

## ALL-IN DEMOPROGRAMMA BBR

### ARDUINO IDE

Met de twee drukknoppen op de BBR module kan je de verschillende testprogramma's selecteren. Terug naar het keuzemenu gaan doe je door op de reset knop te drukken of de robot uit en terug aan te schakelen (sneller). De nummer van het geselecteerde programma wordt binair weergegeven op de 4 leds D11, D13, D30, D17.

MODE	D11	D13	D30	D17
1-Buzzer + leds	0	0	0	1
2-Lichtzoeker met 2 fototrans (A0-A1)	0	0	1	0
3-Afstandmeter met IR licht D9/A2 & D10/A3	0	0	1	1
4-Lijnvolgerdemo (beweeg Z/W lijn onder sensoren)	0	1	0	0
5-Alle sensoren via SERIAL MONITOR	0	1	0	1
6-DC motor test	0	1	1	0
7-LCD demo	0	1	1	1
8-SERVO MOTOR	1	0	0	0
9-BLUETOOTH STUREN (BT comms)	1	0	0	1

