



Zu diesem Dokument

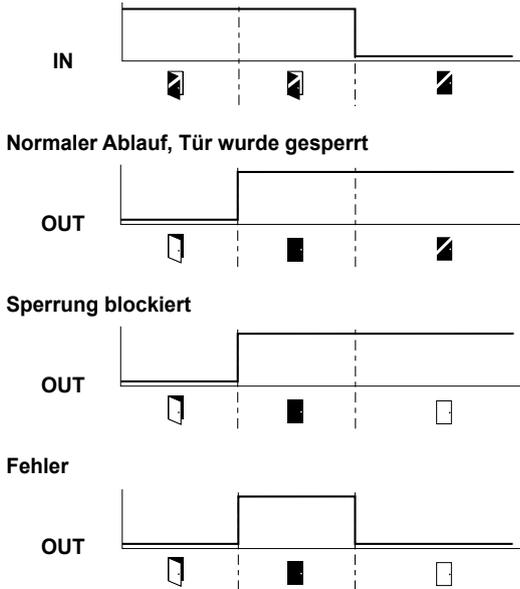
Die vorliegenden Informationen dienen dem Vergleich der früheren sowie der neuen Standardvarianten:
Alt: AZM200...-1P2P mit einfacher Diagnosefunktion
Neu: AZM201...-1P2PW mit kombiniertem Diagnosesignal

Alt

Verhalten Diagnoseausgang AZM200...-1P2P

Diagnosesignal **OUT**: Schutzeinrichtung ist **geschlossen**

Eingangssignal **Magnetansteuerung** (Ruhestromausführung)



Legende

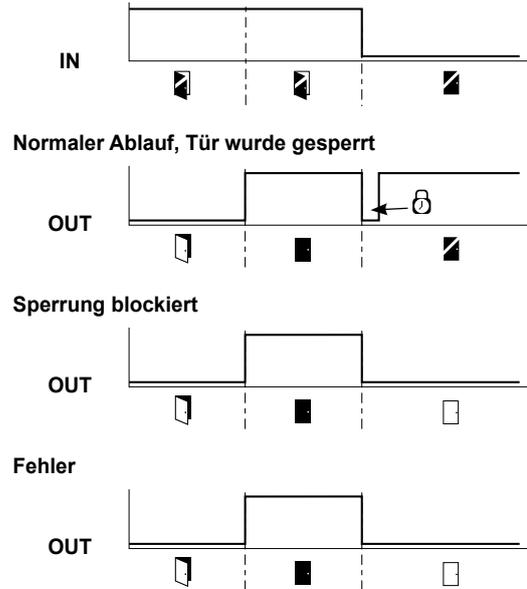
- Tür geöffnet
- Tür geschlossen
- Tür entsperren
- Tür nicht gesperrt oder Fehler

Neu

Verhalten Diagnoseausgang AZM201...-1P2PW

Kombiniertes Diagnosesignal **OUT**: Schutzeinrichtung **geschlossen** und Zuhaltung **gesperrt**

Eingangssignal **Magnetansteuerung** (Ruhestromausführung)



- Tür gesperrt
- Sperrzeit: 150 ... 250 ms, typisch 200 ms

Diagnoseinformationen des Sicherheitsschaltgerätes

Systemzustand	Magnetansteuerung IN		LED			Sicherheitsausgänge Y1, Y2		Diagnoseausgang OUT	
	Ruhestrom	Arbeitsstrom	grün	rot	gelb	AZM201Z	AZM201B	-1P2P	-1P2PW
Tür auf	24 V (0 V)	0 V (24 V)	an	aus	aus	0 V	0 V	0 V	0 V
Tür geschlossen, Betätiger nicht eingeführt	24 V	0 V	an	aus	aus	0 V	0 V	0 V	0 V
Tür geschlossen, Betätiger eingeführt, nicht gesperrt	24 V	0 V	an	aus	blinkt	0 V	24 V	24 V	24 V
Tür geschlossen, Betätiger eingeführt, Sperrung blockiert	0 V	24 V	an	aus	blinkt	0 V	24 V	24 V	0 V
Tür geschlossen, Betätiger eingeführt und gesperrt	0 V	24 V	an	aus	an	24 V	24 V	24 V	24 V
Fehlerwarnung ¹⁾ Zuhaltung gesperrt	0 V	24 V	an	blinkt ²⁾	an	24 V ¹⁾	24 V ¹⁾	0 V	0 V
Fehler ²⁾	0 V (24 V)	24 V (0 V)	an	blinkt ²⁾	aus	0 V	0 V	0 V	0 V
Zusätzlich bei Ausführung I1/I2 (nur AZM201):									
Betätiger Anlernen gestartet			aus	an	blinkt	0 V	0 V	0 V	0 V
Nur I2: Betätiger Anlernvorgang (Freigabesperre)			blinkt	aus	aus	0 V	0 V	0 V	0 V

¹⁾ nach 30 min: Abschaltung wegen Fehler

²⁾ s. Blinkcodetabelle in Betriebsanleitung AZM200/AZM201

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: http://www.schmersal.com