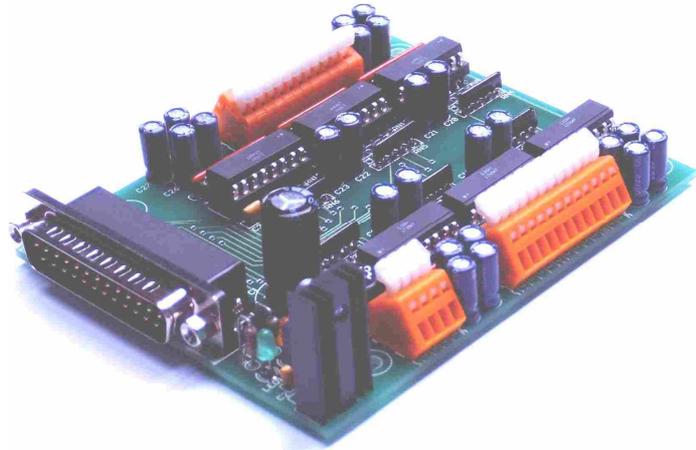


bm24

Gleisbildstellische, Computer-Stellwerke und Steuerungen für Schattenbahnhöfe haben eines gemeinsam: Sie benötigen Rückmeldeinformationen über Frei-/Belegzustände der einzelnen Gleise und Gleisabschnitte.

Der Baustein *bm24* ist das universelle Interface zwischen Gleisanlage und Steuerungslogik.



Merkmale

- ✚ Besetztmeldung über einseitig isolierte Abschnitte von Drei-Leiter-Gleisen
- ✚ 24 parallele Kanäle
- ✚ galvanische Trennung von Gleisanlage und Logik-Ausgang durch Opto-Koppler
- ✚ Anschluss an
 - s88-Rückmeldemodule [Märklin]
 - CAN-Bus Controller [CSA/32, Sperrer]
 - beliebige parallele Interfaces [z.B. PIO 8255]
- ✚ Ausgang wahlweise über SUB-D Stecker oder Pfostenverbinder
- ✚ Stromversorgung wahlweise über Gleisanlage oder separate Versorgung
- ✚ Ausgangspegel und -betriebsart frei wählbar
- ✚ optional: Bestückung mit LEDs zur unmittelbaren Rückmeldung des Belegzustands