

Projekt: N13 / Abschnitt 20

Objekt: Sicherheitsstollen Tunnel Crapteig/Viamala/Bärenburg/Rofla

Vollautomatisch

Das Ereignis wird der entsprechenden Anlage sofort via den Abschnittsrechner übermittelt. Die Ausführung des Reflexes erfolgt automatisch.

Vollautomatisch (SiSto)

Halbautomatisch

Das Ereignis wird der Betriebsleitebene gemeldet, mit einem Reaktionsvorschlag. Die Ausführung des Reflexes erfolgt erst nach der Freigabe. Timeouts sind möglich.

Halbautomatisch (SiSto)

Keine Reflexbeziehung

Reflexe

Ereignisse		auslösende Aktionen													
		Energieversorgung MS-Ausfall	Energieversorgung NS-Ausfall	Energieversorgung USV-Ausfall	Wärmemelder Voralarm	Wärmemelder Hauptalarm	Rauchquelle bewegt	Rauchquelle stationär	Stau	Stehendes Fahrzeug, Gegenstand auf der Fahrbahn	Falschfahrer	Nischen- oder Pannenstreifen-Belegung (Tunnel)	Notruf (SOS-Nischen)	Entnahme Feuerlöscher	Öffnung Notausgangstüre
ausgelöste Reaktionen	Beleuchtung	Durchfahrtsbeleuchtung 100%													
		Einfahrtsbeleuchtung 100%													
		Brandnotbeleuchtung Ein													
		Fluchtwegbeleuchtung Ein													
		Blitzlichter Notausgang Ein													
		Optische Leiteinrichtung 100%													
	Lüftung	Längslüftung			gemäß TM Funktionen der Lüftungssteuerung										
		Absaugung													
		Abluftklappen													
		SISTO-Lüftung			[1]	[1]	[1]	[1]						[1]	[1]
	Signalisation	Warnen													
		Sperren					[2]								
		Geschwindigkeitsreduktion													
	VTX-anlage	Kameraaufschaltung													
		Ereignisaufzeichnung													
	K. & LT	Funk: UKW Einsprechung	Eine Aktivierung der ereignisgerechten Durchsage oder eine Direkteinsprechung erfolgt nach dem Ermessen des Operators (keine automatisierten Durchsagen!)												
	Neben-einrichtungen	Lüftungs- und Klimaanlage der Zentralen													
		Löschwasser, Wasserversorgung													
	Alarmierungen	VMZ-CH													
		Einsatzdienste	gemäß Sicherheitskonzept												
		Gebietseinheit													
		Dritte	EW	EW			WW	WW							

[1] gemäß Richtlinie 13002 Lüftung der Sicherheitsstollen von Strassentunneln

[2] gemäß objektspezifischem Entscheid des Streckenmanagers (StreMa)

EW Elektrizitätswerk

WW Wasserwerk