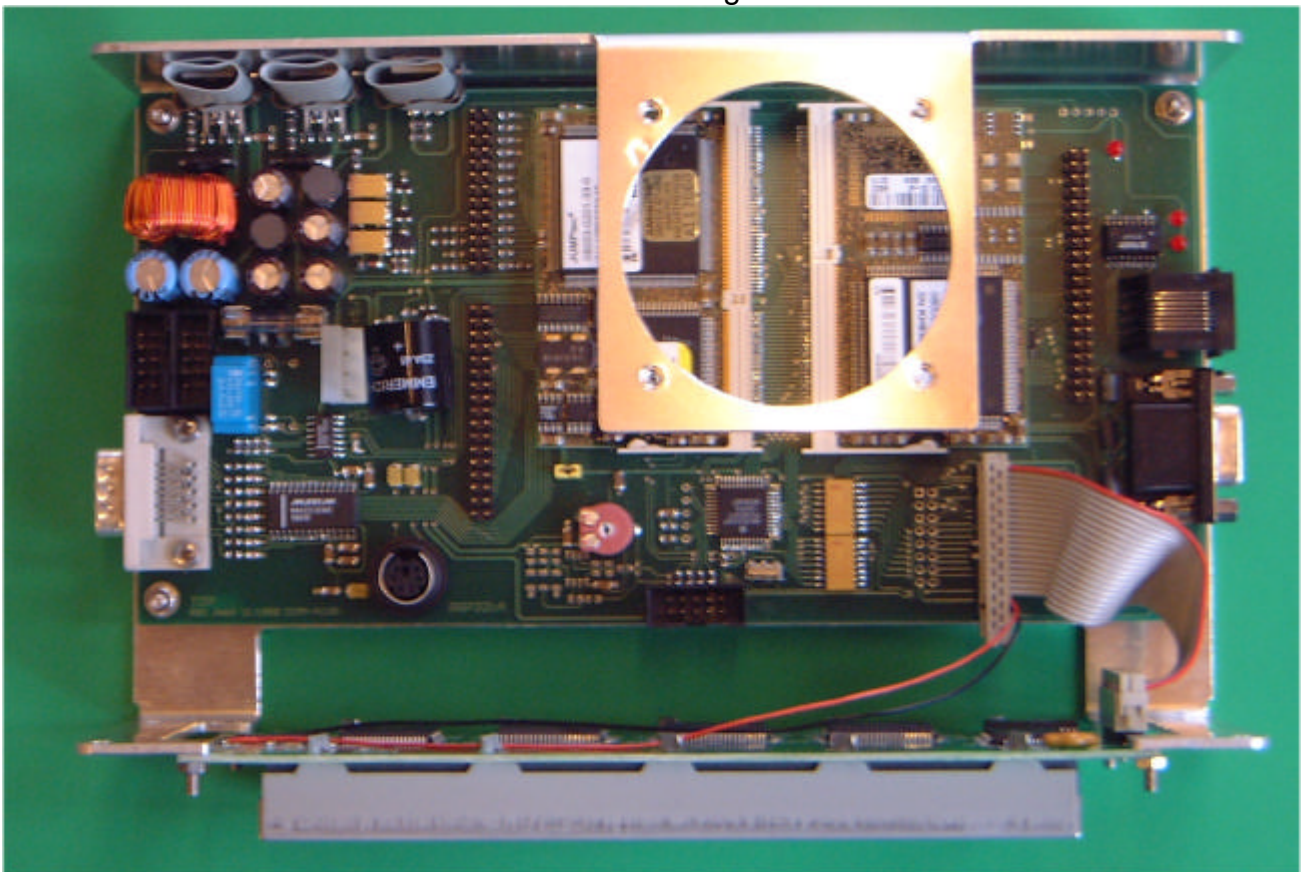
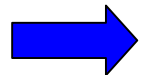







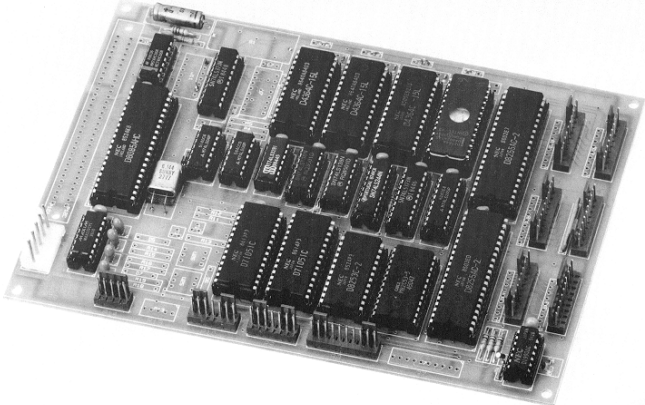
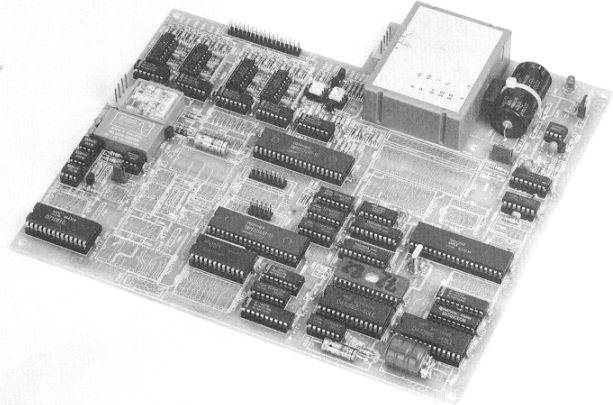

## R&R Leiterplatten

Tastaturcontroller, Schnittstellenkarten, Gigabit-Transceiver  
Kleinsteuerungen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
1073	Grafikkarte PCI Doppel LVDS VAM8 zu IM110-5/7 2MB L6210 1 x VGA Analog	
1212	Grafikkarte PCI Doppel-LVDS 2MB VAM8 LM151X2 LANR 6473	
1063	Grafikkarte PCI SVGA/XGA LVDS zu LQ15X01W Trident-9385 Chipset LANR 6171	
590	RR-P-080B AT R&R Tastaturcontroller (BxHxT) 80 x 65 x 10 mm CPU 87C51 Schnittstelle AT kompatibel Datenblatt DNR 7423	



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
589	RR-P-080B parallel R&R Tastaturkontroller (BxHxT) 80 x 65 x 10 mm CPU 87C51 Schnittstelle 8 Bit parallel Datenblatt DNR 7423	
47	RR-P-101  R&R BDE-Rechner (B x H) 200 x 140 mm 1 x 16 oder 2 x 16 Zeichen Display Tastaturinterface max. 4 serielle Schnittstellen Echtzeituhr NiCd-Akku max. 72 I/O-Leitungen für Ein- und Ausgänge Datenblatt DNR 2472	
46	RR-P-126  R&R BDE Rechner (B x H) 248 x 230 mm 16 optokoppelte Ausgänge 2 serielle Schnittstellen Echtzeituhr, NiCd-Akku 1 Relaisausgang 1 entprellter Zähleringang 1 optokoppelter digitaler Ausgang Tastaturinterface Display 1 x 16 oder 2 x 16 Zeichen Stromversorgung 230 V AC Datenblatt 2473	
70	RR-P-136  R&R AT Keyboardcontroller (B x H) 150 x 47 mm 8 Sondertasten (Ctrl, Shift, ...) 4 LED (power, num-lock, scroll-lock, caps-lock) Matrix 8 x 16 watchdog, powerfail Datenblatt DNR 4090	

## R&R Leiterplatten

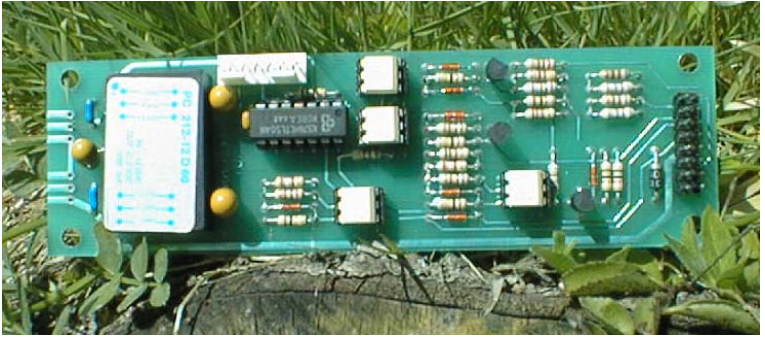
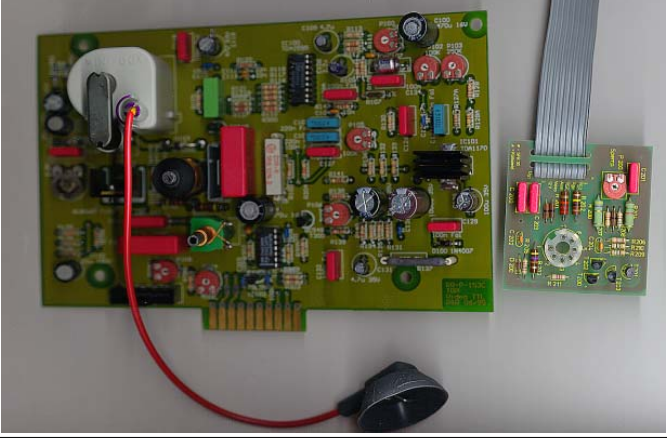
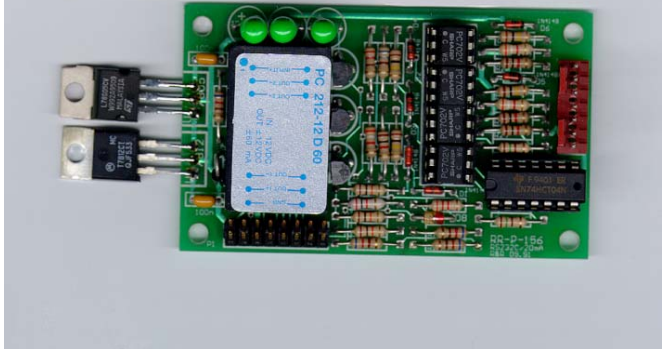
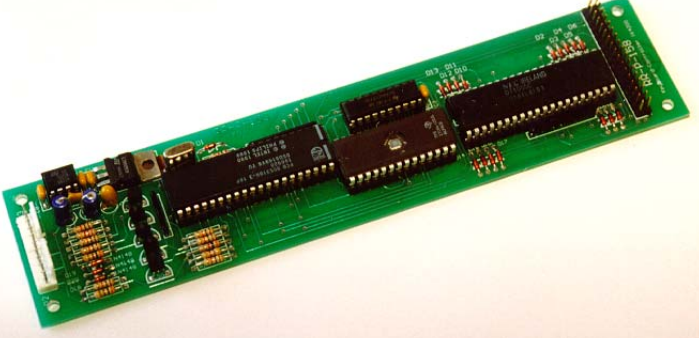
April 2004

www.RuRgmbH.de info@RuRgmbH.de

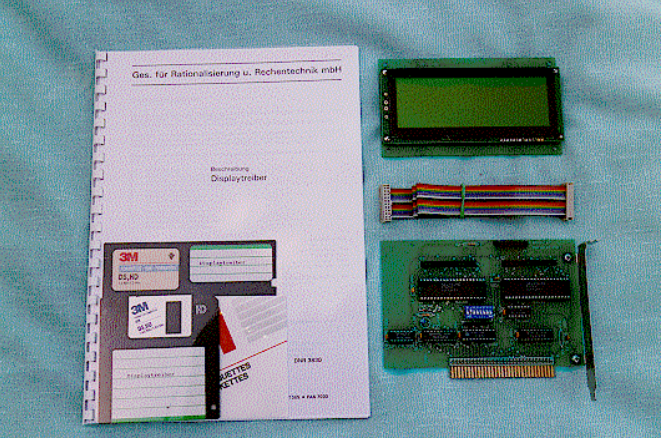

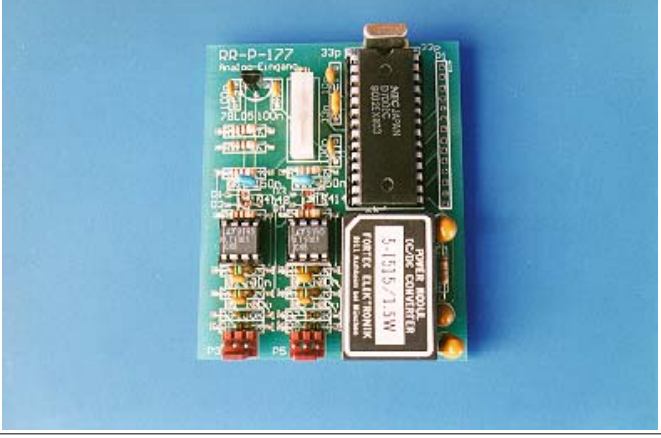

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach Telefon (07723) 9186-0 Fax -30

Kreissparkasse Tuttlingen (BLZ 64350070) 392

USt.-IdNr.: DE141907699

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
446	<p>RR-P-139</p> <p>R&amp;R Pegelumsetzer (B x H) 137 x 40,5 mm TTL-Pegel auf RS 232 C 20 mA aktiv und passiv Stiftleiste 1-reihig / 7-polig Stiftleiste 2-reihig / 16-polig Datenblatt DNR 6698</p>	
155	<p>RR-P-153 / RR-P-135 monochrom Videoplatine für 12" Bildröhren 50 / 60 Hz Bildwechselfrequenz 15625 / 15750 Hz Zeilenfrequenz TTL-Eingang Datenblatt DNR 6023</p>	
143	<p>RR-P-156</p> <p>R&amp;R Pegelumsetzer (B x H) 80 x 47 mm TTL-Pegel auf RS 232 C 20 mA aktiv und passiv Stiftleiste 1-reihig / 7-polig Stiftleiste 2-reihig / 16-polig Datenblatt DNR 4092</p>	
153	<p>RR-P-158</p> <p>R&amp;R Keyboardcontroller DEC VT 420 kompatibel (B x H) 209,5 x 48 mm 8 bit Mikrocontroller max. 16 kB Eprom ohne LED ca. 60 mA Anschlüsse für 8 Sondertasten, 8 x 16 Matrix 2 LED, 1 Piezo-Summer Stiftleiste 2-reihig/ 34-polig 2 Stiftleisten 1-reihig / 5-polig Datenblatt DNR 4091</p>	



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
130	<p>RR-P-166/167</p> <p>R&amp;R Display-Kit                      RR-P-166 Displaycontroller                      RR-P-167 Parallelportkarte                      LC-Display 4 Zeilen                      8 mm Schrifthöhe                      inkl. Treibersoftware für DOS                      nur Textmodus                      Datenblatt DNR 4121</p>	
129	<p>RR-P-167</p> <p>R&amp;R Parallel I/O-Karte                      kurze 8 BIT Steckkarte, ISA-Bus                      48 Ein/Ausgänge TTL-Pegel                      2 x 34-poliger Pfcostenverbinder                      1 x 20-poliger Pfcostenverbinder                      Einsatzgebiet                      Ansteuerung von LCD-Modulen                      Ansteuerung von LED                      Abfragen von DIL-Schaltern                      Datenblatt DNR 4120</p>	
131	<p>RR-P-177</p> <p>Analog-Eingang                      Erweiterungsplatine zu RR-P-101, RR-P-126                      (B x H x T) 75 x 61 x 30 mm                      2 Eingänge                      0 - 10 V / 10 Bit                      max. 200 Samples / s                      Genauigkeit 0,5% (abgeglichen)                      Datenblatt DNR 4122</p>	
109	<p>RR-P-179 1 x RS485, 1 x RS422</p> <p>R&amp;R Netzmanager                      intelligente Schnittstellenkarte mit                      galvanischer Trennung                      1 1/2 lange Steckkarte ISA-Bus                      Echtzeituhr                      batteriegepuffertes RAM                      Interrupt und Adresse einstellbar                      9600 Baud                      Datenblatt DNR 4088</p>	

## R&R Leiterplatten




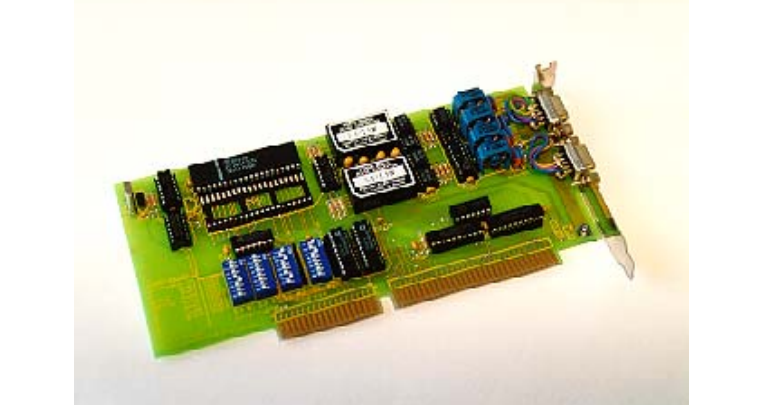
April 2004

www.RuRgmbH.de info@RuRgmbH.de

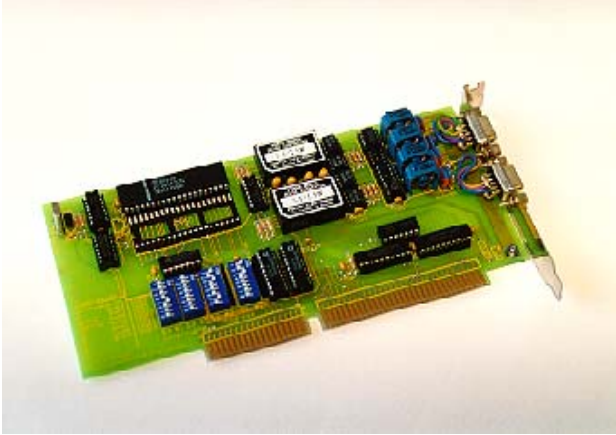
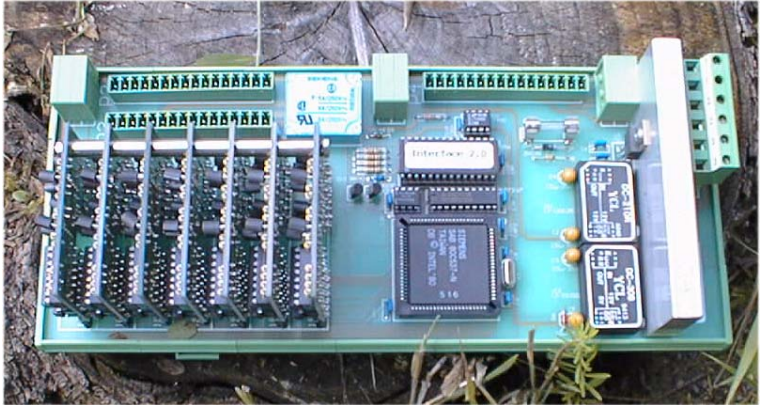
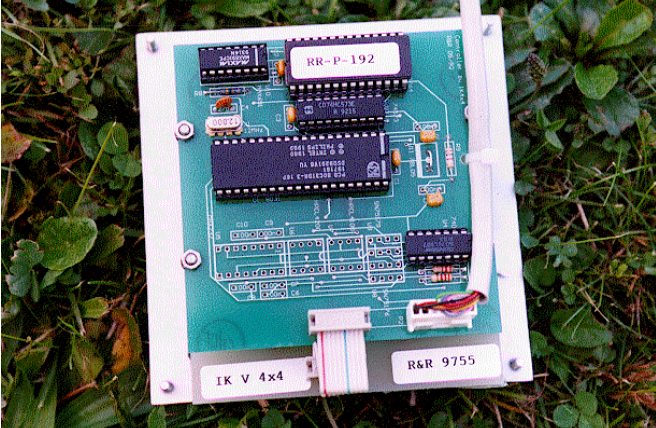
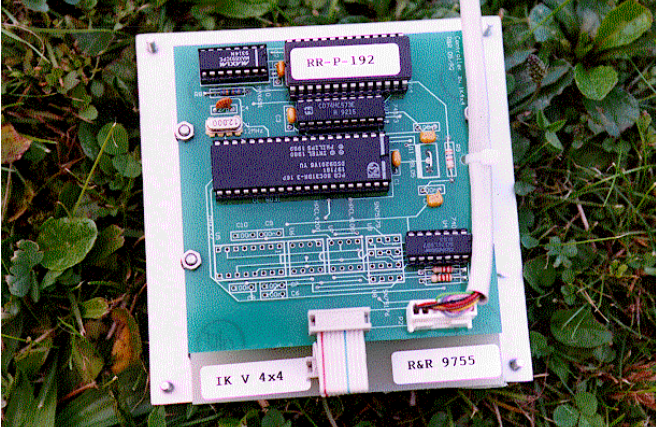
Ob der Eck 4 78148 Gütenbach Telefon (07723) 9186-0 Fax -30

Kreissparkasse Tuttlingen (BLZ 64350070) 392

USt.-IdNr.: DE141907699

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
66	<p>RR-P-179 2 x RS422</p> <p>R&amp;R Netzmanager intelligente Schnittstellenkarte mit galvanischer Trennung 1 1/2 lange Steckkarte ISA-Bus Echtzeituhr batteriegepuffertes RAM Interrupt und Adresse einstellbar 9600 Baud Datenblatt DNR 4088</p>	
108	<p>RR-P-179 2 x RS485</p> <p>R&amp;R Netzmanager intelligente Schnittstellenkarte mit galvanischer Trennung 1 1/2 lange Steckkarte ISA Bus Echtzeituhr batteriegepuffertes RAM Interrupt und Adresse einstellbar 9600 Baud Datenblatt DNR 4088</p>	
111	<p>RR-P-180 1 x RS 422</p> <p>R&amp;R Schnittstellenkarte mit galvanischer Trennung 1 1/2 lange Steckkarte, ISA-Bus frei konfigurierbar 110 bis 115200 Baud Datenblatt DNR 4087</p>	
110	<p>RR-P-180 2 x RS 422</p> <p>R&amp;R Schnittstellenkarte mit galvanischer Trennung ISA-Bus 1 1/2 lang frei konfigurierbar 110 bis 115200 Baud Datenblatt DNR 4087</p>	


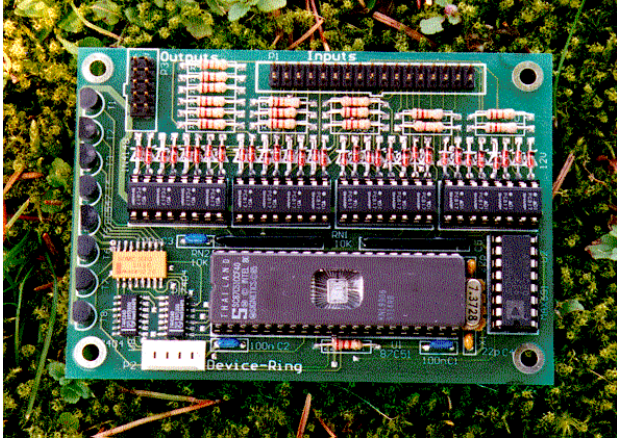






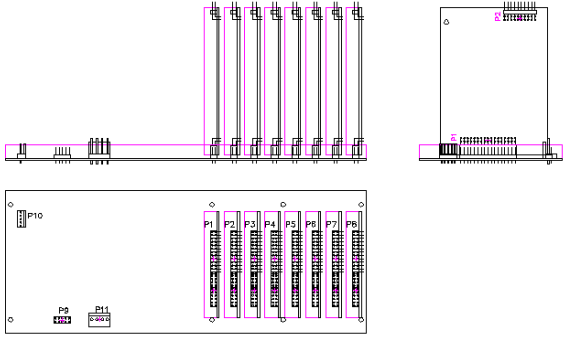
Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
39	<p>RR-P-180 2 x RS 485</p> <p>R&amp;R Schnittstellenkarte mit galvanischer Trennung ISA-Bus 1 1/2 lang frei konfigurierbar 110 bis 115200 Baud Datenblatt DNR 4087</p>	
497	<p>RR-P-190A/191A ISPS-2</p> <p>SPS-Interface zu IK401 RS422-Schnittstelle steckbare Schraubklemmen 26 Transistorausgänge 24V/380 mA kurzschlußfest 1 Relaisausgang Stromversorgung 24 V +/- 10 % ca. 320 mA Stromversorgung IK401 / ISPS-2 ist galvanisch getrennt Datenblatt DNR 6946</p>	
115	<p>RR-P-192 20 mA</p> <p>R&amp;R Keyboard-Controller asynchron seriell (B x H x T) 91 x 91 x 30 mm 80C31 mit watchdog max. 16 kB EPROM Matrix 4 x 4 Datenblatt DNR 4310</p>	
90	<p>RR-P-192 AT</p> <p>R&amp;R Keyboard-Controller (B x H x T) 91 x 91 x 30 mm 80C31 mit watchdog max. 16 kB EPROM Matrix 4 x 4 Datenblatt DNR 4310</p>	




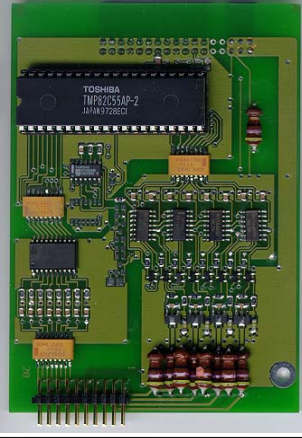
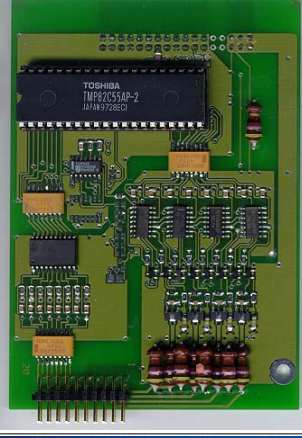
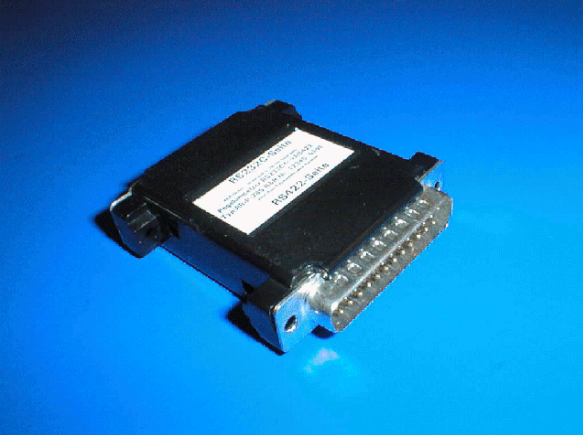
Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
113	<p>RR-P-192 RS232C</p> <p>R&amp;R Keyboard-Controller asynchron seriell (B x H x T) 91 x 91 x 30 mm 80C31 mit watchdog max. 16 kB EPROM Matrix 4 x 4 Datenblatt DNR 4310</p>	
114	<p>RR-P-192 RS422</p> <p>R&amp;R Keyboard-Controller asynchron seriell (B x H x T) 91 x 91 x 30 mm 80C31 mit watchdog max. 16 kB EPROM Matrix 4 x 4 Datenblatt DNR 4310</p>	
112	<p>RR-P-192 TTL-Pegel</p> <p>R&amp;R Keyboard-Controller asynchron seriell (B x H x T) 91 x 91 x 30 mm 80C31 mit watchdog max. 16 kB EPROM Matrix 4 x 4 Datenblatt DNR 4310</p>	
138	<p>RR-P-194/195 RS422</p> <p>R&amp;R SPS-Interface DIN-EN Tragschienen 35 mm (B x H x T) 110 x 180 x 145 mm 64 digitale Eingänge 24 V 64 digitale Ausgänge 24 V max. 500 mA kurzschlußfest Schnittstelle asynchron seriell Optionen RS 485, RS 232 C, 20 mA Datenblatt DNR 4326</p>	

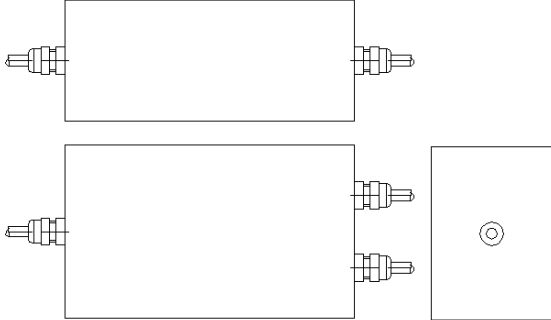
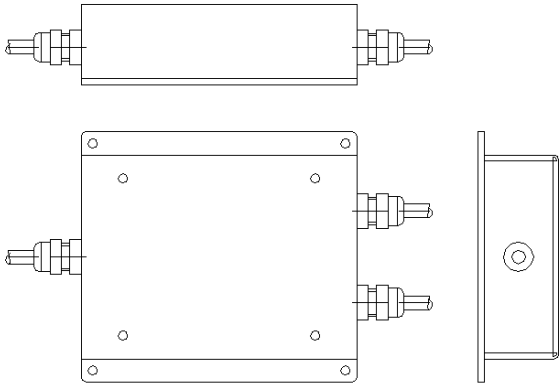
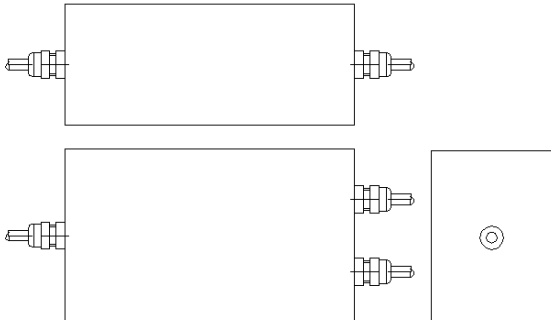
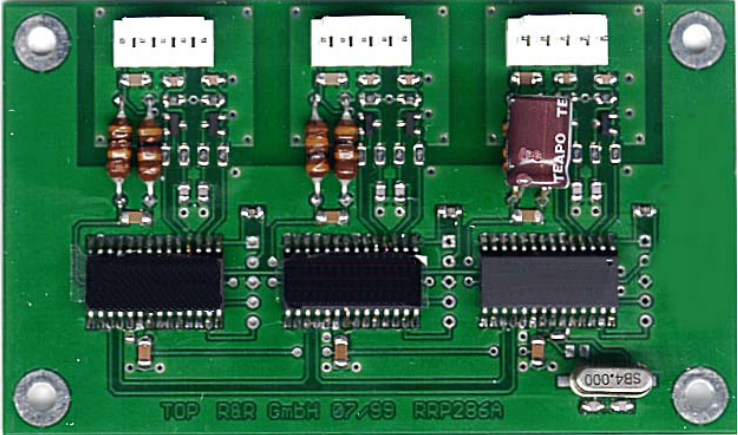


Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
62	<p>RR-P-220</p> <p>R&amp;R BDE-Rechner Modular-BDE-System (B x H x T) 160 x 100 x 30 mm CPU 80C537 mit watchdog Echtzeituhr 64 kB Programm, 64 kB Daten RS 485 galvanisch getrennt 5 V /12 V DC Datenblatt DNR 5774</p>	
67	<p>RR-P-221</p> <p>R&amp;R I/O-Device modulares BDE-System (B x H x T) 70 x 100 x 12 mm Controller 87C71 mit watchdog 8 digitale Ausgänge 16 digitale Eingänge galvanisch getrennt Datenblatt DNR 5775</p>	
135	<p>RR-P-254 AT</p> <p>R&amp;R Tastaturcontroller (B x H) 150 x 50 mm 16 x 8 Matrix Anschluss über 26-poligen Stecker Die Tasten müssen mit Dioden entkoppelt sein n-key-roll-over watchdog 5 V +/- 10% mit externem E-PROM zum selbstkonfektionieren der Matrix Datenblatt DNR 5999</p>	
900	<p>RR-P-256 Tastaturleitungs-Treiber PC-Seite/ Tastaturseite ohne Stromversorgung Datenblatt DNR 6675</p>	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
901	RR-P-256 Tastaturleitungs-Treiber Tastaturseite mit externer Spannungsseite Datenblatt DNR 6675	
475	RR-P-271 RS485 Netzmanager 1 1/2 lange XT/AT Steckkarte ISA-Bus I/O Adresse frei wählbar bis 38400 BAUD kompatibel zu COMx 2 RS485 Stränge á 30 Geräte mit EMV-Filter Stecker 2 x 9pol.Sub-D-Buchse  Datenblatt DNR 6833	
610	RR-P-282/284 Halteplatte mit Netzteil RR-P-274 (BxH) ca. 330x225 mm Ausgang: 24 V 4 A, 5 V 1 A stabilisiert Eingang: 180 bis 264 V AC Datenblatt DNR 7508	
569	RR-P-282/RR-P284 64 x IN / 64 x Out RS485 R&R Steuerungsplatine 64 digitale Ausgänge open collector 64 digitale Eingänge 24V Pegel über V24 Schnittstelle programmierbar Datenblatt DNR 7232	



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
659	RR-P-284 Variante 1 Steckkarte für Steuerung RR-P-282 8 Ausgänge Open-Collector 24V/500mA 8 Eingänge 0V/24V mit Interrupt on change-Funktion DNR 7640	
660	RR-P-284 Variante 2 Steckkarte für Steuerung RR-P-282 8 Ausgänge Open-Collector 24V/500mA 8 Eingänge 0V/24V DNR 7641	
661	RR-P-284 Variante 3 Steckkarte für Steuerung RR-P-282 8 Ausgänge Open-Collector 24V/500mA 8 Eingänge 0V/24V Sonderfunktion Not-AUS ein / aus, RESET DNR 7642	
551	RR-P-285 RS232C->RS422/RS485  R&R - Pegelumsetzer Kunststoffgehäuse mit 2 x 25pol Sub-D-Stecker Stromversorgung über die RS232C-Schnittstelle Datenblatt DNR 7593	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
822	<p>RR-P-286 AT Kunststoffgehäuse</p> <p>R&amp;R intelligente Keyboardweiche                      Gehäuse ABS schwarz                      (B x H x T) 160 x 96 x 67 mm                      3 x 8 Bit Mikrocontroller                      DIN05 Steckverbinder                      Datenblatt DNR 8625</p>	
816	<p>RR-P-286 AT mit Metall-Gehäuse</p> <p>R&amp;R intelligente Keyboardweiche                      3 x 8 Bit Mikrocontroller                      (B x H x T) 120 x 109 x 35 mm                      DIN 05 Steckverbinder                      Datenblatt DNR 8613</p>	
821	<p>RR-P-286 PS2 Kunststoffgehäuse</p> <p>R&amp;R intelligente Keyboardweiche                      Gehäuse ABS schwarz                      (B x H x T) 160 x 96 x 67 mm                      3 x 8 Bit Mikrocontroller                      Mini-DIN 06 Steckverbinder                      Datenblatt DNR 8625</p>	
820	<p>RR-P-286 PS2 Mausweiche</p> <p>3 x 8 Bit Mikrocontroller                      (B x H) 95 x 55 mm                      2 x PS2 Mini DIN Buchsen Eingang                      1 x PS2 Mini-DIN Stecker Ausgang                      DNR 8622</p>	



## R&R Leiterplatten

April 2004

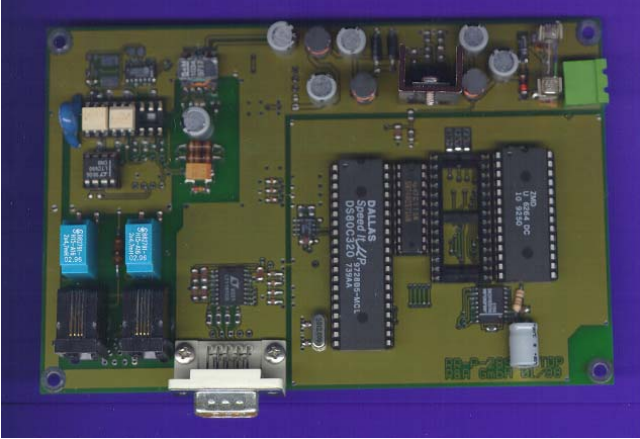
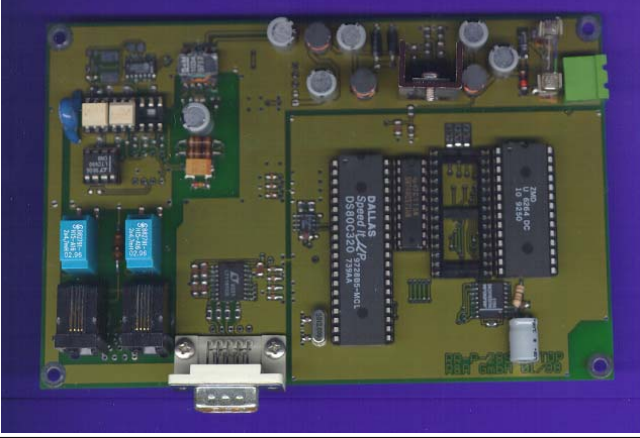
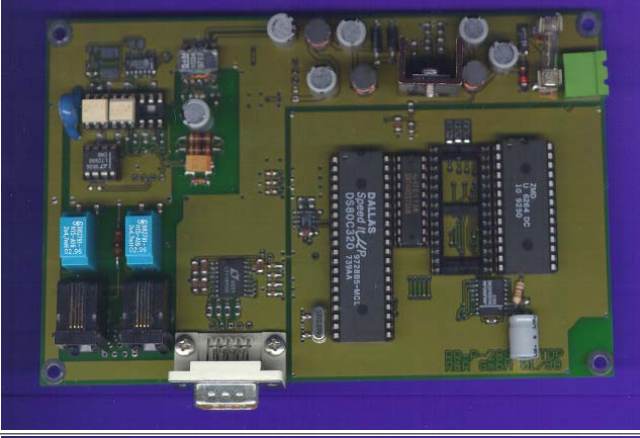
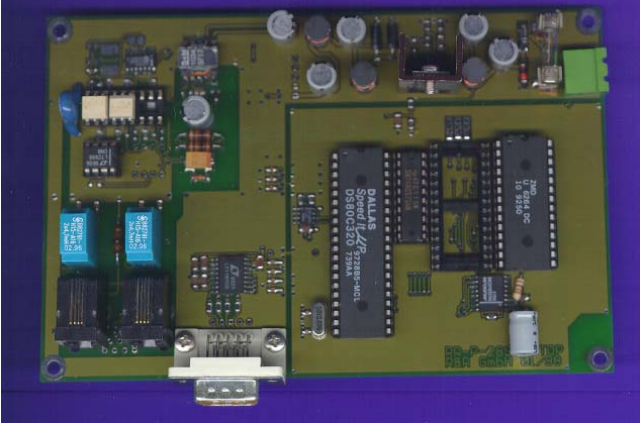
www.RuRgmbH.de info@RuRgmbH.de

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach Telefon (07723) 9186-0 Fax -30

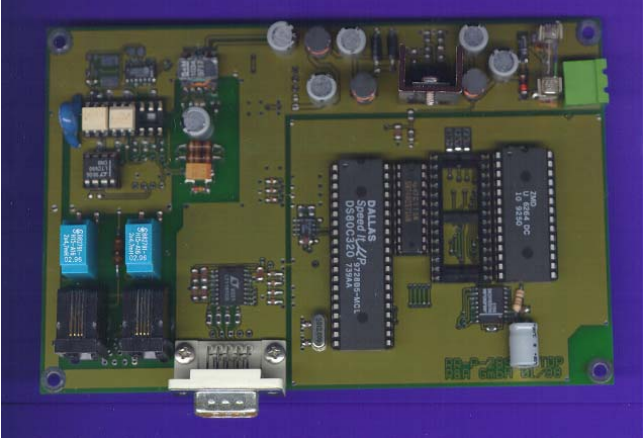
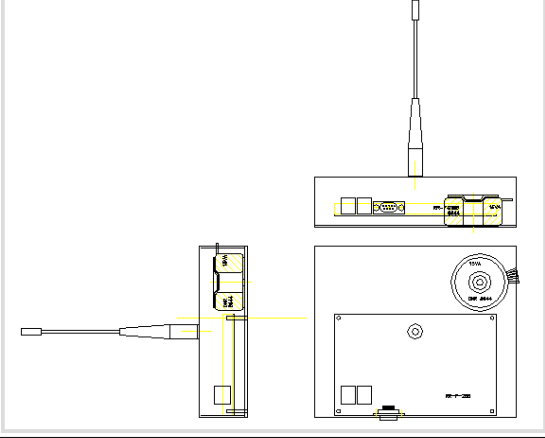
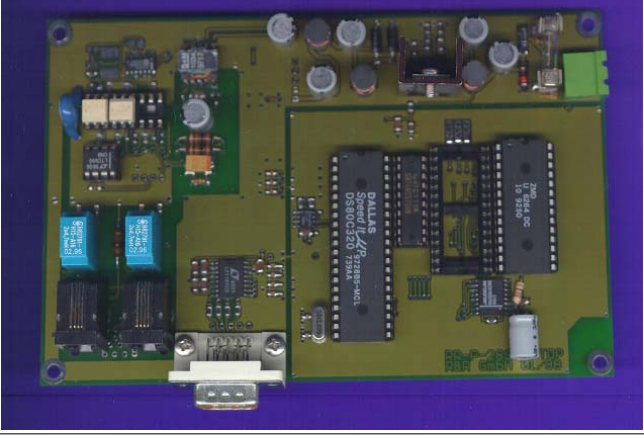
Kreissparkasse Tuttlingen (BLZ 64350070) 392

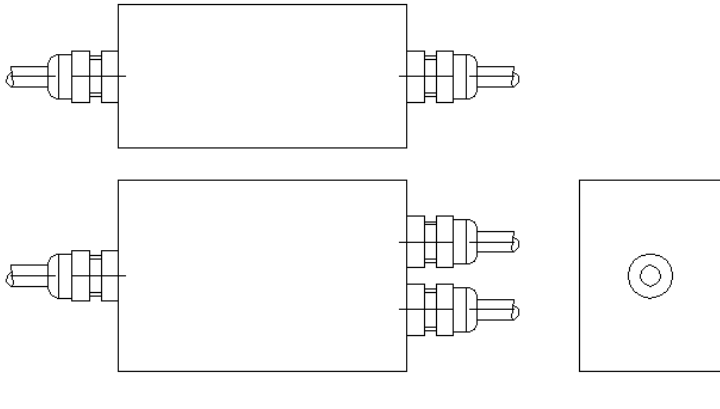
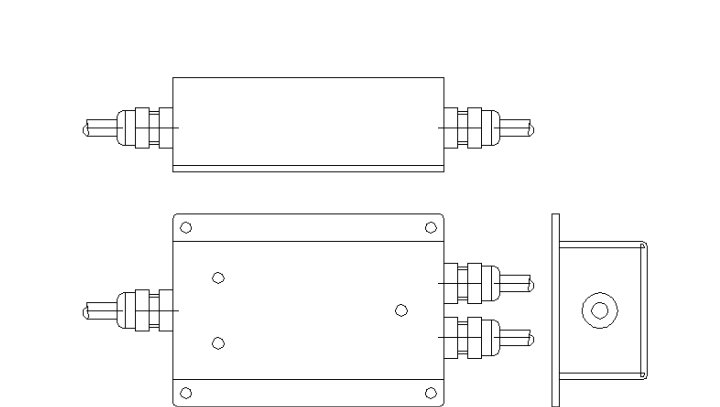
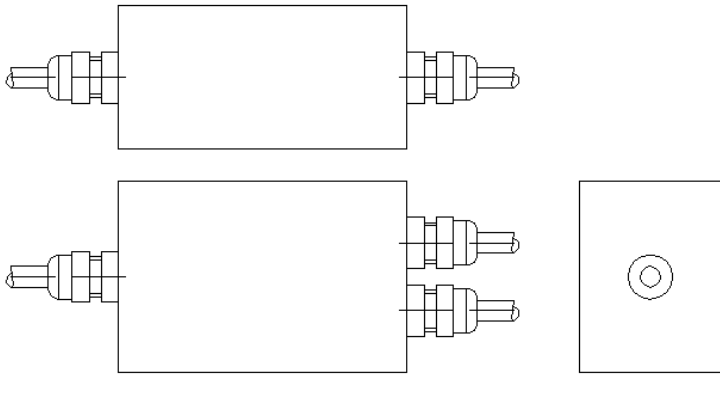
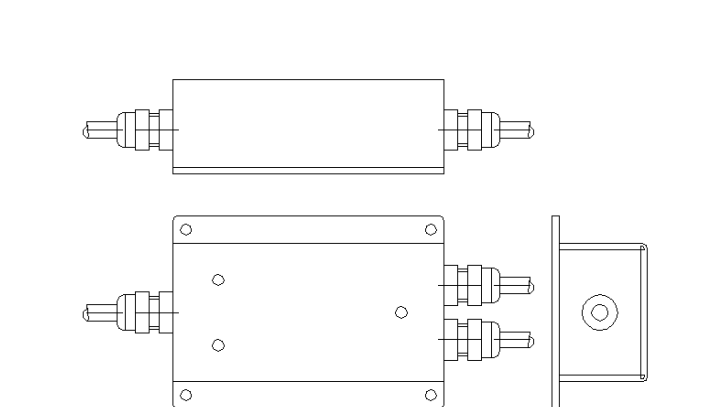
USt.-IdNr.: DE141907699

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
1368	<p>RR-P-286 PS2 Metall-Gehäuse + Treiber</p> <p>R&amp;R intelligente Mausweiche 3 x 8 Bit Mikrocontroller (B x H x T) 120 x 109 x 35 mm 2 x DIN 06 Buchse 1 x Kabel 2,2 m DIN06 Stecker 1 Kanal mit Leitungstreiber RR-P-256 Datenblatt DNR 9549</p>	
817	<p>RR-P-286 PS2 Metallgehäuse</p> <p>R&amp;R intelligente Keyboardweiche Gehäuse Aluminium eloxiert (B x H x T) 120 x 109 x 35 mm 3 x 8 Bit Mikrocontroller MINI DIN 06 Steckverbinder Datenblatt DNR 8613</p>	
990	<p>RR-P-286 PS2 mit Metall-Gehäuse</p> <p>R&amp;R intelligente Mausweiche 3 x 8 Bit Mikrocontroller (B x H x T) 120 x 109 x 35 mm DIN 06 Steckverbinder Datenblatt DNR 9549</p>	
1297	<p>RR-P-286 PS2 Tastaturweiche</p> <p>3 x 8 Bit Mikrocontroller (B x H) 95 x 55 mm 2 x PS2 Mini DIN Buchsen Eingang 1 x PS2 Mini-DIN Stecker Ausgang</p>	

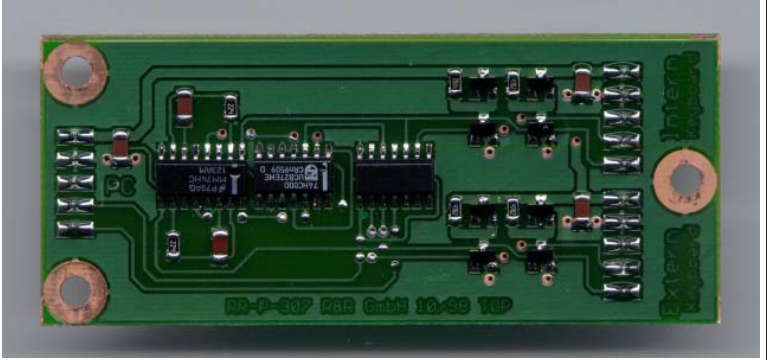
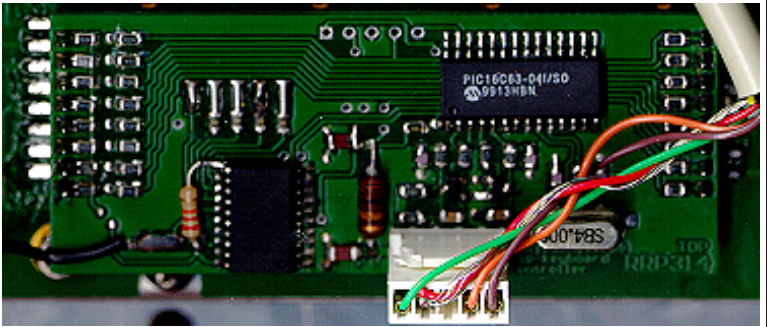
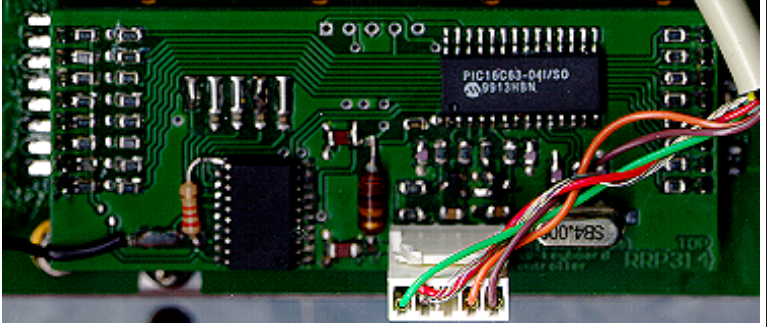
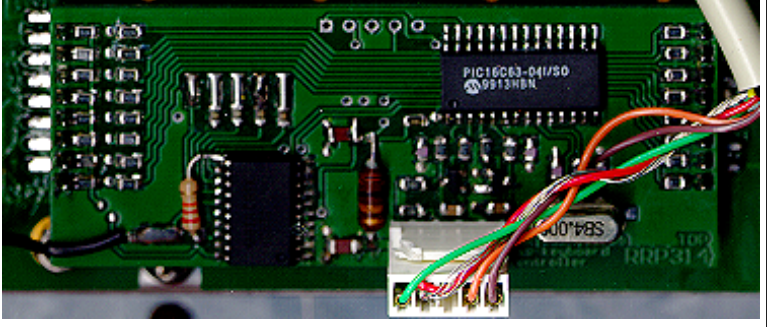
Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
1371	RR-P-288 Koppelmudul RS485 / Analog-Modem BDE-Systeme R&R Protokollumsetzer Metallgehäuse Front- und Rückwand Al eloxiert (BxHxT) ca. 280x120x45 mm Stromversorgung 230 V DC automatische Einwahl	
652	RR-P-288 RS232C <-> RS422/RS485 R&R Protokollumsetzer Stromversorgung 24 V DC Datenblatt DNR 7592	
643	RR-P-288 RS232C <-> RS485 R&R Protokollumsetzer Stromversorgung 24 V DC Datenblatt DNR 7592	
1011	RR-P-288 RS485 <-> RS422 R&R Modulmanager Stromversorgung 24 V DC Datenblatt DNR 7592	



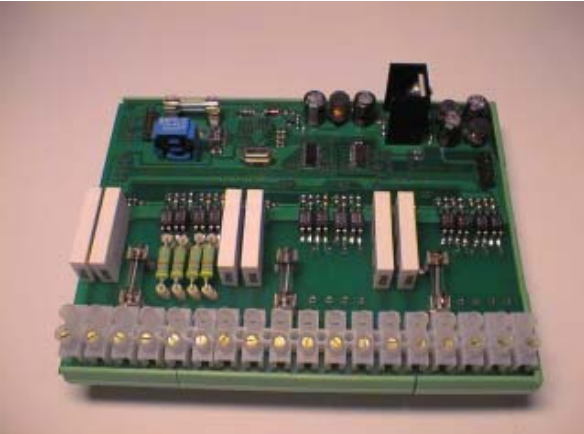


Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
784	RR-P-288-1 RS232C <-> RS422/RS485 im Gehäuse R&R Protokollumsetzer Aluminiumgehäuse eloxiert (BxHxT) ca. 280x120x45 mm Stromversorgung 230 V DC Datenblatt DNR 8341	
1020	RR-P-288-2 RS232C <-> 433 MHz R&R Funkserver Tischgehäuse Aluminium eloxiert (BxHxT) ca. 300x170x50 mm Stromversorgung 230 V DC 15 Kanäle elektrifizierbar (davon 5 / Raum) bis zu 32 Geräte / Server Datenblatt DNR 9741	
1435	RR-P-288-3 (RS232C/RS422) <-> RS422/RS485 240 Watt  R&R Protokollumsetzer Gehäuse Aluminium eloxiert ca. 250 x 235 x 90 mm  Stromversorgung 230 VAC / 240 Watt  Datenblatt DNR 11191	
1000	RR-P-299 RS232C/PS2 Maus-Umsetzer	


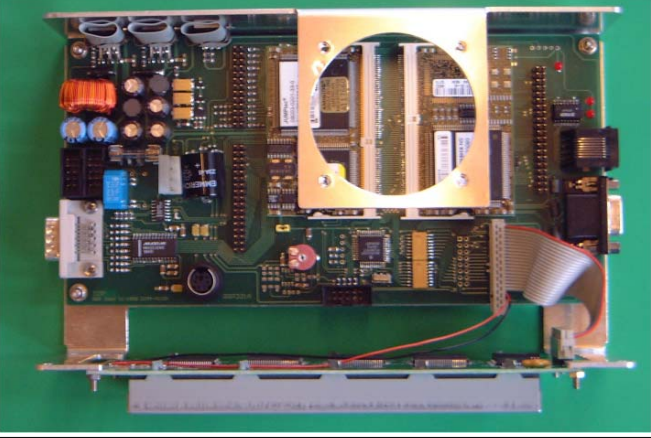
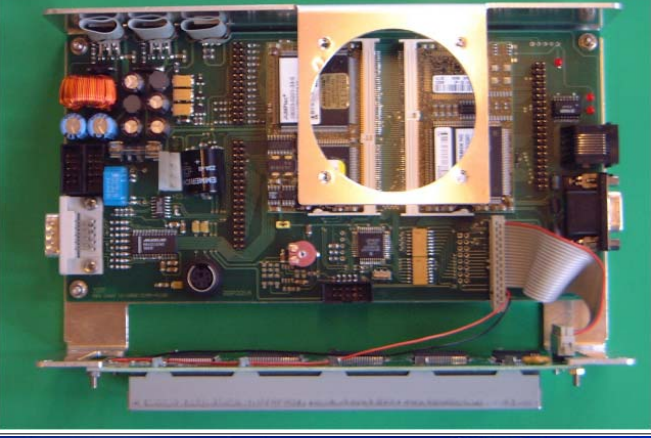

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
823	RR-P-307 AT Keyboardweiche mit Kunststoff-Gehäuse ABS schwarz (BxHxT) 120 x 70 x 39 mm Schnittstellen 2 x Tastatur, 1 x PC Betriebsspannung 5 V vom PC einfache Keyboardweiche zum gelegentlichen Anschluß einer 2. Tastatur an einen PC Datenblatt DNR 8626	
824	RR-P-307 AT Keyboardweiche mit Metall-Gehäuse Aluminium natur eloxiert (BxHxT) 100 x 71 x 35 mm Schnittstellen 2 x Tastatur, 1 x PC Betriebsspannung 5 V vom PC einfache Keyboardweiche zum gelegentlichen Anschluß einer 2. Tastatur an einen PC Datenblatt DNR 8621	
819	RR-P-307 PS2 Keyboardweiche mit Kunststoff-Gehäuse ABS schwarz (BxHxT) 100 x 71 x 35 mm Schnittstellen 2 x Tastatur, 1 x PC Betriebsspannung 5 V vom PC einfache Keyboardweiche zum gelegentlichen Anschluß einer 2. Tastatur an einen PC Mini-DIN 06 Steckverbinder Datenblatt DNR 8626	
818	RR-P-307 PS2 R&R Keyboardweiche mit Metall-Gehäuse Aluminium natur eloxiert (BxHxT) 100 x 71 x 35 mm Schnittstellen 2 x Tastatur, 1 x PC Betriebsspannung 5 V vom PC einfache Keyboardweiche zum gelegentlichen Anschluß einer 2. Tastatur an einen PC MINI DIN 06 Steckverbinder Datenblatt DNR 8621	

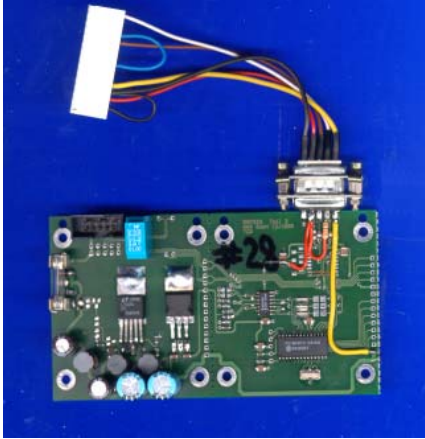
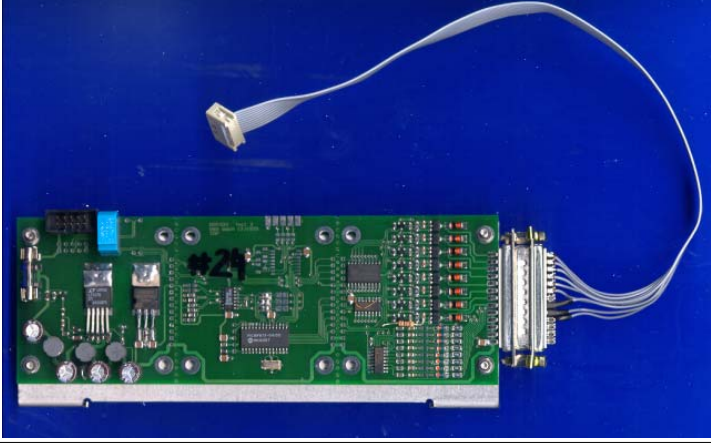
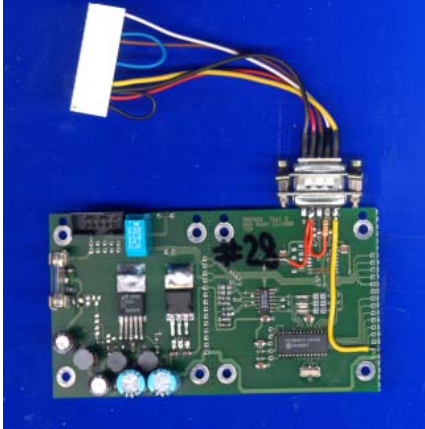


Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
788	RR-P-307 R&R Keyboardweiche (BxH) 75 x 31.75 mm Schnittstellen 2 x Tastatur, 1 x PC Betriebsspannung 5 V vom PC einfache Keyboardweiche zum gelegentlichen Anschluß einer 2. Tastatur an einen PC Datenblatt DNR 8376	
1703	RR-P-314 Controller TM101	
1051	RR-P-314 Tastaturcontroller	
1017	RR-P-314 Trackballcontroller	


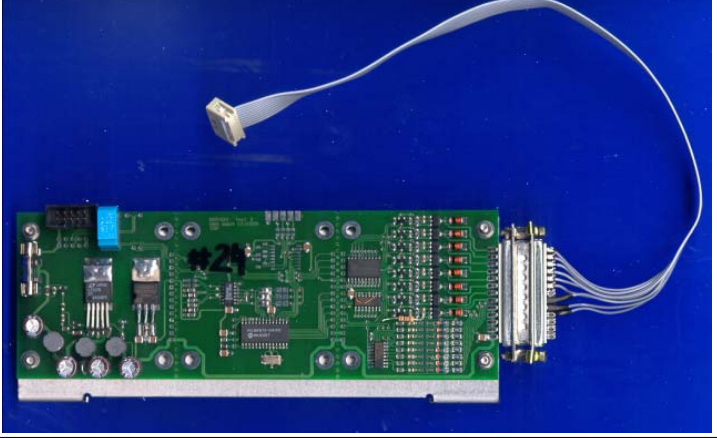

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
1381	RR-P-320 12V, 4 2farbige LED's DNR 10896	
1363	RR-P-321 24V Relaisplatine Erweiterung ohne Controller Gehäuse für Hutschienmontage (BxH) 160 x 107,5 mm Schnittstelle RS485 6 überwachte Relaisausgänge Datenblatt DNR 9177	
1364	RR-P-321 24V Relaisplatine mit Controller RS485 Gehäuse für Hutschienmontage (BxH) 160 x 107,5 mm 8 bit µController Schnittstelle RS485 6 überwachte Relaisausgänge Datenblatt DNR 9177	
910	RR-P-321 Relaisplatine Erweiterung ohne Controller Gehäuse für Hutschienmontage (BxH) 160 x 107,5 mm Schnittstelle RS485 6 überwachte Relaisausgänge Datenblatt DNR 9177	


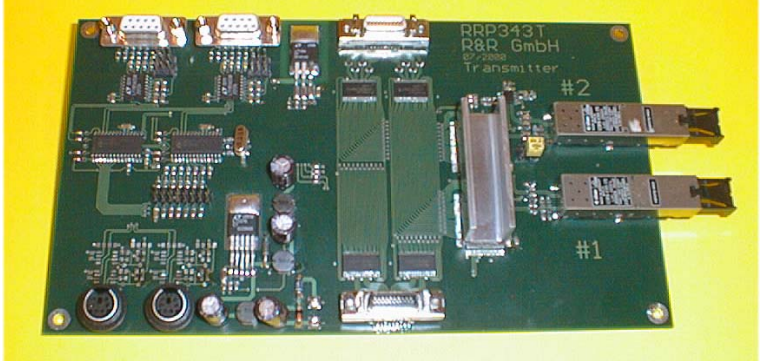


Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
909	RR-P-321 Relaisplatine mit Controller RS485 Gehäuse für Hutschienmontage (BxH) 160 x 107,5 mm 8 bit µController Schnittstelle RS485 6 überwachte Relaisausgänge Datenblatt DNR 9177	
1089	RR-P-331A RS232C/RS485  80386 33 MHz 0,9 MB Flash-Disk 2 MB RAM 8 Bit µController (LCD-Ansteuerung) Schnittstellen 1 x RS485, 1 RS232C 1 x LCD 1 x Schieberegister-Leuchttastur Betriebssystem DR-DOS Datenblatt DNR 10143	
905	RR-P-331A RS485/RS232C/VGA/Ethernet  80386 33 MHz 0,9 MB Flash-Disk 2 MB RAM 8 Bit µController (LCD-Ansteuerung) Schnittstellen 1 x RS485, 1 RS232C 1 x FDD 1 x HDD 1 x LCD 1 x Schieberegister-Leuchttastur 1 x PS2 VGA, Ethernet) Betriebssystem DR-DOS Datenblatt DNR 10143	
1176	RR-P-333 12V/DC Bestückung Schaltnetzteil DNR10198	




Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
1177	RR-P-333 Anschlußkabel Banknotenprüfer Smiley NV4 DNR 9176	
1175	RR-P-333 Anschlußkabel Münzprüfer G13 LANR 6348	
908	RR-P-333 CKL100 / CKS100 Stromversorgung und Steuerrechner	
906	RR-P-333 Koppelplatine für Banknotenprüfer Smiley NV4 DNR 9176	



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
907	RR-P-333 Koppelplatine Münzer G13 DNR 9176	
1174	RR-P-333 Montagewinkel Münzprüfer G13 LANR 6257 incl. Montagematerial unf Vormontage	
1080	RR-P-341B 24V DC USV-Netzteil mit RS485 Bus-Interface Datenblatt DNR 10160	
1183	RR-P-342R LWL 2 x Panellink Out für 15" TFT Monitor 1024x768 Pixel, 18bit Farbtiefe 2 x PS2 2 x RS232 1 x RS485 Out 450 kHz 2 x In, 2 x Out TTL-Pegel LWL Empfänger VF45 Stromversorgung 12 - 24 V DC	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
1182	RR-P-342T LWL VF45 Sender 1 Panellink IN, 1 x Panellink Out kaskadierbar für 15" TFT Monitor 1024x768 Pixel, 18bit Farbtiefe 1 x RS485 In 450 kHz, 1 x RS485 Out kaskadierbar 2 x PS2 2 x RS232 2 x In, 2 x Out mit TTL-Pegel LWL- Sender VF-45 12 bis 24 V/DC Datenblatt DNR 10346	
1181	RR-P-343R LWL DLVDS 2xPS2, 2xRS232 Empfänger für 2 15" TFT Monitore 1024x768 Pixel 18Bit Farbtiefe Stromversorgung 12 bis 24 V/DC Aluminiumgehäuse DNR 10108	
1069	RR-P-343T LWL DLVDS 2xPS2, 2xRS232 kaskadierbar, für 15" TFT Monitor 1024x768 Pixel, 18bit Farbtiefe Stromversorgung 12-24 V/DC Aluminiumgehäuse Datenblatt DNR 10109	
1185	RR-P-344R LWL DLVDS Empfänger VF-45 für 2 15" TFT Monitore 1024x768 Pixel 18Bit Farbtiefe Stromversorgung 12-24 V/DC Aluminiumgehäuse	



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
1184	RR-P-344T LWL DLVDS Sender VF-45 kaskadierbar für 15" TFT Monitore 1024x768 Pixel 18Bit Farbtiefe Stromversorgung 12-24 V/DC Aluminiumgehäuse	
1386	RR-P-346-1 Koppelplatine Münzer G13 DNR 10527	
1579	RR-P-346-2 Koppelplatine Chipkartenleser DNR 10527	
1385	RR-P-346-2 Koppelplatine für Banknotenprüfer Smiley NV4 DNR 10527	

**R&R Leiterplatten**


April 2004

www.RuRgmbH.de info@RuRgmbH.de

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach Telefon (07723) 9186-0 Fax -30

Kreissparkasse Tuttlingen (BLZ 64350070) 392

USt.-IdNr.: DE141907699

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bild
1369	RR-P-353 PS2 Tastaturleitungs-Treiber PC-Seite/ Tastaturseite ohne Stromversorgung	
1624	RR-P-376 Steckkarte für Steuerung RR-P-282 16 Eingänge 24V/500mA DNR 7641	