

**BATRONIX**

# Adapter

Manual / Handbuch



## TABLE OF CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS.....	2
GENERAL / ALLGEMEINES .....	4
SUPPORTED CHIPS / CHIP UNTERSTÜTZUNG .....	4
SEARCH / SUCHE .....	4
BATRONIX PRO PLCC20-DIP20 ADAPTER:.....	5
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	5
BATRONIX PRO PLCC28-DIP24 ADAPTER:.....	7
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	7
BATRONIX PRO PLCC28-DIP28 ADAPTER:.....	9
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	9
BATRONIX PRO PLCC32-DIP28 ADAPTER:.....	11
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	11
BATRONIX PRO PLCC32-DIP32 ADAPTER:.....	14
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	14
FURTHER SUPPORTED CHIPS / WEITERE UNTERSTÜTZTE CHIPS.....	18
BATRONIX PRO PLCC44-DIP40 ADAPTER:.....	20
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	20
BATRONIX PRO PLCC44-DIP44 ADAPTER:.....	23
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	23
BATRONIX PRO SOP8-DIP8 ADAPTER:.....	26
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	26
BATRONIX PRO SOP14-DIP8 ADAPTER:.....	32
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	32
BATRONIX PRO SOP20-DIP20 ADAPTER:.....	38
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	38
BATRONIX PRO SOP44-DIP40 ADAPTER:.....	39
JUMPER SETTINGS / JUMPER EINSTELLUNGEN: .....	39
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	40

BATRONIX PRO SOP44-DIP40-UCP ADAPTER: .....	42
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	42
BATRONIX PRO SOP44-DIP44 ADAPTER: .....	44
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	44
BATRONIX PRO TSOP32-DIP32 ADAPTER: .....	46
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	46
BATRONIX PRO TSOP40-DIP40 ADAPTER: .....	50
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	50
BATRONIX PRO TSOP48-DIP40-GALEP ADAPTER:.....	52
WORKING POSITIONS / ARBEITSPOSITIONEN .....	52
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	53
BATRONIX PRO TSOP48-DIP40-UCP ADAPTER:.....	56
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	56
BATRONIX PRO TSOP48-DIP48 ADAPTER: .....	58
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	58
BATRONIX PRO PQFP44-DIP40 AND PRO TQFP44-DIP40 ADAPTER: .....	61
SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:.....	61

## GENERAL / ALLGEMEINES

All programming devices are equipped with a DIP (= DIL) socket. In order to use a chip with a different housing shape (e.g. PLCC, TSOP, SOIC or QFP) in a programming device, an adapter (PLCC/TSOP/SOIC/QFP socket on DIP plug) is required. Without this adapter, no connection can be made between the plug shape of a programming device and the housing shape of a special chip.

Alle Programmiergeräte werden mit einer DIP (=DIL) Fassung ausgestattet. Um einen Chip mit einer anderen Gehäuseform (z.B. PLCC, TSOP, SOIC oder QFP) in einem Programmiergerät zu benutzen, ist ein Adapter (PLCC/TSOP/SOIC/QFP Fassung auf DIP Stecker) notwendig. Ohne diesen Adapter können zwischen der Steckform des Programmiergerätes und der Gehäuseform eines speziellen Chips keine Verbindungen hergestellt werden.

## SUPPORTED CHIPS / CHIP UNTERSTÜTZUNG

For each adapter the chip programmers which work with this adapter are listed. These lists only show current chips so they do not need to be complete. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

**IMPORTANT:** Your chip programmer must support the desired chip! Package adapters typically only adapt specific chip packages to your chip programmers DIP-connector. If your chip programmer does not support the desired chip, this will not change with the use of an adapter.

Bei jedem Adapter werden die Programmiergeräte angegeben, die mit diesem Adapter arbeiten können. Diese Listen geben nur die gängigen Chips wieder, sie müssen also nicht vollständig sein. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com) an.

**WICHTIG:** Ihr Programmiergerät muss den gewünschten Chip auch unterstützen! Gehäuseform Adapter adaptieren in der Regel nur besondere Chip-Gehäuseformen an die DIP-Klemmfassung Ihres Programmiergerätes. Wenn das Programmiergerät den gewünschten Chip nicht unterstützt, wird sich das durch den Adapter nicht ändern.

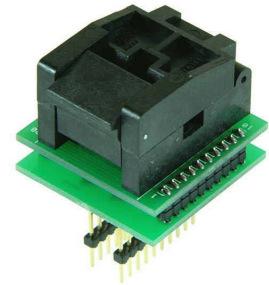
## SEARCH / SUCHE

Pressing the STRG+F or the CTRL+F keys will start a search through this page.

Mit den Tasten STRG+F bzw. CTRL+F können Sie eine Suche über diese Seite starten.

## BATRONIX PRO PLCC20-DIP20 ADAPTER:

- PLCC20-DIP20 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: 1 to 1
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is 1:1 (pin to pin). This adapter can be used with all chip programmers that support the desired chip.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist 1:1 (Pin zu Pin). Der Adapter kann mit allen Programmiergeräten verwendet werden, insofern diese den gewünschten Chip auch unterstützen.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

ATF16LV8C	ATF16V8BQL	GAL16LV8ZD	GAL16V8C
ATF16LV8CEXT	ATF16V8C	GAL16V8	GAL16V8D
ATF16V8B	ATF16V8CEXT	GAL16V8A	GAL16V8QS
ATF16V8BL	ATF16V8CZ	GAL16V8AS	GAL16V8S
ATF16V8BQ	GAL16LV8D	GAL16V8B	GAL16V8Z

M28C16

PALCE16V8H

PALCE16V8Z

PEEL18LV8Z

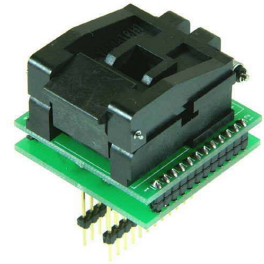
PALCE16V8

PALCE16V8Q

PEEL18CV8Z

## BATRONIX PRO PLCC28-DIP24 ADAPTER:

- PLCC28-DIP24 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: function to function
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is F:F (function to function). The adapter can be used for example for the Galep-4. With the Leaper-48 and the Superpro 3000U the adapter can only be used if the chip with the DIP24 package is selected in the respective software instead of the PLCC28 package.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist F:F (Funktion zu Funktion). Der Adapter kann z.B. beim Galep-4 verwendet werden. Beim Leaper-48 und beim Superpro 3000U kann der Adapter verwendet werden, wenn in der jeweiligen Software der Chip mit der DIP24 Gehäuseform anstatt der PLCC28 Gehäuseform ausgewählt wird.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

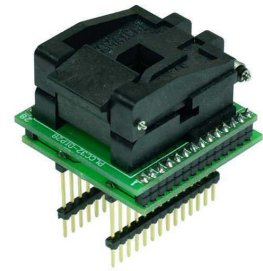
ATF20V8B	ATF20V8BQ	ATF22V10B	ATF22V10BQ
ATF20V8BL	ATF20V8BQL	ATF22V10BL	ATF22V10BQL

ATF22V10C	GAL20V8A	GAL22LV10D	PALCE20V8
ATF22V10CEXT	GAL20V8AS	GAL22LV10Z	PALCE20V8H
ATF22V10CQ	GAL20V8B	GAL22LV10ZD	PALCE20V8Q
ATF22V10CQZ	GAL20V8C	GAL22V10	PALCE22V10H
ATF22V10CZ	GAL20V8D	GAL22V10B	PALCE22V10Q
GAL20AS	GAL20V8QS	GAL22V10C	PALCE22V10Z
GAL20LV8D	GAL20V8S	GAL22V10D	PEEL22CV10A
GAL20LV8ZD	GAL20V8Z	GAL22V10QP	PEEL22CV10AP
GAL20RA10	GAL20XV10	GAL6001	PEEL22CV10AZP
GAL20RA10B	GAL20XV10B	GAL6001B	
GAL20V8	GAL22LV10C	PA7024	



## BATRONIX PRO PLCC28-DIP28 ADAPTER:

- PLCC28-DIP28 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: 1 to 1
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is 1:1 (pin to pin). This adapter can be used with all chip programmers that support the desired chip.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist 1:1 (Pin zu Pin). Der Adapter kann mit allen Programmiergeräten verwendet werden, insofern diese den gewünschten Chip auch unterstützen.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

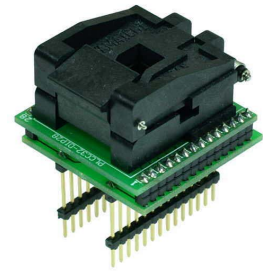
Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

ATF20V8B	ATF22V10B	ATF22V10C	ATF22V10CZ
ATF20V8BL	ATF22V10BL	ATF22V10CEXT	GAL20AS
ATF20V8BQ	ATF22V10BQ	ATF22V10CQ	GAL20LV8D
ATF20V8BQL	ATF22V10BQL	ATF22V10CQZ	GAL20LV8ZD

GAL20RA10	GAL20V8S	GAL22V10B	PALCE20V8Q
GAL20RA10B	GAL20V8Z	GAL22V10C	PALCE22V10H
GAL20V8	GAL20XV10	GAL22V10D	PALCE22V10Q
GAL20V8A	GAL20XV10B	GAL22V10QP	PALCE22V10Z
GAL20V8AS	GAL22LV10C	GAL6001	PEEL22CV10A
GAL20V8B	GAL22LV10D	GAL6001B	PEEL22CV10AP
GAL20V8C	GAL22LV10Z	PA7024	PEEL22CV10AZP
GAL20V8D	GAL22LV10ZD	PALCE20V8	
GAL20V8QS	GAL22V10	PALCE20V8H	

**BATRONIX PRO PLCC32-DIP28 ADAPTER:**

- PLCC32-DIP28 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: function to function
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is F:F (function to function). The adapter can be used for example for the BX32, BX32P and Galep-4 programmers. With the Leaper-48 and the Superpro 3000U the adapter can only be used if the chip with the DIP28 package is selected in the respective software instead of the PLCC32 package.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist F:F (Funktion zu Funktion). Der Adapter kann z.B. bei den BX32, BX32P und Galep-4 Programmiergeräten verwendet werden. Beim Leaper-48 und beim Superpro 3000U kann der Adapter verwendet werden, wenn in der jeweiligen Software der Chip mit der DIP28 Gehäuseform anstatt der PLCC32 Gehäuseform ausgewählt wird.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

**SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:**

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

27C128	27C512A	27LV256	27LV64
27C256	27C64	27LV512A	28F256A

AM27256	D87C64	M27C512	MBM2764
AM27C128	EN27C512	M27C64A	MBM27C128
AM27C256	FM27C256	M27V256	MBM27C256
AM27C512	FM27C512	M27V512	MBM27C256A
AM27C64	HN27128G	M27W256	MBM27C512
AT27BV256	HN27128P	M27W512	MBM27C64
AT27BV512	HN27256G	M28C256	MX26C512A
AT27C256R	HN27512G	M28C64	MX27C256
AT27C512R	HN2764G	M28C64C	MX27C512
AT27LV256A	HN2764P	M28C64X	MX27L256
AT27LV512A	HN27C256AG	M28F256	MX27L512
AT28C256	HN27C256G	M28F256A	NMC27C128B
AT29C256	HN27C256HG	M5L27128K	NMC27C256
AT29LV256	HN27C512G	M5L27128P	NMC27C256BN
CAT28C256	HN27C64G	M5L27256K	NMC27C512
CY7C274	HT27C512	M5L27256P	NMC27C512AN
D27128	HT27LC512	M5L27512K	NMC27C64
D27128A	HT27PC256	M5L27512P	NMC27C64B
D27256	HT27PC512	M5L2764K	SST27SF256
D27512	IS27C256	M5L2764P	SST27SF512
D27513	IS27C512	M5M27C128K	TC54256AP
D2764	IS27HC256	M5M27C128P	TC54512AP
D2764A	IS27HC512	M5M27C256K	TC57256AD
D27C128A	M27128A	M5M27C256P	TC57512AD
D27C256	M27256	M5M27C512K	TMS27C128
D27C512	M27512	M5M27C512P	TMS27C256
D27C513	M2764A	MBM27128	TMS27C512
D27C64A	M27C256B	MBM27256	TMS27PC128

TMS27PC256	UPD27C256	W27E512	XL28C256
TMS27PC512	UPD27C256A	X28C256	XL28C64
UPD27128	UPD27C512	X28C64	XLS28C64B
UPD27256	UPD27C64	X28HC256	
UPD2764	W27C512	X28VC256	

## BATRONIX PRO PLCC32-DIP32 ADAPTER:

- PLCC32-DIP32 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: 1 to 1
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is 1:1 (pin to pin). This adapter can be used with all chip programmers that support the desired chip.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist 1:1 (Pin zu Pin). Der Adapter kann mit allen Programmiergeräten verwendet werden, insofern diese den gewünschten Chip auch unterstützen.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

28F001BXB	28F020	A27020	A29001T
28F001BXT	28F512	A276308A	A29001U
28F002BCT	82802AB	A290011T	A290021T
28F010	82802AC	A290011U	A290021U

A29002T	AM29F010A	AT29LV020	AT49HLV010
A29002U	AM29F010B	AT29LV040A	AT49LV001
A29010	AM29F040	AT29LV512	AT49LV001N
A29040	AM29F040B	AT49BV001	AT49LV001NT
A29040A	AM29LV001BB	AT49BV001N	AT49LV001T
A29512	AM29LV001BT	AT49BV001NT	AT49LV002
A29L040	AM29LV010B	AT49BV001T	AT49LV002N
AM27C010	AM29LV040B	AT49BV002	AT49LV002NT
AM27C020	AS29F010	AT49BV002N	AT49LV002T
AM27C040	AS29F040	AT49BV002NT	AT49LV010
AM27C080	AT27BV010	AT49BV002T	AT49LV040
AM28F010	AT27BV020	AT49BV010	AT49LV040
AM28F010A	AT27BV040	AT49BV040	AT49LV080
AM28F020	AT27C010	AT49BV512	BM29F040
AM28F020A	AT27C010L	AT49F001	CAT28F001-B
AM28F256	AT27C020	AT49F001N	CAT28F001-T
AM28F512	AT27C040	AT49F001NT	CAT28F002-B
AM29F002B	AT27C080	AT49F001T	CAT28F002-T
AM29F002BB	AT27LV010A	AT49F002	CAT28F010
AM29F002BT	AT27LV020A	AT49F002N	CAT28F020
AM29F002NB	AT27LV040A	AT49F002NT	CAT28F512
AM29F002NBB	AT28C010	AT49F002T	CY27H010
AM29F002NBT	AT29C010	AT49F010	D27010
AM29F002NT	AT29C010A	AT49F020	D27011
AM29F002T	AT29C020	AT49F040	D27C010
AM29F004BB	AT29C257	AT49F512	D27C011
AM29F004BT	AT29C512	AT49HBV010	D27C020
AM29F010	AT29LV010A	AT49HF010	D27C040

EN27C010	HY29F040	M28V101B	MX26C1000A
EN29F002B	HY29F040	M28V201	MX26C2000B
EN29F002NB	HY29F040A	M29F002B	MX27C1000
EN29F002NT	HY29F040A	M29F002BB	MX27C1001
EN29F002T	IS27C010	M29F002BNT	MX27C2000
EN29F040	IS27HC010	M29F002BT	MX27C4000
F29C51001B	IS27LV010	M29F002NT	MX27C8000
F29C51001T	IS28F010	M29F002T	MX27L1000
F29C51002B	IS28F020	M29F010B	MX27L2000
F29C51002T	LE28F4001A	M29F040	MX28F1000P
F29C51004B	LE28F4001C	M29F040B	MX28F2000P
F29C51004T	M27C1000	M29W010B	MX28F2000T
FM27C010	M27C1001	M29W022BB	MX29F001B
FM27C040	M27C2001	M29W040	MX29F001T
HN27C101AG	M27C4001	M29W040B	MX29F002B
HN27C301AG	M27C801	M50FW002	MX29F002NB
HN27C4001G	M27V101	M50FW040	MX29F002NT
HN28F101	M27V201	M50FW080	MX29F002T
HT27C010	M27V401	M50LPW002	MX29F004B
HT27C020	M27V801	M50LPW040	MX29F004T
HT27C040	M27W101	M50LPW080	MX29F040
HT27LC010	M27W201	M5M27C100K	MX29LV040
HT27LC020	M27W401	M5M27C100P	NM27C040
HT27PC010	M27W801	M5M27C101K	NMC27C010
HY29F002B	M28F101	M5M27C101P	NMC27C020
HY29F002B	M28F101B	MBM29F002B	PM29F002B
HY29F002T	M28F201	MBM29F002T	PM29F002T
HY29F002T	M28F512	MBM29F040	PM49FL002T



PM49FL004T	SST39VF010	TMS27PC010A	W27E040
PM49FL008T	SST39VF020	TMS27PC020	W29C010
SST27SF010	SST39VF040	TMS27PC040	W29C011
SST27SF020	SST39VF512	TMS27PC510	W29C011A
SST28SF040	SST49LF002A	TMS28F010A	W29C020
SST28SF040A	SST49LF003A	TMS28F010B	W29C040
SST29EE010	SST49LF004A	TMS28F020	W29C042
SST29EE020	SST49LF008A	TMS28F512A	W29EE010
SST29EE512	SST49LF020	TMS29F040	W29EE011
SST29LE010	SST49LF020A	UPD27C1001	W29EE012
SST29LE020	SST49LF030A	UPD27C2001	W29EE512
SST29LE512	SST49LF040	UPD27C4001	W39V040A
SST29VE010	SST49LF040A	V29C51000B	W39V040FA
SST29VE020	SST49LF080A	V29C51000T	W49F002U
SST29VE512	TC541000AP	V29C51001B	W49F020
SST37VF010	TC544000AP	V29C51001T	W49V002
SST37VF020	TC544000P	V29C51002B	W49V002A
SST37VF040	TC54H1000AP	V29C51002T	W49V002FA
SST37VF512	TC571000AD	V29C51004B	X28C010
SST39LF010	TC571001AD	V29C51004T	X28C512
SST39LF020	TC574000AD	V29LC51000	X28C512
SST39LF040	TC574000D	V29LC51001	X28HC010
SST39LF512	TC57H1000AD	V29LC51002	XL28F010
SST39SF010	TMS27C010A	W27C010	XL28F020
SST39SF020	TMS27C020	W27C020	
SST39SF040	TMS27C040	W27E010	
SST39SF512	TMS27C510	W27E020	

---

 FURTHER SUPPORTED CHIPS / WEITERE UNTERSTÜTZTE CHIPS
 

---

The following chips can only be programmed with the BX32/BX32P/BX40/Galep-4 and other function to function programmers only with the PLCC32-DIP28 Adapter. Furthermore these chips also need to be supported by programmer.

Die folgenden Chips können beim BX32/BX32P/BX40/Galep-4 und anderen „Function to Function“ Programmiergeräten nur mit einem PLCC32-DIP28 Adapter programmiert werden. Weiterhin müssen diese Chips von dem Programmiergerät auch unterstützt werden.

27C128	AT29C256	HN27128G	M27256
27C256	AT29LV256	HN27128P	M27512
27C512A	CAT28C256	HN27256G	M2764A
27C64	CY7C274	HN27512G	M27C256B
27LV256	D27128	HN2764G	M27C512
27LV512A	D27128A	HN2764P	M27C64A
27LV64	D27256	HN27C256AG	M27V256
28F256A	D27512	HN27C256G	M27V512
AM27256	D27513	HN27C256HG	M27W256
AM27C128	D2764	HN27C512G	M27W512
AM27C256	D2764A	HN27C64G	M28C256
AM27C512	D27C128A	HT27C512	M28C64
AM27C64	D27C256	HT27LC512	M28C64C
AT27BV256	D27C512	HT27PC256	M28C64X
AT27BV512	D27C513	HT27PC512	M28F256
AT27C256R	D27C64A	IS27C256	M28F256A
AT27C512R	D87C64	IS27C512	M5L27128K
AT27LV256A	EN27C512	IS27HC256	M5L27128P
AT27LV512A	FM27C256	IS27HC512	M5L27256K
AT28C256	FM27C512	M27128A	M5L27256P

---

M5L27512K	MBM27C256A	SST27SF256	UPD27C256
M5L27512P	MBM27C512	SST27SF512	UPD27C256A
M5L2764K	MBM27C64	TC54256AP	UPD27C512
M5L2764P	MX26C512A	TC54512AP	UPD27C64
M5M27C128K	MX27C256	TC57256AD	W27C512
M5M27C128P	MX27C512	TC57512AD	W27E512
M5M27C256K	MX27L256	TMS27C128	X28C256
M5M27C256P	MX27L512	TMS27C256	X28C64
M5M27C512K	NMC27C128B	TMS27C512	X28HC256
M5M27C512P	NMC27C256	TMS27PC128	X28VC256
MBM27128	NMC27C256BN	TMS27PC256	XL28C256
MBM27256	NMC27C512	TMS27PC512	XL28C64
MBM2764	NMC27C512AN	UPD27128	XLS28C64B
MBM27C128	NMC27C64	UPD27256	
MBM27C256	NMC27C64B	UPD2764	

## BATRONIX PRO PLCC44-DIP40 ADAPTER:

- PLCC44-DIP40 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: function to function
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is F:F (function to function). The adapter can be used for example for the BX40 and the Galep-4 programmers. With the Leaper-48 and the Superpro 3000U the adapter can only be used if the chip with the DIP40 package is selected in the respective software instead of the PLCC44 package.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist F:F (Funktion zu Funktion). Der Adapter kann z.B. bei dem BX40 und dem Galep-4 Programmiergerät verwendet werden. Beim Leaper-48 und beim Superpro 3000U kann der Adapter verwendet werden, wenn in der jeweiligen Software der Chip mit der DIP40 Gehäuseform anstatt der PLCC44 Gehäuseform ausgewählt wird.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

8751BH

8752BH

87C51FA

87C51FC

8751H

87C51

87C51FB

87C52

87C54	AT89LS51	IS89E58	P87C54I
87C58	AT89LS52	IS89E64	P87C54S
89C54	AT89LS53	M27C1024	P87C54U
89C58	AT89LS8252	M27C4002	P87C54X2
89F54	AT89LV51	MX27C1024	P87C550
89F58	AT89LV52	P8748H	P87C575
AM27C1024	AT89LV55	P8749H	P87C576
AT27C1024	AT89S51	P87C504	P87C58E
AT27C4096	AT89S52	P87C508	P87C58I
AT29C1024	AT89S53	P87C51	P87C58S
AT29LV1024	AT89S8252	P87C51FA	P87C58U
AT49F1025	AT90LS4434	P87C51FB	P89C51B
AT87F51	AT90LS8535	P87C51FC	P89C51RA+
AT87F51RC	AT90S4414	P87C51RA+	P89C51RA2
AT87F52	AT90S4434	P87C51RA2	P89C51RB+
AT87F55WD	AT90S8515	P87C51RB+	P89C51RB2
AT89C51	AT90S8535	P87C51RB2	P89C51RB2H
AT89C51-5	C501	P87C51RC+	P89C51RC+
AT89C51IC2-xM	D8748H	P87C51RC2	P89C51RC2
AT89C51RB2-xM	D8749H	P87C51RD+	P89C51RC2H
AT89C51RC	DS87C520	P87C51RD2	P89C51RD+
AT89C51RC2-xM	DS89C420	P87C524	P89C51RD2
AT89C51RD2-xM	IS89C51A	P87C528	P89C51RD2H
AT89C52	IS89C52A	P87C52E	P89C51U
AT89C52-5	IS89C54	P87C52I	P89C51X2
AT89C55	IS89C58	P87C52S	P89C52B
AT89C55-5	IS89C64	P87C52U	P89C52N
AT89C55WD	IS89E54	P87C54E	P89C52U

P89C52X2	P89C664	TS87C51RB2	W78E516
P89C536	P89C668	TS87C51RC2	W78E516B
P89C538	PD8748	TS87C51RD2	W78E52
P89C54B	S87C51FA	TS87C51U2	W78E54
P89C54N	S87C51FB	TS87C52X2	W78E58
P89C54U	S87C51FC	TS87C54X2	W78E58B
P89C54X2	S87C652	TS87C58X2	W78E58P
P89C58B	S87C654	TSC87C51	W78E858
P89C58N	T89C51IB2-xM	TSC87C52	W78LE516
P89C58U	T89C51IC2-xM	W49F102	W78LE58
P89C58X2	T89C51RB2-xM	W49L102	
P89C660	T89C51RC2-xM	W77E58	
P89C662	T89C51RD2-xM	W78E51	

## BATRONIX PRO PLCC44-DIP44 ADAPTER:

- PLCC44-DIP44 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: 1 to 1
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is 1:1 (pin to pin). This adapter can be used with all chip programmers that support the desired chip and 1:1 adapters for it (the programmer must have at least a 44pin socket).

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist 1:1 (Pin zu Pin). Der Adapter kann mit allen Programmiergeräten verwendet werden, insofern diese den gewünschten Chip sowie 1:1 Adapter für diesen Chip unterstützen (Das Programmiergerät muss mindestens einen 44 Pin Sockel haben).

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

8751BH	87C51	87C51FC	87C58
8751H	87C51FA	87C52	89C54
8752BH	87C51FB	87C54	89C58

89F54	AT89LV51	MX27C1024	P87C550
89F58	AT89LV52	P8748H	P87C575
AM27C1024	AT89LV55	P8749H	P87C576
AT27C1024	AT89S51	P87C504	P87C58E
AT27C4096	AT89S52	P87C508	P87C58I
AT29C1024	AT89S53	P87C51	P87C58S
AT29LV1024	AT89S8252	P87C51FA	P87C58U
AT49F1025	AT90LS4434	P87C51FB	P89C51B
AT87F51	AT90LS8535	P87C51FC	P89C51RA+
AT87F51RC	AT90S4414	P87C51RA+	P89C51RA2
AT87F52	AT90S4434	P87C51RA2	P89C51RB+
AT87F55WD	AT90S8515	P87C51RB+	P89C51RB2
AT89C51	AT90S8535	P87C51RB2	P89C51RB2H
AT89C51-5	C501	P87C51RC+	P89C51RC+
AT89C51IC2-xM	D8748H	P87C51RC2	P89C51RC2
AT89C51RB2-xM	D8749H	P87C51RD+	P89C51RC2H
AT89C51RC	DS87C520	P87C51RD2	P89C51RD+
AT89C51RC2-xM	DS89C420	P87C524	P89C51RD2
AT89C51RD2-xM	IS89C51A	P87C528	P89C51RD2H
AT89C52	IS89C52A	P87C52E	P89C51U
AT89C52-5	IS89C54	P87C52I	P89C51X2
AT89C55	IS89C58	P87C52S	P89C52B
AT89C55-5	IS89C64	P87C52U	P89C52N
AT89C55WD	IS89E54	P87C54E	P89C52U
AT89LS51	IS89E58	P87C54I	P89C52X2
AT89LS52	IS89E64	P87C54S	P89C536
AT89LS53	M27C1024	P87C54U	P89C538
AT89LS8252	M27C4002	P87C54X2	P89C54B



P89C54N	S87C51FA	TS87C51RD2	W78E516B
P89C54U	S87C51FB	TS87C51U2	W78E52
P89C54X2	S87C51FC	TS87C52X2	W78E54
P89C58B	S87C652	TS87C54X2	W78E58
P89C58N	S87C654	TS87C58X2	W78E58B
P89C58U	T89C51IB2-xM	TSC87C51	W78E58P
P89C58X2	T89C51IC2-xM	TSC87C52	W78E858
P89C660	T89C51RB2-xM	W49F102	W78LE516
P89C662	T89C51RC2-xM	W49L102	W78LE58
P89C664	T89C51RD2-xM	W77E58	
P89C668	TS87C51RB2	W78E51	
PD8748	TS87C51RC2	W78E516	

## BATRONIX PRO SOP8-DIP8 ADAPTER:

- SOP8-DIP8 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: 1 to 1
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is 1:1 (pin to pin). This adapter can be used with all chip programmers that support the desired chip.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist 1:1 (Pin zu Pin). Der Adapter kann mit allen Programmiergeräten verwendet werden, insofern diese den gewünschten Chip auch unterstützen.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

24AA00	24AA08	24AA32	24C01A
24AA01	24AA128	24AA32A	24C01B
24AA02	24AA16	24AA64	24C01C
24AA04	24AA164	24C00	24C02A

24C02B	25C320	93LC46	AT24C256
24C02C	25C640	93LC46A	AT24C32
24C04A	25LC040	93LC46B	AT24C64
24C08B	25LC080	93LC56	AT25010
24C16B	25LC160	93LC56A	AT25020
24LC00	25LC320	93LC56B	AT25040
24LC01B	25LC640	93LC66	AT25080
24LC024	37LV128	93LC66A	AT25128
24LC025	37LV36	93LC66B	AT25160
24LC02B	37LV65	93LC76	AT25320
24LC04B	59C11	93LC86	AT25640
24LC08B	93AA46	93LCS56	AT93C46
24LC128	93AA56	93LCS66	AT93C46A
24LC164	93AA66	AK6002A	AT93C46C
24LC16B	93AA76	AK6004A	AT93C56
24LC21	93AA86	AK6012A	AT93C57
24LC21A	93C06	AT24C01	AT93C66
24LC32A	93C46	AT24C01A	AT93C86
24LC64	93C46	AT24C02	ATTiny13
24LCS21	93C46B	AT24C02A	BR24C01A
24LCS21A	93C56	AT24C04	BR24C02
25AA040	93C56A	AT24C04A	BR24C04
25AA080	93C56B	AT24C08	BR24C08
25AA160	93C66	AT24C08A	BR24C16
25AA640	93C66A	AT24C128	BR24C32
25C040	93C66B	AT24C16	BR93LC46
25C080	93C76	AT24C164	BR93LC56
25C160	93C86	AT24C21	BR93LC66

CAT24C01	CAT25C32	FM24C08ULZ	FM93C46ALZ
CAT24C02	CAT25C64	FM24C16	FM93C46L
CAT24C04	CAT93C46	FM24C16A	FM93C46LZ
CAT24C08	CAT93C46A	FM24C16U	FM93C56
CAT24C16	CAT93C56	FM24C16UF	FM93C56A
CAT24C32	CAT93C56A	FM24C16UFL	FM93C56AL
CAT24C64	CAT93C57	FM24C16UL	FM93C56ALZ
CAT24WC01	CAT93C66	FM24C17U	FM93C56L
CAT24WC02	CAT93C66A	FM24C17UFL	FM93C56LZ
CAT24WC03	CAT93C86	FM24C17UL	FM93C66
CAT24WC04	CAT93C86A	FM24C64	FM93C66A
CAT24WC05	FM24C02U	FM24CL04	FM93C66AL
CAT24WC08	FM24C02UF	FM24CL16	FM93C66L
CAT24WC09	FM24C02UFL	FM24CL64	FM93C66LZ
CAT24WC128	FM24C02UL	FM25040	FM93C86A
CAT24WC129	FM24C03U	FM25160	FM93C86AL
CAT24WC16	FM24C03UF	FM25640	FM93C86ALZ
CAT24WC17	FM24C03UFL	FM25C020U	FM93CS46
CAT24WC32	FM24C03UL	FM25C040U	FM93CS46L
CAT24WC33	FM24C04	FM25C160	FM93CS46LZ
CAT24WC64	FM24C04A	FM25C160U	FM93CS56
CAT24WC65	FM24C04U	FM25C640U	FM93CS56L
CAT25C02	FM24C04UL	FM93C06	FM93CS56LZ
CAT25C04	FM24C05U	FM93C06L	FM93CS66
CAT25C08	FM24C05UFL	FM93C06LZ	FM93CS66L
CAT25C128	FM24C05UL	FM93C46	FM93CS66LZ
CAT25C16	FM24C08U	FM93C46A	HT24C01
CAT25C256	FM24C08UL	FM93C46AL	HT24C02

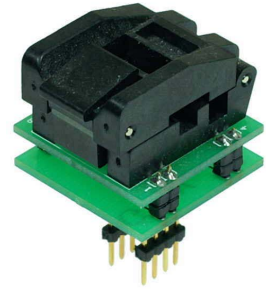
HT24C04	M24256	M95640	NM24C16LF
HT24C08	M24256-A	NM24C02	NM24C17
HT24C16	M24256-AW	NM24C02F	NM24C17F
HT24LC01	M24256-B	NM24C02L	NM24C17L
HT24LC02	M24256-BW	NM24C02LZ	NM24C17LF
HT24LC04	M24256-W	NM24C03	NM24C65
HT24LC08	M24C01	NM24C03F	NM24C65L
HT24LC16	M24C01-W	NM24C03L	NM24C65LZ
HT93LC46	M24C02	NM24C03LZ	NM25C020
HT93LC56	M24C02-W	NM24C04	NM25C040
HT93LC66	M24C04	NM24C04F	NM25C160
HY93C46	M24C04-W	NM24C04L	NM25C640
IS24C01	M24C08	NM24C04LZ	NM93C06
IS24C01-3	M24C08-W	NM24C05	NM93C06L
IS24C02	M24C16	NM24C05F	NM93C06LZ
IS24C02-3	M24C16-W	NM24C05L	NM93C46
IS24C04	M24C32	NM24C05LZ	NM93C46A
IS24C04-3	M24C32-W	NM24C08	NM93C46AL
IS24C16	M24C64	NM24C08F	NM93C46ALZ
IS24C16-3	M24C64-W	NM24C08L	NM93C46L
IS24C64	M95010	NM24C08LZ	NM93C46LZ
IS93C46-3	M95020	NM24C09	NM93C56
IS93C56-3	M95040	NM24C09F	NM93C56A
IS93C66-3	M95080	NM24C09L	NM93C56AL
M24128	M95128	NM24C09LZ	NM93C56ALZ
M24128-B	M95160	NM24C16	NM93C56L
M24128-BW	M95256	NM24C16F	NM93C56LZ
M24128-W	M95320	NM24C16L	NM93C66

NM93C66A	PIC12C509A	ST24C08	ST25W08
NM93C66AL	PIC12CE518	ST24C08C	ST25W16
NM93C66ALZ	PIC12CE519	ST24C16	ST59C11
NM93C66L	PIC12F629	ST24E16	ST93C06
NM93C66LZ	PIC12F675	ST24E16D	ST93C46A
NM93C86	PIC12LC508A	ST24E32D	ST93C46C
NM93C86	PIC12LC509A	ST24E64D	ST93C56
NM93C86A	PIC12LCE518	ST24W01	ST93C66
NM93C86AL	PIC12LCE519	ST24W01C	ST93C76
NM93C86ALZ	PIC16C505	ST24W02	ST93C86
NM93C86L	PIC16F630	ST24W02C	ST93CS46
NM93C86LZ	PIC16F676	ST24W04	ST93CS47
NM93CS06	PIC16LC505	ST24W04C	ST93CS56
NM93CS06L	S-24C01A	ST24W08	ST93CS57
NM93CS06LZ	S-24C02A	ST24W08C	ST93CS66
NM93CS46	S-24C04A	ST24W16	ST93CS67
NM93CS46L	S-24C08A	ST25C01	ST95010
NM93CS46LZ	S-24C16A	ST25C02	ST95020
NM93CS56	S-93C46A	ST25C04	ST95040
NM93CS56L	S-93C56A	ST25C08	uPD6252
NM93CS56LZ	S-93C66A	ST25C16	X24012
NM93CS66	ST24C01	ST25E16	X24022
NM93CS66L	ST24C01C	ST25E16D	X24042
NM93CS66LZ	ST24C02	ST25E32D	X24164
PCF85116-3	ST24C02A	ST25E64D	X24165
PCF8582C-2	ST24C02C	ST25W01	X24325
PCF8594C-2	ST24C04	ST25W02	X24641
PIC12C508A	ST24C04C	ST25W04	X24645

X24C01	X24F128	XC1718D	XL24C16
X24C01A	X25F008	XC17256D	XL93CS46
X24C02	X25F016	XC17256E	XL93LC06A
X24C04	X25F032	XC1736D	XL93LC46
X24C08	X25F047	XC1736E	XL93LC46A
X24C16	X25F064	XC1765D	XL93LC56
X24F008	X25F087	XC1765E	XL93LC56A
X24F016	X25F128	XL24C02	XL93LC66
X24F032	XC17128D	XL24C04	XL93LC66A
X24F064	XC17128E	XL24C08	

### BATRONIX PRO SOP14-DIP8 ADAPTER:

- SOP14-DIP8 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: function to function
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is F:F (function to function). The adapter can be used for example for the BX32, BX32P, BX40 and Galep-4 programmers. With the Leaper-48 and the Superpro 3000U the adapter can only be used if the chip with the DIP8 package is selected in the respective software instead of the SOP14 package.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist F:F (Funktion zu Funktion). Der Adapter kann z.B. bei den BX32, BX32P, BX40 und Galep-4 Programmiergeräten verwendet werden. Beim Leaper-48 und beim Superpro 3000U kann der Adapter verwendet werden, wenn in der jeweiligen Software der Chip mit der DIP8 Gehäuseform anstatt der SOP14 Gehäuseform ausgewählt wird.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

### SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

24AA00	24AA02	24AA08	24AA16
24AA01	24AA04	24AA128	24AA164



24AA32	24LCS21A	93C56	AT24C04
24AA32A	25AA040	93C56A	AT24C04A
24AA64	25AA080	93C56B	AT24C08
24C00	25AA160	93C66	AT24C08A
24C01A	25AA640	93C66A	AT24C128
24C01B	25C040	93C66B	AT24C16
24C01C	25C080	93C76	AT24C164
24C02A	25C160	93C86	AT24C21
24C02B	25C320	93LC46	AT24C256
24C02C	25C640	93LC46A	AT24C32
24C04A	25LC040	93LC46B	AT24C64
24C08B	25LC080	93LC56	AT25010
24C16B	25LC160	93LC56A	AT25020
24LC00	25LC320	93LC56B	AT25040
24LC01B	25LC640	93LC66	AT25080
24LC024	37LV128	93LC66A	AT25128
24LC025	37LV36	93LC66B	AT25160
24LC02B	37LV65	93LC76	AT25320
24LC04B	59C11	93LC86	AT25640
24LC08B	93AA46	93LCS56	AT93C46
24LC128	93AA56	93LCS66	AT93C46A
24LC164	93AA66	AK6002A	AT93C46C
24LC16B	93AA76	AK6004A	AT93C56
24LC21	93AA86	AK6012A	AT93C57
24LC21A	93C06	AT24C01	AT93C66
24LC32A	93C46	AT24C01A	AT93C86
24LC64	93C46	AT24C02	ATTiny13
24LCS21	93C46B	AT24C02A	BR24C01A

BR24C02	CAT24WC64	FM24C04A	FM25C160U
BR24C04	CAT24WC65	FM24C04U	FM25C640U
BR24C08	CAT25C02	FM24C04UL	FM93C06
BR24C16	CAT25C04	FM24C05U	FM93C06L
BR24C32	CAT25C08	FM24C05UFL	FM93C06LZ
BR93LC46	CAT25C128	FM24C05UL	FM93C46
BR93LC56	CAT25C16	FM24C08U	FM93C46A
BR93LC66	CAT25C256	FM24C08UL	FM93C46AL
CAT24C01	CAT25C32	FM24C08ULZ	FM93C46ALZ
CAT24C02	CAT25C64	FM24C16	FM93C46L
CAT24C04	CAT93C46	FM24C16A	FM93C46LZ
CAT24C08	CAT93C46A	FM24C16U	FM93C56
CAT24C16	CAT93C56	FM24C16UF	FM93C56A
CAT24C32	CAT93C56A	FM24C16UFL	FM93C56AL
CAT24C64	CAT93C57	FM24C16UL	FM93C56ALZ
CAT24WC01	CAT93C66	FM24C17U	FM93C56L
CAT24WC02	CAT93C66A	FM24C17UFL	FM93C56LZ
CAT24WC03	CAT93C86	FM24C17UL	FM93C66
CAT24WC04	CAT93C86A	FM24C64	FM93C66A
CAT24WC05	FM24C02U	FM24CL04	FM93C66AL
CAT24WC08	FM24C02UF	FM24CL16	FM93C66L
CAT24WC09	FM24C02UFL	FM24CL64	FM93C66LZ
CAT24WC128	FM24C02UL	FM25040	FM93C86A
CAT24WC129	FM24C03U	FM25160	FM93C86AL
CAT24WC16	FM24C03UF	FM25640	FM93C86ALZ
CAT24WC17	FM24C03UFL	FM25C020U	FM93CS46
CAT24WC32	FM24C03UL	FM25C040U	FM93CS46L
CAT24WC33	FM24C04	FM25C160	FM93CS46LZ

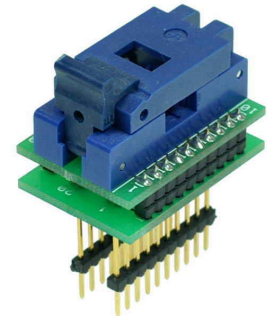
FM93CS56	IS24C64	M95010	NM24C08LZ
FM93CS56L	IS93C46-3	M95020	NM24C09
FM93CS56LZ	IS93C56-3	M95040	NM24C09F
FM93CS66	IS93C66-3	M95080	NM24C09L
FM93CS66L	M24128	M95128	NM24C09LZ
FM93CS66LZ	M24128-B	M95160	NM24C16
HT24C01	M24128-BW	M95256	NM24C16F
HT24C02	M24128-W	M95320	NM24C16L
HT24C04	M24256	M95640	NM24C16LF
HT24C08	M24256-A	NM24C02	NM24C17
HT24C16	M24256-AW	NM24C02F	NM24C17F
HT24LC01	M24256-B	NM24C02L	NM24C17L
HT24LC02	M24256-BW	NM24C02LZ	NM24C17LF
HT24LC04	M24256-W	NM24C03	NM24C65
HT24LC08	M24C01	NM24C03F	NM24C65L
HT24LC16	M24C01-W	NM24C03L	NM24C65LZ
HT93LC46	M24C02	NM24C03LZ	NM25C020
HT93LC56	M24C02-W	NM24C04	NM25C040
HT93LC66	M24C04	NM24C04F	NM25C160
HY93C46	M24C04-W	NM24C04L	NM25C640
IS24C01	M24C08	NM24C04LZ	NM93C06
IS24C01-3	M24C08-W	NM24C05	NM93C06L
IS24C02	M24C16	NM24C05F	NM93C06LZ
IS24C02-3	M24C16-W	NM24C05L	NM93C46
IS24C04	M24C32	NM24C05LZ	NM93C46A
IS24C04-3	M24C32-W	NM24C08	NM93C46AL
IS24C16	M24C64	NM24C08F	NM93C46ALZ
IS24C16-3	M24C64-W	NM24C08L	NM93C46L

NM93C46LZ	NM93CS56LZ	S-93C66A	ST25C16
NM93C56	NM93CS66	ST24C01	ST25E16
NM93C56A	NM93CS66L	ST24C01C	ST25E16D
NM93C56AL	NM93CS66LZ	ST24C02	ST25E32D
NM93C56ALZ	PCF85116-3	ST24C02A	ST25E64D
NM93C56L	PCF8582C-2	ST24C02C	ST25W01
NM93C56LZ	PCF8594C-2	ST24C04	ST25W02
NM93C66	PIC12C508A	ST24C04C	ST25W04
NM93C66A	PIC12C509A	ST24C08	ST25W08
NM93C66AL	PIC12CE518	ST24C08C	ST25W16
NM93C66ALZ	PIC12CE519	ST24C16	ST59C11
NM93C66L	PIC12F629	ST24E16	ST93C06
NM93C66LZ	PIC12F675	ST24E16D	ST93C46A
NM93C86	PIC12LC508A	ST24E32D	ST93C46C
NM93C86	PIC12LC509A	ST24E64D	ST93C56
NM93C86A	PIC12LCE518	ST24W01	ST93C66
NM93C86AL	PIC12LCE519	ST24W01C	ST93C76
NM93C86ALZ	PIC16C505	ST24W02	ST93C86
NM93C86L	PIC16F630	ST24W02C	ST93CS46
NM93C86LZ	PIC16F676	ST24W04	ST93CS47
NM93CS06	PIC16LC505	ST24W04C	ST93CS56
NM93CS06L	S-24C01A	ST24W08	ST93CS57
NM93CS06LZ	S-24C02A	ST24W08C	ST93CS66
NM93CS46	S-24C04A	ST24W16	ST93CS67
NM93CS46L	S-24C08A	ST25C01	ST95010
NM93CS46LZ	S-24C16A	ST25C02	ST95020
NM93CS56	S-93C46A	ST25C04	ST95040
NM93CS56L	S-93C56A	ST25C08	uPD6252

X24012	X24C08	X25F087	XL24C04
X24022	X24C16	X25F128	XL24C08
X24042	X24F008	XC17128D	XL24C16
X24164	X24F016	XC17128E	XL93CS46
X24165	X24F032	XC1718D	XL93LC06A
X24325	X24F064	XC17256D	XL93LC46
X24641	X24F128	XC17256E	XL93LC46A
X24645	X25F008	XC1736D	XL93LC56
X24C01	X25F016	XC1736E	XL93LC56A
X24C01A	X25F032	XC1765D	XL93LC66
X24C02	X25F047	XC1765E	XL93LC66A
X24C04	X25F064	XL24C02	

## BATRONIX PRO SOP20-DIP20 ADAPTER:

- SOP20-DIP20 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: 1 to 1
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is 1:1 (pin to pin). This adapter can be used with all chip programmers that support the desired chip.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist 1:1 (Pin zu Pin). Der Adapter kann mit allen Programmiergeräten verwendet werden, insofern diese den gewünschten Chip auch unterstützen.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

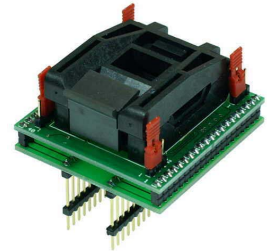
This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

AT89C1051	AT89C4051	AT90S2313
AT89C1051U	AT90S1200	T87C5101
AT89C2051	AT90S1200A	T87C510

## BATRONIX PRO SOP44-DIP40 ADAPTER:

- SOP44-DIP40 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: function to function
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is F:F (function to function). The adapter can only be used for the Galep-4 programmers.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist F:F (Funktion zu Funktion). Der Adapter kann nur bei den Galep-4 Programmiergeräten verwendet werden.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## JUMPER SETTINGS / JUMPER EINSTELLUNGEN:

This adapter supports two SOP44 connection types through the mounting of four jumpers: Lay the adapter down in front of yourself in such a manner that the labeling is readable. The print "SOP44 DIL40" is on top. Set the jumpers as follows:

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

J1 below, J2 below, J3 above, J4 below

Dieser Adapter unterstützt durch die Anbringung von vier Jumpers gleich zwei SOP44 Anschluss-Arten: 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:

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

J1 unten, J2 unten, J3 oben, J4 unten

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

J1 above, J2 above, J3 below, J4 above

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

J1 oben, J2 oben, J3 unten, J4 oben

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

28F200B5B	AM29F100T	HY29F400B	M29F200T
28F200B5T	AM29F200BB	HY29F400B	M29F400B
28F200BRB	AM29F200BT	HY29F400T	M29F400BB
28F200BRT	AM29F400BB	HY29F400T	M29F400BT
28F200BVB	AM29F400BT	HY29F800B	M29F400T
28F200BVT	AM29F800BB	HY29F800B	M29F800AB
28F200BXB	AM29F800BT	HY29F800T	M29F800AT
28F200BXT	AM29LV200BB	HY29F800T	M29W200BB
28F400B5B	AM29LV200BT	HY29LV400B	M29W200BT
28F400B5T	AM29LV400BB	HY29LV400B	M29W400BB
28F400BRB	AM29LV400BT	HY29LV400T	M29W400BT
28F400BRT	AM29LV800BB	HY29LV400T	M29W400DB
28F800B5B	AM29LV800BT	HY29LV800B	M29W400DT
28F800B5T	AT49F2048	HY29LV800B	M29W800AB
A29400T	AT49F8192A	HY29LV800T	M29W800AT
A29400U	AT49F8192AT	HY29LV800T	M29W800DB
A29800T	EN29F080	M29F080A	M29W800DT
A29800U	EN29LV800B	M29F100B	MBM29F200BC
A29L400T	HY29F080	M29F100BB	MBM29F200TC
A29L400U	HY29F080	M29F100BT	MBM29F400BC
A29L800T	HY29F200B	M29F100T	MBM29F400TC
A29L800U	HY29F200B	M29F200B	MBM29F800BA
AM29F080B	HY29F200T	M29F200BB	MBM29F800TA
AM29F100B	HY29F200T	M29F200BT	MT28F200B5B



MT28F200B5T	MX29F080	MX29F400B	MX29LV400T
MT28F400B5B	MX29F100B	MX29F400T	MX29LV800AB
MT28F400B5T	MX29F100T	MX29F800B	MX29LV800AT
MT28F800B5B	MX29F200B	MX29F800T	MX29LV800B
MT28F800B5T	MX29F200T	MX29LV400B	MX29LV800T

### BATRONIX PRO SOP44-DIP40-UCP ADAPTER:

- SOP44-DIP40-UCP Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: special conversion
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



This adapter was designed specially for the BX40 and the USB Chip programmer and can only be used with this devices.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Dieser Adapter wurde speziell auf die BX40 und die USB Chip Programmer ausgelegt und er kann nur auf diesen Geräten verwendet werden.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

### SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

28F200B5B	28F200BVT	28F400BRB	A29400U
28F200B5T	28F200BXB	28F400BRT	A29800T
28F200BRB	28F200BXT	28F800B5B	A29800U
28F200BRT	28F400B5B	28F800B5T	A29L400T
28F200BVB	28F400B5T	A29400T	A29L400U

A29L800T	HY29F400B	M29F200T	MBM29F800TA
A29L800U	HY29F400T	M29F400B	MT28F200B5B
AM29F100B	HY29F400T	M29F400BB	MT28F200B5T
AM29F100T	HY29F800B	M29F400BT	MT28F400B5B
AM29F200BB	HY29F800B	M29F400T	MT28F400B5T
AM29F200BT	HY29F800T	M29F800AB	MT28F800B5B
AM29F400BB	HY29F800T	M29F800AT	MT28F800B5T
AM29F400BT	HY29LV400B	M29W200BB	MX29F100B
AM29F800BB	HY29LV400B	M29W200BT	MX29F100T
AM29F800BT	HY29LV400T	M29W400BB	MX29F200B
AM29LV200BB	HY29LV400T	M29W400BT	MX29F200T
AM29LV200BT	HY29LV800B	M29W400DB	MX29F400B
AM29LV400BB	HY29LV800B	M29W400DT	MX29F400T
AM29LV400BT	HY29LV800T	M29W800AB	MX29F800B
AM29LV800BB	HY29LV800T	M29W800AT	MX29F800T
AM29LV800BT	M29F100B	M29W800DB	MX29LV400B
EN29LV800B	M29F100BB	M29W800DT	MX29LV400T
HY29F200B	M29F100BT	MBM29F200BC	MX29LV800AB
HY29F200B	M29F100T	MBM29F200TC	MX29LV800AT
HY29F200T	M29F200B	MBM29F400BC	MX29LV800B
HY29F200T	M29F200BB	MBM29F400TC	MX29LV800T
HY29F400B	M29F200BT	MBM29F800BA	

## BATRONIX PRO SOP44-DIP44 ADAPTER:

- SOP44-DIP44 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: 1 to 1
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is 1:1 (pin to pin). This adapter can be used with all chip programmers that support the desired chip and 1:1 adapters for it (the programmer must have at least a 44pin socket).

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist 1:1 (Pin zu Pin). Der Adapter kann mit allen Programmiergeräten verwendet werden, insofern diese den gewünschten Chip sowie 1:1 Adapter für diesen Chip unterstützen (Das Programmiergerät muss mindestens einen 44 Pin Sockel haben).

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

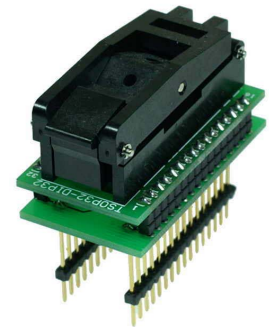
Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

28F200B5B	28F200BRT	28F200BXB	28F400B5T
28F200B5T	28F200BVB	28F200BXT	28F400BRB
28F200BRB	28F200BVT	28F400B5B	28F400BRT

28F800B5B	AT49F8192A	M29F080A	MBM29F200TC
28F800B5T	AT49F8192AT	M29F100B	MBM29F400BC
A29400T	EN29F080	M29F100BB	MBM29F400TC
A29400U	EN29LV800B	M29F100BT	MBM29F800BA
A29800T	HY29F080	M29F100T	MBM29F800TA
A29800U	HY29F080	M29F200B	MT28F200B5B
A29L400T	HY29F200B	M29F200BB	MT28F200B5T
A29L400U	HY29F200B	M29F200BT	MT28F400B5B
A29L800T	HY29F200T	M29F200T	MT28F400B5T
A29L800U	HY29F200T	M29F400B	MT28F800B5B
AM29F080B	HY29F400B	M29F400BB	MT28F800B5T
AM29F100B	HY29F400B	M29F400BT	MX29F080
AM29F100T	HY29F400T	M29F400T	MX29F100B
AM29F200BB	HY29F400T	M29F800AB	MX29F100T
AM29F200BT	HY29F800B	M29F800AT	MX29F200B
AM29F400BB	HY29F800B	M29W200BB	MX29F200T
AM29F400BT	HY29F800T	M29W200BT	MX29F400B
AM29F800BB	HY29F800T	M29W400BB	MX29F400T
AM29F800BT	HY29LV400B	M29W400BT	MX29F800B
AM29LV200BB	HY29LV400B	M29W400DB	MX29F800T
AM29LV200BT	HY29LV400T	M29W400DT	MX29LV400B
AM29LV400BB	HY29LV400T	M29W800AB	MX29LV400T
AM29LV400BT	HY29LV800B	M29W800AT	MX29LV800AB
AM29LV800BB	HY29LV800B	M29W800DB	MX29LV800AT
AM29LV800BT	HY29LV800T	M29W800DT	MX29LV800B
AT49F2048	HY29LV800T	MBM29F200BC	MX29LV800T

## BATRONIX PRO TSOP32-DIP32 ADAPTER:

- TSOP32-DIP32 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: 1 to 1
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is 1:1 (pin to pin). This adapter can be used with all chip programmers that support the desired chip.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist 1:1 (Pin zu Pin). Der Adapter kann mit allen Programmiergeräten verwendet werden, insofern diese den gewünschten Chip auch unterstützen.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

28F001BxB	28F020	A290011T	A290021T
28F001BXT	28F512	A290011U	A290021U
28F002BCT	A27020	A29001T	A29002T
28F010	A276308A	A29001U	A29002U

A29010	AM29F040	AT29LV040A	AT49LV001
A29040	AM29F040B	AT29LV512	AT49LV001N
A29040A	AM29LV001BB	AT49BV001	AT49LV001NT
A29512	AM29LV001BT	AT49BV001N	AT49LV001T
A29L040	AM29LV010B	AT49BV001NT	AT49LV002
AM27C010	AM29LV040B	AT49BV001T	AT49LV002N
AM27C020	AS29F010	AT49BV002	AT49LV002NT
AM27C040	AS29F040	AT49BV002N	AT49LV002T
AM27C080	AT27BV010	AT49BV002NT	AT49LV010
AM28F010	AT27BV020	AT49BV002T	AT49LV040
AM28F010A	AT27BV040	AT49BV010	BM29F040
AM28F020	AT27C010	AT49BV040	CAT28F001-B
AM28F020A	AT27C010L	AT49BV512	CAT28F001-T
AM28F256	AT27C020	AT49F001	CAT28F002-B
AM28F512	AT27C040	AT49F001N	CAT28F002-T
AM29F002B	AT27C080	AT49F001NT	CAT28F010
AM29F002BB	AT27LV010A	AT49F001T	CAT28F020
AM29F002BT	AT27LV020A	AT49F002	CAT28F512
AM29F002NB	AT27LV040A	AT49F002N	CY27H010
AM29F002NBB	AT28C010	AT49F002NT	D27010
AM29F002NBT	AT29C010	AT49F002T	D27011
AM29F002NT	AT29C010A	AT49F010	D27C010
AM29F002T	AT29C020	AT49F020	D27C011
AM29F004BB	AT29C040	AT49F040	D27C020
AM29F004BT	AT29C040A	AT49F512	D27C040
AM29F010	AT29C512	AT49HBV010	EN27C010
AM29F010A	AT29LV010A	AT49HF010	EN29F002B
AM29F010B	AT29LV020	AT49HLV010	EN29F002NB

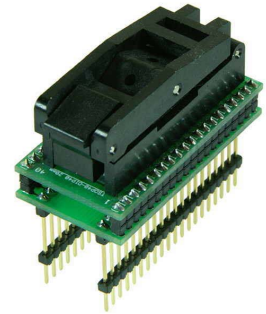
EN29F002NT	HY29F040A	M29F002BB	MX28F2000P
EN29F002T	IS27C010	M29F002BNT	MX28F2000T
EN29F040	IS27HC010	M29F002BT	MX29F001B
F29C51001B	IS27LV010	M29F002NT	MX29F001T
F29C51001T	IS28F010	M29F002T	MX29F002B
F29C51002B	IS28F020	M29F010B	MX29F002NB
F29C51002T	LE28F4001A	M29F040	MX29F002NT
F29C51004B	LE28F4001C	M29F040B	MX29F002T
F29C51004T	M27C1000	M29W010B	MX29F004B
FM27C010	M27C1001	M29W040	MX29F004T
FM27C040	M27C2001	M29W040B	MX29F040
HN27C101AG	M27C4001	M5M27C100K	MX29LV040
HN27C301AG	M27C801	M5M27C100P	NM27C040
HN27C4001G	M27V101	M5M27C101K	NMC27C010
HN28F101	M27V201	M5M27C101P	NMC27C020
HT27C010	M27V401	MBM29F002B	PM29F002B
HT27C020	M27V801	MBM29F002T	PM29F002T
HT27C040	M27W101	MBM29F040	SST27SF010
HT27LC010	M27W201	MX26C1000A	SST27SF020
HT27LC020	M27W401	MX26C2000B	SST28SF040
HT27PC010	M27W801	MX27C1000	SST28SF040A
HY29F002B	M28F101	MX27C1001	SST29EE010
HY29F002B	M28F101B	MX27C2000	SST29EE020
HY29F002T	M28F201	MX27C4000	SST29EE512
HY29F002T	M28F512	MX27C8000	SST29LE010
HY29F040	M28V101B	MX27L1000	SST29LE020
HY29F040	M28V201	MX27L2000	SST29LE512
HY29F040A	M29F002B	MX28F1000P	SST29VE010



SST29VE020	TC544000AP	TMS28F512A	W27E020
SST29VE512	TC544000P	TMS29F040	W27E040
SST37VF010	TC54H1000AP	UPD27C1001	W29C010
SST37VF020	TC571000AD	UPD27C2001	W29C011
SST37VF040	TC571001AD	UPD27C4001	W29C011A
SST37VF512	TC574000AD	V29C51000B	W29C020
SST39LF010	TC574000D	V29C51000T	W29C040
SST39LF020	TC57H1000AD	V29C51001B	W29C042
SST39LF040	TMS27C010A	V29C51001T	W29EE010
SST39LF512	TMS27C020	V29C51002B	W29EE011
SST39SF010	TMS27C040	V29C51002T	W29EE012
SST39SF020	TMS27C510	V29C51004B	W29EE512
SST39SF040	TMS27PC010A	V29C51004T	W49F002U
SST39SF512	TMS27PC020	V29LC51000	W49F020
SST39VF010	TMS27PC040	V29LC51001	X28C010
SST39VF020	TMS27PC510	V29LC51002	X28C512
SST39VF040	TMS28F010A	W27C010	X28HC010
SST39VF512	TMS28F010B	W27C020	XL28F010
TC541000AP	TMS28F020	W27E010	XL28F020

## BATRONIX PRO TSOP40-DIP40 ADAPTER:

- TSOP40-DIP40 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: 1 to 1
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is 1:1 (pin to pin). This adapter can be used with all chip programmers that support the desired chip.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist 1:1 (Pin zu Pin). Der Adapter kann mit allen Programmiergeräten verwendet werden, insofern diese den gewünschten Chip auch unterstützen.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

AM29F080B	AM29LV004BT	A29L004T	EN29F080
AM29LV002BB	AM29LV008BB	A29L004U	HY29F080
AM29LV002BT	AM29LV008BT	A29L008T	HY29F080
AM29LV004BB	AM29LV081B	A29L008U	MX27C4100

MX29F080	M29F080A	M29W004T	SST39LF100
MX29LV004B	M29F080D	M29W008AB	SST39VF100
MX29LV004T	M29W004B	M29W008AT	W49F102
MX29LV008B	M29W004BB	M29W008B	W49L102
MX29LV008T	M29W004BT	M29W008T	

## BATRONIX PRO TSOP48-DIP40-GALEP ADAPTER:

- TSOP48-DIP40-Galep Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: special conversion
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



This adapter was designed specially for the Galep-4 and can only be used with this device.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Dieser Adapter wurde speziell auf den Galep-4 ausgelegt und er kann nur auf diesem Gerät verwendet werden.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## WORKING POSITIONS / ARBEITSPPOSITIONEN

There are two positions to plug the upper adapter board onto the lower adapter board.

The position 1 (left) has a simple routing function for the most memory devices up to 8 Mbit, which are also supported in the SO-44 package.

The position 2 (right) allows to program memory devices up to 64 Mbit. To reach the full functionality with the 40 pin GALEP socket, the signals of 14 device inputs (address/control) are latched in an additional register placed at the lower adapter board.

Es gibt zwei Positionen, in denen das obere Adapter-Board auf das untere gesteckt werden kann.

Die Position 1 (links) hat eine einfache Verbindungs-Funktion für die meisten Speicher-Bauteile bis zu 8 Mbit, die auch im SO-44-Gehäuse unterstützt werden.

Die Position 2 (rechts) ermöglicht die Programmierung von Speicher-Bauteilen bis zu 64 Mbit. Für die vollständige Bauteilfunktion mit dem 40-poligen GALEP-Sockel werden die Signale von 14 Bauteil-Eingängen (Adress-/ Steuer-Pins) in einem zusätzlichen Register (auf dem unteren Adapter-Board) gespeichert.

For each position a special pin configuration at the GALEP socket is used, therefore it is very important to select the correct plug position and (!) the correct device type. The needed adapter type and position, which is shown in the program window after a device type selection, must correspond to the really plugged position before any further action.

Für jede Position wird eine spezielle Pin-Konfiguration am GALEP-Sockel benutzt, deshalb ist es sehr wichtig, die richtige Steck-Position und (!) den richtigen Bauteil-Typ auszuwählen. Der benötigte Adapter-Typ und die Position, die im Programm-Fenster nach der Typ-Auswahl angezeigt wird, müssen vor jeder weiteren Aktion mit der tatsächlich gesteckten Position übereinstimmen.

### SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

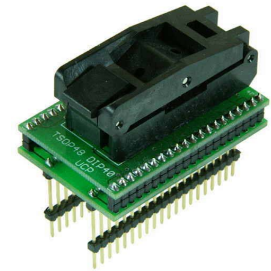
28F160B3B	28F320B3T	28F800C3B	AM29DL162CT
28F160B3T	28F320C3B	28F800C3T	AM29DL322CB
28F160C3B	28F320C3T	A29400T	AM29DL322CT
28F160C3T	28F400B3B	A29400U	AM29DL322DB
28F200B5B	28F400B3T	A29800T	AM29DL322DT
28F200B5T	28F400B5B	A29800U	AM29DL323CB
28F200BRB	28F400B5T	A29L160T	AM29DL323CT
28F200BRT	28F400BRB	A29L160U	AM29DL323DB
28F200BVB	28F400BRT	A29L400T	AM29DL323DT
28F200BVT	28F800B3B	A29L400U	AM29DL323GB
28F200BXB	28F800B3T	A29L800T	AM29DL323GT
28F200BXT	28F800B5B	A29L800U	AM29DL324DB
28F320B3B	28F800B5T	AM29DL162CB	AM29DL324DT

AM29F100B	AT49BV1614T	HY29F800T	M29W160DT
AM29F100T	AT49BV161T	HY29LV400B	M29W200BB
AM29F160B	AT49BV321	HY29LV400B	M29W200BT
AM29F160DB	AT49BV3218	HY29LV400T	M29W400BB
AM29F160DT	AT49BV3218T	HY29LV400T	M29W400BT
AM29F160T	AT49BV321T	HY29LV800B	M29W400DB
AM29F200BB	AT49F8192A	HY29LV800B	M29W400DT
AM29F200BT	AT49F8192AT	HY29LV800T	M29W800AB
AM29F400BB	AT49LV161	HY29LV800T	M29W800AT
AM29F400BT	AT49LV1614	M29F100B	M29W800DB
AM29F800BB	AT49LV1614A	M29F100BB	M29W800DT
AM29F800BT	AT49LV1614AT	M29F100BT	MBM29F160BE
AM29LV160BB	AT49LV1614T	M29F100T	MBM29F160TE
AM29LV160BT	AT49LV161T	M29F200B	MBM29F200BC
AM29LV160DB	AT49LV321	M29F200BB	MBM29F200TC
AM29LV160DT	AT49LV321T	M29F200BT	MBM29F400BC
AM29LV200BB	EN29LV800B	M29F200T	MBM29F400TC
AM29LV200BT	HY29F200B	M29F400B	MBM29F800BA
AM29LV320DB	HY29F200B	M29F400BB	MBM29F800TA
AM29LV320DT	HY29F200T	M29F400BT	MBM29LV160BE
AM29LV400BB	HY29F200T	M29F400T	MBM29LV160TE
AM29LV400BT	HY29F400B	M29F800AB	MBM29LV320BE
AM29LV800BB	HY29F400B	M29F800AT	MBM29LV320TE
AM29LV800BT	HY29F400T	M29F800DB	MBM29LV800BA
AT49BV161	HY29F400T	M29F800DT	MBM29LV800TA
AT49BV1614	HY29F800B	M29W160BB	MT28F200B5B
AT49BV1614A	HY29F800B	M29W160BT	MT28F200B5T
AT49BV1614AT	HY29F800T	M29W160DB	MT28F400B5B

MT28F400B5T	MX29F800T	MX29LV800T	TC58FVT160
MT28F800B5B	MX29LV160AB	SST39LF160	TC58FVT160A
MT28F800B5T	MX29LV160AT	SST39LF200	TC58FVT321
MX28F160C3B	MX29LV160B	SST39LF400	UPD29F032202AL BX
MX28F160C3T	MX29LV160T	SST39LF800	UPD29F032202AL TX
MX29F100B	MX29LV320B	SST39VF160	UPD29F032203AL BX
MX29F100T	MX29LV320T	SST39VF200	UPD29F032203AL TX
MX29F200B	MX29LV400B	SST39VF400	UPD29F032203AL TX
MX29F200T	MX29LV400T	SST39VF800	UPD29F032204AL BX
MX29F400B	MX29LV800AB	TC58FVB160	UPD29F032204AL TX
MX29F400T	MX29LV800AT	TC58FVB160A	
MX29F800B	MX29LV800B	TC58FVB321	

### BATRONIX PRO TSOP48-DIP40-UCP ADAPTER:

- TSOP48-DIP40-UCP Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: special conversion
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



This adapter was designed specially for the BX40 and USB Chip programmer and can only be used with these devices.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Dieser Adapter wurde speziell auf die BX 40 und USB Chip Programmer ausgelegt und er kann nur auf diesen Geräten verwendet werden.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

### SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

28F200B5B	28F200BVT	28F320C3B	28F400B5T
28F200B5T	28F200BXB	28F320C3T	28F400BRB
28F200BRB	28F200BXT	28F400B3B	28F400BRT
28F200BRT	28F320B3B	28F400B3T	28F800B3B
28F200BVB	28F320B3T	28F400B5B	28F800B3T



28F800B5B	HY29F200B	M29F200T	MT28F200B5B
28F800B5T	HY29F200B	M29F400B	MT28F200B5T
28F800C3B	HY29F200T	M29F400BB	MT28F400B5B
28F800C3T	HY29F200T	M29F400BT	MT28F400B5T
A29400T	HY29F400B	M29F400T	MT28F800B5B
A29400U	HY29F400B	M29F800AB	MT28F800B5T
A29800T	HY29F400T	M29F800AT	MX29F100B
A29800U	HY29F400T	M29F800DB	MX29F100T
A29L400T	HY29F800B	M29F800DT	MX29F200B
A29L400U	HY29F800B	M29W200BB	MX29F200T
A29L800T	HY29F800T	M29W200BT	MX29F400B
A29L800U	HY29F800T	M29W400BB	MX29F400T
AM29F100B	HY29LV400B	M29W400BT	MX29F800B
AM29F100T	HY29LV400B	M29W400DB	MX29F800T
AM29F200BB	HY29LV400T	M29W400DT	MX29LV400B
AM29F200BT	HY29LV400T	M29W800AB	MX29LV400T
AM29F400BB	HY29LV800B	M29W800AT	MX29LV800AB
AM29F400BT	HY29LV800B	M29W800DB	MX29LV800AT
AM29F800BB	HY29LV800T	M29W800DT	MX29LV800B
AM29F800BT	HY29LV800T	MBM29F200BC	MX29LV800T
AM29LV200BB	M29F100B	MBM29F200TC	SST39LF200
AM29LV200BT	M29F100BB	MBM29F400BC	SST39LF400
AM29LV400BB	M29F100BT	MBM29F400TC	SST39LF800
AM29LV400BT	M29F100T	MBM29F800BA	SST39VF200
AM29LV800BB	M29F200B	MBM29F800TA	SST39VF400
AM29LV800BT	M29F200BB	MBM29LV800BA	SST39VF800
EN29LV800B	M29F200BT	MBM29LV800TA	

## BATRONIX PRO TSOP48-DIP48 ADAPTER:

- TSOP48-DIP48 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: 1 to 1
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is 1:1 (pin to pin). This adapter can be used with all chip programmers that support the desired chip and 1:1 adapters for it (the programmer must have at least a 48pin socket).

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist 1:1 (Pin zu Pin). Der Adapter kann mit allen Programmiergeräten verwendet werden, insofern diese den gewünschten Chip sowie 1:1 Adapter für diesen Chip unterstützen (Das Programmiergerät muss mindestens einen 48 Pin Sockel haben).

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

28F160B3B	28F160C3T	28F200BRB	28F200BVT
28F160B3T	28F200B5B	28F200BRT	28F200BXB
28F160C3B	28F200B5T	28F200BVB	28F200BXT

28F320B3B	AM29DL322CB	AM29LV200BB	EN29LV800B
28F320B3T	AM29DL322CT	AM29LV200BT	HY29F200B
28F320C3B	AM29DL322DB	AM29LV320DB	HY29F200B
28F320C3T	AM29DL322DT	AM29LV320DT	HY29F200T
28F400B3B	AM29DL323CB	AM29LV400BB	HY29F200T
28F400B3T	AM29DL323CT	AM29LV400BT	HY29F400B
28F400B5B	AM29DL323DB	AM29LV800BB	HY29F400B
28F400B5T	AM29DL323DT	AM29LV800BT	HY29F400T
28F400BRB	AM29DL323GB	AT49BV161	HY29F400T
28F400BRT	AM29DL323GT	AT49BV1614	HY29F800B
28F800B3B	AM29DL324DB	AT49BV1614A	HY29F800B
28F800B3T	AM29DL324DT	AT49BV1614AT	HY29F800T
28F800B5B	AM29F100B	AT49BV1614T	HY29F800T
28F800B5T	AM29F100T	AT49BV161T	HY29LV400B
28F800C3B	AM29F160B	AT49BV321	HY29LV400B
28F800C3T	AM29F160DB	AT49BV3218	HY29LV400T
A29400T	AM29F160DT	AT49BV3218T	HY29LV400T
A29400U	AM29F160T	AT49BV321T	HY29LV800B
A29800T	AM29F200BB	AT49F8192A	HY29LV800B
A29800U	AM29F200BT	AT49F8192AT	HY29LV800T
A29L160T	AM29F400BB	AT49LV161	HY29LV800T
A29L160U	AM29F400BT	AT49LV1614	M29F100B
A29L400T	AM29F800BB	AT49LV1614A	M29F100BB
A29L400U	AM29F800BT	AT49LV1614AT	M29F100BT
A29L800T	AM29LV160BB	AT49LV1614T	M29F100T
A29L800U	AM29LV160BT	AT49LV161T	M29F200B
AM29DL162CB	AM29LV160DB	AT49LV321	M29F200BB
AM29DL162CT	AM29LV160DT	AT49LV321T	M29F200BT

M29F200T	M29W800DT	MX28F160C3T	SST39LF200
M29F400B	MBM29F160BE	MX29F100B	SST39LF400
M29F400BB	MBM29F160TE	MX29F100T	SST39LF800
M29F400BT	MBM29F200BC	MX29F200B	SST39VF160
M29F400T	MBM29F200TC	MX29F200T	SST39VF200
M29F800AB	MBM29F400BC	MX29F400B	SST39VF400
M29F800AT	MBM29F400TC	MX29F400T	SST39VF800
M29F800DB	MBM29F800BA	MX29F800B	TC58FVB160
M29F800DT	MBM29F800TA	MX29F800T	TC58FVB160A
M29W160BB	MBM29LV160BE	MX29LV160AB	TC58FVB321
M29W160BT	MBM29LV160TE	MX29LV160AT	TC58FVT160
M29W160DB	MBM29LV320BE	MX29LV160B	TC58FVT160A
M29W160DT	MBM29LV320TE	MX29LV160T	TC58FVT321
M29W200BB	MBM29LV800BA	MX29LV320B	UPD29F032202AL BX
M29W200BT	MBM29LV800TA	MX29LV320T	UPD29F032202AL TX
M29W400BB	MT28F200B5B	MX29LV400B	UPD29F032203AL BX
M29W400BT	MT28F200B5T	MX29LV400T	UPD29F032203AL TX
M29W400DB	MT28F400B5B	MX29LV800AB	UPD29F032204AL BX
M29W400DT	MT28F400B5T	MX29LV800AT	UPD29F032204AL TX
M29W800AB	MT28F800B5B	MX29LV800B	UPD29F032204AL BX
M29W800AT	MT28F800B5T	MX29LV800T	UPD29F032204AL TX
M29W800DB	MX28F160C3B	SST39LF160	UPD29F032204AL TX

## BATRONIX PRO PQFP44-DIP40 AND PRO TQFP44-DIP40 ADAPTER:

- PQFP44-DIP40 and TQFP44-DIP40 Adapter
- Professional production adapter
- Conversion / Umsetzung: function to function
- Available online at [www.Batronix.com](http://www.Batronix.com)



The conversion of this adapter is F:F (function to function). The adapter can be used for example for the Galep-4 programmers. With the Leaper-48 and the Superpro 3000U the adapter can only be used if the chip with the DIP40 package is selected in the respective software instead of the PLCC44 package.

When placing the adapter into your programming device, please take care to ascertain that pin 1 of the adapters (see the labeling on the adapter) is placed on chip pin 1 of your programming device. Place the chip in the adapter in such a manner that the white marking on the adapter coincides with the marking on the chip.

Die Umsetzung dieses Adapters ist F:F (Funktion zu Funktion). Der Adapter kann z.B. bei dem Galep-4 Programmiergerät verwendet werden. Beim Leaper-48 und beim Superpro 3000U kann der Adapter verwendet werden, wenn in der jeweiligen Software der Chip mit der DIP40 Gehäuseform anstatt der PLCC44 Gehäuseform ausgewählt wird.

Achten Sie beim Einsetzen des Adapters in Ihr Programmiergerät bitte darauf, dass Sie den Pin 1 des Adapters (siehe Adapteraufschrift) auf den Chip Pin 1 Ihres Programmiergerätes stecken, so wie auch eine DIP Variante des Chips eingesetzt werden würde. Setzen Sie den Chip so in den Adapter, dass die weiße Markierung im Adapter mit der Markierung auf dem Chip übereinstimmt.

## SUPPORTED CHIPS / UNTERSTÜTZTE CHIPS:

This list only shows the commonly used chips so it does not need to be complete. Your programmer must support the chip also. If your chip is not shown on any of the lists or you are not certain, please contact our technical support team at [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

Diese Liste gibt nur die gängigen Chips wieder, sie muss also nicht vollständig sein. Ihr Programmiergerät muss den Chip auch unterstützen. Wenn Ihr Chip in keiner der Listen vorkommt oder Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte unseren technischen Support unter [Service@Batronix.com](mailto:Service@Batronix.com).

89C54

89F54

AT87F51

AT87F52

89C58

89F58

AT87F51RC

AT87F55WD

AT89C51	AT89S51	P89C51B	P89C58X2
AT89C51-5	AT89S52	P89C51RA+	P89C660
AT89C51IC2-xM	AT89S53	P89C51RA2	P89C662
AT89C51RB2-xM	AT89S8252	P89C51RB+	P89C664
AT89C51RC	AT90LS4434	P89C51RB2	P89C668
AT89C51RC2-xM	AT90LS8535	P89C51RB2H	T89C51IB2-xM
AT89C51RD2-xM	AT90S4414	P89C51RC+	T89C51IC2-xM
AT89C52	AT90S4434	P89C51RC2	T89C51RB2-xM
AT89C52-5	AT90S8515	P89C51RC2H	T89C51RC2-xM
AT89C55	AT90S8535	P89C51RD+	T89C51RD2-xM
AT89C55-5	DS87C520	P89C51RD2	TS87C51RB2
AT89C55WD	DS89C420	P89C51RD2H	TS87C51RC2
AT89LS51	P87C504	P89C51X2	TS87C51RD2
AT89LS52	P87C508	P89C52B	TS87C51U2
AT89LS53	P87C51RA2	P89C52X2	TS87C52X2
AT89LS8252	P87C51RB2	P89C54B	TS87C54X2
AT89LV51	P87C51RC2	P89C54X2	TS87C58X2
AT89LV52	P87C51RD2	P89C58B	
AT89LV55	P87C54X2	P89C58N	

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [batronix](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[PLCC44-DIP44](#)