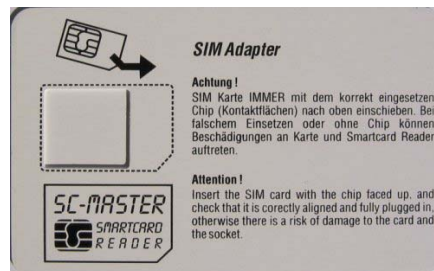


SC-Master Phoenix

novi aktivni all-in-one programator

Made in Germany



Sa adapterom za GSM/SIM kartice



SC-Master PHOENIX je aktivni programator Smart kartica sa 9 različitih modova. Upravljanje se vrši uz pomoć procesora i jednog logičkog elementa koji se može reprogramirati. Uz pomoć odgovarajućeg PC softvera može se automatski birati između modova ili se promjena moda može vršiti manuelno, jednostavno pritiskom na taster.

Karakteristike:

- 9 različitih modova za skoro sve vrste Chip kartica i programa.
- Kućište u finoj formi sa odštampanim kratkim uputstvom modova.
- Jednostavno posluživanje sa samo 1 tasterom
- PC softversko upravljanje modovima (SC-Master program pod Windows9x/NT/2K/XP)
- Prikazivanje podešenog moda na 7 segmentnom displeju
- 2 svijetleće diode za PODATKE (zelena) i RESET (crvena odn. narandžasta)
- Reprogramirajući mikroprocesor, mogućnost nadogradnje za buduće modove uz pomoć PC programa preko serijskog priključka !
- Reprogramirajuća logika elementa, mogućnost nadogradnje za buduće modove uz pomoć PC programa preko serijskog priključka !
- Optimalna zaštita kartica. Signali se aktivno i vremenski usporeno uključuju, ca. 100ms nakon ubacivanja kartice i ca. 60 ms nakon prebacivanja moda, odn. prilikom izvlačenja kartice i prebacivanja odmah se inaktivno postavljaju. Dodatno su integrisani zaštitni otpornici u vodove signala do kartice.

Uputstvo za upotrebu SC-Master Phoenix

Napajanje električnom energijom:

SC-Master PHOENIX zahtijeva jednostavni stabilizovani ispravljač 7,5 - 9 Volti, >200 mA. On posjeduje zaštitu u slučaju zamjene polova. Pluspol električnog napajanja mora se nalaziti u sredini utikača.

RS-232-Kabal:

Potreban je serijski, 1:1 kabal, utikač na priključnicu. (Faktički produžetak kabla za miš)
Ni slučajno ne koristite ukrižani (nullmodem) kabal, neće funkcionisati. Izaberite slobodan COM port na PC-u (većinom COM1 ili COM2), nijedan drugi softver ne smije koristiti izabrani COM port.

Rukovanje:

Nakon što ste prikopčali RS-232 kabal i ispravljač, SC-Master LC se nalazi u modu 0. Pritiskom na taster SC-Master LC mijenja radni mod. Pazite na to da se kartica mora uvući sa kontaktnim površinama okrenutim na donju stranu.

Decimalna tačka 7 segmentnog displeja svijetli pri ubačenju kartici i aktivnom modu.

Modovi:

- 0** Mouse mod sa taktnom frekvencijom od 6 MHz
- 1** Mouse mod sa taktnom frekvencijom od 3,5 MHz
- 2** Picprog (Ludipipo) mod.
U ovom modu opotrebjavajte SAMO kartice sa PIC elementima.
Uslijed visokog napona programiranja mogu nastupiti oštećenja na drugim karticama!
- 3** I2C-EEPROM mod. Za programiranje EEPROM-a na 8polnim SMD WAFER/PIC/TwoStone© karticama.
- 4** AVR mod programiranja. Za programiranje Atmel (AVR kontrolera) na Jupiter 1/TwoStone© i FUN karticama (EEPROM se mora nakon AVR programiranja napuniti u Mouse modu).
- 5** I2C-EEPROM mod. Za programiranje EEPROM-a na 8-polnim SMD Jupiter karticama.
- 6** „Easy-Check“ emulacija (©ELV). Programi za čitanje Chip kartica, kao što su GSM, telefonske, zdravstvene i bankovne kartice funkcionišu u ovom modu. Program možete dobiti kod <http://www.teledata-update.de>
- 7** Phoenix mod sa frekvencijom takta od 6 MHz
- 8** Phoenix mod sa frekvencijom takta od 3,5 MHz

Dalji modovi stižu uskoro!

Upozorenje:

Proizvođač daje za SC-Master garanciju od 24 mjeseca od dana kupovine. U slučaju kvara pošaljite uređaj adresiran na prodavca kod koga ste kupili proizvod.

Od proizvođača i prodavca ne može se preuzeti garancija za kvarove Smart kartica ili PC uređaja. Transport i skladištenje uređaja obavljati samo u antistatičkom pakovanju. U slučaju nepoštovanja slijedi gubitak garancije.

Dalje informacije i softver možete pronaći na

<http://www.sc-master.com>