

SC-Master LC der passive All-in-one Programmer

Made in Germany



SC-Master LC ist ein passiver Smartcard-Programmer. Die Steuerung wird von einem reprogrammierbaren Logik Baustein übernommen. Er sorgt für die Umschaltung per Tastendruck zwischen den Modi.

Features:

- Einfache Bedienung über 1 Taster
- Anzeige des Modus über 7-Segment-Anzeige
- 2 Leuchtdioden für DATA (Grün) und RESET (Rot bzw. Orange)
- Re-programmierbarer XILINX Logik Baustein, Updatebar mit Hilfe eines PC Programms über die serielle Schnittstelle für zukünftige Modi !
- Optimaler Schutz der Karten. Signale werden zeitverzögert aktiv geschaltet, ca. 100ms nach dem Einstecken der Karte und ca. 60 ms nach dem umschalten der Modi, bzw. beim Rausziehen und umschalten werden sie sofort inaktiv geschaltet. Zusätzlich sind Schutzwiderstände in den Signalleitungen zur Karte integriert.

Stromversorgung:

SC-Master LC benötigt ein einfaches stabilisiertes Steckernetzteil 7,5 - 9 Volt, >200 mA. Er ist gegen Verpolung geschützt. Der Pluspol der Stromversorgung muss sich in der Mitte des Steckers befinden.

RS-232-Kabel:

Erforderlich ist ein 1:1 Kabel, seriell, Stecker auf Buchse. (Quasi eine Mausverlängerung)
Benutzen sie auf keinen Fall ein gedrehtes (Nullmodem)-Kabel, das funktioniert nicht. Wählen sie einen freien COM-Port am PC (meinst COM1 oder COM2), es darf keine weitere Software auf den benutzen COM Port zugreifen.

Bedienung:

Nachdem Sie das RS-232 Kabel und das Netzteil angeschlossen haben befindet sich der SC-Master LC im Modus 0. Durch drücken des Tasters wechselt der SC-Master LC den Betriebsmodus. Achten Sie bitte darauf das die Smartcard mit den Kontaktflächen nach unten eingeschoben werden muss. Der Dezimalpunkt der 7-Segmentanzeige leuchtet bei eingesteckter Karte und aktivem Mode.

Die Modi:

- 0** Mouse Modus mit 6 MHz Taktfrequenz
- 1** Mouse Modus mit 3,5 MHz Taktfrequenz
- 2** Picprog (Ludipipo)-Modus.
Hier bitte NUR Smartcards mit PIC Bausteinen verwenden.
Durch die hohe Programmierspannung können andere Karten Schaden nehmen!
- 3** I2C-EEPROM-Modus. Zur Programmierung von EEPROMS auf 8poligen SMD WAFER/PIC/Twostone© Karten.
- 4** AVR-Programmier-Modus. Zur Programmierung des Atmel (AVR-Controllers) auf Jupiter 1/Twostone© und FUN Karten (das EEPROM muss im Anschluss an die AVR Programmierung im Mouse-Modus geladen werden).
- 5** I2C-EEPROM-Modus. Zur Programmierung von EEPROMS auf 8-poligen SMD Jupiter Karten.
- 6** „Easy-Check“ Emulation (©ELV). Das Chipkartenleseprogramm für GSM,-, Telefon-, Krankenkassen- und Geldkarten funktioniert in diesem Modus. Das Programm bekommen Sie bei <http://www.teledata-update.de>

Weitere Modi per Software update möglich !

Produktbeschreibung Chipkartenleser Modus (Mode 6)

Das SC-Master Chipkartenlesegerät ist ein Universaltalent unter den Chipkartenlesern. Über das leistungsfähige Verwaltungsprogramm ist das komfortable Auslesen von Chipkartendaten ebenso möglich wie das Editieren und Zurückschreiben ausgewählter Daten auf GSM-Telefonkarten.

GSM Karten

Telefonbücher verwalten:

Dialoggeführter Import/Export über Textdateien/Zwischenablage aus/in nahezu alle Windows Anwendungen - Verwaltung mehrerer Telefonbücher, die auf der Festplatte speicherbar sind - verschieben von Telefonbucheinträgen zwischen verschiedenen Telefonbüchern per Drag & Drop, Zwischenablage oder Schaltflächen - internationalisieren von Telefonbucheinträgen - Sortieren und Drucken von Telefonbüchern

Kurznachrichten (SMS) verwalten:

Bearbeiten von Telefonbüchern per übersichtlichem Dialog - erstellen neuer SMS - Kopieren von SMS über Zwischenablage - Speichern und Drucken der SMS - Verwalten der Adressvorlagen - Aktivieren von Netznachrichten

Bevorzugte/Verbotene Netze verwalten:

Auswahl von bevorzugten bzw. verbotenen Netzen aus der Roamingliste des jeweiligen Mobilfunkanbieters (z.B.: zum Ausblenden von ausländischen Anbietern bei Aufenthalt in Grenz Nähe) - Bearbeiten der Roaminglisten - die Software enthält gespeicherte Roaminglisten von über 160 Mobilfunkanbietern weltweit und verwaltet 193 bekannte Anbieter

Gebührenverwaltung:

Aktivieren der Kostensperre für Mobiltelefone - Einstellen der Kosten pro Einheit bzw. Minute

Sicherheitskopie erstellen:

Einfaches erstellen von Sicherheitskopien

Karten wiederherstellen:

Zuvor gesicherte Karten können nach nicht gewünschten Änderungen wieder in den ursprünglichen Zustand versetzt werden

PINs verwalten:

PINs ändern, entsperren und deaktivieren

Karteneditor:

Betrachten und Verändern der Inhalte von Kartendateien

Geldkarten:

Auslesen der Karteninformationen, des aktuellen Restbetrags, der letzten 3 Ladevorgänge und der letzten 15 Abbuchungen - zuordnen von Namen für die Terminal IDs - Ausdrucken der Kartendaten

Krankenversicherten und Telefonkarten:

Auslesen des Karteninhalts und Darstellen der Daten - Kopieren der Daten über die Zwischenablage

Direkt Im-/Exportfunktionen aus:

-Netscape Communicator ab Version 4.7, Outlook 97/2000, Palm-Desktop, Lotus Notes, Windows Adressbuch

Die Chipkartenleser Software ist unter folgenden Betriebssystemen lauffähig:

Windows 9x, -ME, -NT, -2000, -XP

Downloadbar von <http://www.teledata-update.de>

Hinweis:

Der Hersteller gibt für SC-Master eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum. Bei Defekten schicken Sie das Gerät bitte an den Händler zurück, bei dem es gekauft wurde.

Vom Hersteller und Händler kann keine Garantie für Defekte an Smartcards oder PC übernommen werden.

Transport und Lagerung des Gerätes nur in antistatischer Verpackung. Garantieverlust bei Nichtbeachtung

Weitere Informationen und Software auf <http://www.sc-master.com>