</i>



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Dokumentation / Documentation			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMax	Sicherheitshandbuch (HI 801 002 D) / Safety Manual (HI 801 003 E)	Rev. 10.0	<i>gültig / valid</i>
HIMax	Sicherheitshandbuch (HI 801 002 D) / Safety Manual (HI 801 003 E)	Rev. 8.0	<i>gültig / valid</i>
HIMax	Sicherheitshandbuch (HI 801 002 D) / Safety Manual (HI 801 003 E)	Rev. 7.0	<i>gültig / valid</i>
HIMax	Sicherheitshandbuch (HI 801 002 D) / Safety Manual (HI 801 003 E)	Rev. 6.0	<i>gültig / valid</i>
HIMax	Sicherheitshandbuch (HI 801 002 D) / Safety Manual (HI 801 003 E)	Rev. 5.0	<i>gültig / valid</i>
HIMax	Sicherheitshandbuch (HI 801 002 D) / Safety Manual (HI 801 003 E)	Rev. 4.0	<i>gültig / valid</i>
HIMax	Sicherheitshandbuch (HI 801 002 D) / Safety Manual (HI 801 003 E)	Rev. 3.0	<i>gültig / valid</i>
HIMax	Sicherheitshandbuch (HI 801 002 D) / Safety Manual (HI 801 003 E)	Rev. 2.0	<i>gültig / valid</i>
HIMax	Sicherheitshandbuch (HI 801 002 D) / Safety Manual (HI 801 003 E)	Rev. 1.0	<i>gültig / valid</i>

	Firma: Manufacturer:	Prüfstelle: Assessor:	Zertifizierstelle: Certifier:
Unterschrift: Signature:	 P. Holub	 M. Hilger	 T. Steffens
Datum: Date:	26.03.2019	26.03.2019	26.03.2019



Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Zertifikats-Nr. 01/205/0727.03/19

Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH • Certificate-No. 01/205/0727.03/19



Document Revision

Date	Version	Revision/Changes	Author
2015-12-21	1.0	Updated based on Report-No.: 968/EL974.07/15	Bu/A-FS
2016-02-26	1.1	Updated based on Report-No.: 968/EL974.08/15	Bu/A-FS
2016-09-16	1.2	Updated based on Report-No.: 968/EL974.10/16	Bu/A-FS
2017-05-05	1.3	Updated based on Report-No.: 968/EL974.11/17	Bu,Ba/A-FS
2018-06-29	1.4	Updated based on Report-No.: 968/EZ274.20/18	Bu/A-FS
2019-02-27	1.5	Updated based on Report-No.: 968/FSP1832.00/19	Hi/A-FS
2019-03-26	1.6	Re-Release based on Report-No.: 968/FSP1832.01/19	Hi/A-FS
2019-03-26	1.7	Updated based on Report-No.: 968/EL974.15/19	Jk/A-FS