

DEM 255

Mikroprozessorgesteuertes Gong/Alarmmodul

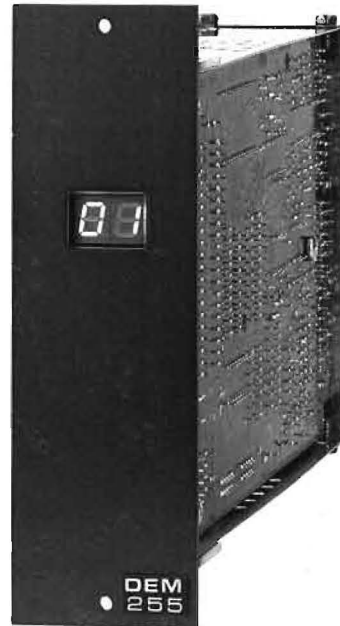
Das DEM 255 stellt ein Audio-Signalmodul zur mikroprozessorgesteuerten digitalen Erzeugung und Wiedergabe von Gong- und Alarmsignalen dar. Die Signalfernsteuerung erfolgt über 10 rückseitige Impuls-/Dauerkontakteingänge für Start und Stopp. Intern stehen 8, durch interne Codierschalter wählbare Speicherbänke mit jeweils 10 Speicherplätzen für kundenspezifisch programmierbare Gong- und Alarmarten zur Verfügung. Serienmäßig sind folgende Audiosignale abgespeichert:

Alarm:

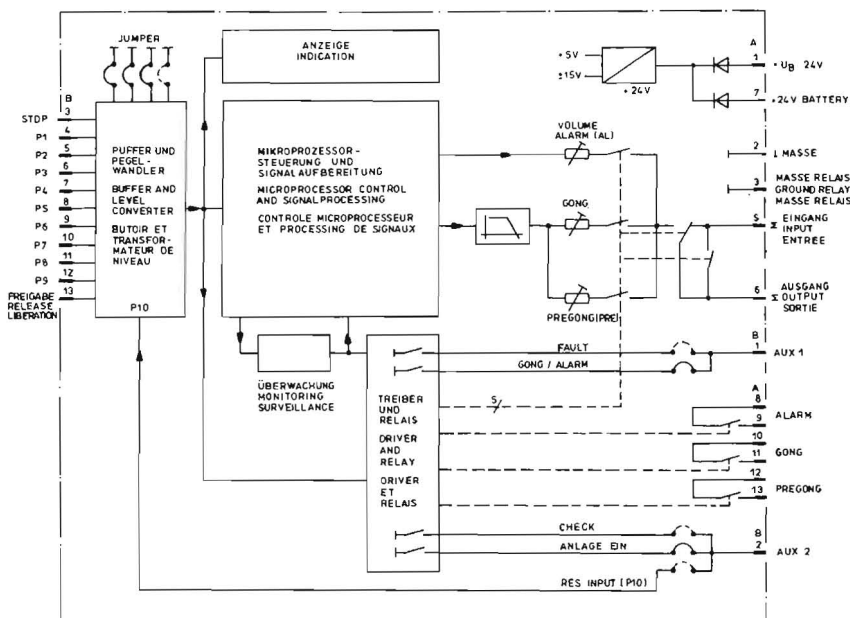
DIN, Slow-Whoop, Post, Sirene, Telefon, Alarme nach Vorgabe des Bundesamtes für den zivilen Bevölkerungsschutz.

Gong:

Vierklang, Dreiklang, Zweiklang, Vorgong, Alarmgong, Türgong. Für die Signale Alarm, Gong und Vorgong sind getrennte Pegelsteller und potentialfreie Steuerkontakte vorhanden. Außerdem steht ein codierbarer Steueranschluss für "Anlage ein" und "Probealarm" zur Verfügung. Das auf der Frontseite des Moduls befindliche, zweistellige 7-Segment-Display dient der Anzeige des ausgelösten Gong- und Alarmsignales bzw. des Modul-Betriebszustandes. Durch die Verwendung der Module DEM 360 bzw. DEM 361 ist die frontseitige Auslösung in der Gestellzentrale möglich.



Blockschaltbild



Technische Daten

Eingänge:	
Summe-NF	13pol. Stiftleiste
9 x Gong-/Alarmstart	13pol. Stiftleiste
Gong-/Alarmstop	13pol. Stiftleiste
Freigabe	13pol. Stiftleiste
Ausgänge:	
Summe-NF	über 22 kΩ
Steuerung pot. frei:	
Gong	13pol. Stiftleiste
Alarm	13pol. Stiftleiste
Vorgong	13pol. Stiftleiste
Schaltausgang 1	13pol. Stiftleiste
codierbar auf	Fault oder Gong/Alarm
Schaltausgang 2	13pol. Stiftleiste
codierbar auf:	Probealarm
	Anlage Ein
	AUX 2 Eingang
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme	max. 180 mA
Umgebungstemperatur	max. 5...40° C
Abmessungen	40 mm
Gewicht	0.39 kg
Nachrüstätze:	
Programmierung	NRS 90161