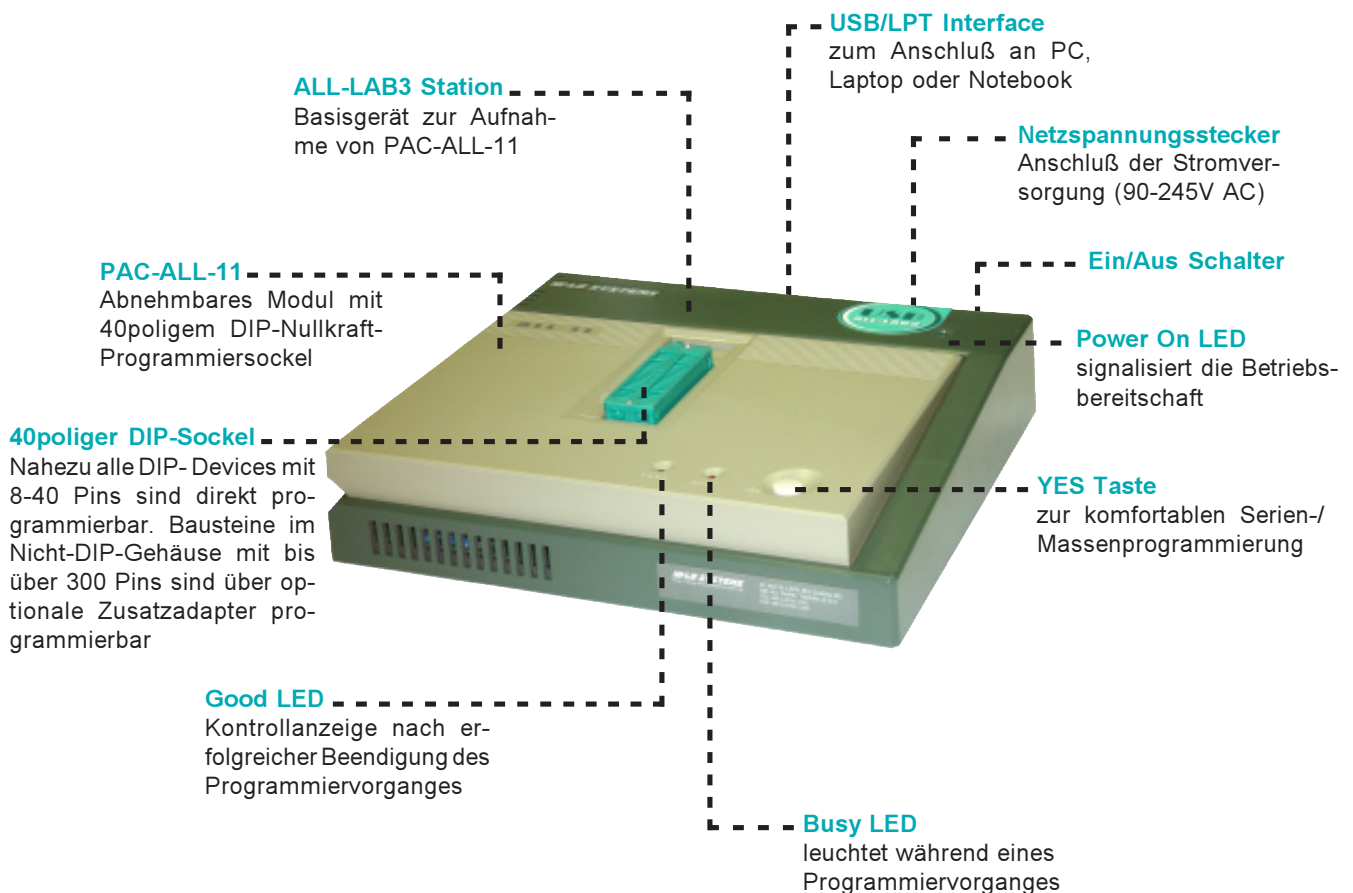


windows® version ALL-11P3® Universalprogrammiergerät

Das HI-LO SYSTEMS® Universalprogrammiergerät ALL-11P3® ermöglicht sehr komfortabel die Programmierung von nahezu allen Bausteintypen (ca. 6500) mit programmierbarer Konfiguration oder programmierbarem Speicher. Unterstützt werden Device-Typen wie z.B. PLD, CPLD, FPGA, MCU, MPU, EPROM, EEPROM, Flash EPROM, BPROM, Serial-PROM. Durch eine integrierte High-Speed CPU und einen internen Memory Buffer von standardmäßig 1MBit ist das Gerät sehr flexibel und auch für die Zukunft gerüstet. Über eine USB Schnittstelle oder über eine parallele Schnittstelle ist der Betrieb des Programmiers an jedem PC oder Laptop über Windows®95/98/ME/NT/2000 oder Windows®XP möglich. Dank einer neuen SMD SIMM-Modul Pin-Treiber-Technologie sind "Standard"- und "Low Voltage"-ICs mit sehr hoher Geschwindigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit test- und programmierbar. Der ALL-11P3® ist, gegeben durch die hervorragenden Hardware-Spezifikationen, bestens geeignet zur Ausführung von anspruchsvollen Produktionstasks. Die kompakte Bauweise ermöglicht einen Einsatz in der Entwicklung, Produktion sowie im Servicedienst.





HI-LO SYSTEMS®

HARDWARE SPEZIFIKATIONEN

Programmiergerät bestehend aus:

- 1 * ALL-LAB3
- 1 * PAC-ALL-11

ALL-LAB3 Station

Grundgerät mit integrierten Netzteil, High-Speed CPU und PAC-Steckplatz

PAC-ALL-11

Wechselbares Modul mit einen 40poligen DIP-Nullkraft-Sockel für Bausteine mit 8 - 40 Pins (300/600mil)

Bausteinaufnahme

40poliger DIP-Nullkraft-Sockel für Bausteine mit 8 - 40 Pins (300/600mil)

Funktionstaste Yes

zur komfortablen Serienproduktion

LED Anzeigen

für ON, BUSY und GOOD

Arbeitsspeicher

1 MBit Memory Buffer intern

PC-Anbindung

Anschluß über USB oder LPT Interface

Anschlußstecker

- 1 * USB-Buchse
- 1 * 15polige D-Sub-Buchse für LPT

Spannungsversorgung

Integriertes Netzteil zum Anschluß an 90 ..265V AC, 47..67Hz

Stromverbrauch

- +5V max. 1,0A
- +12V max. 1,5A

Abmessungen

245mm x 223mm x 59mm (l x b x h)

Gewicht

3kg

SOFTWARE SPEZIFIKATIONEN

Funktionen

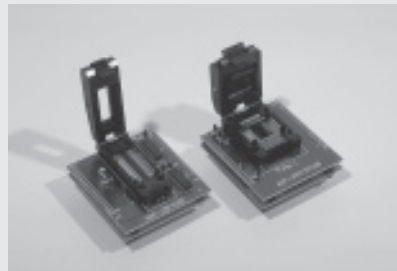
Load-File, Read Master, Blank-Check, Program, Auto, Verify, Read, Erase, Secure, Protect/Unprotect, Edit, File Transfer, ID-Check, Checksum, Function Configuration, Self-Test

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

Der ALL-11P3® unterstützt ein breites Spektrum von E(E)PROM, Flash-EPROM, BPROM, Serial PROM, MCU, MPU, DSP der Hersteller ATMEL®, DALLAS®, HITACHI®, INTEL®, MICROCHIP®, MITSU-BISHI®, MOTOROLA®, NEC®, PHILIPS®, TI®, TOSHIBA®, WSI®, ZILOG®. Außerdem werden PAL, GAL®, PEEL, EPLD, EPL, FPGA und CPLD von ALTERA®, AMD®, ATMEL®, LATTICE®, LUCENT TECHNO-LOGIES® (AT&T®), MOTOROLA®, TI®, XILINX® und anderen Herstellern unterstützt. Nahezu alle Bausteine mit 8-40 Pins sind über den 40poligen DIP-Nullkraftsockel programmierbar. Über optional erhältliche Zusatzadapter und Sockelumsetzer werden auch NON-DIP-Bausteine unterstützt.



ADAPTER - CONVERTER

Für komplexe Schaltkreise mit mehr als 40 Pins sind Zusatzadapter und für Bausteine im Nicht-DIP-Gehäuse, Zusatzconverter optional verfügbar. Erhältlich sind Adapter und Converter für Bausteine im PLCC, PGA-, SDIP-, SOJ-, SOP-, PSOP-, SSOP-, TSOP-, QFP- und TQFP-Gehäuse. Alle Adapter und Converter haben nach unten maximal 40 Anschlußstifte und werden von oben wie ein DIL-Baustein in die Bausteinaufnahme des ALL-11P3® eingesetzt und verriegelt.

Die Adapter und Converter für ALL-03A, ALL-07(A)-PC, ALL-07C®, ALL-11C®, ALL-11C2®, ALL-11P®, ALL-11P2® und ALL-11P3® sind meist identisch. Bereits vorhandene ADPs und CNVs können meist auch für den ALL-11P3® verwendet werden.

SOFTWARE-UPDATES

Jedem ALL-11P3® 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 Adapter- und Converterlisten zur Aktualisierung der Unterlagen.

RECHNER ANFORDERUNGEN

Mindestanforderung

Pentium® oder höher
CDR-Laufwerk
Harddisk mit 20MB freien Speicherplatz
USB Schnittstelle oder
LPT Schnittstelle
Windows 95/98/ME/NT/2000® oder
Windows XP®
(Administratorrechte bei NT/2000/XP)

SONSTIGE INFORMATIONEN

Weitere Informationen erhalten Sie aus dem ALL-11x-Demoset, das aus der Demo-Software, Dokumentation, Adapter- und Device-List besteht oder über unsere Website.

LIEFERUMFANG

Programmiergerät ALL-11P3® bestehend aus ALL-LAB3 Station und PAC-ALL-11® Standardsoftware für o. a. Ausstattung lauffähig unter Windows®
USB Verbindungskabel 1m lang
LPT Verbindungsleitung 25polig, 1m lang
Netzleitung 220V
Handbuch in deutsch oder englisch
Registrierkarte/Gutschein für kostenlose Softwareupdates

BESTELLINFORMATIONEN

ALL-11P3® Universalprogrammiergerät
Art.-Nr. 52116323
ALL-11x-DD Demo ALL-11®-Serie, deutsch
Art.-Nr. 52886020
ALL-11x-DE Demo ALL-11®-Serie, englisch
Art.-Nr. 52886040