Aufbau der LightControl

Die LightControl ist als SMD bestückter Bausatz (bezeichnet als SMD-Bausatz) und als kompletter Löt-Bausatz (bezeichnet als Löt-Bausatz) erhältlich.

SMD bestückter Bausatz

Beim **SMD bestückten Bausatz** (SMD-Bausatz) der LightControl sind alle notwendigen SMD-Bauteile vorbestückt und die Prozessoreinheit ist mit der aktuellsten Firmware programmiert. Sie müssen nur noch die Anschlussklemmen und die Stiftleisten mit Hilfe der ausführlichen Schritt für Schritt Anleitung einlöten! Dieses Angebot richtet sich an den Lötanfänger nach dem Motto: **Zusammenbauen und losfahren.**

Löt-Bausatz

Der **Löt-Bausatz** der LightControl richtet sich an die Anwender, die es gerne etwas anspruchsvoller haben wollen und alle Bauteile (THT und SMD) eigenständig auf die Platine bestücken möchten. Die Standard-Bauteile für die LightControl können über den Reichelt-Warenkorb bezogen werden. Im Fichtelbahn-Shop finden Sie noch die Spezialbauteile, das sind alle nicht verfügbare Bauteile bei Reichelt Elektronik sowie die LightControl Platine. Mit Hilfe einer sehr ausführlichen Schritt für Schritt Anleitung können Sie den Löt-Bausatz aufbauen und anschließend den Prozessor mit der Firmware programmieren. Alternativ gibt auch im Fichtelbahn-Shop einen vorprogrammierten Mikrocontroller zuerwerben. Dieser Bausatz richtet sich an den Anwender, mit gewisser SMD-Löterfahrung und mit passender Ausrüstung. Dieser Bausatz könnte aber auch interessant sein, wenn Sie mit Geduld eine neue Herausforderung suchen und das SMD-Löten erlernen möchten.

Die ausführliche **Aufbaudokumentation für den SMD-Bausatz bzw. Löt-Bausatz**, finden Sie im Produktdownload auf Fichtelbahn.

http://www.fichtelbahn.de/lightcontrol_download.html

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

Permanent link:
https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=lightcontrol:aufbau_lightcontrol

Last update: **2014/09/01 12:33**