

## Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen Bauartgenehmigung  
vom 10. Dezember 2018

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern  
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

04.01.2021

Geschäftszeichen:

III 73-1.6.500-314/19

**Nummer:**

**Z-6.500-2359**

**Geltungsdauer**

vom: **4. Januar 2021**

bis: **10. Dezember 2023**

**Antragsteller:**

**Hekatron Vertriebs GmbH**

Brühlmatten 9

79295 Sulzburg

**Gegenstand dieses Bescheides:**

**Bauart zum Errichten der Feststallanlage "Hekatron System FSZ Pro"**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-6.500-2359 vom 10. Dezember 2018.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und fünf Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

**Bescheid über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen Bauartgenehmigung  
Nr. Z-6.500-2359**

Seite 2 von 2 | 4. Januar 2021

## **II BESONDERE BESTIMMUNGEN**

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen Bauartgenehmigung werden wie folgt geändert und ergänzt:

1. Anlage 1 der allgemeinen Bauartgenehmigung vom 10. Dezember 2018 wird ersetzt durch Anlage 1.1 dieses Bescheides.
2. Anlage 2 der allgemeinen Bauartgenehmigung vom 10. Dezember 2018 wird ersetzt durch Anlage 2.1 dieses Bescheides.
3. Anlage 4 der allgemeinen Bauartgenehmigung vom 10. Dezember 2018 wird ersetzt durch Anlage 4.1 dieses Bescheides.
4. Anlage 7 der allgemeinen Bauartgenehmigung vom 10. Dezember 2018 wird ersetzt durch Anlage 7.1 dieses Bescheides.
5. Anlage 8 der allgemeinen Bauartgenehmigung vom 10. Dezember 2018 wird ersetzt durch Anlage 8.1 dieses Bescheides.

Christina Pritzkow  
Referatsleiterin

Beglaubigt

**Liste 2: Feststellvorrichtungen**

1. Elektro-Haftmagnete gemäß DIN EN 1155<sup>1</sup> mit Leistungserklärung<sup>2</sup> für  
einflügelige und zweiflügelige<sup>3</sup> Drehflügeltüren

Lfd. Nr.	Typbezeichnung	Hersteller	Leistung [W]	Betriebsumgebungsbedingungen <sup>4</sup>		
				Schutzart	Temperatur [°C]	rel. Feuchte
1.1	830-3-20-00 F90	ASSA ABLOY	0,46	IP40	0 bis +50	25 % - 75 %
1.2	830-5-20-00 F90	ASSA ABLOY	0,60	IP40	0 bis +50	25 % - 75 %
1.3	830-8-20-00 F90	ASSA ABLOY	1,11	IP40	0 bis +50	25 % - 75 %
1.4	830-12-20-00 F90	ASSA ABLOY	2,59	IP40	0 bis +50	25 % - 75 %
1.5	837	ASSA ABLOY	1,80	IP40	0 bis +50	25 % - 75 %
1.6	838	ASSA ABLOY	2,16	IP40	0 bis +50	25 % - 75 %
1.7	858	ASSA ABLOY	6,0	IP40	0 bis +50	25 % - 75 %
1.8	GT50R...	Kendrion	1,5	IP65/IP40	-5 bis +55	≤ 93 %
1.9	GT60R...	Kendrion	1,6/2,1	IP65/IP40	-5 bis +55	≤ 93 %
1.10	GT63R...	Kendrion	1,5	IP65/IP40	-5 bis +55	≤ 93 %
1.11	GT70R...	Kendrion	1,5	IP65/IP40	-5 bis +55	≤ 93 %
1.12	THM 413	Hekatron	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
1.13	THM 425	Hekatron	1,6	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
1.14	THM 425-1	Hekatron	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
1.15	THM 433	Hekatron	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
1.16	THM 433-1	Hekatron	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
1.17	THM 439/185	Hekatron	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
1.18	THM 439/335	Hekatron	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
1.19	THM 439/485	Hekatron	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
1.20	THM 440	Hekatron	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
1.21	THM 442	Hekatron	1,5	IP65	0 bis +50	≤ 95 %
1.22	THM 443	Hekatron	1,5	IP65	0 bis +50	≤ 95 %
1.23	THM 446	Hekatron	1,5	IP65	0 bis +50	≤ 95 %
1.24	THM 447	Hekatron	3,0	IP65	0 bis +50	≤ 95 %
1.25	THM 455 Ex	Hekatron	2,6	IP65	-20 bis +40	k.A.
1.26	EM 500 G, U, A	DORMA	1,5	IP20	-20 bis +50	≤ 93 %
1.27	EM 500 H	DORMA	1,5	IP20	-20 bis +50	≤ 93 %

- 1 DIN EN 1155 Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren; Anforderungen und Prüfverfahren  
2 Leistungserklärung gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf der Grundlage von DIN EN 1155.  
Die Leistungserklärung muss Angaben zu allen wesentlichen Merkmalen, die im Anhang ZA.1 der DIN EN 1155 aufgeführt sind, enthalten. Die erklärten Leistungen müssen den in DIN EN 1155 formulierten Anforderungen (Grenzwerte und/oder Beschreibung) entsprechen.  
3 Zweiflügelige Türen müssen außerdem mit einem Schließfolgeregler nach der Norm DIN EN 1158 "Schlösser und Baubeschläge, Schließfolgeregler, Anforderungen und Prüfverfahren" ausgerüstet sein.  
4 Betriebsumgebungsbedingungen nach Angabe des Herstellers, hierbei gilt der Anwendungsbereich gemäß Abschnitt 1.2

Bauart zum Errichten der Feststellanlage "Hekatron System FSZ Pro"

Liste 2: Feststellvorrichtungen

Anlage 1.1

**Liste 2: Feststellvorrichtungen**

2. Elektro-Haftmagnete gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für Schiebetüren und -tore

Lfd. Nr.	Typenbezeichnung Hersteller	Zulassung	Haltekraft [N]	Leistung [W]	Betriebsumgebungsbedingungen <sup>4</sup>		
					Schutzart	Temperatur [°C]	rel. Feuchte
2.1	THM 413, Hekatron	Z-6.510-2328	490	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
2.2	THM 425, Hekatron	Z-6.510-2339	686	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
2.3	THM 425-1, Hekatron	Z-6.510-2342	1372	1,5	IP40	-5 bis +55	≤ 95 %
2.4	THM 433, Hekatron	Z-6.510-2328	490	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
2.5	THM 433-1, Hekatron	Z-6.510-2342	1372	1,5	IP40	-5 bis +55	≤ 95 %
2.6	THM 439/185, Hekatron	Z-6.510-2328	490	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
2.7	THM 439/335, Hekatron	Z-6.510-2328	490	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
2.8	THM 439/485, Hekatron	Z-6.510-2328	490	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
2.9	THM 440, Hekatron	Z-6.510-2328	490	1,5	IP40	0 bis +50	≤ 95 %
2.10	THM 441, Hekatron	Z-6.510-2328	650	7,8	IP65	-40 bis +20	≤ 95 %
2.11	THM 442, Hekatron	Z-6.510-2341	700	1,5	IP65	-5 bis +55	≤ 95 %
2.12	THM 443, Hekatron	Z-6.510-2342	1372	1,5	IP65	-5 bis +55	≤ 95 %
2.13	THM 444, Hekatron	Z-6.510-2342	1800	7,8	IP65	-25 bis +50	≤ 95 %
2.14	THM 445 EX, Hekatron	Z-6.510-2342	1568	3,0	IP65	-20 bis +40	≤ 95 %
2.15	THM 446, Hekatron	Z-6.510-2341	700	1,5	IP65	-5 bis +55	≤ 95 %
2.16	THM 447, Hekatron	Z-6.510-2342	1400	3,0	IP65	-5 bis +55	≤ 95 %
2.17	THM 455 Ex	Z-6.510-2501	1300	2,6	IP65	-20 bis +40	k.A.
2.18	GT050 R..., Kendrion	Z-6.510-2354	490	1,5	IP42	-5 bis +55	≤ 95 %
2.19	GT050 R (050.01) EX, Kendrion	Z-6.510-2354	588	3,0	IP42	-5 bis +55	k.A.
2.20	GT060 R..., Kendrion	Z-6.510-2301	800	2,1	IP65	-5 bis +55	k.A.
2.21	GT063 R..., Kendrion	Z-6.510-2374	700	1,5	IP42	-5 bis +55	k.A.
2.22	GT070 R..., Kendrion	Z-6.510-2377	1372	1,5	IP42	-5 bis +55	k.A.
2.23	GT070 R050.01 EX, Kendrion	Z-6.510-2377	1568	3,0	IP42	-5 bis +55	k.A.

Bauart zum Errichten der Feststellanlage "Hekatron System FSZ Pro"

Liste 2: Feststellvorrichtungen

Anlage 2.1

**Liste 2: Feststellvorrichtungen**

4. Türschließer mit elektrisch betriebener Feststellvorrichtung und  
elektrisch betriebene Freilauftürschließer gemäß DIN EN 1155<sup>1</sup> mit Leistungserklärung<sup>2</sup>  
für zweiflügelige<sup>3</sup> Drehflügeltüren

lfd. Nr.	Typen- bezeichnung	Leistung P [W]	Hersteller	festgestellte Türflügel	Betriebsumgebungsbedingungen <sup>4</sup>		
					Schutzart	Temperatur [°C]	rel. Feuchte
4.1	BTS 80 EMB BTS 80 F BTS 80 BSR	2,3	DORMA	Gangflügel	IP20	-15 bis +40	≤ 93 %
4.2	BTS 80 EMB BTS 80 EMB BTS 80 BSR	2 x 2,3	DORMA	Gangflügel + Standflügel	IP20	-15 bis +40	≤ 93 %
4.3	BTS 80 FLB BTS 80 F BTS 80 BSR	2,0	DORMA	Gangflügel	IP20	-15 bis +40	≤ 93 %
4.4	TS 93 GSR-EMF 1	1,4	DORMA	Standflügel	IP20	-15 bis +40	≤ 93 %
4.5	TS 93 GSR-EMF 2	2 x 1,4	DORMA	Gangflügel + Standflügel	IP20	-15 bis +40	≤ 93 %
4.6	TS 93 GSR-EMF 1G	1,4	DORMA	Gangflügel	IP20	-15 bis +40	≤ 93 %
4.7	TS 93 GSR-EMF 2/BG	2 x 1,4	DORMA	Gangflügel + Standflügel	IP20	-15 bis +40	≤ 93 %
4.8	TS 99 FL G96 GSR-EMF1 TS 93	2,0 1,4	DORMA	Standflügel	IP20	-15 bis +40	≤ 93 %
4.9	ITS 96 G96 GSR-EMF	2 x 1,4	DORMA	Gangflügel + Standflügel	IP20	-20 bis +40	≤ 93 %
4.10	ITS 96FL G96 GSR-EMF ITS 96	3,0 1,4	DORMA	Standflügel	IP20	-20 bis +40	≤ 93 %
4.11	TS 4000 E-IS	2 x 1,0	GEZE	Gangflügel + Standflügel	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
4.12	TS 5000 E-ISM	2 x 2,4	GEZE	Gangflügel + Standflügel	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
4.13	TS 550 E-IS	2,8	GEZE	Gangflügel + Standflügel	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
4.14	Boxer E-ISM Gr. 2-4	2 x 2,4	GEZE	Gangflügel	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
4.15	Boxer E-ISM Gr. 3-6	2 x 2,4	GEZE	Gangflügel + Standflügel	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
4.16	Boxer ISM-EFS Gr. 4 Boxer Gr. 2-4	1,9	GEZE	Gangflügel + Standflügel	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
4.17	GS-FE-SRI OTS 73x	2 x 1,9	Gretsch Unitas	Gangflügel + Standflügel	IP20	-15 bis +40	≤ 95 %
4.18	GS-FE-SRI OTS 73xBG	2 x 1,9	Gretsch Unitas	Gangflügel + Standflügel	IP30	-15 bis +40	≤ 95 %
4.19	GS-FE-SRI VTS 73x	2 x 1,9	Gretsch Unitas	Gangflügel + Standflügel	IP20	-15 bis +40	≤ 95 %
4.20	GS-SRI OTS 73x FL1	2,4	Gretsch Unitas	Gangflügel	IP20	-15 bis +40	≤ 95 %
4.21	DC700G-CO-FM	2,2	ASSA ABLOY	Gangflügel	IP43	-15 bis +40	5%-95%

Bauart zum Errichten der Feststellanlage "Hekatron System FSZ Pro"

Liste 2: Feststellvorrichtungen

Anlage 4.1

**Liste 2: Feststellvorrichtungen**

7. Türschließer mit Öffnungsautomatik (Drehflügelantrieb) gemäß  
DIN 18263-4<sup>5</sup> mit Übereinstimmungszertifikat<sup>6</sup>

lfd. Nr.	Typenbezeichnung	Hersteller	Leistung P [W]	Betriebsumgebungsbedingungen <sup>4</sup>		
				Schutzart	Temperatur [°C]	Relative Feuchte
7.1	ETS 64-R*	ECO	-	IP20 / IP40	-15 bis +50	≤ 85 %
7.2	ED 100*	DORMA	-	IP20	-20 bis +60	≤ 93 %
7.3	ED 250*	DORMA	-	IP20	-20 bis +60	≤ 93 %
7.4	TSA 160 NT F	GEZE	1,2	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
7.5	TSA 160 NT F-IS	GEZE	1,2	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
7.6	TSA 160 NT F-IS/TS	GEZE	1,2	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
7.7	TSA 160 NT F EN7	GEZE	1,2	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
7.8	TSA 160 NT F-IS EN7	GEZE	1,2	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
7.9	Slimdrive EMD F	GEZE	0,6	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
7.10	Slimdrive EMD F-IS	GEZE	2 x 0,6	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
7.11	Powerturn F	GEZE	-	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
7.12	Powerturn F-IS	GEZE	-	IP20	-5 bis +50	≤ 95 %
7.13	Powerturn F-IS/TS	GEZE	-	IP20	-5 bis +50	k.A.
7.14	DTR-B1*	Gretsch Unitas	-	IP20	-15 bis +50	≤ 85 %
7.15	DTR-B2*	Gretsch Unitas	-	IP20	-15 bis +50	≤ 85 %
7.16	DFA 127*	RECORD	-	IP20	-15 bis +50	≤ 85 %
7.17	SW 300*	ASSA ABLOY	-	IP20	-20 bis +45	≤ 95 %
7.18	FD 20-F*	GILGEN DOOR	-	IP20 / IP40	-15 bis +50	≤ 85 %
7.19	iMotion 1301*	TORMAX	-	IP22	-20 bis +50	k.A.
7.20	iMotion 1401*	TORMAX	-	IP22/IP55	-20 bis +50	k.A.

\* Die Drehflügelantriebe werden nicht über die Auslösevorrichtung mit Energieversorgung nach Abschnitt 2.2 sondern durch das jeweilige Netzgerät des Drehflügelantriebs mit Energie versorgt.

<sup>5</sup> DIN 18263-4 Türschließer mit hydraulischer Dämpfung; Türschließer mit Öffnungsautomatik (Drehflügelantrieb)  
<sup>6</sup> Übereinstimmungszertifikat gemäß Bauregelliste A Teil 1 – 2015/2 lfd. Nr.: 6.14 auf Grundlage von DIN 18263-4

Bauart zum Errichten der Feststellanlage "Hekatron System FSZ Pro"

Liste 2: Feststellvorrichtungen

Anlage 7.1

**Liste 2: Feststellvorrichtungen**

8. Elektromagnete für Schiebeabschlüsse gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung,  
die in Öffnungsantriebe und/oder Schließgeschwindigkeitsregler integriert sind

Lfd. Nr.	Typenbezeichnung, Hersteller	Zulassung	Bauteil, in welches der Elektromagnet integriert ist	Leistung [W]	Betriebsumgebungsbedingungen <sup>4</sup>	
					Schutzart *	Temperatur [°C]
8.1	01.024.2 <sup>7</sup> , Kendrion	Z-6.510-2314	SB2.2.x und SB2.3.x	5,0	IP54	-15 bis +40
8.2	01.148.2 <sup>7</sup> , Kendrion	Z-6.510-2314	SB 3.3.x	2,15	IP40	-15 bis +40
8.3	01.128.2 mit Trennstufe "EL 0108", Kendrion	Z-6.510-2314	SB 2.4.1.x	5,0	IP54	-15 bis +40
		Z-6.510-2321		2,4	IP40	-15 bis +40
8.4	01.178.2 mit Trennstufe "EL 0108", Kendrion	Z-6.510-2314	SB 4.1.2.x	4,9	IP54	-15 bis +40
		Z-6.510-2321		2,4	IP40	-15 bis +40
8.5	01.02.120-0317 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	Combinorm B	6,0	IP40	-15 bis +40
8.6	02.02.130-0817 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	Combinorm B	6,0	IP40	-15 bis +40
8.7	05.02.130-1207 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	Combinorm B	10,0	IP40	-15 bis +40
8.8	06.02.120-0267 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	Combinorm B	11,0	IP40	-15 bis +40
8.9	06.02.120-4002 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	Combinorm B	12,0	IP40	-15 bis +40
8.10	07.02.120-4000 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	Combinorm B	16,0	IP40	-15 bis +40
8.11	05.02.130-0577 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	Combinorm B	3,0	IP40	-15 bis +40
8.12	06.02.120-3627 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	Combinorm B	4,8	IP40	-15 bis +40
8.13	07.02.120-2817 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	Combinorm B	16,0	IP40	-15 bis +40
8.14	07.02.120-3257 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	Combinorm B	16,0	IP40	-15 bis +40
8.15	GT70A56 <sup>7</sup> , Schnetz	Z-6.510-2344	LR-36-K-F und Torschl. ATS 100-3-F ATS 200-8-F	3,0	IP30	0 bis +50
8.16	06.02.120-0267, KEB mit Steuerplatine SR, Schnetz	Z-6.510-2236 Z-6.510-2343	ATS 100-3-MOF-SR ATS 200-8-MOF-SR ATS 300-MOF-SR ATS 400-MOF-SR ATS 600-MOF-SR ATS 900-MOF-SR ATS 100-3-MOFE-SR ATS 300-MOFE-SR ATS 400-MOFE-SR ATS 900-MOFE-SR	11,0	IP54	+5 bis +40

\* Schutzart des Bauteils, in welches der Elektromagnet integriert ist

<sup>7</sup> An der Auslösevorrichtung mit Energieversorgung "Hekatron FSZ Pro" bzw. "Hekatron FSZ Pro mit ESM" muss die Alarmspeicherung aktiviert sein (DIP 1 = ON)

Bauart zum Errichten der Feststellanlage "Hekatron System FSZ Pro"	Anlage 8.1
Liste 2: Feststellvorrichtungen	