

TÜV AUSTRIA GMBH
 Maschinen- und Prozesssicherheit



Nr.: IN-AT-AS-MRL 21-00342 A

Anhang 1 zu EG-Baumusterprüfbescheinigungen Nr. IN-AT-AS-MRL 21-00342 A
Annex 1 to EC Type Examination Certificates No. IN-AT-AS-MRL 21-00342 A

Revision 9

vom / of: 09.03.2026 (Ergänzung A / Supplement A)

Gemäß dem Prüfbericht IN-AT-AS-MRL 21-00341 RLU SIGMATEK DIAS-Drive_2000 PB Ver1.9 umfasst das oben genannte Zertifikat die folgenden Produkte:

Based on the test report IN-AT-AS-MRL 21-00341 RLU SIGMATEK DIAS-Drive_2000 PB Ver1.9 includes the above mentioned certificate the following products:

DIAS-Drive Modul <i>DIAS-Drive module</i>	Sicherheitskennnummer <i>Safety number</i>
MDP2100-DDD-03	S01.01.00 / S01.02.00 S01.03.00 / S01.04.00 S01.06.01 / S01.07.01 S01.08.01
MDD2100-DDD-03	S01.01.00 / S01.02.00 S01.03.00 / S01.04.00 S01.06.01 / S01.07.01 S01.08.01
MDP2200-HHH-03	S01.01.00 / S01.02.00 S01.03.00 / S01.04.00 S01.06.01 / S01.07.01 S01.08.01
MDD2200-HHH-03	S01.01.00 / S01.02.00 S01.03.00 / S01.04.00 S01.06.01 / S01.07.01 S01.08.01
MDP2100-DDD-00	S01.01.00 / S01.02.00 S01.03.00 / S01.04.00 S01.06.01 / S01.07.01 S01.08.01

DN: 21-00342A HFI SIGMATEK DIAS-Drive_2000_BB_AnhangA_Rev9.docx



DIAS-Drive Modul <i>DIAS-Drive module</i>	Sicherheitskennnummer <i>Safety number</i>
MDD2100-DDD-00	S01.01.00 / S01.02.00 S01.03.00 / S01.04.00 S01.06.01 / S01.07.01 S01.08.01
MDP2200-HHH-00	S01.01.00 / S01.02.00 S01.03.00 / S01.04.00 S01.06.01 / S01.07.01 S01.08.01
MDP2100-DDD-00-A	S01.01.01 / S01.02.01
MDP2200-HHH-00-A	S01.02.01
MDP2100-DDD-00-A1	S01.02.01
MDP2100-DDD-00-A2	S01.07.01 / S01.08.01
MDP2200-HHH-00-A2	S01.07.01 / S01.08.01
MDP2100-DDD-43(-X)	S01.01.01 / S01.02.01
MDD2100-DDD-43(-X)	S01.01.01 / S01.02.01
MDP2200-HHH-43(-X)	S01.01.01 / S01.02.01
MDD2200-HHH-43(-X)	S01.01.01 / S01.02.01
MDP2100-DDD-30(-X)	S01.01.01 / S01.02.01
MDP2100-DDD-40(-X)	S01.01.01 / S01.02.01
MDD2100-DDD-40(-X)	S01.01.01 / S01.02.01
MDP2200-HHH-30(-X)	S01.01.01 / S01.02.01
MDP2200-HHH-40(-X)	S01.01.01 / S01.02.01
MDP2102-DDD-03	S01.07.01 / S01.08.01
MDP2200-L-01	S01.07.01 / S01.08.01
MDP2100-D-00	S01.07.01 / S01.08.01
MDP2100-D-01	S01.07.01 / S01.08.01

Tabelle 1 / Table 1
 Übersicht der freigegebenen Versionen
Overview of approved versions

Baureihen Series	Sicherheitskennnummer Safety number	Sicherheitskennwerte Safety parameter
MDD2100-DDD-00 MDP2100-DDD-00 MDP2200-HHH-00 MDP2100-DDD-03 MDD2100-DDD-03 MDP2102-DDD-03 MDP2200-HHH-03 MDD2200-HHH-03	Entsprechend Tabelle 1/ According table 1	STO: (Safe Torque Off) / SS1-t: (Safe Stop 1) PFH = 3,22E-09 (1/h) / SFF = 99% MTTF _D = 629 a / DC = 99%
MDP2100-DDD-00-A MDP2200-HHH-00-A MDP2100-DDD-00-A1		SI1 bis SI6 ohne Querschlusserkennung / without cross monitoring PFH = 2,40E-09 (1/h) / SFF = 99% MTTF _D = 677 a / DC = 98%
MDP2100-DDD-00-A2 MDP2200-HHH-00-A2		SI1 bis SI6 mit Querschlusserkennung / with cross monitoring PFH = 3,60E-09 (1/h) / SFF = 99% MTTF _D = 527 a / DC = 99%
MDP2100-DDD-43(-X) MDD2100-DDD-43(-X) MDP2200-HHH-43(-X) MDD2200-HHH-43(-X) MDP2100-DDD-30(-X) MDP2100-DDD-40(-X) MDD2100-DDD-40(-X) MDP2200-HHH-30(-X) MDP2200-HHH-40(-X)		Sichere Ausgänge SI7/SI8 PFH = 5,92E-09 (1/h) / SFF = 99% MTTF _D = 397 a / DC = 99%
3 Achsen / 3 axes		SBC: Safe Brake Control PFH = 5,85E-09 (1/h) / SFF = 99% MTTF _D = 395 a / DC = 99%
MDP2200-L-01 MDP2100-D-00 MDP2100-D-01 1 Achse / 1 axis		SOS, SLS, SS1-r, SS2, SMS, *SLA, SMA, SLI, SLP, SSM, SSR, SDI, SCA PFH = 6,39E-09 (1/h) / SFF = 99% MTTF _D = 263 a / DC = 99%

Für Anwendungen bis PL e, Kategorie 4 gemäß EN ISO 13849-1 oder bis maximal SIL 3 nach EN IEC 62061 unter Anwendung der im Handbuch aufgeführten Maßnahmen und Funktionsprüfungen.

* Die Baureihen MDP2100-DDD-00-A, MDP2200-HHH-00-A und MDP2100-DDD-00-A1 sind auf die Sicherheitsfunktionen SOS, SLS, SS1-r, SS2, SMS beschränkt.

For applications up to PL e, category 4 according to EN ISO 13849-1 or up to SIL 3 according to EN IEC 62061 under the conditions and the functional tests described in the manual.

* The MDP2100-DDD-00-A, MDP2200-HHH-00-A and MDP2100-DDD-00-A1 series are limited to the safety functions SOS, SLS, SS1-r, SS2, SMS.




Peter Czech

* Notifizierte Stelle 0408 / Notified Body 0408

TÜV AUSTRIA GMBH