



## Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Zertifikats-Nr. 968/EZ 274.06/09

## Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Certificate-No. 968/EZ 274.06/09



Hardware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
X-CPU 01	HIMax CPU Baugruppe	01	<i>gültig / valid</i>
X-SB 01	HIMax Systembus-Baugruppe	00, 01	<i>gültig / valid</i>
X-COM 01	HIMax Kommunikations-Baugruppe	00, 01	<i>gültig / valid</i>
X-AI 32 01	HIMax Analog-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle 0/4..20mA mit Transmitterspeisung	01, 10, 11, 12	<i>gültig / valid</i>
X-AI 32 02	HIMax Analog-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle 0/4..20mA mit Transmitterspeisung SOE	10, 11	<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	10	<i>gültig / valid</i>
X-DI 16 01	HIMax Digital-Eingabe-Baugruppe 16 Kanäle mit Geber-Speisung 48 bis 115Vac	00	<i>gültig / valid</i>
X-DI 32 01	HIMax Digital-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle mit Geber-Speisung	01, 02, 10, 11	<i>gültig / valid</i>
X-DI 32 02	HIMax Initiator-Eingabe-Baugruppe 32 Kanäle mit Initiator-Speisung (NAMUR)	00, 01, 10, 11	<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	10	<i>gültig / valid</i>
X-DO 12 01	HIMax Relais-Baugruppe 12 Kanäle mit Sicherheitsrelais mit zwangsgeführten Kontakten	01, 02, 03	<i>gültig / valid</i>
X-DO 12 02	HIMax Digital-Ausgabe -Baugruppe 12 Kanäle 2A	10, 11	<i>gültig / valid</i>



## Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Zertifikats-Nr. 968/EZ 274.06/09

## Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Certificate-No. 968/EZ 274.06/09



Hardware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
X-DO 24 01	HIMax Digital-Ausgabe-Baugruppe 24 Kanäle mit Leitungsdiagnose (LB / LS)	01, 02, 10, 11, 12, 13	<i>gültig / valid</i>
X-DO 24 02	HIMax Digital-Ausgabe-Baugruppe 24 Kanäle mit Leitungsdiagnose (LB / LS) 48Vdc	10, 11	<i>gültig / valid</i>
X-DO 32 01	HIMax Digital-Ausgabe-Baugruppe 32 Kanäle	10, 11	<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>

Firmware			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V1.10 CRC 0xd391536e	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen	V1.10 CRC 0xbd719db7	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe	V1.10 CRC 0x3b40e42e	<i>gültig / valid</i>



## Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Zertifikats-Nr. 968/EZ 274.06/09

## Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Certificate-No. 968/EZ 274.06/09



Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V1.22 CRC 0x751f_b9b6	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen	V1.18 CRC 0x23c1_1137	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe	V1.20 CRC 0x2427_b851	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V2.14 CRC 0x066604a1	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen	V2.14 CRC 0x35018b12	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA3_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen (X-DI 32 04, X-DI 32 05, X-AI32 02)	V2.14 CRC 0x0187c099	<i>gültig / valid</i>
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe	V2.14 CRC 0x4a381b8d	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V3.6 CRC 0x11092abc	<i>gültig / valid</i>
HIMaxCPU_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax CPU-Baugruppe	V3.8 CRC 0xe308d6ad	<i>gültig / valid</i>
HIMaxIO_HA1_BS	Betriebssystem für HIMax IO-Baugruppen	V3.4 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)	V3.4 CRC 0x d7e5a888	<i>gültig / valid</i>



## Versionsliste des HIMax - Systems

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Zertifikats-Nr. 968/EZ 274.06/09

## Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Certificate-No. 968/EZ 274.06/09



Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
HIMaxSB_HA2_BS	Betriebssystem für HIMax Systembus-Baugruppe	V3.6 CRC 0xe1db7ede	<i>gültig / valid</i>

Software			
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
SILworX	Programmiersystem	V1.12.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	V1.20.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	V2.36.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	V2.46.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	V2.52.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	V3.30.0	<i>gültig / valid</i>
SILworX	Programmiersystem	V3.38.0	<i>gültig / valid</i>



## Versionsliste des HIMax - Systems




HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Zertifikats-Nr. 968/EZ 274.06/09

## Revision List of the HIMax - System

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Certificate-No. 968/EZ 274.06/09



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

	Firma: Manufacturer:	Prüfstelle: Test Institute:	Zertifizierstelle: Certifier:
Unterschrift: Signature:	 <i>Hölzel</i>	 <i>O. Busa</i>	 <i>S. Häb</i>
Datum: Date:	2010-08-31	2010-08-31	2010-09-02