

Steuergeräte

Signalgenerator MS-350

Ein Gerät für alle Anforderungen.
Die MS-350 ist eine Kombination aus einer Sondersignalanlage und einem Steuergerät.

Sie bestimmen, ob die Anlage digital oder parallel („analog“) angesteuert wird, welche Sondersignale das Gerät abstrahlen soll und wie die Pegel der 3 NF-Leitungen eingestellt werden.

Vier der vorhandenen Ausgänge lassen sich durch entsprechende Konfiguration als Eingänge nutzen; Sie bestimmen, welche Funktionen vorhanden sein sollen.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen mit diesem Gerät auch die Möglichkeit einer Fernwartung durch unsere Entwicklung bzw. unseren Service.

Produkteigenschaften:

- Individuell nach Kundenvorgabe konfigurierbar
- 2 Lautsprecherausgänge für einen Schalldruck bis zu 121 dB(A) im reflektionsarmen Raum
- Bis zu 14 Steuereingänge
- Bis zu 6 Schaltausgänge (2x 6A, 4x 3A)
- Auswertung von Pulsweiten- und Pulsfrequenzmodulationssignalen (z.B. Speed-Signal)
- 3 konfigurierbare NF-Eingänge für Mikrofon, Funk, Band usw.
- Möglichkeit der Fernwartung

2 CAN-Schnittstellen:

- 1x CANopen, FireCAN
- 1x Standby-eigener CAN-Anschluss

Verwendbar mit:

- Parallele („analoge“) Ansteuerung
- Bus-Bedienteile (z.B. BT-H 100, BT-C 121/200, BT-210/220, BT-2004/2008/2017 usw.)
- Externe Ansteuerungselektroniken (ZE) als Sondersignalanlage, Erweiterung der Schaltein-/ausgänge, Sprachverstärker usw.

Sondersignale:

- Für die Länder D, NL, S, F, A, CH, F, I, US
- Elektronisches Kompressor-Signal
- Stadt-/Landumschaltung
- YELP-Signal für den Anhaltevorgang



TECHNISCHE DATEN	
Nennspannung	12 / 24 VDC (9 ... 14,4 / 21,6 ... 28,8 VDC)
Stromaufnahme	< 5 A im Betrieb (ohne Kennleuchten) < 0,5 mA im Standby
Temperaturbereich	
- Betrieb	-25 ... +70 °C
- Lagerung/Transport	-40 ... +85 °C
Ausgangsleistung Akustik	12V: 2 x 50 W (120 W max.) 24V: 2 x 80 W (200 W max.)
Abmessungen	44,6 x 136,6 x 131,0 mm
Gewicht	ca. 400 g
Schutzklasse	IP 54
Eingänge	13x < 20 mA (plusaktiv) 1x < 20 mA (minusaktiv)
Ausgänge	2x < 6 A 4x < 3 A (diese Ausgänge können auch als Eingänge konfiguriert werden)
Zulassungen	∞W25050 (Akustik) E1-047152 (EMV)
	Zugelassen mit: • 1 oder 2x K-SR 350 (12/24V) • 1 oder 2x LAD 334/335 (24V) • TOPas / Z2-Lichtbalken

Steuergeräte

Signalgenerator MS-350

