

TLE & s88 Interface

Aktuell gibt es zwei Interface-Baugruppen die eine s88-Melder Integration in den BiDiBus ermöglichen.

- s88-BiDiB Bridge
- TLE-s88-BiDiB Interface

Die beiden Baugruppen haben aber trotzdem noch kleine Unterschiede in Ihrer weiteren Ausstattung.

Die s88-BiDiB Bridge war die erste Baugruppe für diese Zwecke und wurde durch den SMD vorbestückten Bausatz TLE-s88-BiDiB Interface abgelöst. Die s88-BiDiB Bridge wird trotzdem weitergepflegt und Sie erhalten weiterhin im Fichtelbahn-Shop die notwendige Platine für den Aufbau. Es wurde jeglich nur der verfügbare Löt-Bausatz eingestellt. Die notwendigen Bauteile können mit Hilfe des Reichelt-Warenkorb bzw. mit der veröffentlichten Stückliste bei Elektronikversandanbietern erworben werden.

Die SMD-vorbestückte TLE-s88-BiDiB Bridge ist ein vorbestückter Bausatz, bei dem nur noch die Stiflleisten aufgelötet werden müssen. Diese Baugruppe ist im Fichtelbahn-Shop nur in dieser Variante verfügbar - es gibt hier keinen Löt-Bausatz. Dieser BiDiB-Knoten hat neben der s88-Integration noch weitere 20 TLE-Eingänge auf der Baugruppe verbaut. Unter TLE versteht man hier einen uni- und bipolar Hall IC für magnetische Feld-Anwendungen - kurz „Hallsensor“.

From:

<https://forum.opendcc.de/wiki/> - **BiDiB Wiki**

Permanent link:

<https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=interfaces&rev=1456010463>

Last update: **2016/07/05 10:47**

