
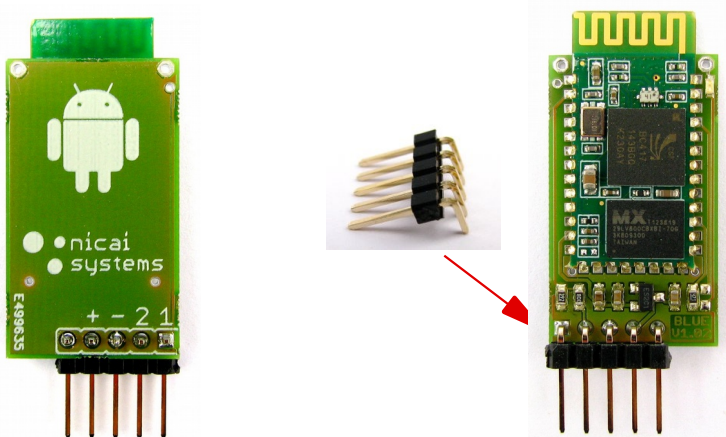
	<h1>NIBO(bee) Blue</h1>	
Bluetooth Erweiterung	Bluetooth Funkmodul für NIBObee, NIBO burger und NIBO 2 (*)	2015-10-23

NIBO Blue *Mit Bluetooth und Android einen NIBO Roboter steuern!*

Zur Verwendung des Blue-Moduls muss zunächst der abgewinkelte 5-polige Stecker auf der **Bestückungsseite** eingelötet werden:



(*) NIBO 2: ab Board Version 2.07

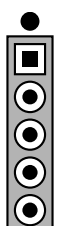
- | | | |
|---|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 2 3 4 5 |  | <p>(1) Rx/D
(2) Tx/D
(-) GND
(+) VCC
KEY</p> |
|---|---|--|

Abbildung. 1



Die zugehörige 5-polige Buchse wird in den **NIBObee** an der Stelle **X5** eingelötet. Beim **NIBO 2 (X8)** und **NIBO burger (X13)** sollte die Buchse bereits bestückt sein!

Das Modul muss so in die Buchse gesteckt werden, dass die Kennzeichnungen „+, -, 2, 1“ des Moduls mit den Kennzeichnungen auf der Platine übereinstimmen (siehe Abb. 1)!



ID: linvor
Pin: 1234

Die **App** zur Steuerung des Roboters mit Android und die benötigte **Firmware (.hex-Datei)** für den NIBO finden Sie hier:
<http://blue.nicai-systems.de>

Übertragen Sie nun die .hex-Datei auf den NIBO Roboter, stecken das Blue-Modul ein und schalten den Roboter an. Dann starten Sie auf Ihrem Android-Handy die NIBO-App und los geht's!

Bei Fragen, Problemen oder Reklamationen wenden Sie sich bitte an katja.bach@nicai-systems.de