



ABB i-bus® EIB / KNX

Störmeldebaustein SMB/S 1.1



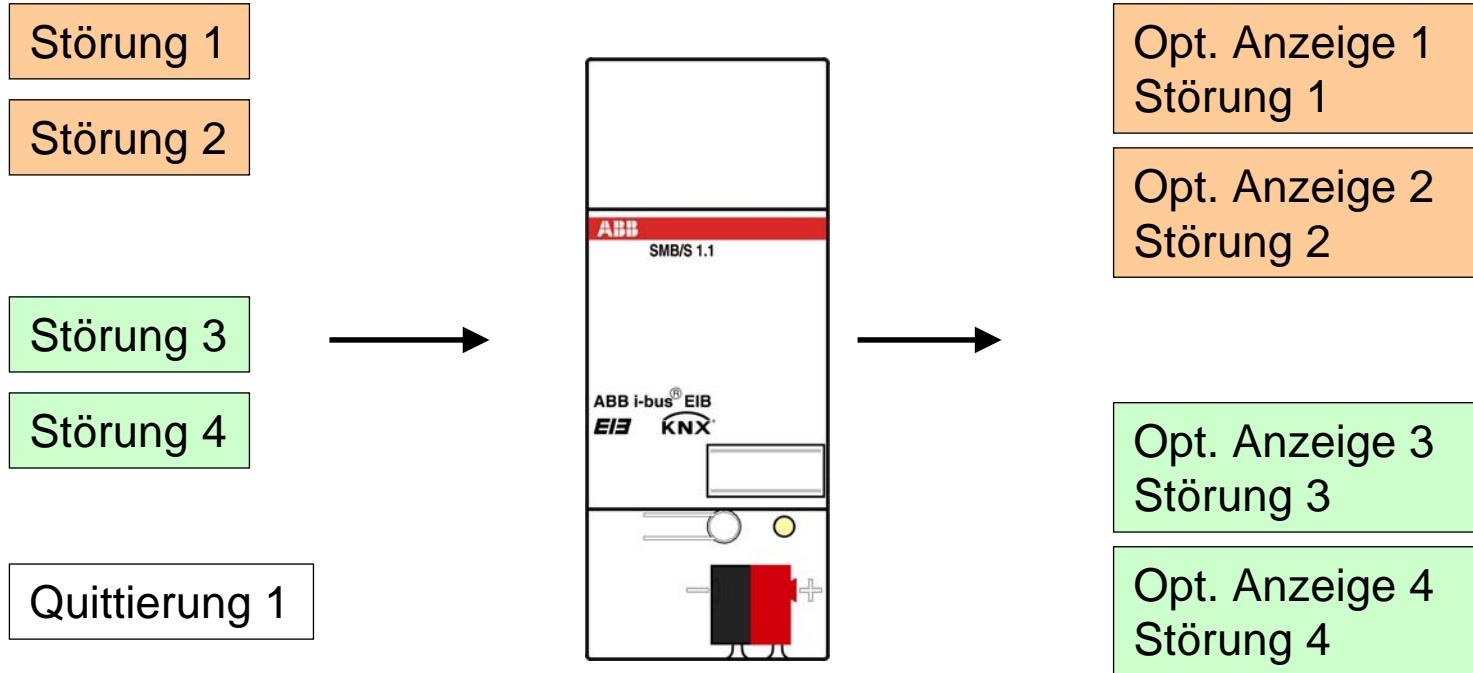
ABB



- Störmeldebaustein, 2fach,
REG (2 TE)

- Programmier-Taste/LED
- Busanschlussklemme

- Erfassung und Verarbeitung von 100 unabhängigen Meldungen nach DIN 19 235
- Nach DIN festgelegte Meldungsarten
 - Meldung mit Dauerlicht
 - Neuwertmeldung mit Einfachblinklicht
 - Erstwertmeldung mit Einfachquittierung
 - Motormeldung
- Direkt über die Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden

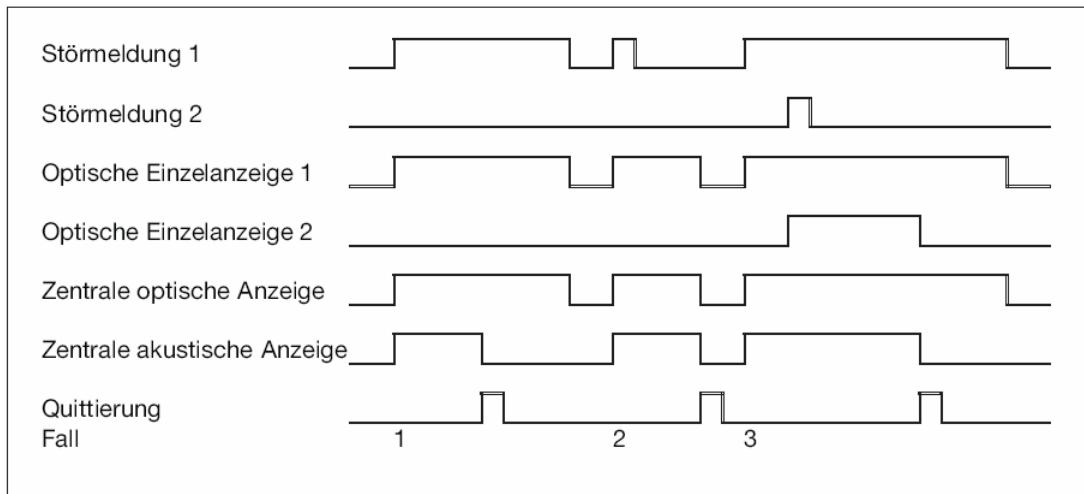


Meldung mit Dauerlicht

SMB/S 1.1

- Ein zu meldender Betriebszustand wird mit Dauerlicht eines Sichtmeters, der dieser Meldung zugeordnet ist, angezeigt.

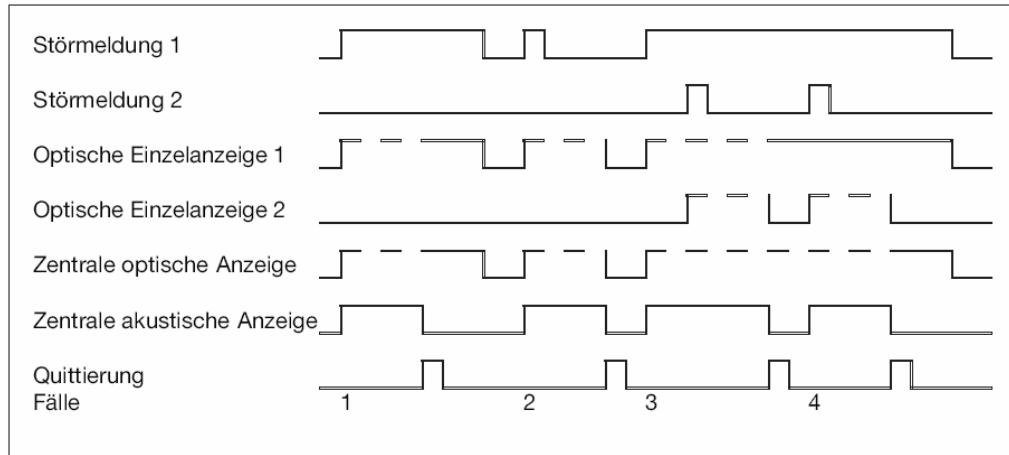
Zu meldender Betriebszustand									
Sichtmelder	Anzeige	⊗	●	⊗	●	●	⊗		
	Quittierung			■			■		
Zentraler Melder (z.B. Hörmelder)	Anzeige	□	□	□	□	□	□	□	□
	Quittierung		■		■				



Neuwertmeldung mit Einfachblinklicht SMB/S 1.1

- Bei der Neuwertmeldung wird jeder neu zu meldende Betriebszustand durch Blinken gemeldet, das bis zum Quittieren des Sichtmeters bestehen bleibt.

Zu meldender Betriebszustand							
Sichtmelder	Anzeige	⊗	●	⊗	●	⊗	⊗
Zentraler Melder (z.B. Hörmelder)	Anzeige	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	Quittierung		■		■	■	
	Quittierung		■		■	■	

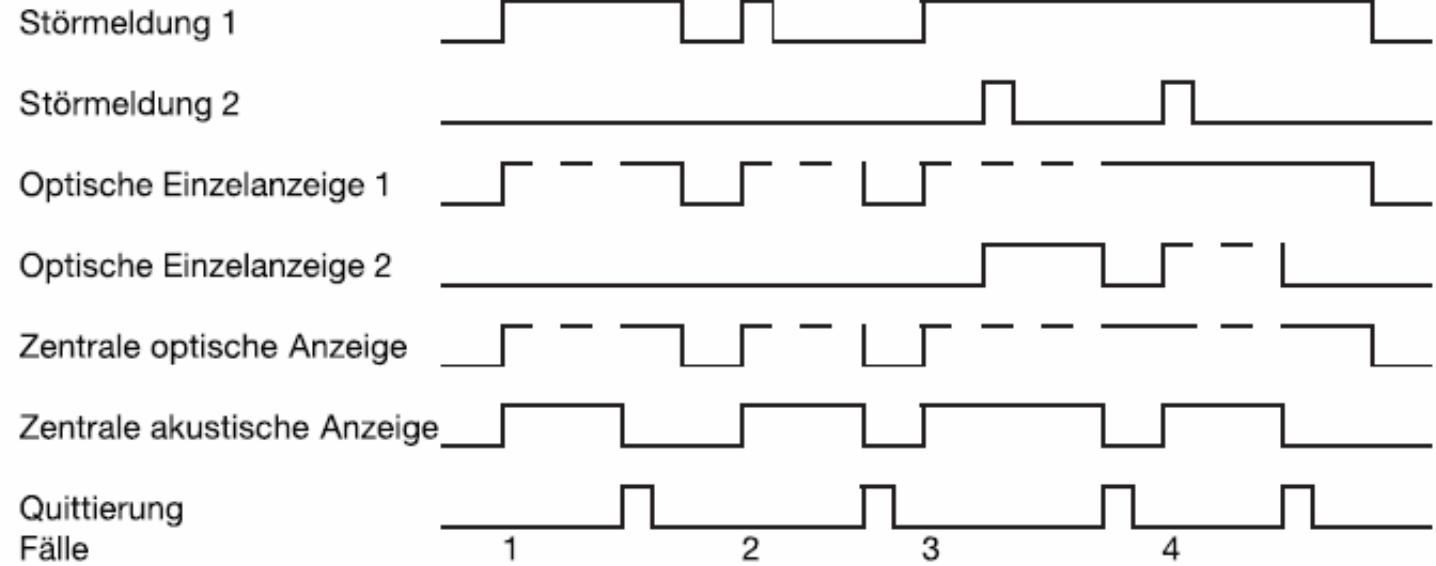


- Die Erstwertmeldung stellt eine funktionale Erweiterung der Neuwertmeldung dar:
Nur dem zuerst zu meldenden Betriebszustand wird
Blinken, allen nachfolgenden Dauerlicht zugeordnet.

Zu meldender Betriebszustand 1				
Anzeige Sichtmelder 1	⊗		⊗	●
Zu meldender Betriebszustand 2				
Anzeige Sichtmelder 2	⊗		●	●
Zu meldender Betriebszustand 3				
Anzeige Sichtmelder 3	⊗		●	●
Erstwert-Quittierung			■	
Der Meldeablauf für die gehenden Meldungen und für die zentralen Melder entspricht bei Bild 2 und bei Doppelblinklicht Bild 3			Einfachblinklicht	

Erstwertmeldung mit Einfachquit.

SMB/S 1.1



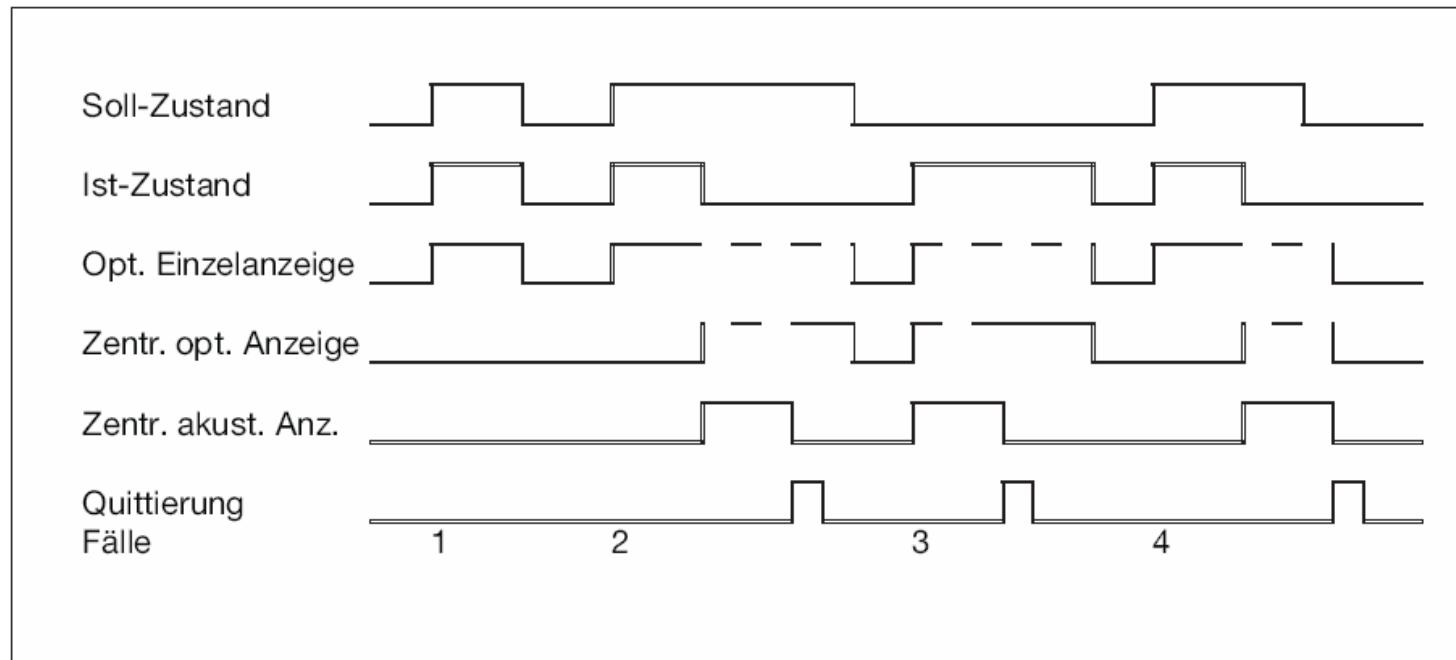
- Die Motormeldung zeigt durch Blinklicht und akustische Meldung an, wenn ein Soll-Zustand, z.B. Ansteuerung eines Schaltaktors, mit dem Ist-Zustand, z.B. Rückmeldekontakt vom Betriebsmittel, nicht übereinstimmt.

Zu meldender Betriebszustand	Sollzustand Ein						
	Istzustand Ein						
Sichtmelder	Anzeige 1)	⊗	●	⊗	●	⊗	⊗
	Quittierung					■	
Zentraler Melder (z.B. Hörmelder)	Anzeige		□		□	□	□
	Quittierung				■		

1) Soll der Sichtmelder den Zustand "Motor nicht steuerbereit" melden, blinkt er nach Quittierung langsam (f_1) und erlischt sobald die Störung behoben und damit der Motor wieder steuerbereit ist.

Motormeldung

SMB/S 1.1



- Störmeldungen werden im Baustein verarbeitet und können über den Bus an eine optische Anzeige weitergeleitet werden.
- Weiterhin steht eine optische und akustische Sammelmeldung zur Verfügung.
- Meldungen können quittiert werden.
- Datenverluste werden gemeldet.
- Zyklische Überwachung der Sensoren möglich.



Power and productivity
for a better world™