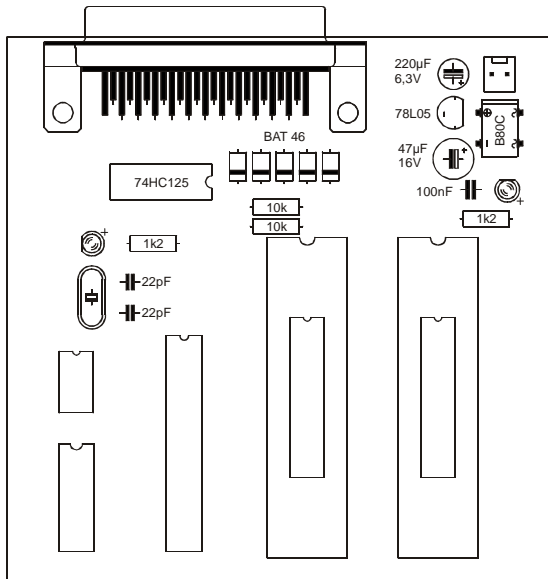
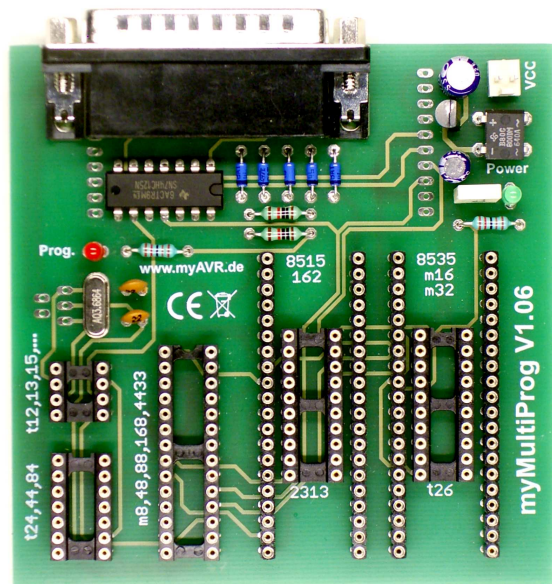




**Bestückungsplan / PCB (face composant)****Fertiges Board / Carte montée****Spannungsversorgung durch Printstecker**

- mit 9V-Batterie oder geregelterm 9V-Netzteil
- der Anschluss ist verpolsicher

Bei Verwendung von myAVR Workpad oder SiSy AVR ist die Spannungsversorgung über das LPT-Kabel oft ausreichend.

**Funktionstest**

Bitte nehmen Sie das Board zunächst ohne Mikrocontroller in Betrieb und prüfen Sie das Anliegen der Spannung 5V an den entsprechenden Punkten lt. Schaltplan. Nach dem Einsetzen eines Controllers kann der Test des Boards erfolgen. Unter [www.myAVR.de](http://www.myAVR.de) finden Sie im Downloadbereich das Programm „myAVR WorkPad“, welches Ihnen den Test und das Brennen der Controller auf diesem Board ermöglicht. Lesen Sie die technische Beschreibung von myAVR MultiProg.

**Garantiebestimmungen**

Das Bauelementesortiment wurde gewissenhaft zusammengestellt und auf Vollständigkeit überprüft. Für Fehler beim Bestücken der Leiterplatte leisten wir keinen Ersatz. Beschädigte Bauelemente ersetzen wir Ihnen auf Anfrage. Für fehlerhaften und/oder vorschriftswidrigen Einsatz des Boards übernehmen wir keine Garantie.

**Allgemeine Sicherheitshinweise**

Grundsätzlich ist das myAVR MultiProg MK1 nur zum Einsatz unter Lern- und Laborbedingungen konzipiert. Es ist nicht vorgesehen und nicht dimensioniert zur Steuerung realer Anlagen. Bei vorschriftsmäßigem Anschluss und Betrieb treten keine lebensgefährlichen Spannungen auf. Beachten Sie trotzdem die Vorschriften, die beim Betrieb elektrischer Geräte und Anlagen Gültigkeit haben. Für fehlerhaften und/oder vorschriftswidrigen Einsatz des Boards übernehmen wir keine Garantie.

**Alimentation par le connecteur avec :**

- Pile 9V
- ou une source externe d'alimentation (ou bloc PSU)

L'alimentation fournie par le câble LPT est normalement assez importante pour que vous n'ayez pas à utiliser une source d'alimentation externe.

**Vérification des performances**

En premier lieu et avant le montage du microcontrôleur, il est préférable de vérifier les alimentations de la carte en mesurant le 5V sur les points de contact tels que définis par le schéma électrique. Insérer un microcontrôleur avant de tester fonctionnellement la carte. Vous pouvez essayer de programmer un microcontrôleur à l'aide de « myAVR QuickProg » téléchargeable sur [www.myAVR.fr](http://www.myAVR.fr). Veuillez vous reporter à la description technique de myMultiProg pour plus d'informations.

**Contrat de garantie**

Les composants ont été rassemblés avec soin et leur présence vérifiée. Nous nous engageons à remplacer tout composant défectueux si vous en faites la demande. La garantie sera rompue et nous ne pourrions opérer aucun remplacement en cas de dommages causés par une utilisation inappropriée du module d'extension, que ce soit lors de son assemblage ou lors de sa manipulation.

**Précautions d'utilisation**

myMultiProg MK1 est conçu pour une utilisation scolaire et expérimentale uniquement. Il a été dimensionné en ce sens et ne doit donc en aucun cas être utilisé pour le contrôle de systèmes industriels. Aucune tension dangereuse n'est à craindre en cas d'utilisation appropriée. Veuillez néanmoins à respecter les règles élémentaires de sécurité relatives à la manipulation d'équipements électroniques basse tension. Nous ne pourrions être tenus responsables en cas d'utilisation inappropriée et/ou contraire aux règles de sécurité.

**Hersteller / Fabricant**

Laser & Co. Solutions GmbH · Promenadenring 8 · 02708 Löbau, Deutschland/ Allemagne

Internet: [www.myAVR.de](http://www.myAVR.de) , [www.myAVR.com](http://www.myAVR.com) Email: [service@myAVR.de](mailto:service@myAVR.de)

**Unser Regionalpartner / Notre distributeur officiel en France**

Devtronic SARL · 24 rue Paul Fort · 78140 Vélizy-Villacoublay, France · Internet: [www.myavr.fr](http://www.myavr.fr) · Email: [contact@myavr.fr](mailto:contact@myavr.fr)



Eine ausführliche Bauanleitung zum myMultiProg MK1 finden Sie unter [www.myAVR.de](http://www.myAVR.de) im Downloadbereich.

Une description détaillée du module myMultiProg MK1 peut être trouvée sur le site [www.myAVR.fr](http://www.myAVR.fr), onglet "téléchargement".