

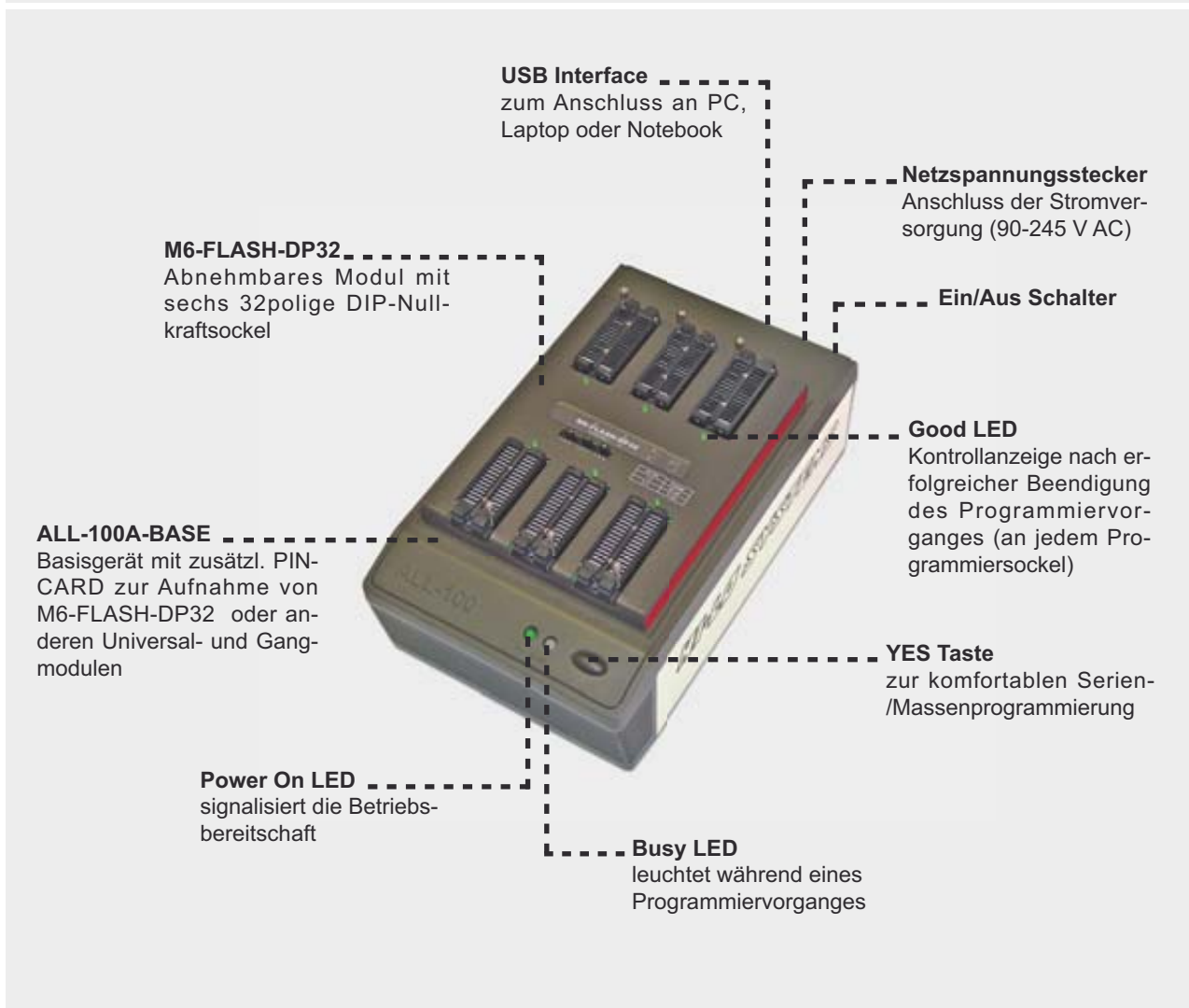
Noch schneller durch Core-Prozessor

ALL-100AG

[M6-FLASH-DP32]

Mehrfachprogrammiergerät

Das neue **ALL-100AG[M6-FLASH-DP32]** ermöglicht ein gleichzeitiges Programmieren von sechs EPROMs, EEPROMs oder Flash-EPROMs. Es besteht aus dem Basisgerät ALL-100AG-BASE und dem wechselbaren Modul M6-FLASH-DP32, das mit sechs 32poligen DIP-Nullkraftsockel ausgestattet ist. Zur Programmierung anderer Bausteintypen oder Devices in anderen Gehäusen sind als Option weitere Gangmodule mit zwei bis sechs Programmiersockeln und zudem universelle Singlemodule verfügbar. Die 10 - 50% höhere Programmiergeschwindigkeit des Geräts ist abhängig von den zu programmierenden Logikbausteinen. Die Basisstation ALL-100AG-BASE integriert die ALL-100A-BASE und ALL-100A-PINCARD, deshalb ist die Bestückung mit jedem Modul aus der ALL-100-Serie möglich. Dank des neuen leistungsstarken Core-Prozessors mit internen 8K-Byte Cache sind "Standard"- und "Low Voltage"-ICs mit höchster Geschwindigkeit, präziser Genauigkeit und Zuverlässigkeit test- und programmierbar. Die komplexe High-Tech Pin-Treiber-Technologie macht das Gerät sehr flexibel und vielseitig einsetzbar. Das neue USB Interface mit Prozessor ermöglicht den Betrieb des Programmiers an jedem PC, Laptop oder Notebook über Windows2000/XP®/VISTA® oder Server2003® mit zuverlässiger Datenübertragung bei maximalen Datendurchsatz. Über einen Hub können bis zu acht **ALL-100AG[M6-FLASH-DP32]** an einen Rechner angeschlossen werden.





HI-LO SYSTEMS®

TECHNISCHE DATEN

Programmiergerät bestehend aus:

- 1 * ALL-100A-BASE
- 1 * ALL-100A-PINCARD
- 1 * M6-FLASH-DP32

ALL-100A-BASE

Grundgerät mit integriertem Netzteil, Core-Prozessor mit 8K-Byte Cache und Connector für Aufsatzmodule

ALL-100A-PINCARD

Zusatzplatine mit Pintreiber für Singlemodule mit mehr als 48 Pins und für Gangmodule

M6-FLASH-DP32

Wechselbares Modul mit sechs DIP-Nullkraft-Sockel

Bausteinenaufnahme (M6-FLASH-DP32)

6 * 32poliger DIP-Nullkraft-Sockel für EPROM, EEPROM, Flash-EPROM

Funktionstaste Yes

zur komfortablen Serienproduktion

LED Anzeigen

für ON, BUSY und GOOD

Arbeitsspeicher

8K-Byte Memory Buffer intern

PC-Anbindung

USB Interface Version 1.1 / 2.0

Datentransferrate

USB 1.1 12 Mb/S
USB 2.0 480 Mb/S

Anschlussstecker

1 * USB-Buchse

Spannungsversorgung

Integriertes Netzteil 100...240 V AC
50..60 Hz

Stromverbrauch

+5 V max. 4,0 A
+12 V max. 3,0 A

Abmessungen

260 mm x 152 mm x 102 mm (l x b x h)

Gewicht

3,4 kg

SOFTWARE SPEZIFIKATIONEN

Funktionen

Load-File, Read Master, Blank-Check, Program, Auto, Verify, Read, Erase, Secure, Protect/Unprotect, Edit, File Transfer, ID-Check, Checksum, Function Configuration, Self-Test

Datenformate

Digital Research® Hex, Intel® Hex, Intel® Hex-32extended (Extended Intel® Hex), Motorola® S1/2/3 Hex, MD16 Hex, Straight Hex, Tektronics® Hex, TI® Sosmac

UNTERSTÜTZTE BAUSTEINE

Das **ALL-100AG[M6-FLASH-DP32]**, bestehend aus der ALL-100A-BASE, ALL-100A-PINCARD und dem Gangmodul M6-FLASH-DP32, ermöglicht die Programmierung von EPROM, EEPROM, Flash-EPROM mit 32 Pins im DIP-Gehäuse, der Hersteller AMD®, AMIC®, ATMEL®, CATALYST®, CYPRESS®, EON®, EXCEL®, FAIRCHILD®, HITACHI®, HOLTEK®, INTEL®, MICROCHIP®, MICRON®, MITSUBISHI®, MXIC®, NATIONAL®, NEC®, PHILIPS®, SAMSUNG®, SGS-THOMSON®, SHARP®, SPANSION®, SST®, STM®, TI®, TOSHIBA®, WINBOND® usw.

Bitte beachten: Die Liste der unterstützten Devices wird wöchentlich erweitert. Informationen über die derzeit unterstützten Bausteinhersteller und Bausteintypen entnehmen Sie bitte der DeviceList, die auf unserer Website www.hilosystems.de bereitgestellt wird.

ZUSATZMODULE

Die Basisstation ALL-100AG-BASE, bestehend aus ALL-100A-BASE und ALL-100A-PINCARD kann mit jedem beliebigen Modul aus der ALL-100-Serie bestückt werden. Das gewünschte Modul wird anstelle des M6-FLASH-DP32 auf die ALL-100AG-BASE aufgesetzt. Als Option sind Gang- und Singlemodule mit BGA-, DIP-, PLCC, SDIP-, SOJ-, SOP-, PSOP-, SSOP-, TSOP-, QFP- und TQFP-Sockel erhältlich. Für verschiedene Bausteingruppen und Gehäuseformen sind Gangmodule mit bis zu acht Sockel verfügbar. Alle verfügbaren Module sind der aktuellen Modulliste zu entnehmen, besuchen Sie dazu unsere Website www.hilosystems.de.

SOFTWARE-UPDATES

Jedem **ALL-100G[M6-FLASH-DP32]** liegt eine Registrierkarte bei, die gültig ist als Gutschein für kostenlose Updates auf CD. Die Zusendung der Updates erfolgt je nach Verfügbarkeit. Die Updatelieferungen beinhalten neben der kompletten Standard-Software auch aktuelle Device-, sowie Modul, Adapter- und Converterlisten zur Aktualisierung der Unterlagen. Jeder registrierte ALL-100A Besitzer ist jederzeit zum kostenlosen Download der aktuellen Software von unserer Website berechtigt.

RECHNER ANFORDERUNGEN

Mindestanforderung
Pentium® oder höher
CDR-Laufwerk
Harddisk mit 50 MB freien Speicherplatz
USB Schnittstelle (Version 1.1/2.0)
Windows98/ME/NT/2000/XP®/VISTA®/Server2003®
(Administratorrechte bei NT/2000/XP/VISTA/Server2003)

LIEFERUMFANG

ALL-100G[M6-FLASH-DP32] Mehrfachprogrammiergerät bestehend aus ALL-100A-BASE, ALL-100A-PINCARD und M6-FLASH-DP32
Standardsoftware für o. a. Ausstattung lauffähig unter Windows®
USB Verbindungskabel (Typ A-Typ B) 1m lang
Netzleitung 220 V
Handbuch in deutsch und englisch
Registrierkarte/Gutschein für kostenlose Softwareupdates

BESTELLINFORMATION

ALL-100AG[M6-FLASH-DP32]
Art.-Nr. 53113122

Angaben über Module, Adapter und Converter sind den aktuellen Listen im Internet (www.hilosystems.de) zu entnehmen