

Das GraficLCD Add-On ist ein anschlussfertiges Modul. Es kann über die standardisierte Steckerleiste sowohl mit einem myAVR Board als auch einer mySTM32-Erweiterungsplatine direkt verbunden werden. Ausgestattet ist es mit einem hochwertigen Grafik LC-Display mit einer Auflösung von 128x64 Pixeln. Damit ist es perfekt für die Visualisierung von Ein- und Ausgaben, wie z.B. Grafiken, Texte, Diagramme, Zeichen usw. Zusätzlich verfügt die Trägerplatine über eine integrierte Rasterleiterplatte mit RM 2,54 mm, die zur individuellen Nutzung zur Verfügung steht.

The GraficLCD add-on is a complete module. It can be directly connected over the standardized connector with both a myAVR and a mySTM32 expansion board. It is equipped with a high quality graphic LC display with a resolution of 128x64 pixels. This makes it perfect for the visualization of in and outputs such as Graphics, text, charts, signs, etc. In addition, the carrier board has an integrated raster PCB, RM 2.54 mm, which stands for individual use.

## Eigenschaften

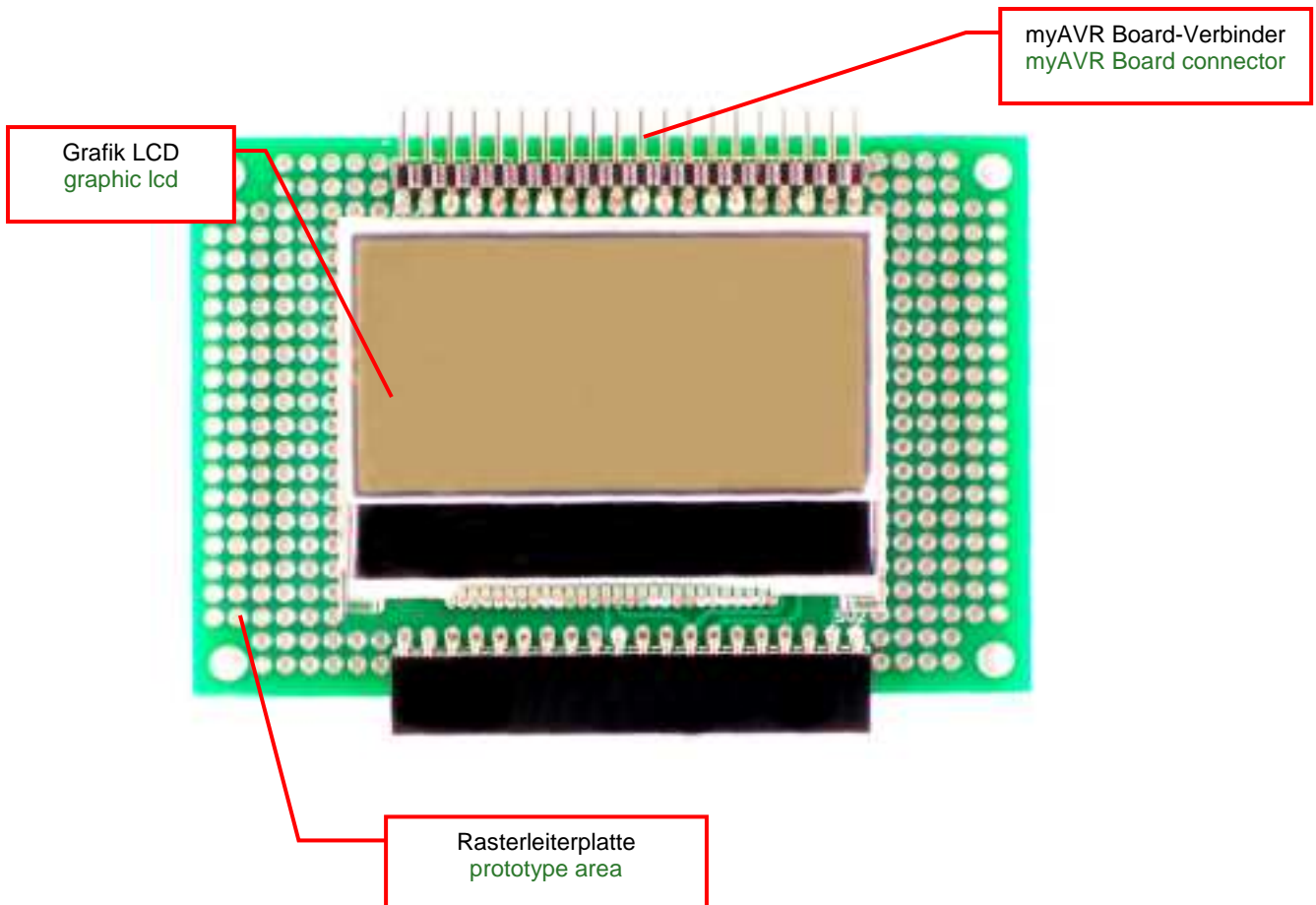
Display	
Format	128 x 64 Pixel
Pixelgröße	0,33 x 0,33 mm
Sichtbarer Bereich	50 x 25 mm
Rastermaß Anschlusspins	RM 1,27 mm
LCD-Typ	FSTN
Betrachtungswinkel	6 Uhr / 12 Uhr

Platine	
Rasterfeld	RM 2,54 mm
Verbindung	20-polige Stift- und Buchsenleiste

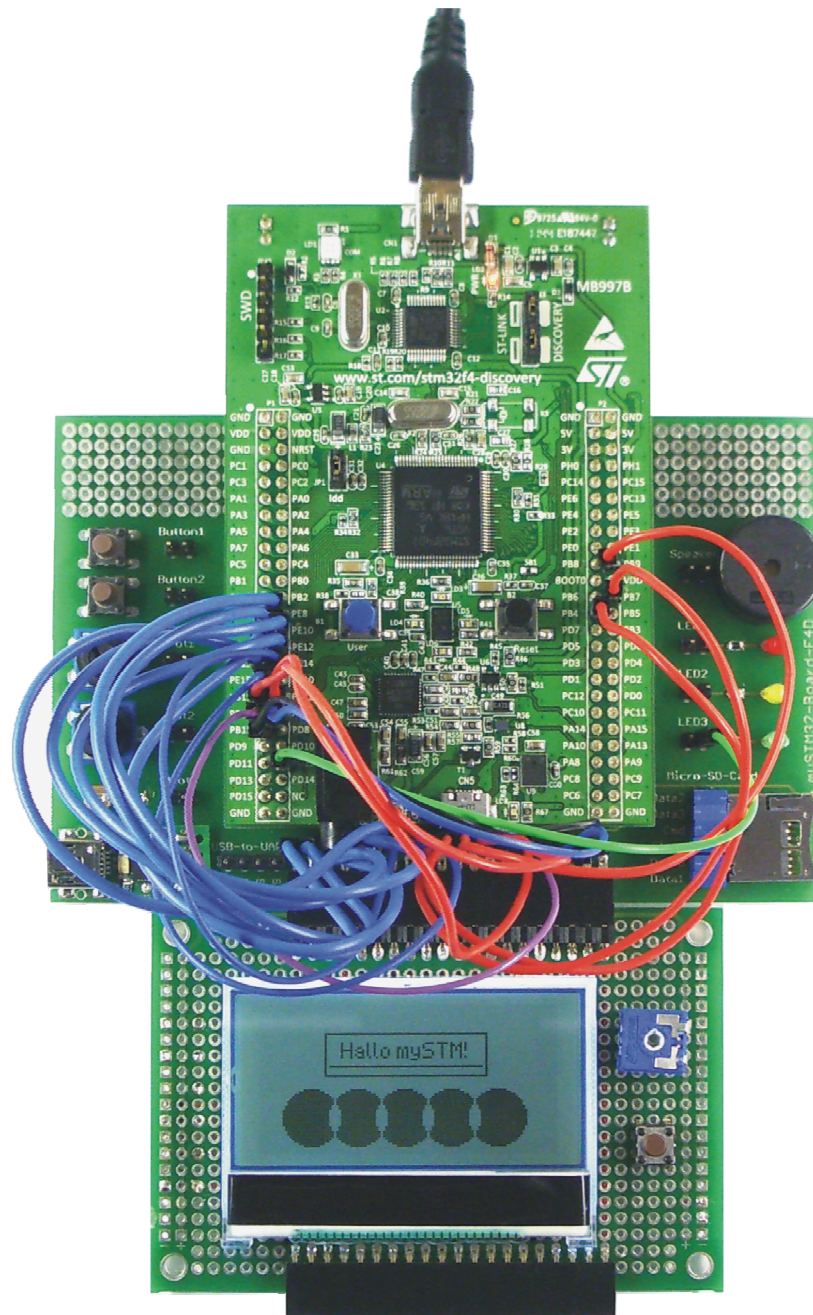
## Properties

Display	
Display size	128 x 64 pixel
Pixel size	0.33 x 0.33 mm
Visible area	50 x 25 mm
Grid dimension of the connection pins	1.27 mm
LCD-type	FSTN
Visual angle	6 o'clock / 12 o'clock

Board	
Grid	Grid dimension 2.54 mm
Connection	female and Multi-pin connector 20 pole, angled



## Beispielanwendung / Example for use



Die Abbildung zeigt das mySTM32 F4 Discovery PLUS in Verbindung mit dem GraficLCD Add-On.

The figure shows the mySTM32 F4 Discovery Plus in combination with the GraficLCD add-on.

**Hersteller / Producer**

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

Die aktuellsten Dokumente zum GraficLCD Add-On finden Sie unter [www.myAVR.de](http://www.myAVR.de) im Downloadbereich.

The latest documents for the GraficLCD Add-On you can find at our homepage [www.myAVR.com](http://www.myAVR.com) under „Download“.



Abbildungen können vom Inhalt abweichen. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes behält sich der Hersteller vor.  
 Images may vary from the content. The manufacturers retains changes in terms of technical advances.