

R&R Schieberegister-Interfaces für
Tastatur-Controller,
Tastatur-Platinen und
IO-Baugruppen

Tastatur-Platinen		IO-Module	Controller	sonst.			
Platinen-Typ	Funktion	Interface-Typ	Bemerkungen	Register-Länge	Status		Datenblatt
RR-P-302	Tastatur erweitertes MF2-Layout	(2x10)* Lampen nicht kompatibel	Philips-Tasten oder T4- Tasten für MF2-Layout LT4-Tasten für Erweiterung	29 Byte in 1 Byte out	realisiert		
RR-P-304	Tastatur-Kontroller PS/2-interface	(2x10)* Lampen nicht kompatibel	Seriellles Interfaces für Programmierung der Tastenbelegung	-	realisiert		
RR-P-314	Tastatur-Kontroller PS/2-interface	(10)*	Bestückungsvariante für Anschluss von RR-P-339	-	realisiert		DNR11957
RR-P-316	Tastatur-Kontroller Interbus-S	- (16)* Pinbelegung anders	passend zu RR-P-317 bedingt zu Interface Typ (16)	-	realisiert		DNR18327
RR-P-317	Tastatur-Platine 32 Tasten (4 x 8) teilbar in 2x16Tasten	- (16)* Pinbelegung anders	Rafi –Taster unter Folie	4 Byte in 8 Byte out	realisiert		
RR-P-339	Tastatur-Platine 48 Tasten (4 x 6) teilbar in 3x (2 x 4) Tasten	(10)	Philips-Tasten T4-Tasten	3 Byte in 0 Byte out	realisiert		
RR-P-377A	Tastatur-Kontroller Profibus-DP	(2x10) (16)*	field-programmable		realisiert		DNR16878
RR-P-378	Tastatur-Platine 48 Tasten (4 x 6) teilbar in 3x (2 x 4) Tasten	(2x10)	LT4-Tasten	3 Byte in 3 Byte out	realisiert		

Platinen-Typ	Funktion	Interface-Typ	Bemerkungen	Register-Register-Länge	Status	Datenblatt
PR-P-394	Tastatur-Platine 4 Tasten	(16)	LT1-Tasten	1 Byte in 1 Byte out	realisiert	
RR-P-395	Tastatur-Kontroller RS232/422-Interface	(10) (2x10) (16)		-	realisiert	DNR15774
RR-P-404	Miniterminal-Kontroller RS232/422-Interface	(10) (2x10) (16)	software-kompatibel zu RR-P-395 und zusätzliches Interface für LCD mit Hitachi-Interface	-	realisiert	DNR16876
RR-P-416	Tastatur-Kontroller (Miniterminal-Kontroller) Ethernet-Interfaces TCP/IP-Protokoll-Stack	(10) (2x10) (16)	field-programmable 8 x digital in 24V 8 x digital out 24V RS232 RS422/85 LCD mit Hitachi-Interface	-	realisiert ersetzt durch RR-P-456	obsolet
RR-P-435	8fach DIL-Schalter	(10) (2x10) (16)		1 Byte in 0 Byte out	realisiert	DNR16998
RR-P-446	7 Segment-Anzeige 6stellig / 1 oder 2farbig / 14mm Schrifthöhe	(2x10)		0 Byte in 6 Byte out	entflochten	DNR 17754
RR-P-447	digitale IO-Baugruppe 8x in, 8xout	(16)	24V	1 Byte in 1 Byte out	entflochten	DNR17000
RR-P-448	digitale IO-Baugruppe 8 x in optoentkoppelt 8 x out Relais	(16)	230V AC, 8mm Isolierstrecke	1 Byte in 1 Byte out	realisiert	DNR15777

Platinen-Typ	Funktion	Interface-Typ	Bemerkungen	Register-Länge	Status		Datenblatt
RR-P-456F	Tastatur-Kontroller (Miniterminal-Kontroller) Ethernet-Interfaces TCP/IP-Protokoll-Stack	(10) (2x10) (16) Interface-Typen können gemischt werden	field-programmable 8 x digital in 24V 8 x digital out 24V RS232 RS422/85 8x analog in (10 Bit) 2x analog out (10 Bit) LCD mit Hitachi-Interface	-	realisiert		DNR16877
RR-P-466C	Tastatur-Platine 12 (3 x 4) Tasten	(16)	LT1-Tasten entspricht 3 x RR-P-394	3 Byte in 3 Byte out	realisiert		
RR-P-467	Bustreiber	(10) (2x10) (16)	verhindert Probleme mit übersprechen	-	Muster		
RR-P-476	16 digitale Eingänge	(10) (16)	freie Input-Bits bei Interbus-S als digitale Eingänge 24V mechanisch wie RR-P-447	2 Byte in 0 Byte out	entflochten		DNR17001
PR-P-487	Tastatur-Platine 4 Tasten	(16)	LT2-Tasten Raster 25 x 25 mm elektrisch identisch zu RR-P-394	1 Byte in 1 Byte out	entflochten		
RR-P-488	Universal-Kontroller (Joystick-Kontroller) 8051-Derivat mit CAN-Bus	(10) (2x10) (16) Interface-Typen können gemischt werden	field-programmable 4 Tasten direct 4 LEDs direct anschliessbar	-	realisiert		DNR?????

Platinen-Typ	Funktion	Interface-Typ	Bemerkungen	Register-Länge	Status		Datenblatt
RR-P-502	Ethernet-Miniterminal-Controller	(10) (2x10) (16) Interface-Typen können gemischt werden	field-programmable RS232 RS422/85 LCD mit Hitachi-Interface		geplant		
RR-P-507	Tastatur-Kontroller (Miniterminal-Kontroller) CAN-Bus-Interfaces	(10) (2x10) (16) Interface-Typen können gemischt werden	field-programmable 8 x digital in 24V 16 x digital out 24V RS232 RS422/85 8x analog in (10 Bit) 2x analog out (10 Bit) LCD mit Hitachi-Interface	-	realisiert		
RR-P-515	Tastatur-Platine 1 x 4 Tasten RGB	(16)	LT1-Tasten RGB-LEDS mech. kompatibel zu RR-P-394 evt. weil 4 Bit pro Lampe zur Verfügung stehen mit Intensity-Bit dann statt 8 Farben → 16 Farben	1 Byte in 2 Byte out	realisiert		
RR-P-542	Tastatur-Kontroller Profibus - DP	(10) (2x10) (16) Interface-Typen können gemischt werden	field-programmable auf Basis von RR-P-456 (Fujitsu - µC) Ethernet-Chip durch Profibus-Chip ersetzt. 100 x 160 mm (Europa)	-	Entwurf Schaltplan angefangen		

Platinen-Typ	Funktion	Interface-Typ	Bemerkungen	Register-Länge	Status		Datenblatt
RR-P-551	Tastatur-Kontroller Interbus - S	(10) (2x10) (16)	40pol PIC + SUPI3 Chip +5V-Schaltregler +12V-Schaltregler 50 x 160 mm (1/2 Europa)	-	realisiert		DNR21265
RR-P-554	Tastatur-Platine 12 (3 x 4) Tasten RGB (3 x RR-P-515)	(16)	LT1-Tasten RGB-LEDS entspricht 3 x RR-P-394	3 Byte in 6 Byte out	realisiert		
RR-P-???	Tastatur-Platine 6 x 8 Tasten Glas-Tastatur mit LEDs hinter jeder Taste 2farbig	(10) (2x10) (16)		6 Byte in 6 Byte out	Idee		

