

## Ausschreibungstext EXIT 5.1

(zur Steuerung der Rauchschutz-Druckanlage SYSTEM-EXIT / Stand 07/2011)

Pos.	Anzahl Stück	Beschreibung	EP EURO	GP EURO
1		Steuereinheit für Differenzdruckanlagen		
		Steuereinheit zur Ansteuerung von Differenzdruckanlagen SYSTEM-EXIT. Ausführung als Wandgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 7035. Kabeleinführung durch Kabelverschraubungen standardmäßig von unten. Türanschlag standardmäßig rechts. Fronttüre mit umlaufender Gummidichtung und innen liegenden Scharnieren. Verdrahtung der Einbauten in abgedeckten Kabelkanälen. Verbindungsleitungen zu den Türeinbauten in flexiblem Schutzschlauch geführt. Inklusive: 230 Volt Steckdose, Schaltplantasche		
		Ein- / Ausgänge:  1 x Eingang Spannungsversorgung 400 V mit aktiver Phasenüberwachung  1 x Eingang Spannungsversorgung 230 V  1 x Überwachter Eingang für BMZ-Signal mit Überwachung auf Kabelkurzschluss und Kabelunterbrechung  1 x Überwachter Eingang Kanalrauchmelder mit Überwachung auf Kabelkurzschluss und Kabelunterbrechung  2 x Ausgang für Jalousieklappe mit Antrieb 24 V DC (stromlos auf)  1 x Leistungsteil Zuluftventilator kW Einschaltart: bis 3,5 kW direkt, sonst Stern-Dreieck  1 x Überwachter Eingang Reparaturschalter Zuluft-Ventilator mit Überwachung auf Kabelkurzschluss und Kabelunterbrechung  1 x Überwachter Eingang "Fernauslösung" über Feuerwehrschlüsselschalter zur Übersteuerung des BMZ- und Kanalrauchmeldersignal mit Überwachung auf Kabelkurzschluss und Kabelunterbrechung  1 x Ausgangs-Modul für Hupe und Blitzlicht 24 V DC		
		<ul> <li>Anzeige- und Bedienmodul im Inneren der Steuerung:</li> <li>4 x Taster: Reset, Handbetrieb, Auslösung in Handbetrieb, Hupe aus, Lampentest</li> <li>8 x LED-Anzeige: Automatik, Handbetrieb, Sammelstörung,</li> </ul>		



Reparaturschalter aktiv, 2 Klappen Auf/Zu, RDA ausgelöst,	
Kanalrauchmelder aktiv	

Pos.	Anzahl Stück	Beschreibung	EP EURO	GP EURO
		Schalter außen an der Steuerung:		
		1 x Taster: "Hupe aus" an der Türe 2 x Taster: Reset, Lampenprüfung		
		LED-Anzeige außen an der Steuerung:		
		<ul> <li>1 x Betriebsbereit</li> <li>1 x Sammelstörung</li> <li>1 x Störung Phasenüberwachung</li> <li>1 x Handbetrieb aktiv</li> <li>1 x Reparaturschalter aktiv</li> <li>1 x Anlage ausgelöst</li> <li>1 x Rauchalarm durch Kanalrauchmelder</li> </ul>		
		Potentialfreie Kontakte zur Rückmeldung an GLT (Kabelüberwachung muss durch GLT erfolgen):		
		<ul> <li>1 x Handbetrieb aktiv</li> <li>1 x Reparaturschalter aktiv</li> <li>1 x Sammelstörung</li> <li>1 x Anlage ausgelöst</li> <li>1 x Ventilator ein</li> </ul>		
		Kanalrauchmelder im überwachten Eingang Fabrikat: <i>GSB</i> mbH Überwachung der Außenluftansaugung Automatische Abschaltung der RDA bei Rauchalarm		
		Fabrikat: GSBmbH Typ: EXIT 5.1		
		Optional:		
		<b>Hinweis:</b> Erweiterungsmodule müssen bereits in der Planungsphase berücksichtigt werden.		
		- Melderlinie mit Überwachung auf Kabelbruch und Kurzschluss zum Anschluss von max. 10 Rauchmeldern oder Druckknopf- meldern Fabrikat <i>GSB</i> mbH.		



	- Steuerausgang 24 V inklusive Überwachung auf Kabelbruch / Kurzschluss zur Ansteuerung von Abströmfenster, Kuppel,	
	Türschließer, usw.	

Pos.	Anzahl Stück	Beschreibung	EP EURO	GP EURO
		Optional:  - LCD-Display mit Touchscreen zur Visualisierung des Anlagenzustandes und zur Protokollierung von Alarm- und Störungsereignissen inkl. Softwareanpassung / Programmierarbeiten.		
2		Zubehör:  - Deckenrauchmelder mit Überwachung auf Verschmutzung - Blitzlicht / Hupe-Kombination - Druckknopftaster - Jalousieklappe		