

## Notes for the Batronix SOP44-DIL40 Adapter:

This adapter supports two types of flash memories.

Type 1: 16/8-Bit Flash 29F100B/T, 29F200B/T, 29F400B/T, 29F800B/T from AMD and Fujitsu, 28F200Bx-B/T, 28F400Bx-B/T, 28F800Bx-B/T from Intel

Type 2: 8-Bit Flash 29F016, 29F032, 29F080, from AMD

### **1. Do the jumper settings:**

Please set the jumpers as described below. The upper positions are the position in the direction of the labelling "SOP44-DIP40".

Chip Type 1: J1 below, J2 below, J3 upper, J4 below

Chip Type 2: J1 upper, J2 upper, J3 below, J4 upper

### **2. Put the adapter in the programmer:**

The DIL pin number jumper is located at the jumper J2 (JP2). At the Galep-4 the Pin 1 (J2) of the adapter should be in the direction of the programming socket lever. At the USB Chip Programmer the Pin 1 (J2) of the adapter should be in the direction of the programmer LED's.

### **3. Put the chips into the adapter:**

Please note that the mark on the chip must be at the same point as the white mark in the adapter.

## Hinweise zum Batronix SOP44-DIL40 Adapter:

Dieser Adapter unterstützt durch die Anbringung von vier Jumpers gleich zwei Sorten von Flashbausteinen:

Typ 1: 16/8-Bit Flash 29F100B/T, 29F200B/T, 29F400B/T, 29F800B/T von AMD und Fujitsu, 28F200Bx-B/T, 28F400Bx-B/T, 28F800Bx-B/T von Intel

Typ 2: 8-Bit Flash 29F016, 29F032, 29F080, von AMD

### **1. Jumper einstellen:**

Legen Sie den Adapter so vor sich hin, dass die Beschriftung lesbar ist. Die Aufschrift „SOP44 DIL40“ ist oben. Stellen Sie die Jumper wie folgend ein:

Chip Typ 1: J1 unten, J2 unten, J3 oben, J4 unten

Chip Typ 2: J1 oben, J2 oben, J3 unten, J4 oben

### **2. Adapter im Programmiergerät einsetzen:**

Der DIL-Pin 1 des Adapters befindet sich beim Jumper 2 (JP2). Setzen Sie den Adapter beim Galep-4 bitte so ein, dass der Jumper 2 (JP2) in Richtung des Klemmhebels zeigt. Beim USB Chip Programmer setzen Sie den Jumper so ein, dass der Jumper 2 in Richtung der LED's zeigt.

### **3. Chip in den Adapter einsetzen:**

Der Chip wird so in die Klemmfassung gelegt, dass die Markierung des Chips auf der Markierung des Adapters (dem Punkt) liegt.