

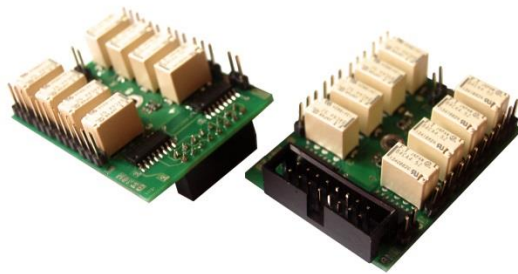


Lieber OpenDCC u. Fichtelbahn Anwender,

in der vergangenen Woche haben sich ein paar weitere Veränderungen ergeben, über die wir Sie mit diesem Newsletter informieren möchten.

INFORMATION

HERZ8-ADDON MODUL FÜR GPIO-PORTS



Vor ein paar Wochen wurde die **Relais-Platine „Herz8“** für die GPIO Ports der OneControl im OpenDCC-Forum vorgestellt, jetzt ist die Platine verfügbar.

Die **Herz8-Baugruppe** beinhaltet 8 Relais-Einheiten die von einem ULN-Treiber geschaltet werden. Damit lassen sich Verbraucher ein- und ausschalten oder Herzstücke bzw. Weichenzungen polarisieren. Die OneControl ist mit Hilfe dieser Baugruppe in der Lage neben den acht Servos und neben den acht Magnetantrieben über die GPIO-Ports (zwei Herz8-Baugruppen) sechzehn Herzstücke schalten.

Mit Hilfe dieser Baugruppe müssen für die Herzstückpolarisation nicht die teuren Powerausgänge verwendet werden und können parallel für das Schalten von Weichen oder Flügelsignale zum Einsatz kommen.

Weitere Informationen zu der Baugruppe finden Sie auf der Webseite:

http://www.fichtelbahn.de/herz8_addon.html

GBM-BAUGRUPPE VERGRIFFEN



Die **GBM-Baugruppe (GBMboost Master / GBMboost Node)** ist aktuell **ausverkauft**.

Die steigende Nachfrage nach der GBM-Baugruppe führte zu einem schnelleren Ausverkauf der Baugruppe als von uns erwartet.

Eine Nachbestellung der Baugruppe ist bei unserem Lieferanten schon in Auftrag geben, wir erwarten eine Auslieferung in der Kalenderwoche 25.

Die GBM-Baugruppe wird voraussichtlich wieder zwischen den 16.Juni und 22.Juni 2014 verfügbar sein.



Im Fichtelbahn-Shop finden Sie das Serviceangebot einer automatischen Benachrichtigung bei Verfügbarkeit. Klicken Sie dazu auf den gelben Eintrag **„Benachrichtigung anfordern“** und hinterlassen Sie Ihre Mailadresse mit Namen. Das System informiert Sie bei Verfügbarkeit automatisch.



Sehr geehrte Modellbahner,

Die Sommerzeit kommt von Tag für Tag näher und unser Modellbahnhobby rückt bei dieser sommerlichen Jahreszeit, etwas in die Vergessenheit. Diesen natürlichen Rahmenbedingungen möchte ich mich auch anpassen und werde ab Juni bis Ende September den Versand von Fichtelbahn-Bestellungen in der Abwicklung auf zwei Versandtage reduzieren.

Die dafür gewonnene Zeit werden wir in die Fertigstellung von weiteren Projekten für den Herbst 2014 investieren, aber auch mit unseren Familien ein paar erholsame Monate verbringen.

Auf Grund eines großen Familienfestes Ende September, ist ab den 19. September 2014 bis 12. Oktober 2014 keine Versandabwicklung möglich und der BiDiB-Doctor ist in dieser Zeit ebenfalls nicht erreichbar. Es steht in dieser Zeit auch nur begrenzter Support im BiDiB-Ticketsystem zur Verfügung.

Wir bitten Sie deshalb notwendige Bestellung im August bzw. Anfang September noch zu positionieren. Der Online-Shop ist während der Abwesenheit geöffnet, es findet aber kein Versand der Bestellung statt. Der Geschäftsprozess startet ab den 13. Oktober 2014 wieder mit der bekannten Art.

Einen erholsamen heißen Sommer wünscht das Fichtelbahn / OpenDCC Team

ANLEITUNGEN

--- keine neuen Bekanntmachungen –

FIRMWARE UPDATES

--- keine neuen Bekanntmachungen –

AUSBLICK

Ausblick auf unsere weiteren Projekte und Themen für die nächsten Newsletter-Ausgaben.

DMXRGB - BELEUCHTUNGSMODUL



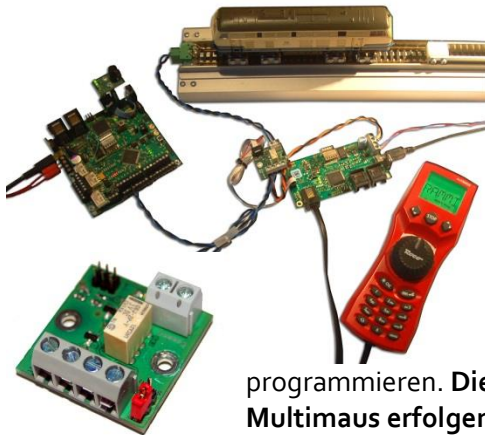
Mit dem DMXRGB-Modul lassen sich fünf 10W-High-Power LED Module ansteuern.

Diese Hardware in Verbindung mit dem OneDMX Interface, kann Ihrer Modellbahn ein neues Highlight verschaffen. Eine PC-gesteuerte Raumlichtsteuerung für eine tolle Tag und Nachtsimulation steht nichts mehr im Wege. Mit dem integrierten RGB-Modul kann eine Morgenstimmung und Abendstimmung realisiert werden.

Laut Umfrage im OpenDCC Forum wünscht sich die Mehrheit der Anwender eine SMD bestückte Baugruppe mit der Beilage von den passenden Leuchtmitteln. Die Baugruppe wurde in Produktion geben sollte in paar Wochen zur Verfügung stehen.

verfügbar als SMD bestückter Bausatz ab Juli 2014

PROGSCHALT-MODUL



Vor ein paar Wochen wurde der GBMboost Master um die Programmiergleisfunktion (PT) erweitert. *(Darüber wurde im Newsletter 30 berichtet).*

Mit Hilfe dieser Platine „**PROGSchalt**“ bekommt die Programmiergleisfunktion eine neue Erweiterung. In der nebenstehenden Abbildung kann man erkennen, dass man mit Hilfe der Relaisplatine „**PROGSchalt**“ das angeschlossene Gleis zwischen Fahrbetrieb (normalen GBM16T-Ausgang) und dem Programmiergleis (von einem weiteren GBMboost Master) umschalten kann. Damit lässt sich im fahrenden Anlagenbetrieb auf dem Programmiergleis über den zweiten GBMboost eine Lok programmieren. **Die Programmierung der Lok kann neben dem PC auch mit der Multimaus erfolgen.**

verfügbar als Löt-Bausatz ab Juni / Juli



WEITERE NEUHEITEN FÜR 2014

Auf unserer langen ToDo-Liste stehen noch zahlreiche weitere Projekte:

- DCCrail V5 Neuaufgabe von dem erfolgreichen Waggondecoder
(Winter 2014)
- BiDiB-Drehscheibensteuerung mit Bühnendecoder und Soundmodul
(Winter 2014)
- OneServoTurn 4fach Servo mit Herzstückpolarisation für die OneSerie
(Herbst 2014)
- OpenCar System CarDecoder und Peripherie für das BiDiB-System
(Herbst 2014)

Bei Rückfragen steht Ihnen unser Support-Forum gerne zur Verfügung!

forum.opendcc.de

Kontakt:

fichtelbahn.de

Christoph Schörner

Ahornstraße 7

D-91245 Simmelsdorf

support@fichtelbahn.de

© 2014 Fichtelbahn

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung vorbehalten. Vervielfältigungen und Reproduktionen in jeglicher Form bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch Fichtelbahn. Technische Änderungen vorbehalten.

Rechteinhaber: © Wolfgang Kufer, Mühl Dorf
© Christoph Schörner, Simmelsdorf
Autor, Bilder u. Grafik: © Christoph Schörner, Simmelsdorf

Hinweis:

RailCom® und RailComPlus® sind eingetragene Warenzeichen der Firma Lenz Elektronik GmbH in Hüttenbergstrasse 29, D-35398 Giessen und der ESU electronic Solutions Ulm GmbH & Co. KG in Edisonallee 29, D-89231 Ulm. Zur Erhöhung der Lesbarkeit des Textes haben wir darauf verzichtet, bei jeder Verwendung des Begriffes darauf zu verweisen.

