

## 1 Displaytyp

### LCD/LC-Display zu Nokia 2600 6030 6100 6610... EPS



**nur 7,68 EUR**  
inklusive Mehrwertsteuer  
**Versandfrei innerhalb Deutschland**  
Liefermenge: 1 Stück  
Versandgewicht: 7 g

Baugleiches hochwertiges Handy LC-Display.

Passend zu folgenden Nokia-Modellen:

2600, 2610, 2626, 2650, 2652, 2660, 3100, 3120, 3200, 5100, 5140, 5140i,  
6030, 6100, 6220, 6610, 6610i, 7210, 7250, 7250i...

**Passt nur zu den angegebenen "alten" Modellen,  
nicht für die neuen c l a s s i c Modelle geeignet!**

#### :: Eigenschaften

- Hochwertiges Handy-LCD/TFT (mit Epson Controller)
- Schneller Umbau ohne Lötarbeiten
- Neuware, Bulk

#### :: Lieferumfang

- Handy LC-Display wie abgebildet

Beim Kauf stand extra Espon da.

Bei Sparkfun hat jemand genau den Displaytyp (GE128128) dass er auf dem Sparkfunboard wäre genannt und mit Epsoncode zum Laufen gebracht.

<http://www.sparkfun.com/products/8600>

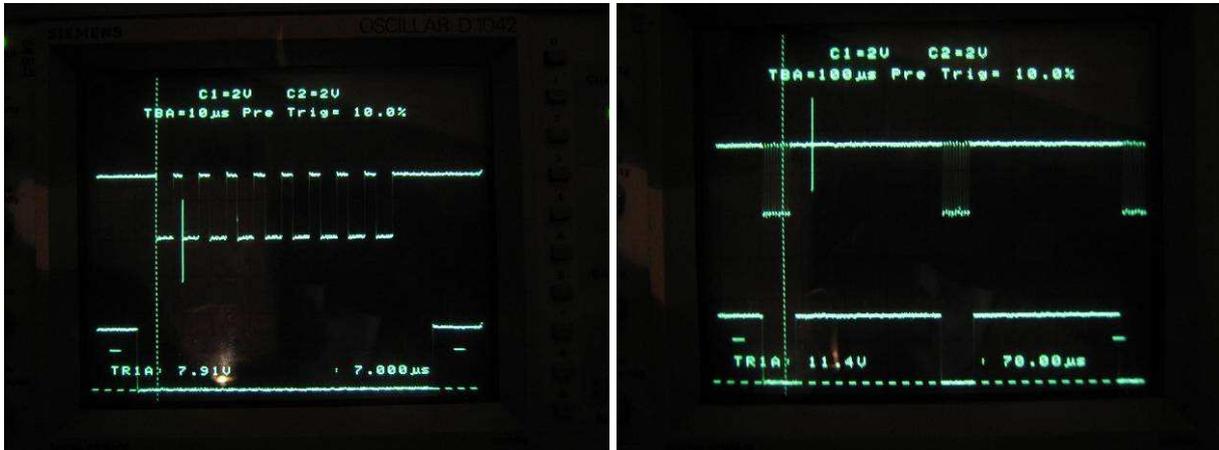
Dort ist auch ein Beispielcode

unter dem folgenden Link ist noch mal die detaillierte Initialisierung beschrieben

[http://www.laboelectronique.be/lcd6100\\_ang.html](http://www.laboelectronique.be/lcd6100_ang.html)

## 2 SPI-Interface Variante 1

Das Chip Select wurde weit vor der ersten fallenden Flanke aktiviert.  
Zwischen zwei Zugriffen sind ca. 400us Pause.



Die Daten werden mit 9 Bit (MSB first) übertragen. Das erste Bit (Bit 8 des gesamten Paketes) gibt an ob es ein Kommando (Bit ist low) oder ein Datum (Bit ist high) ist.

links ist ein Kommando (OSC ON=0xD1); rechts ist ein Datum (0x0F)

