

Das myAVR LCD Add-On ist ein anschlussfertiges LCD-Modul, welches direkt über die standardisierte Steckerleiste mit einem myAVR Board verbunden werden kann. Es ist mit einem hochwertigen LC-Display mit 2 Zeilen je 16 Zeichen ausgestattet. Die Hintergrundbeleuchtung kann per Jumper geschaltet oder per Software vom Controller geregelt werden. Zusätzlich verfügt das Board über eine Kontrastreglung und Anschlüsse für das myAVR Board und weitere Add-Ons. Das LCD Add-On ist robust und auf die myAVR Produktreihe abgestimmt.

Eigenschaften

- 16x2 LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung von Displaytech mit Hitachi HD44780 Controller
- Kontrastregler
- Jumper für das Schalten der Hintergrundbeleuchtung
- Jumper für die Einstellung des R/W Signals
- Steckerleiste für den Anschluss an das myAVR Board
- Buchsenleiste für den Anschluss weiterer Module
- Industriestandard-Controller
- Leiterplatte gebohrt, verzinkt, Industriefertigung, robust, bedruckt

myAVR LCD est un module d'extension écran LCD qui se connecte directement aux cartes myAVR via le connecteur femelle standard myAVR. Il est muni d'un afficheur LCD haute qualité composé de 2 lignes de 16 caractères chacune. Son rétro éclairage peut être piloté par le microcontrôleur ou activé en permanence en utilisant un cavalier.

Le module est également muni d'un contrôleur de contraste et de connecteurs permettant de le relier à la carte myAVR et à d'autres modules d'extension. myAVR LCD est un produit de la gamme myAVR.

Caractéristiques

- Afficheur LCD Displaytech 16x2 avec rétro éclairage, muni du contrôleur Hitachi HD 44780
- Contrôleur de contraste
- Activation du rétro éclairage par cavalier
- Paramétrage du signal R/W par cavalier
- Connecteur pour relier le module à la carte myAVR
- Connecteur permettant la liaison à d'autres modules
- Contrôleur répondant aux standards de l'industrie
- Circuit imprimé pré-percé de qualité industrielle



Wir empfehlen das Lehrheft LCD Programmierung zu dem myAVR LCD Add-On. Dieses behandelt die wesentlichen Aspekte der Programmierung von LCDs in Assembler, C und BASCOM, welche Schritt für Schritt erläutert werden. Wie in allen myAVR Lehrbüchern sind zahlreiche kommentierte Beispiele und Abbildungen enthalten.

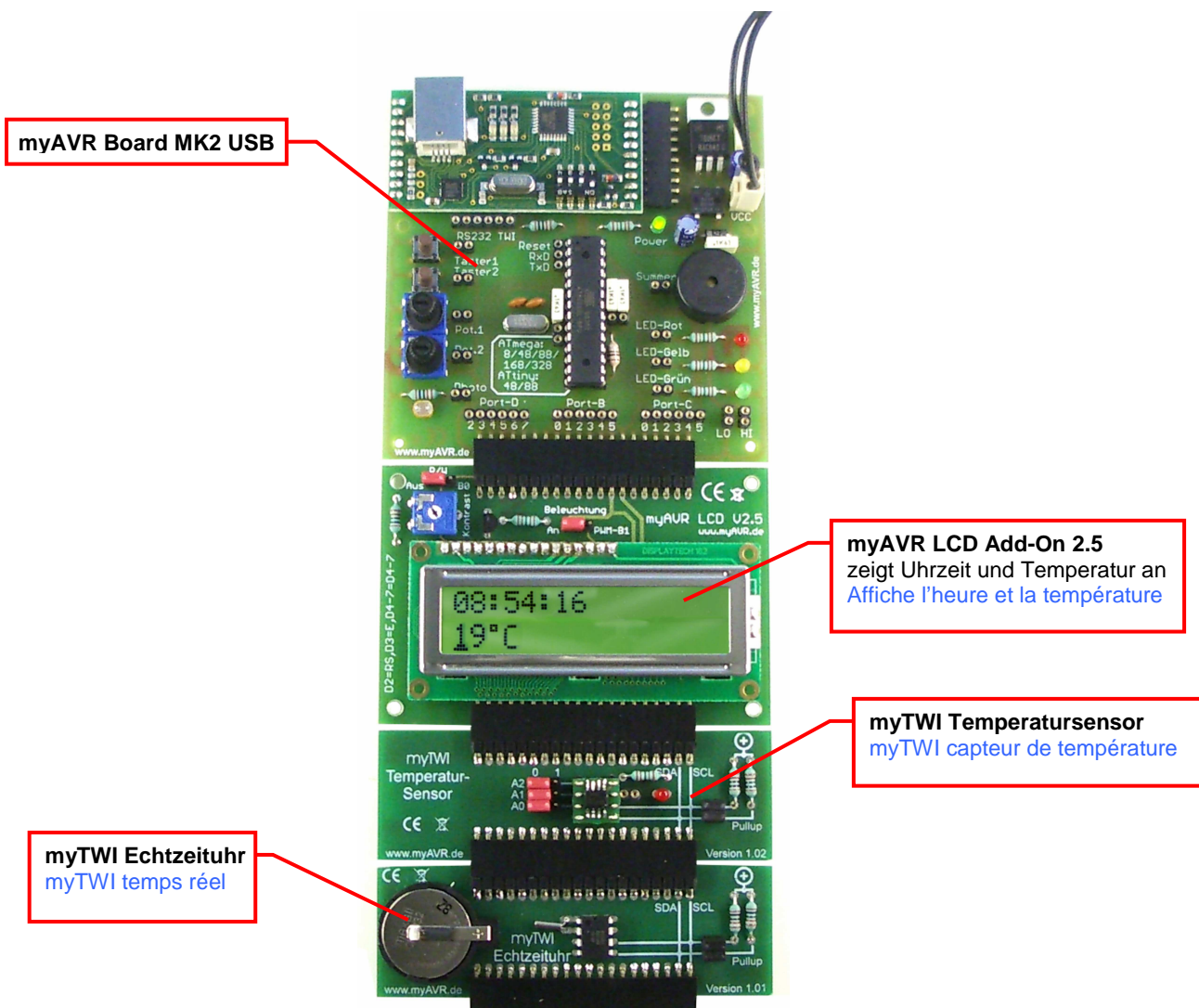
Weitere wichtige Informationen zu dem myAVR LCD Add-On finden Sie im Downloadbereich unserer Internetseite.



Nous vous recommandons le support de cours pour la programmation du module d'extension LCD (disponible uniquement en allemand). Ce document traite des éléments essentiels à la maîtrise, de la programmation des LCD en Assembler, C et BASCOM, et comporte des explications détaillées étape par étape. Il contient également de nombreux exemples commentés et images comme dans tous les supports de cours myAVR.

Vous pourrez trouver d'autres informations importantes sur le module d'extension LCD dans la section Téléchargements de notre page internet.

Beispielanwendung / Exemple d'utilisation



Die Abbildung zeigt das myAVR LCD Add-On an ein myAVR Board USB angeschlossen und erweitert mit:

- dem myTWI Temperatursensor, zum Messen der Temperatur
- der myTWI Echtzeituhr, zum Ermitteln der Uhrzeit

Die Werte können über das myAVR LCD Add-On angezeigt werden.

La photo montre le module d'extension LCD connecté à la carte myAVR USB et muni:

- du module d'extension myTWI Capteur de température, pour mesurer la température
- du module d'extension myTWI temps réel, pour calculer le temps

Les valeurs calculées sont affichées sur le module d'extension LCD.

Hersteller / Fabricant

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

Internet: www.myAVR.de, www.myAVR.com Email: service@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

Die aktuellsten Dokumente zum myAVR LCD Add-On finden Sie unter www.myAVR.de im Downloadbereich.

Vous trouverez les dernières versions des documents de la carte myAVR LCD Add-On sur notre site web www.myAVR.fr dans la section "Téléchargements".



Abbildungen können vom Inhalt abweichen. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes behält sich der Hersteller vor.
Les images et photos ne sont pas contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'effectuer des changements techniques aux produits. Images may vary from the content. The manufacturers retains changes in terms of technical advances.