

GUIA DE SOLUCIÓN PARA MARLIN RAMA 2.1.X BIQU B1 SKR2

SPANISH LANGUAGE

Problema: al compilar el firmware en la versión 2.1 para BIQU B1 SKR2 REV B encontré que los ventiladores encargados de la refrigeración interna no funcionan de modo simultáneo. Solamente funciona o el ventilador de Chasis o el ventilador de MOSFET. Investigando detecte que marlin 2.1 no tiene implementado el manejo de dos ventiladores en su totalidad, solamente están declarados los pines pero al momento de inicializar y controlar la velocidad de funcionamiento solamente está preparado para hacerlo sobre uno solo.

Solución: la solución consiste en el reemplazo de los ficheros temperature.cpp y controllerfan.cpp ubicados dentro de la carpeta "Feature" en Marlin.

Debe reemplazarlos por los archivos provistos en el zip.

Tenga en cuenta que esta solución no es parte del desarrollo oficial de BIGTREETECH, no obstante fueron reportados de la incidencia y de la solución.

Información importante: revise su declaración de pines que controller fan y mosfet fan sean PB5 y PB6.

SOLUTION GUIDE FOR MARLIN RAMA 2.1.X BIQU B1 SKR2

ENGLISH LANGUAGE

Problem: when compiling the firmware in version 2.1 for BIQU B1 SKR2 REV B I found that the fans in charge of internal cooling do not work simultaneously. Only the Chassis fan or the MOSFET fan works. Investigating I detected that marlin 2.1 does not have implemented the management of two fans in its totality, only the pins are declared but at the moment of initializing and controlling the speed of operation it is only prepared to do it on only one.

Solution: The solution consists in replacing the temperature.cpp and controllerfan.cpp files located inside the "Feature" folder in Marlin.

You must replace them with the files provided in the zip.

Please note that this solution is not part of the official BIGTREETECH development, however the issue and solution were reported.

Important information: check your pinout statement that controller fan and mosfet fan are PB5 and PB6.