

**Versionsliste der Baugruppen und der Firmware der H41q/H51q Systeme
der HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Zertifikats-Nr. 968/EZ 129.16/10
Revision List of Devices and Firmware of H41q/H51q Systems
of HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Certificate-No. 968/EZ 129.16/10**

Produkt- bezeichnung Device-Type	Beschreibung sicherheitsgerichtete Bausätze Description safety related Kits	Version Revision	Status Status
B4231	Automatisierungsgerät, kompakt H41q-MS	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>
B4233-1/-2	Automatisierungsgerät, kompakt H41q-HS, HRS	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>
B4235	Automatisierungsgerät, kompakt H41q-MS	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>
B4237-1/-2	Automatisierungsgerät, kompakt H41q-HS, HRS	00, 01, 02, 03	<i>gültig / valid</i>
B5231	Automatisierungsgerät, modular H51q-MS	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>
B5233-1/-2	Automatisierungsgerät, modular H51q-HS, HRS	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>
B9302	EA – Baugruppenträger	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>

Produkt- bezeichnung Device-Type	Beschreibung sicherheitsgerichtete Baugruppen Description safety related Devices	Version Revision	Status Status
F3235	8fach Eingabebaugruppe für Kontaktgeber mit Leitungsüberwachung	00,01	<i>gültig / valid</i>
F3236	16fach Eingabebaugruppe	01, 02, 03, 04, 05	<i>gültig / valid</i>
F3237	8fach Eingabebaugruppe für Initiatoren und Kontaktgeber mit Leitungsüberwachung	00, 01, 51, 02, 03, 04	<i>gültig / valid</i>
F3238	8fach Eingabebaugruppe, (Ex)i, für Initiatoren und Kontaktgeber mit Leitungsüberwachung	00, 51, 02, 03, 04	<i>gültig / valid</i>
F3240	16fach Eingabebaugruppe 120VAC/DC	00	<i>gültig / valid</i>
F3248	16fach Eingabebaugruppe 48VAC/DC	00	<i>gültig / valid</i>
F3330	8fach Ausgabebaugruppe 12W	00, 01, 03, 04, 54	<i>gültig / valid</i>
F3331	8fach Ausgabebaugruppe mit Leitungsüberwachung 12W	00, 01, 02, 03, 53	<i>gültig / valid</i>

**Versionsliste der Baugruppen und der Firmware der H41q/H51q Systeme
der HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Zertifikats-Nr. 968/EZ 129.16/10
Revision List of Devices and Firmware of H41q/H51q Systems
of HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Certificate-No. 968/EZ 129.16/10**

Produkt- bezeichnung Device-Type	Beschreibung sicherheitsgerichtete Baugruppen Description safety related Devices	Version Revision	Status Status
F3333	4fach Ausgabebaugruppe 48W	00, 01, 02, 03, 04	<i>gültig / valid</i>
F3334	4fach Ausgabebaugruppe mit Leitungsüberwachung 48W	00, 01, 02, 03	<i>gültig / valid</i>
F3335	4fach Ausgabebaugruppe (Ex)i	00, 01	<i>gültig / valid</i>
F3348	8fach Ausgabebaugruppe 48V, 24W	00	<i>gültig / valid</i>
F3349	8fach Ausgabebaugruppe mit Leitungsüberwachung 24V/48V, 24W	00	<i>gültig / valid</i>
F3430 ¹	4fach Relais-Ausgabebaugruppe	00	<i>gültig / valid</i>
F5220	2fach Zählerbaugruppe	00, 01, 02, 03	<i>gültig / valid</i>
F6213	4fach Analogeingabebaugruppe	00, 01, 02, 03	<i>gültig / valid</i>
F6214	4fach Analogeingabebaugruppe	00, 01, 02, 03	<i>gültig / valid</i>
F6217	8fach Analogeingabebaugruppe	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>
F6220	8fach Thermoelementeingangsbaugruppe (Ex)i	00, 01, 02, 03	<i>gültig / valid</i>
F6221	8fach analoge Eingangsbaugruppe (Ex)i,	00, 01, 02, 03	<i>gültig / valid</i>
F6705	2fach analoge Ausgabebaugruppe	00, 01, 02, 03	<i>gültig / valid</i>
F7553	Verbindungsbaugruppe EABUS2	00, 01	<i>gültig / valid</i>
F8650	Zentralbaugruppe für H51q-MS, HS, HRS	00, 01, 02, 03	<i>gültig / valid</i>
F8650A	Zentralbaugruppe für H51q-MS, HS, HRS	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>
F8650E	Zentralbaugruppe für H51q-MS, HS, HRS	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>

¹ Die Baugruppe F 3430 ist nicht nach EN/ISO 13849-1 zertifiziert.

**Versionsliste der Baugruppen und der Firmware der H41q/H51q Systeme
der HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Zertifikats-Nr. 968/EZ 129.16/10
Revision List of Devices and Firmware of H41q/H51q Systems
of HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Certificate-No. 968/EZ 129.16/10**

Produkt- bezeichnung Device-Type	Beschreibung sicherheitsgerichtete Baugruppen Description safety related Devices	Version Revision	Status Status
F8650X	Zentralbaugruppe für H51q-MS, HS, HRS	00, 01	<i>gültig / valid</i>
F8652	Zentralbaugruppe für H41q-MS, HS, HRS	00, 01, 02, 03, 04	<i>gültig / valid</i>
F8652A	Zentralbaugruppe für H41q-MS, HS, HRS	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>
F8652E	Zentralbaugruppe für H41q-MS, HS, HRS	00, 01, 02, 50	<i>gültig / valid</i>
F8652X	Zentralbaugruppe für H41q-MS, HS, HRS	00, 01	<i>gültig / valid</i>

Produkt- bezeichnung Device-Type	Beschreibung nicht sicherheitsgerichtete rückwirkungsfreie Baugruppen Description not safety related non interacting Devices	Version Revision	Status Status
F3325	6fach Speisebaugruppe, (Ex)i	00	<i>gültig / valid</i>
F7126	Netzgerät	00	<i>gültig / valid</i>
F7130A	Netzgerät	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>
F7131	Netzgeräteüberwachung mit Pufferbatterien	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>
F7132	4fach Stromverteiler	00, 01	<i>gültig / valid</i>
F7133	4fach Stromverteiler mit Sicherungen	00, 01	<i>gültig / valid</i>
F8621	Coprozessor-Baugruppe	00, 01, 02, 03	<i>gültig / valid</i>
F8621A	Coprozessor-Baugruppe	00, 01, 02	<i>gültig / valid</i>
F8625	Ethernet-Kommunikationsbaugruppe	00	<i>gültig / valid</i>
F8626	Profibus- Kommunikationsbaugruppe	00, 01	<i>gültig / valid</i>

**Versionsliste der Baugruppen und der Firmware der H41q/H51q Systeme
der HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Zertifikats-Nr. 968/EZ 129.16/10
Revision List of Devices and Firmware of H41q/H51q Systems
of HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Certificate-No. 968/EZ 129.16/10**

Produkt- bezeichnung Device-Type	Beschreibung nicht sicherheitsgerichtete rückwirkungsfreie Baugruppen Description not safety related non interacting Devices	Version Revision	Status Status
F8627	Ethernet- Kommunikationsbaugruppe 10/100BaseT	00, 01, 02, 52, 03	<i>gültig / valid</i>
F8627X	Ethernet- Kommunikationsbaugruppe 10/100BaseT	00	<i>gültig / valid</i>
F8628	Profibus- Kommunikationsbaugruppe	00, 01	<i>gültig / valid</i>
F8628X	Profibus- Kommunikationsbaugruppe	00	<i>gültig / valid</i>
H7014	Elektronische Sicherung für F3330	00, 01	<i>gültig / valid</i>
H7505	Universeller Schnittstellenumsetzer	00 - 09	<i>gültig / valid</i>
H7506	Bus - Anschlussklemme	00, 01	<i>gültig / valid</i>

Produkt- bezeichnung Device-Type	Beschreibung sicherheitsgerichtete Firmware Description safety related Software	Version Revision	Status Status
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-7 (9737) 9D1F	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-7 (9835) C9B7	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-7 (9906) 2E49	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-7 (9907) DC0A	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-7 (9939) 28D8	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-7 (9942) B457	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-7 (0027) 8EF7	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-7 (0034) FE98	<i>gültig / valid</i>

**Versionsliste der Baugruppen und der Firmware der H41q/H51q Systeme
der HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Zertifikats-Nr. 968/EZ 129.16/10
Revision List of Devices and Firmware of H41q/H51q Systems
of HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Certificate-No. 968/EZ 129.16/10**




Produkt- bezeichnung Device-Type	Beschreibung sicherheitsgerichtete Firmware Description safety related Software	Version Revision	Status Status
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-7 (0114) 2AEF	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-8 (0214) B180	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-8 (0336) E67F	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-8 (0337) 8BE9	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-8 (0411) 7FF3	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-8 (0515) FE38	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-8 (05.34) 9151	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-8 (06.04) 7E1C	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-8 (06.05) C470	<i>gültig / valid</i>
BS41q/51q	Betriebssystem für H41q/H51q	V7.0-8 (07.14) 729F	<i>gültig / valid</i>

Produkt- bezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
ELOP II NT	Programmiertool mit C-Code-Vergleicher und Zielcode-Vergleicher	Rev. 2.1	<i>gültig / valid</i>
ELOP II NT	Programmiertool mit C-Code-Vergleicher und Zielcode-Vergleicher	Rev. 3.0	<i>gültig / valid</i>
ELOP II NT	Programmiertool mit C-Code-Vergleicher und Zielcode-Vergleicher	Rev. 3.1	<i>gültig / valid</i>
ELOP II	Programmiertool mit C-Code-Vergleicher und Zielcode-Vergleicher	Rev. 3.5	<i>gültig / valid</i>
ELOP II	Programmiertool mit C-Code-Vergleicher und Zielcode-Vergleicher	Rev. 4.1 Build6111	<i>gültig / valid</i>

**Versionsliste der Baugruppen und der Firmware der H41q/H51q Systeme
der HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Zertifikats-Nr. 968/EZ 129.16/10
Revision List of Devices and Firmware of H41q/H51q Systems
of HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG • Certificate-No. 968/EZ 129.16/10**

Produkt- bezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
ELOP II	Programmiertool mit C-Code-Vergleicher und Zielcode-Vergleicher	Rev. 4.1 Build 6118	<i>gültig / valid</i>
ELOP II	Programmiertool mit C-Code-Vergleicher und Zielcode-Vergleicher	Rev. 4.1 Build 6123	<i>gültig / valid</i>
ELOP II	Programmiertool mit C-Code-Vergleicher und Zielcode-Vergleicher	Rev. 4.1 Build 6134	<i>gültig / valid</i>
ELOP II	Programmiertool mit C-Code-Vergleicher und Zielcode-Vergleicher	Rev. 4.1 Build 6134 IV4	<i>gültig / valid</i>
ELOP II	Programmiertool mit C-Code-Vergleicher und Zielcode-Vergleicher	Rev. 5.1 Build 710 IV4	<i>gültig / valid</i>

Dokumentation / Documentation			
Produkt bezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Status Status
H41q/H51q	Sicherheitshandbuch (HI 800 012 D)	Rev. 1.0	<i>gültig / valid</i>

	Firma: Manufacturer	Prüfstelle: Test Institute	Zertifizierstelle: Certifier
Unterschrift / Signature:	 <i>Hölzel</i>	 <i>Busa</i>	 <i>Gall</i>
Datum / Date:	2010-11-09	2010-11-09	2010-11-09