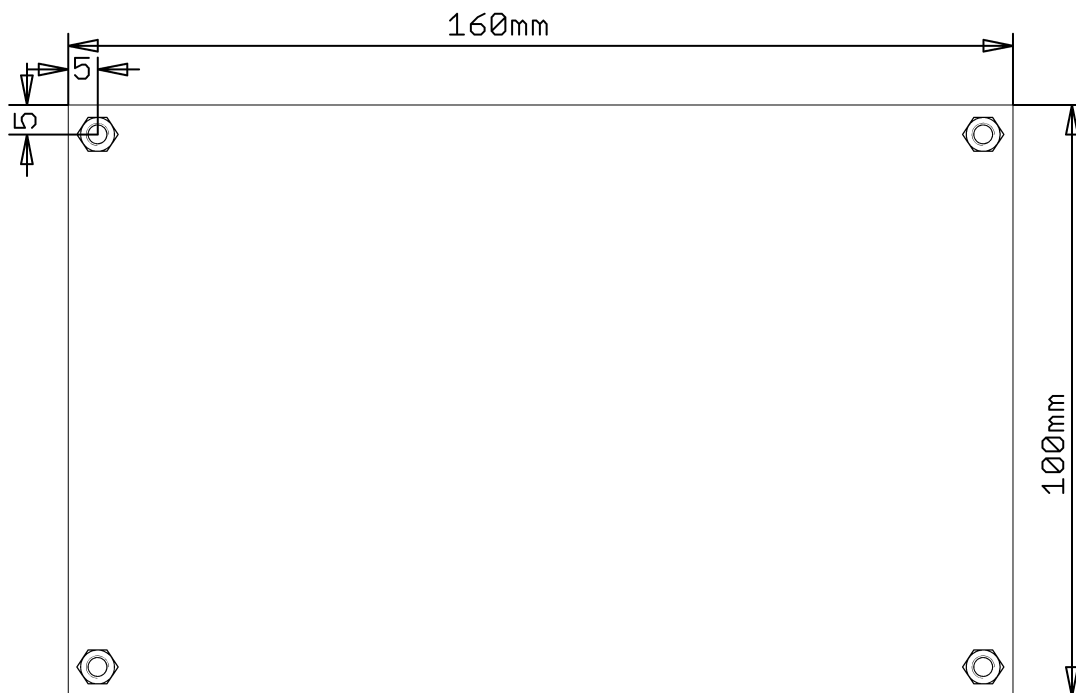




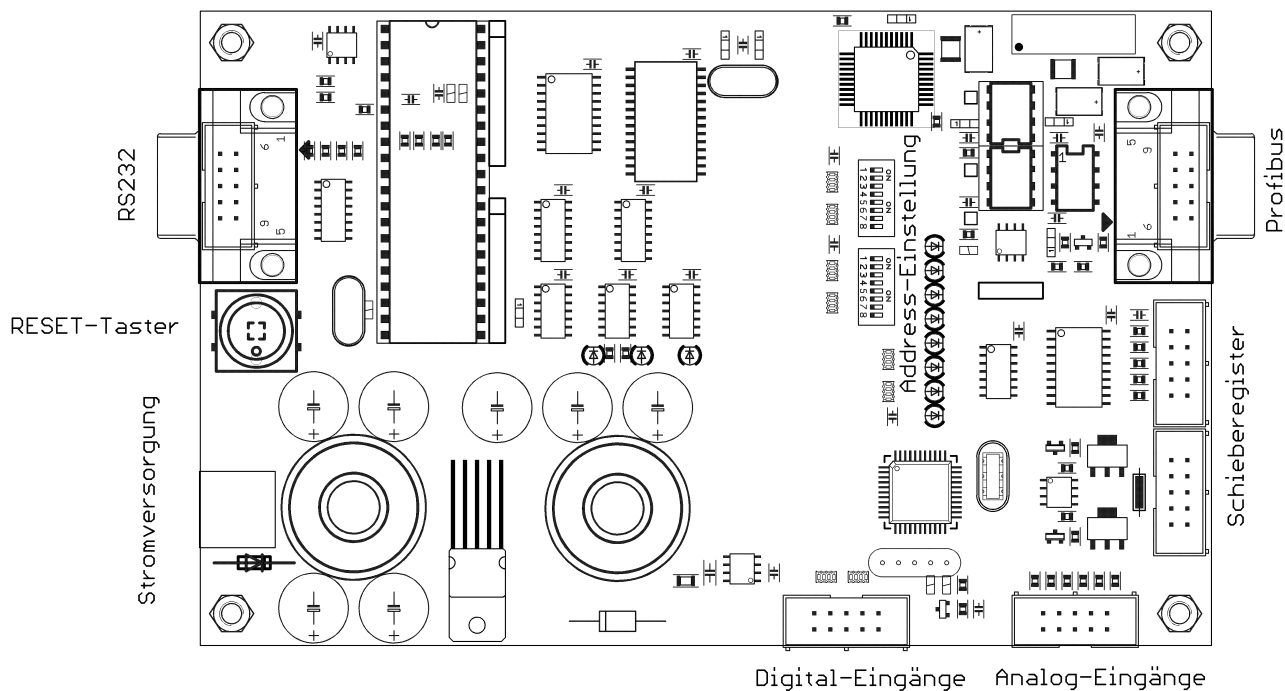
R&R RR-P-377 (profibus-controller)

Maße	100 x 160mm (Europa-Karte)
Versorgungsspannung	24V (15..32V) DC
Interfaces	Profibus DP (RS485) RS232 für Service, Programmierung und Setup R&R – Schieberegister - Bus zum Anschluss von R&R - Tastatur - Platinen Type (2x10) und (16) optional digitale Eingänge 5V und Analogeingänge
sonst.	interner Schaltregler 5V/12V zum Betrieb der Leuchttastatur- Platinen
Hardware	Prozessor 80C51 (24MHz) Programmspeicher 32Kbyte Datenspeicher 32Kbyte Profibuschip VPC+3

Maßbild mit Befestigungsbohrungen



Stecker-Anordnung



Steckerbelegung

Schieberegister Interface Signal			
Signal	Pin		Signal
GND	1	2	KEY-DATA-OUT
GND	3	4	CLOCK
GND	5	6	/STROBE-KEY
GND	7	8	+5V
STROBE-LAMP	9	10	LAMP-DATA-IN

Schieberegister Interface Power			
Signal	Pin		Signal
GND	1	2	GND
+5V	3	4	+5V
POWER	5	6	POWER
+5V	7	8	+5V
GND	9	10	GND

RS232 (10pol. Pfostenverbinder)			
Signal	Pin		Signal
-	1	2	-
RXD	3	4	RTS
TXD	5	6	CTS
-	7	8	-
GND	9	10	-

RS232 (9pol. D-Stecker)			
Signal	Pin		Signal
-	1	6	-
RXD	2	7	RTS
TXD	3	8	CTS
-	4	9	-
GND	6		

Profibus (10pol. Pfostenverbinder)			
Signal	Pin		Signal
-	1	2	+5V
-	3	4	-
RS485-A	5	6	RS485-B
RTS	7	8	-
GND	9	10	GND

Profibus (9pol. D-Stecker)			
Signal	Pin		Signal
-	1	6	+5V
-	2	7	-
RS485-A	3	8	RS485B
RTS	4	9	-
GND	6		

Digitale Eingänge			
Signal	Pin		Signal
+5V	1	2	IN7
IN6	3	4	IN5
IN4	5	6	IN3
IN2	7	8	IN1
IN0	9	10	GND

Analoge Eingänge			
Signal	Pin		Signal
+5V	1	2	+5V
AN4	3	4	-
AN3	5	6	AN2
AN1	7	8	AN0
GND	9	10	GND

Stromversorgung		
Signal	Pin	Signal
GND	1	GND
+24V	2	+24V