

Mit dem myAVR KreativSet können Sie verschiedene kleine Projekte realisieren, wie z. B. eine Fußgängerampel, eine Ampel, ein Würfelspiel, ein Lauflicht, eine LED Matrix uvm.

Zur Realisierung wird eine myAVR Laborkarte A genommen. Sie ist ideal für eigene Schaltungen. Auf ihr können Bauelemente im Rastermaß 2,54 mm flexibel angeordnet und verdrahtet werden. Der Verdrahtungsaufwand wird durch paarig verbundene Lötäugen reduziert. Die myAVR Laborkarte A ist robust und auf das myAVR Board abgestimmt.

Die Programmierung kann mit folgenden Programmen erfolgen:

- myAVR ProgTool
- myAVR Workpad SE / PLUS
- SiSy AVR

Als Hardware können folgende myAVR Produkte verwendet werden:

- mySmartControl M8 (im Lieferumfang)
- mySmartControl M168 (nicht im Lieferumfang)
- myAVR Board MK1/MK2/MK3 (nicht im Lieferumfang)

Lieferumfang

- 1x Controllermodul mySmartControl M8
- 1x Platine für myAVR Laborkarte A
- 1x Stiftheiste 20polig
- 18x LED rot
- 4x LED grün
- 4x LED gelb
- 2x 7-Segment-Anzeige
- 18x Widerstand 1,2 kOhm
- 1x Widerstand 110 Ohm
- 4x Widerstand 750 Ohm
- 2x Widerstand 160 Ohm
- 4x Taster 9mm
- Schaltdraht in verschiedenen Farben (jeweils ca. 1 m)
- 2x Potentiometer
- 2x Steckachse für Potentiometer
- 1x Speaker
- 1x Lichtsensor
- 3x Sockelleiste SPL06, einreihig
- 10x Sockelleiste SPL02, einreihig

With the myAVR Creative Set you can realize small projects like e.g. a pedestrian light, a traffic light, a dice, a running light, a LED matrix and many more.

For the realization you take a prototyping board A. It is ideal for own circuits. A flexible arrangement and wiring of the electronic components is possible in a grid with a spacing of 2,54 mm. The amount of cabling is reduced by linked pads. The prototyping board A is solid and adapted to the myAVR board.

You can realize the programming with the following programs:

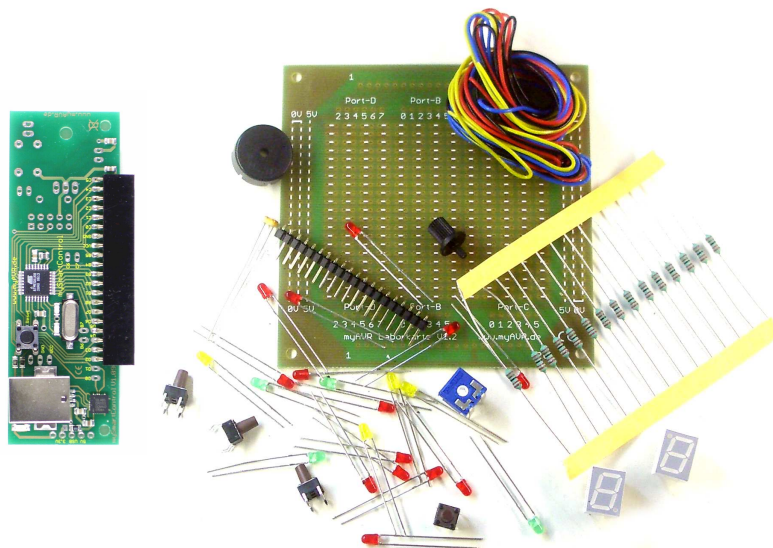
- myAVR ProgTool
- myAVR Workpad SE / PLUS
- SiSy AVR

As hardware you can use the following myAVR products:

- mySmartControl M168 (included)
- mySmartControl M8 (not included)
- myAVR board MK1/MK2/MK3 (not included)

Scope of supply

- 1x controller module mySmartControl M8
- 1x Board for myAVR prototyping board A
- 1x Multi-pin connector 20polig
- 18x LED red
- 4x LED green
- 4x LED yellow
- 2x 7-segment display
- 18x Resistors 1,2 kOhm
- 1x Resistors 110 Ohm
- 4x Resistors 750 Ohm
- 2x Resistors 160 Ohm
- 4x Buttons 9mm
- Connection cables in several colors (ca. 1 m per color)
- 2x Potentiometer
- 2x rod for potentiometer
- 1x Speaker
- 1x Photo sensor
- 3x skirting board SPL06, single-row
- 10x skirting board SPL02, single-row



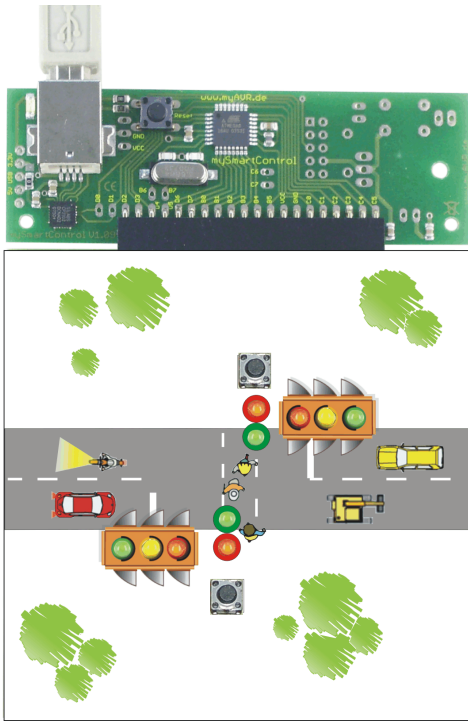


Abbildung / picture:
myAVR Fußgängerampel
myAVR pedestrian light

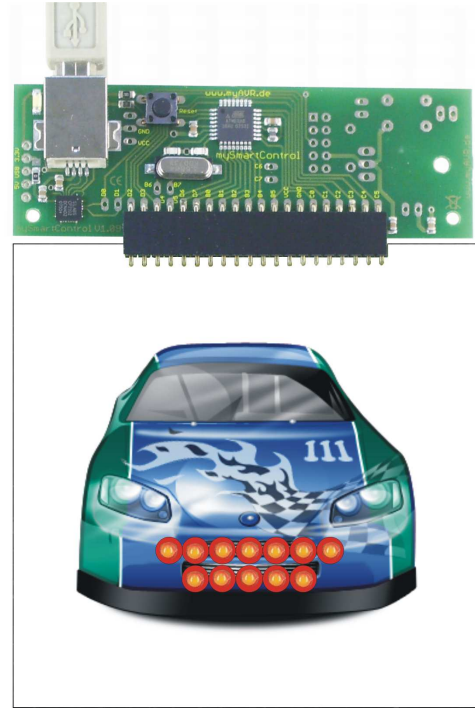


Abbildung / picture:
myAVR Lauflicht
myAVR running light

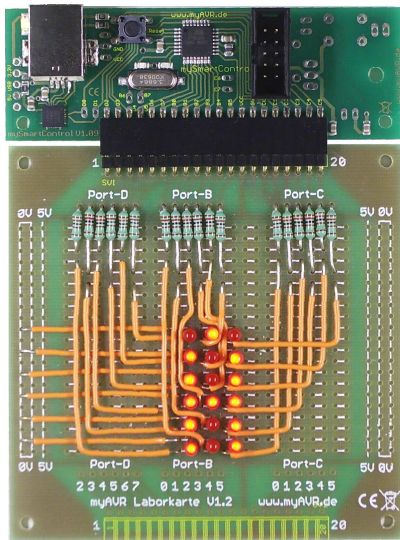


Abbildung / picture:
Anwendungsbeispiel LED Matrix
Example of use LED matrix

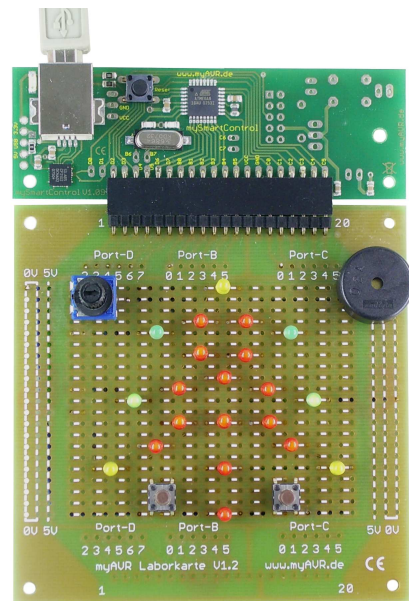


Abbildung / picture:
myAVR Jingle Bells
myAVR Jingle Bells

Hersteller / Producer

Laser & Co. Solutions GmbH · Promenadenring 8 · 02708 Löbau, Deutschland/Germany
Internet: www.myAVR.de, www.myAVR.com Email: service@myavr.de