

## Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen Bauartgenehmigung  
vom 10. April 2019

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

Zulassungs- und Genehmigungsstelle  
für Bauprodukte und Bauarten

Datum:

29.01.2021

Geschäftszeichen:

III 73-1.6.500-315/19

**Nummer:**

**Z-6.500-2393**

**Geltungsdauer**

vom: **29. Januar 2021**

bis: **10. April 2024**

**Antragsteller:**

**Hekatron Vertriebs GmbH**

Brühlmatten 9

79295 Sulzburg

**Gegenstand des Bescheides:**

**Bauart zum Errichten der Feststallanlage "Hekatron System RSZ Kompakt"**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-6.500-2393 vom 10. April 2019.

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

## II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

1. Abschnitt 1. der allgemeinen Bauartgenehmigung vom 10. April 2019 erhält folgende Fassung:

### 1 Regelungsgegenstand und Anwendungsbereich

#### 1.1 Regelungsgegenstand

Die allgemeine Bauartgenehmigung gilt für die Errichtung der Feststallanlage, "Hekatron System RSZ Kompakt" genannt, und ihre Anwendung für Feuerschutzabschlüsse, Rauchschutzabschlüsse und andere Abschlüsse, die die bauordnungsrechtliche Anforderung "selbstschließend" erfüllen, im Folgenden Abschlüsse genannt.

Für die Errichtung der Feststallanlage müssen folgende Geräte und Gerätekombinationen verwendet werden:

- Auslösevorrichtung mit Energieversorgung und Rauchmelder (als Gerätekombination)
- zusätzliche Brandmelder sowie
- Feststellvorrichtung(en).

#### 1.2 Anwendungsbereich

Die Feststallanlagen sind geeignet, die Funktion von Schließmitteln an Feuerschutzabschlüssen, Rauchschutzabschlüssen, und anderen Abschlüssen, die die bauordnungsrechtliche Anforderung "selbstschließend" erfüllen, jeweils als einflügelige und zweiflügelige<sup>1</sup> Drehflügeltüren, Schiebetüren, Schiebetore, Rolltore, Hubtore und Vorhänge in Innenwänden kontrolliert unwirksam zu machen und die im Brand- und Störfall sowie bei Handauslösung erforderlichen Steuerungsvorgänge beim Schließen auszuführen.

An folgenden Abschlüssen dürfen die Feststallanlagen nach dieser allgemeinen Bauartgenehmigung nicht angewendet werden:

- Abschlüsse, bei denen der Personenschutz im Fall eines Brandalarms, einer Störung oder einer Handauslösung über Steuerungsvorgänge dieser Feststallanlage gewährleistet werden muss
- Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngelassenen Förderanlagen

Die Erfüllung von Anforderungen an den Explosionsschutz ist nicht Gegenstand dieser allgemeinen Bauartgenehmigung. Für Abschlüsse von Räumen, in denen mit einer explosionsfähigen Atmosphäre gerechnet werden muss, sind insbesondere die Anforderungen gemäß den Bestimmungen zur Umsetzung der Richtlinie 2014/34/EU<sup>2</sup> zu beachten.

<sup>1</sup> Zweiflügelige Türen müssen außerdem mit einem Schließfolgeregler nach DIN EN 1158: Schlösser und Baubeschläge, Schließfolgeregler, Anforderungen und Prüfverfahren ausgerüstet sein.

<sup>2</sup> 2014/34/EU RICHTLINIE 2014/34/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

2. Abschnitt 2.3 der allgemeinen Bauartgenehmigung vom 10. April 2019 erhält folgende Fassung:

### 2.3 Zusätzliche Brandmelder

Als zusätzliche Brandmelder müssen die Melder nach Liste 1 verwendet werden.

Liste 1: Brandmelder der Firma Hekatron

Lfd. Nr.	Typbezeichnung, Hersteller, allgemeine bauaufsichtliche Zulassung bzw. Norm	Betriebsumgebungsbedingungen <sup>3</sup>		
		Schutzart	Temperatur [°C]	rel. Feuchte %
1. Rauchmelder				
1.1	"ORS 142", Hekatron, Z-6.510-2288	IP42	-30 bis +60	≤ 95*
1.2	"ORS 142 W", Hekatron, Z-6.510-2294	IP40	-20 bis +75	≤ 95*
1.3	"ORS 142 EX", Hekatron, Z-6.510-2302	IP42	-20 bis +70	10 bis 95*
2. Wärmemelder				
2.1	"TDS 247", Hekatron, Z-6.510-2289	IP42	-20 bis +80	≤ 95*
3. Branderkennungselement nach DIN EN 12094-9 <sup>3</sup> mit Leistungserklärung <sup>4</sup>				
3.1	"SK 10", Esti	IP65	-20 bis +68	
* nicht kondensierend				

Bei aktiver Leitungsüberwachung (Jumper 2 geöffnet) muss der Melderstich über einen Leitungsabschluss (Abschlussmodul "AM 142" oder Rauchmelder "ORS 142" mit aktiviertem Abschlussmodul) verfügen.

Bei deaktivierter Leitungsüberwachung (Jumper 2 geschlossen) ist Abschnitt 3.7 zu beachten.

3. Anlage 1 der allgemeinen Bauartgenehmigung vom 10. April 2019 wird ersetzt durch Anlage 1.1 dieses Bescheides.
4. Anlage 2 der allgemeinen Bauartgenehmigung vom 10. April 2019 wird ersetzt durch Anlage 2.1 dieses Bescheides.
5. Anlage 8 der allgemeinen Bauartgenehmigung vom 10. April 2019 wird ersetzt durch Anlage 8.1 dieses Bescheides.

Christina Pritzkow  
Referatsleiterin

Beglaubigt

- <sup>3</sup> DIN EN 12094-9 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 9: Anforderungen und Prüfverfahren für spezielle Branderkennungselemente
- <sup>4</sup> Leistungserklärung gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf der Grundlage von DIN EN 12094-9. Die Leistungserklärung muss Angaben zu allen wesentlichen Merkmalen, die im Anhang ZA.1 der DIN EN 12094-9 aufgeführt sind, enthalten. Die erklärten Leistungen müssen den in DIN EN 12094-9 formulierten Anforderungen (Grenzwerte und/oder Beschreibung) entsprechen

### 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	-5 bis +55	≤ 93 %
1.9	GT60R...	Kendrion	1,6/2,1	IP65	-5 bis +55	≤ 93 %
1.10	GT63R...	Kendrion	1,5	IP65	-5 bis +55	≤ 93 %
1.11	GT70R...	Kendrion	1,5	IP65	-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 Schließfolgereger nach der Norm DIN EN 1158 "Schlösser und Baubeschlüsse,  
Schließfolgereger, Anforderungen und Prüfverfahren" ausgerüstet sein.  
4 Betriebsumgebungsbedingungen nach Angabe des Herstellers, hierbei gilt der Anwendungsbereich gemäß Abschnitt 1.2

Bauart zum Errichten der Feststallanlage "Hekatron System RSZ Kompakt"

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	1668	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	IP00-IP65	-5 bis +55	≤ 95 %
2.19	GT050 R (050.01) EX, Kendrion	Z-6.510-2354	588	3,0	IP65	-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	IP00-IP65	-5 bis +55	k.A.
2.22	GT070 R..., Kendrion	Z-6.510-2377	1372	1,5	IP00-IP65	-5 bis +55	k.A.
2.23	GT070 R050.01 EX, Kendrion	Z-6.510-2377	1568	3,0	IP65	-5 bis +55	k.A.

Bauart zum Errichten der Feststellanlage "Hekatron System RSZ Kompakt"

Liste 2: Feststellvorrichtungen

Anlage 2.1

**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]	Betriebsumge- bungsbedingungen <sup>4</sup>	
					Schutzart*	Temperatur [°C]
8.1	01.024.2 <sup>5</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	-	6,0	IP40	-15 bis +40
8.6	02.02.130-0817 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	-	6,0	IP40	-15 bis +40
8.7	05.02.130-1207 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	-	10,0	IP40	-15 bis +40
8.8	05.02.130-0577 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	-	3,0	IP40	-15 bis +40
8.9	06.02.120-3627 <sup>7</sup> , KEB	Z-6.510-2296	-	4,8	IP40	-15 bis +40
8.10	GT70A56 <sup>7</sup> , Schnetz	Z-6.510-2344	LR-36-K-F und Torschließer ATS 100-3-F ATS 200-8-F	3,0	IP30	0 bis +50

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

<sup>5</sup> An der Auslösevorrichtung muss die Alarmspeicherung (Jumper 1) aktiviert sein

Bauart zum Errichten der Feststellanlage "Hekatron System RSZ Kompakt"

Liste 2: Feststellvorrichtungen

Anlage 8.1