

Die Zusatzplatine myDigitalOut erweitert das myAVR Board um vier Relais-Ausgänge. Über diese können Schaltvorgänge mit einer Leistung bis 30 Watt realisiert werden (z.B. 0,5 A bei 48 V oder 1 A bei 24 V). Die Dimensionierung der Ausgänge ist für Steuerungen von Geräten in Laborversuchen oder Anwendungen im Modellbau ausgelegt. Das Add-On myDigitalOut ist robust und auf das myAVR Board abgestimmt.

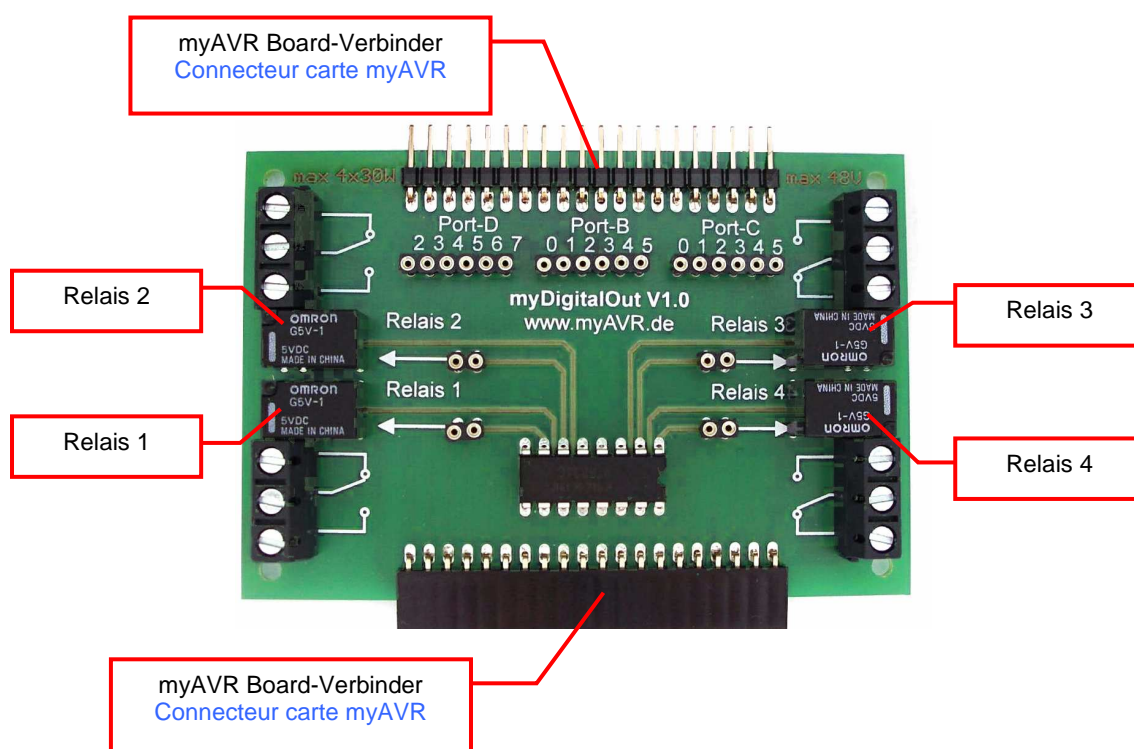
myDigitalOut est un module d'extension pour la carte myAVR sur lequel quatre relais sont implémentés. Il vous permet de réaliser des opérations de commutation à des puissances pouvant aller jusqu'à 30 Watts (ex: 0,5A à 48V ou 1A à 24V). Ses sorties ont été dimensionnées pour une utilisation dans le cadre d'expérimentations ou d'activités de prototypage. myDigitalOut est robuste et parfaitement adaptée à la carte myAVR mais peut aussi bien être utilisée avec d'autres circuits.

Eigenschaften

- 4 x Relais, Schaltleistung 30 Watt bis zu 48 V
- Steckerleiste für den Anschluss an das myAVR Board
- Buchsenleiste für den Anschluss weiterer Module
- Material: FR4; 1,5 mm; 0,35 µm Cu
- Gebohrt, verzinkt, Lötstopmmaske
- Industriefertigung
- Robust, mit Dokumentationsdruck

Caractéristiques

- 4 relais, commutations possibles jusqu'à 30 Watts (sous 48V)
- Connecteur pour relier le module à la carte myAVR
- Connecteur permettant la liaison à d'autres modules
- Technologie PCB : FR4; 1,5 mm; 0,35 µm Cu, Pré-percé, finitions étain, masque résistant aux soudures
- Robuste et de qualité industrielle
- Carte livrée avec documentation



Achtung:

Bei Verwendung der Erweiterungsplatine myDigitalOut muss immer eine externe Spannungsversorgung benutzt werden!

Es dürfen keine Spannungen über 48 V mit diesem Bauteil geschaltet werden!

Remarque:

Le système auquel est connecté le module d'extension myDigitalOut ne doit en aucun cas être alimenté par le port USB d'un ordinateur, le courant fourni étant insuffisant!

Il ne doit en aucun cas être utilisé pour commuter des tensions supérieure à 48V!

Anwendungsbeispiele / Exemples d'utilisation

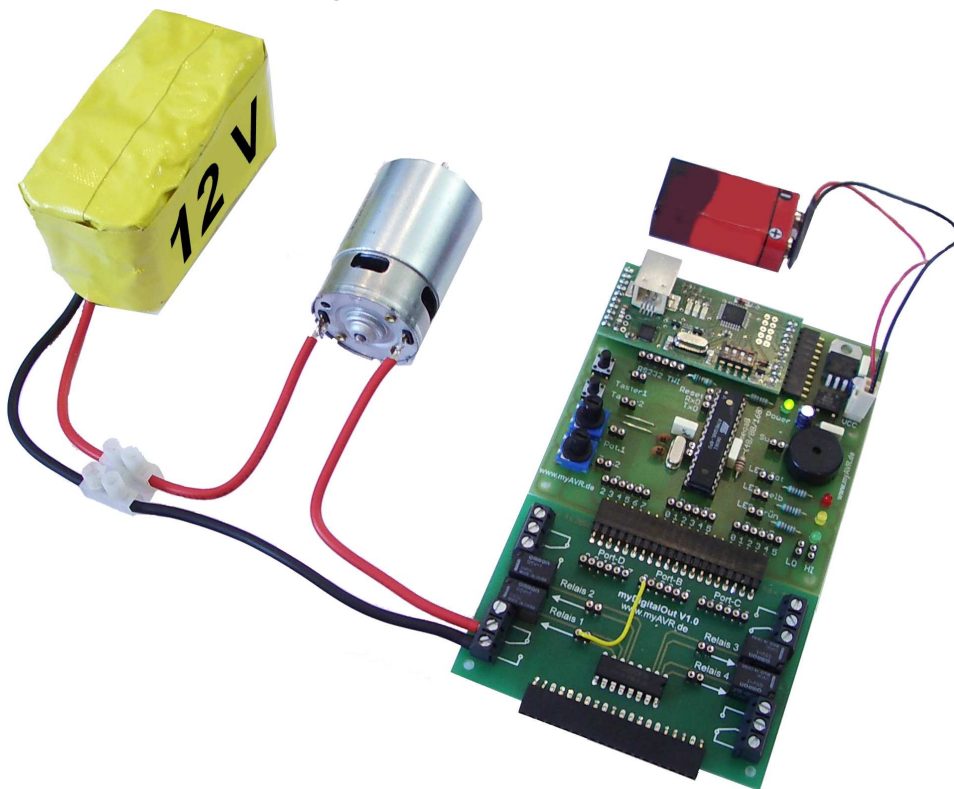


Abbildung / photo :
 myDigitalOut / Versuchsaufbau mit Motor und 12 V Akku-Block
 myDigitalOut / Prototypage avec un moteur et une batterie 12V

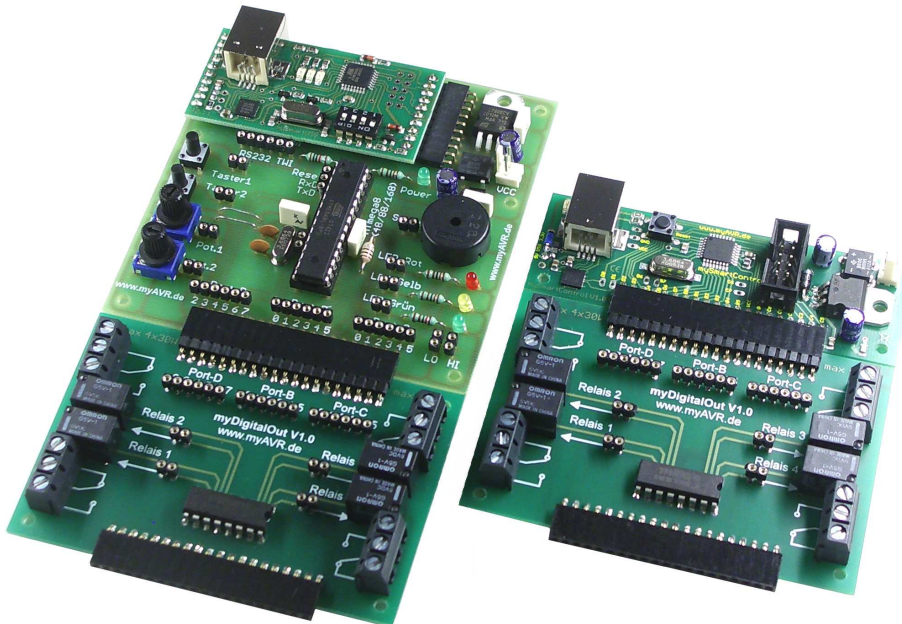


Abbildung / photo :
 myDigitalOut mit myAVR Board USB
 myDigitalOut utilisé avec la carte
 myAVR USB

Abbildung / photo :
 myDigitalOut mit mySmartControl
 myDigitalOut utilisé avec la carte
 mySmartControl

Hersteller / Fabricant

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

Unser Regionalpartner / Notre distributeur officiel en France

Devtronic SARL · 24 rue Paul Fort · 78140 Vélizy-Villacoublay, France · Internet: www.myavr.fr · Email: contact@myavr.fr