



Elektor-Projekt: EDITS "PRO" ab 1999

Elektor Juni 1999

990601-1BT - BASIS

EDiTS Pro: *Steuereinheit*

... digitale Modellbahnsteuerung mit PC!
Total kompatibel mit Märklin.
Steckverbindungen für K1-K8 und Schnittstellenkabel für RS232 bei Bedarf bitte extra bestellen (siehe nachfolgend).
Bauteile n. Liste ohne Platine/SW € 8,60

990601-11/K1-K8

Spezielle Platinen-Steckverbinder mit ca. 30cm Ingen Anschlusskabeln, alle Steckverbinder für K1-K8 € 6,55

990601-12/RS232

25pol. SUB-D-Buchse mit Gehäuse und 2m Kabel zur Selbstherstellung € 2,05

Platine/Software:

EPS 980 085-C: Paket € 93,60
EPS 980 085-1: Platine einzeln € 11,25
ESS 986 518-1: Kontroller -> neue Version: € 51,70
ESS 010 088-41: Kontroller einz. € 30,65
ESS 010 088-11: Disk A+B € 30,65

Für Sie als Paket:

990601-0 PK STE

wie Basis, **aber inklusive** den Optionen Platinen-Steckverbinder für K1-K8, RS232-Schnittstellenkabel **und inklusive** EPS-Paket EPS980085-C **nur € 108,00**

990601-2BT/1xHR

EDiTS Pro: *Handregler*

... pro Lokdekode ist ein Handregler möglich!
Bis zu 8 Lokdekode werden unterstützt.
Lieferung inklusive Gehäuse, Tastern und 2m langem 10poligem Kabel+SUB-D-Buchse mit metallisiertem Gehäuse - ähnlich der Abbildung im Heft 6/99, Seite 32.
Ein 10poliges Spiralkabel ist leider nicht lieferbar!
Bauteile n. Liste ohne Platine € 12,15

990601-2BT/3x HR

EDiTS Pro: *Handregler - 3er-Pack*

Bauteile ab 3 Sätzen; pro Satz € 11,50

990601-3BT/Bi

EDiTS Pro: *Booster-Interface*

... Anpassung der Boostersteuersignale an den EDiTS-Booster.
Lieferung mit höchstwertigen Tastern!
Bauteile n. Liste ohne Platine € 14,50

990601-3BT Bi LowCost

EDiTS Pro: *Booster-Interface*

Bauteile wie vor, aber mit Low-Cost-Standard-Tastern € 7,65

990601-4BT/RMADK

EDiTS Pro: *Adapterkabel für EDITS-Rückmelder*

Hier liefern wir 1x Chassisbuchse 5polig, 2x DIN-Stecker 5polig plus 1m Kabel dazu € 1,85

Elektor Januar 1989 und Juli/August 1999

990812-1XBT

EDiTS Pro: *Boosterplatine*

Boosterplatine **ohne** Trafo/**ohne** Netzteil! Trafo und Bauteile für Netzteil bitte extra bestellen.

Inklusive Kühlkörper SK120-100SA.
Bauteile n. Liste ohne X-Platine € 31,60

990812-2XBT/O.KK

EDiTS Pro: *Boosterplatine*

Teilesatz wie vor, aber **ohne** Kühlkörper!
Bauteile n. Liste ohne XPlatine € 16,90

X-Platine:

87 291-6X: X-Platine € 12,90

990812-3NT/330VA

EDiTS Pro: *Booster-Netzteil 330VA*

Booster-Netzteil, bestehend aus 1x Ringkerntrafo 2x18V/2x9,16A/330VA, 4x Elko 15.000uF/40V, 1x Gleichrichter B80C35000, 1x 2poliger Netzschalter und 1x Schuko-Netzkabel!
Der Kühlkörper ist bei der Boosterplatine.
Alles zusammen **nur € 105,00**

990812-4BT-NT/O.TR.

Bauteile für Netzteil wie vor, aber **ohne** Ringkerntrafo € 49,70

990812-0/PK

Boosterplatine plus Netzteil, inklusive Ringkerntrafo, Kühlkörper und Platine - alles zusammen als Paket, aber ohne Gehäuse.
Booster - Paket **nur € 145,00**

Ausserdem lieferbar:

990812-5G

Passendes Stahlblechgehäuse zum Einbau der Boosterplatine mit Netzteil und Kühlkörper:
LC1060 plus umfangreiches Montagezubehör etc. € 44,10

Elektor September 1999

990905-1XBT

EDiTS Pro: *Booster-Interface*

... Anpassung des Märklin-Boosters an das EDiTS Pro-System.
Bauteile n. Liste ohne Platine € 3,40

X-Platine:

990069-1X: X-Platine € 6,10

Elektor Oktober 1999

991003-1BT /DC =

EDiTS Pro: *(Super-) Lokdekode*

Dieser Lokdekode lässt sich an (fast) alle Lok-Modelle bekannter Hersteller anpassen. Er entspricht dem Stand der Technik! Kompatibel mit dem "alten" und "neuen" Märklin-Format.

Achtung: Alle Bauteile SMD-Bauform 0805!
Bauteile n. Liste ohne Platine/SW € 11,65

991003-11BT/DC 2-4

EDiTS Pro: *Lokdekode*
2-4 Lokdekode pro Satz € 11,30

991003-12BT/DC 2-4

EDiTS Pro: *Lokdekode*
Ab 5 Lokdekode pro Satz € 10,20

991003-2BT /AC ≈

EDiTS Pro: *(Super-) Lokdekode AC-Version:* Ohne R9/R10 und T4/T5
Achtung: Alle Bauteile SMD-Bauform 0805!
Bauteile n. Liste ohne Platine/SW € 9,80

991003-21BT/AC 2-4

EDiTS Pro: *Lokdekode*
2-4 Lokdekode pro Satz € 9,30

991003-22BT/AC 2-4

EDiTS Pro: *Lokdekode*
Ab 5 Lokdekode pro Satz € 8,50

Leider ist der PIC nicht rabattierbar, aber es gibt Sonderpreise für 5er, 10er und 20er-Packs.

Dazu Platine/Kontroller für Lokdekode:

EPS990 071-1PCB: Platine über PCB-Shop www.elektor.de und im Suchfeld Platinennummer eingeben.
Weiterhin von uns lieferbar:
ESS020 094-41: PIC programmiert € 30,65

dto. als 5er-Pack Nr.:

EPS 020 094-C5:
5x programmierter PIC € xx,xx

dto. als 10er-Pack Nr.:

EPS 020 094-C10:
10x programmierter PIC € xx,xx

dto. als 20er-Pack Nr.:

EPS 020 094-C20:
20x programmierter PIC € xx,xx

Wie wärs mit einer Sammelbestellung im Verein oder mit Freunden? Man kann richtig sparen!

991003-3BT

Hilfsschaltung

... zur Programmierung von Lokdekodern!
Bauteile laut Schaltbild mit 5 Kipp-Schaltern ON-OFF-ON und Lochrasterplatine.
Bauteile n. Bild + Lochrasterplat. € 9,95

991003-5G

Gehäuse RG.1 plus Zubehör für Hilfsschaltung € 5,85

Dezember 1999 bitte umblättern

**Elektor Dezember 1999****991204-1BT****EDITS Pro: Rückmelde-Einheit**

Der Lokadressen-Empfänger zur Dekodierung der Infrarot-Signale der Lok's.

Bauteile n. Liste ohne Platine/SW € 8,40

Dazu Platine/PIC:

EPS 990 084-C € 35,80

Einzelpreise:

EPS 990 084-1: Platine € 9,25

EPS 020 095-41: Progr. PIC € 26,55

991204-5G:

Gehäuse 2000 + Zubehör € 3,45

Elektor Juni 2000**000604-1XBT/1****Signalmodul**

... für EDITS Pro: Mit dieser Hilfsschaltung kann man den Ausfall der Steuerelektronik vor Haltesignalen verhindern.

Bauteile n. Liste **ohne** X-Platine € 1,40

000604-2BT/3:

Ab 3 Sätzen **pro Satz** € 1,20

Dazu X-Platine:

000 059-1X/1: Platine € 4,80

000 059-1X/3: ab 3 Plat. pro Stück € 4,20

Elektor März 2002**Datenschnüffler für Märklin digital**

Impulspakete der "digitalen Steuerung(en)" auf dem PC-Monitor sichtbar machen.

EPS012 020-11: Nur Diskette € 7,50

Elektor September 2002**EDITS Pro: (Hand-) Regler-Adressierung**

... bis zu 8 Handregler problemlos und einfach zu adressieren - EDITS Pro als Stand-alone-Lösung ohne PC!

020903-1BT: Regler-Adressierung - MASTER

Platine mit Voll-Bestückung!

Bauteile n. Stückliste ohne Platine € 23,60

Dazu Platine

EPS 020 125-1: Platine € 23,60

020903-5G

Gehäuse für 1e Platine, z. B. MASTER:

PACTEC HP plus Zubehör € 13,40

020903-2BT/1: Regler-Adress. - SLAVE

... wie MASTER, **aber ohne** IC2, S1 und S2!

Bauteile n. Stückliste ohne Platine € 12,40

020903-3BT/3:

Ab 3 Sätzen **pro Satz** € 11,20

Elektor Juli/August 2003**Booster 2,5A für EDITS Pro**

Für alle, denen der 10A-Booster aus den Hefen 01/1989 und 7-8/1999 zu groß oder zu mächtig ist!

Budget-Booster (ca. 2,5A) als lowCost-Alternative des für viele zu großen 10A-Boosters.

030809-1BT: Budget-Booster f. EDITS Pro

Lieferung ohne Trafo! Kühlblech enthalten.

Bauteile n. Stückliste ohne Platine € 26,20

Dazu Platine

EPS 014 098-1: Platine € 13,35



Elektor-Projekt: EDITS 1987 bis 1989

Dezember 1987

871205-1XBT/PL

Weichendekoder

Bauteilesatz komplett mit X-Platine € 17,70
X-Platine einzeln, 87291-1X € 7,40

April 1988

880401-10BT/PL

Lokdekoder/Adapter

Der Bauteilesatz enthält die Bauteile für je einen Lokdekoder und einen Adapter!
Bauteilesatz kompl. mit Platine € 23,00
Platine einzeln, EPS 87291-2/3 € 8,80

880401-11BT/PL

Lokdekoder/Adapter

Der Bauteilesatz enthält die Bauteile für einen Lokdekoder.
Bauteilesatz komplett mit Platine € 19,95
Platine einzeln, EPS 87291-2/3 € 8,80

880401-12BT/2.BT

Bauteile für einen weiteren Lokdekoder
2. Bauteilesatz ohne Platine € 10,95

880401-31BT/ADA 1

Bauteile für einen Zweileiteradapter
siehe auch 12/1989
1x Bauteilesatz ohne Platine € 3,25

880401-32BT/ADA 2

Bauteile für zwei Zweileiteradapter
siehe auch 12/1989
2x Bauteilesatz ohne Platine € 6,20

Dazu Platine

EPS 87 291-10: Sammelplatine:
2x 2-Leiteradapter/2x Lokdekoder € 8,60

September 1988

880904-1BT/PL

Schaltdekoder

Bauteilesatz komplett mit Platine € 31,90
Platine einzeln, EPS 87291-4 € 10,60

Januar 1989

890106-11BT/PL

EDITS - Boosterplatine

Teilesatz mit oder ohne Kühlkörper, Netzteil oder Gehäuse lieferbar!

Teilesätze siehe Anfang dieser Liste unter EDITS-Pro:

Publiziert in Heft 7-8/1999:

990812-0PK = Paket

990812-1BT

990812-2BT

990812-3NT/330VA

990812-5G

890106-1ZS

Zusatzschaltung zur Boosterplatine

Bauteile für automatische Boosterabschaltung (mit Lochrasterplatine):
Nach einem Schaltungsvorschlag aus dem (alten) Buch EDITS (Kopiensatz noch erhältlich).
Bauteilesatz kompl. mit L.-Platine € 5,85

Februar 1989

890201-10BT/PL

Hauptplatine: **Steuereinheit**

Inklusive original ESS572 + 2764 EPROM
Bauteilesatz **ohne** Platine € 145,50

Platine nach unserem Wissen nur noch über PCB-Shop:
www.elektor.de und im Suchfeld Platinennummer eingeben.

890201-11/OPT1 *

Lokregler-Option 1

Poti, 5polige Printbuchse + Stecker, Schalter 1x Um plus Dioden:
Bauteilesatz 1x Option 1 € 2,50

890201-12/OPT2 *

Lokregler-Option 2

Wie Option 1, aber zusätzlich 1 DIP-Schalter 8polig etc.
Bauteilesatz 1x Option 2 € 3,70

890201-13/OPT3 *

Lokregler-Option 3

Teilesatz für diese Option laut Stückliste:
Bauteilesatz + Codierschalter € 13,20

890201-20/SCH *

Schiebepoti 58mm

Aufpreis für 58mm-Schiebepoti mit Knopf statt normalem Drehpoti. Aufpreis € 2,40

Nur noch solange Vorrat - 58mm-Schiebepotis sind nicht mehr in Fertigung!

April 1989

890401-1XBT/PL

Keyboard (=Tastatur)

Bauteilesatz komplett mit X-Platine € 93,40
X-Platine einzeln EPS87291-7x € 20,50
X-Platine 2seitig, aber **nicht** durchkontaktiert!

September 1989

890901-10BT/PL

Rückmelde-Einheit *ohne* Gehäuse!

Bauteilesatz komplett mit Platine € 22,70
Platine einzeln, EPS 87291-8 € 9,85

890901-11BT/PL+G

Rückmelde-Einheit

Inklusive OKW-Gehäuse 9407-111 oder einem ähnlichen Gehäuse!
Bauteilesatz dto. mit Platine+Geh. € 33,80
Platine einzeln, EPS 87291-8 € 9,85

Oktober 1989

891003-10BT/PL4

Adress-Display

Mit 1er Platine können Sie bis zu 4 Adress-Display's aufbauen!
4x Bauteile + 4er-Platine € 28,50
Platine einzeln, EPS87291-9 € 7,80

891003-11BT/1

Adress-Display: Nur Bauteile

1x nur Bauteile (ohne Plat.) € 5,90

Dezember 1989

Waggondekoder und 2-Leiteradapter

Mit einer Platine können Sie bis zu zwei Waggondekoder **und/oder** zwei 2-Leiteradapter aufbauen.
Siehe auch April 1988!

Waggondekoder

891213-11BT/PL

Bauteilesatz mit **1x** Bauteilen für Waggon-Dekoder kompl. mit Plat. € 13,20

891213-12BT/PL

Bauteilesatz mit **2x** Bauteilen für Waggon-Dekoder kompl. mit Plat. € 17,60

Platine Waggondekoder

Platine einzeln, EPS 87291-10 € 8,25

880401-31BT/ADA 1

Bauteile für einen Zweileiteradapter
siehe auch 04/1988
1x Bauteilesatz ohne Platine € 3,25

880401-32BT/ADA 2

Bauteile für zwei Zweileiteradapter
siehe auch 04/1988
2x Bauteilesatz ohne Platine € 6,20

Dazu Platine

EPS 87 291-10: 2-Leiteradapter € 8,60

ESS-Service zu EDITS

ESS = Elektor Software Service

EPROM programmiert

ESS572 (EPROM 2764) € 24,10

Disketten zum Projekt EDITS:

ESS104: EDITS-Listing englisch € 12,55

ESS8012: GW-BASIC-Programm € 14,20

EDITS-Buch (aus 1992)

Das Buch zum EDITS-Projekt:

Modelleisenbahnen digital gesteuert
Elektorverlag / von M. J. Wijffels
ISBN 3-921608-92-9 aus 1992:

Original nicht mehr lieferbar! - Aber:

EDITS-KOP

Kopiensatz des Buches mit aufwändiger Parallell-Spiral-Bindung und Schutzfolie, 2seitige Kopien (Originalformat) € 34,00

(PS: Diesen Kopiensatz geben wir zum Selbstkostenpreis für Kopieren und Binden ab, da die Vorlagen hierzu von einem Kunden "spendiert" wurden.)