

ESU 50095 - EcoS Detector Extension

N° produit:: 87535

39,90 €

Marque::

Poids:: 0.2 kg

Dernières pièces en stock!



Das EcoSDetector Extension Modul ist dafür gedacht, mit Hilfe des EcoSDetector Moduls ein externes Gleisbildstellpult (GBS) aufzubauen, welches dann an die EcoS angeschlossen wird. Ein Gleisbildstellpult ist zum komfortablen Schalten von Fahrstraßen insbesondere im (Rangier)Bahnhof für viele Modellbahner unverzichtbar, insbesondere wenn die Zentrale weiter entfernt aufgestellt ist.

Die Philosophie von ESU ist es in diesem Zusammenhang nicht, Ihnen ein komplettes, kommerzielles Gleisbildstellpult zu verkaufen. Vielmehr können Sie bei unserem Lösungsansatz Ihr Stellpult wahlweise komplett selbst aufbauen oder kommerziell verfügbare Systeme (z.B. Erbert®) verwenden.

Die dort verbauten LEDs zur Ausleuchtung von Gleisbesetzabschnitten oder Anzeige der Weichen / Signalstellungen werden von der EcoS passend geschaltet. Wenn Sie mit dem Gleisbildstellpult darüber hinaus Ihre Weichen und Signale direkt schalten möchten, können externe Taster angeordnet werden. Die Schalterstellung wird von den Eingabekanälen des EcoSDetector Moduls eingelesen und zur Auswertung an die EcoS weiter gereicht. Dort werden dann die entsprechenden Kommandos ausgeführt. Sie benötigen für das GBS folglich Eingänge für die Taster (diese werden vom EcoSDetector bereit gestellt), als auch Ausgänge für die Ausleuchtung der LEDs (diese werden von der EcoSDetector Extension bereitgestellt).

Das EcoSDetector Extension Modul wird seitlich an den EcoSDetector angeschlossen. Über diesen erhält die Extension alle Befehle. Ohne EcoSDetector ist die Extension nicht funktionsfähig.

Ausgänge

Jeder einzelne der 32 Ausgänge kann mit maximal 100mA belastet werden. Da diese als „open collector“ ausgeführt sind, können Sie daran entweder Glühlampen oder LEDs mit Vorwiderstand direkt anschließen.

Der Gesamtstrom aller Ausgänge darf jedoch 1,5A nicht überschreiten.

Für die Versorgung kann ein beliebiger Gleich- oder Wechselspannungstrafo verwendet werden.

Die Transistorausgänge der EcoSDetector Extension Moduls lassen sich an Ihrer EcoS kinderleicht in den gewünschten Betriebsmodus bringen.

Zustand: 1-2 Funktion geprüft

1 = neu, neuwertig

2 = sehr gut, wenige bis kaum sichtbare Gebrauchsspuren

3 = gut, sichtbare Gebrauchsspuren

4 = akzeptabel, deutlich sichtbare Gebrauchsspuren, voll funktionsfähig

5 = defekt, für Bastler



Gebrauchtemodellbahn

Klingenderstr. 22

33100 Paderborn

Téléphone: 05251 - 53 11 831 | E-mail: info@gebrauchtemodellbahn.de

OVP: Ja

Der Artikel unterliegt gem. § 25a UStG der Differenzbesteuerung. Somit ist kein gesonderter Umsatzsteuerausweis möglich.

Wir wünschen viel Spaß und Freude mit der Faszination Modellbahn.