



Beschreibung:

Bei ELA-Anlagen mit großer Sicherheitsanforderung ist es notwendig, die Verstärkerbaugruppen ständig auf ihre Funktion zu überprüfen. Dies kann mit dem Pilotongenerator SI 01 und dem Pilottondecoder SI 02 erfolgen. Der Generator SI 01 besitzt 4 rückwirkungsfreie Ein- und Ausgänge. Die Pilotton - Frequenz von 28Hz wird hierbei dem Nutzsignal beigemischt. Zusätzlich steht noch ein weiterer Ausgang mit -15dB für Sonderzwecke zur Verfügung. Ein Verriegelungsausgang zu SI 02 verhindert eine Fehlalarmierung beim Einschalten, bis der Generator betriebsbereit ist.

Technische Daten:

Anschlüsse:	64-pol. Stiftleiste a, c
Betriebsspannung:	24V DC
Stromaufnahme:	max. 50mA
zul. Umgebungstemp.:	0 bis +50°C
Anzahl der Eingänge:	4
Eingangsspegel:	-40 bis +10dB
Ausgangspegel:	-40 bis +10dB
Ausgangs-Pilotton:	-15dB
Pilottonpegel:	einstellbar
Störmeldung:	0V / 0,3A
Überwachungsfrequenz:	28Hz
Format:	Eurokarte, 100 x 160mm mit Frontplatte
Farbe:	RAL 7032
Einbaubreite:	1BE = 2SEP = 30mm
Gewicht:	ca. 300g

Bestelldaten: Pilotongenerator 4-teil.

SI 01

S-111/1