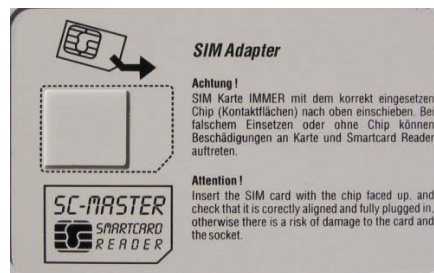


SC-Master Phoenix

noul All-in-One aparat

activ de programat cartele chip

Made in Germany



Inclusiv adaptor de carte GSM/SIM



SC-Master PHOENIX este un programator activ de cartelă codată Smartcard cu 9 moduri diferite de codificare. Codificarea este preluată de către un procesor și un chip - logic reprogramabil. Cu ajutorul unui program de calculator se poate schimba automat între diferitele moduri sau manual doar cu o apăsare pe o singură tastă.

Caracteristici:

- 9 Moduri diferite pentru aproape toate felurile de cartele cu chip și programe de cartelă.
- Carcasă frumoasă a aparatului, imprimată cu modurile diferite direct pe aparat.
- Utilizare simplă prin apăsarea unei taste.
- Programare cu ajutorul unui calculator între modurile diferite (cu SC-Master program aplicabil cu sisteme Windows9x/NT/2K/XP)
- Indică modul stabilit cu un indicator de 7-segmente indicatoare
- 2 diode indicatoare pentru DATA (verde) și RESET (roșu sau portocaliu)
- Microprocesor reprogramabil, actualizare cu ajutorul unui program de calculator prin cablu de comunicație serial RS232 pentru moduri viitoare !
- Chip-logic reprogramabil, actualizare cu ajutorul unui program de calculator prin cablu de comunicație serial RS232 pentru moduri viitoare !
- Oferă siguranță pentru cartele chip. Semnalele se activează prelungit, ca. 100ms după ce cartela a fost introdusă și ca. 60 ms după ce aparatul a fost schimbat într-un mod oarecare, sau la degajarea cartelei din aparat, acesta se decuplează automat. În plus sînt rezistențe de siguranță în semnalele către cartelă integrate.

SC-Master Phoenix Instrucțiuni

Sursa de alimentare:

SC-Master PHOENIX are nevoie de un transformator stabilizat la rețeaua electrică între 7,5 - 9 Volți, >200 mA. Aparatul este asigurat împotriva schimbării polarității. Polul anod (+) de la adaptor trebuie să fie introdus în mijlocul mufei.

RS-232-Cablu:

Este necesar un cablu 1:1 serial, cu mufă conector și cu o mufă buffer (de fapt un prelungitor de cablu pentru Mouse). Să nu folosiți în nici un caz un cablu răsucit (modemzero)-cablu, acesta nu va funcționa. Alegeți o legătură liberă COM-Port la calculator (de obicei COM1 sau COM2), este interzisă folosirea altui program care dispune utilizarea legăturii COM Port respective.

Utilizarea:

După ce s-a făcut legătura cu cablul RS-232, și cu sursa de alimentare aparatul SC-Master PHOENIX se află în modul 0. Prin apăsarea butonului aparatul SC-Master PHOENIX schimbă într-un alt mod. Atenție cartela chip Smartcard trebuie întotdeauna cu chip-ul în sus, deci cu contactele în sus inclusă în aparat. Punctul decimal de la indicatorul cu 7-segmente, va fi indicat atunci când cartela este introdusă și oarecare mod este activat.

Modurile:

- 0** Mouse Modus cu 6 MHz takt-frecvență
- 1** Mouse Modus cu 3,5 MHz takt-frecvență
- 2** Picprog (Ludipipo)-Mod.
Aici se vor utiliza NUMAI cartele Smartcards cu PIC chip-uri.
Prin tensionarea înaltă a programatorului alte tipuri de cartele se avariează!
- 3** I2C-EEPROM-Mod. Pentru programarea EEPROM-urilor pe SMD-uri cu 8 poluri WAFER/PIC/Twostone© cartele.
- 4** AVR-Mod-de programare. Pentru programarea chip-urilor Atmel (AVR-Controllers) pe cartelă Jupiter 1/Twostone© și FUN cartelă (EEPROM-ul trebuie la sfârșit la programarea AVR în modul-Mouse încărcată).
- 5** I2C-EEPROM-mod. Pentru programarea EEPROM-urilor pe SMD-uri cu 8 poluri cartelă Jupiter.
- 6** „Easy-Check“ emulare (©ELV). Program de citire pentru cartelă GSM,-, Telefon-, Kasă de sănătate- și cartelă de bani Bankcard funcționează în acest mod. Programul se găsește la adresa <http://www.teledata-update.de>
- 7** Phoenix Modus cu 6 MHz takt-frecvență
- 8** Phoenix Modus cu 3,5 MHz takt-frecvență

Alte modalități în scurt timp !

Atenționare:

Fabricantul oferă pentru aparatul SC-Master Phoenix o garanție de 24 luni de la data cumpărării. În cazul vreunei defecțiuni trimiteți aparatul înapoi, la distribuitorul de la care ați cumpărat aparatul. Din partea fabricantului și a distribuitorului nu se preia nici o garanție pentru defecțiuni la cartelele Smartcard sau calculator.

Alte informații și programe-Software la: <http://www.sc-master.com>