

# Leaper-48

USB-Universal IC writer

LEAPER-48  
UNIVERSAL WRITER



## Features

- Leistungsfähig, preiswert, klein, leicht, überall einsetzbar, mit professionellem Design.
- USB-Verbindung zum PC.
- Unterstützt Low Voltage Komponenten bis zu 2,5V. Benutzer einstellbare Vcc zur Überprüfung in ein oder zwei Durchgängen (Verify)
- Unterstützt FLASH/EEPROM Ics mit sehr schneller Programmierung (30 sec. Für ein 16Mbit Flash Speicher).
- Es bietet eine sehr übersichtliche Bedien-Oberfläche. Einzelne Programmschritte können in automatische Vorgänge zusammengefasst werden.
- Universelle Konverter für nahezu alle ICs in den verschiedenen Ausführungsformen.
- Automatische Erkennung des eingesetzten ICs mit Kontaktüberprüfung.
- Automatische Erkennung von Flash-Bezeichnungen. Leichte Einstellung des IC Typs.

## Geräteabmessung

- Gewicht: 0.5kg
- Abmessungen: 16cm x 11cm x 4.5cm
- Arbeitstemperatur: +5°C to 45°C
- Arbeitsfeuchtigkeit: bis 90% nicht kondensierend

## PC System Anforderungen

- Betriebssystem:  
Windows 9X / ME / 2000 / NT / XP.
- Processor: Pentium II/III/IV
- Memory: 128MB RAM
- Festplatte mit freien 30MB

## Optionales Zubehör

- IC Adaptern: SOP, TSOP, SSOP, µBGA...

Ein Produkt von:

 力浦電子實業股份有限公司  
LEAP ELECTRONIC CO., LTD.

## Spezifikationen

- Das Gerät bietet mit seinem 48-pin Null-Kraft Sockel Einsteckmöglichkeiten von 200-600 mil DIP Ics bis zu 48 Pins.
- PC-Schnittstelle USB Version 1.1
- DC/AC Eigenschaften  
Signal Spannung: 2,5V-5,0V  
Vcc Spannung: 1,0V-10,0V 500mA  
Vpp, Vhh Spannung: 1,0V-25,5V 500mA  
Takt Frequenz: oHz-48MHz
- Automatik Bediensteuerung  
Projekt: Automatisches hinterlegen der Ics dieses Herstellers, Typ und Datei.  
Erzeugen (Create): Kopie der Datei auf das IC.  
Automatische Durchführung von: Typ Auswählen, Laden, Löschen, Leertest, Programmieren, Verifizieren und Sicherheit  
Kopieren (Copy): direktes kopieren der IC Daten. Automatische durchführung von Typ Auswählen, Lesen, Bestätigen, Leertest, Programmieren, Verifizieren und Sicherheit  
Unterstützung: bietet spezielle Funktionen wie Löschen, Verifizieren, Sicherheit
- Daten Formate:  
JEDEC, Binary, intel80/86 HEX Motorola Hex, Tektronix Hex Automatische Datei Format Erkennung und Umsetzung.

## Lieferumfang

- LP-48 x1
- USB Kabel x1
- CD-ROM x1
- DC-Steckernetzteilx1

[www.ahlers-edv.de](http://www.ahlers-edv.de) - [info@ahlersedv.de](mailto:info@ahlersedv.de)