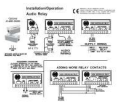
Audiorelais Prioritäts Umschalter Ansteuerung durch Audiosignale



219,00 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: diverse
Bestell-Nr.: 43-890-05020



ELA Audiorelais Prioritäts-Umschalter. Tonrelais Ansteuerung durch Audiosignale. Spricht auf Linepegel an. Audiogesteuertes Relais für Schaltaufgaben Audio-Relay Musikrelais

Sonderschaltung: Audioaktives bzw. stimmaktives Relais mit variabel einstellbaren Reglern

Die Schaltung spricht primär auf Linepegelsignale bis 0,77V (0dB) an, kann aber mittels Widerständen oder Poti oder Zusatzschaltung Bst-Nr 43-890-05005 auch am 100V ELA Line Signal betrieben werden. Einsatz um Audiosignale z.B. von Line Signalen oder über opt. Spannungsteiler (z.B. 100K/1K) auch an ELA 100Volt Linie variabel anpassbar. Die Schaltempfindlichkeit ist individuell anzupassen um Relais für einen Vorrang zu schalten. Dieses besondere Audio-Relais schaltet Relaiskontakte in Abhängigkeit des anliegenden Audiosignales ein bzw. aus. Für alle Anwendungen im ELA NF Audiobereich, wo kein 24Volt Prioritässignal Bauseitig anliegt bzw. geliefert wird. Typische Anwendung Bahnhof, Kommune... usw.

Steuerung durch Audiosignale

- Ansteuerung durch Audiosignale
- Spricht auf Linepegel an
- Signalpausen Erkennung
- Genaue Schwellwerteinstellung
- **Das SENS Potentiometer** dient zur Einstellung der Ansprechschwelle
- **Das DELAY Potentiometer** stellt die Öffnungsvezögerung des Relais ein
- Zusätzlicher Open-Collector Ausgang für Slave-Geräte

Technische Daten:

- Audioeingang: 10 kOhm sym.
- kann sym. oder unsym. beschaltet werden
- Relaisanschlüsse für Lautsprecherkreise, Endstufen, Realais, Steuerungen usw.
- **Relais integriert Kontakte mit :**
- **2 Wechselkontakte**
- Max. Schaltleistung: 60 W, 125 VA
- Max. Schaltspannung: 220 Vdc, 250 Vac
- Max. Schaltstrom: 2A Max. Dauerstrom: 3 A
- Steuerausgang: Open-Collector 25mA, geeignet um z.B. LED oder auch logikgesteuerte Slave-relais zu steuern
- Anzeigen: Schwellwert LED (fur Audiopegel)
- Ansprechzeit: 25 ms
- **Eingangsempfindlichkeit: Einstellbar, -30 dBu bis 0 dBu (0,77V)**
- **Offnungsverzögerung: Einstellbar, 0,5 s bis 5 sek**
- **Spannungsversorgung: 24V DC typisch** (24...33V DC 50mA) Netzteil nicht anbei !
- Unterbaufähiges Steuergerät für den ELA Einbau in Gebäude, Schaltschrank usw.
- Bei Betrieb über 220-240VAV wird noch ein optionales 24V Netzteil benötigt
- Bedingt Hutschienen tauglich - mit optionalem aufklebbarem Clip
- Abmessungen: B: 80mm H: 40mm T: 17mm

Optionales Zubehör erhältlich:

- Bst.Nr.: 93-815-00415 = 24V Netzteil 1000mA (Steckernetzteil)
- Bst.Nr.: 93-808-00510 = 24V Netzteil 1100mA (Metall CASE Netzteil)
- Bst.Nr.: 93-807-03224 = 24V Netzteil 420mA (Hutschienen Netzteil)
- Bst.Nr.: 43-890-05005 = 100V ELA-Singnal auf NF-Audio-Line Wandler (Steckerfertig)
- Bst.Nr.: 19-911-00105 = 100-Kohm Widerstand

- Bst.Nr.: 19-911-00066 = 1-Kohm Widerstand
- Bst.Nr.: 23-847-00057 = 100-Kohm Spindel POTI
- Bst.Nr.: 93-808-03200 = Hutschienenclip