

SATURS

1.	IZMANTOJAMĀIS PROGRAMMNODROŠINĀJUMS	8
1.1.	Programma Sinaut Micro SC	8
1.2.	Programma Step 7 Micro/WIN	10
	KONTROLUZDEVUMI par 1. nodaļu.....	12
2.	Simatic S7-200 sērijas Kontrolleru programmēšanas pamati	13
2.1.	S7-200 sērijas kontrolleri	13
2.2.	Kontrollera atmiņa.....	18
2.3.	Vienkāršākā programma STEP 7 Micro/WIN vidē	21
	KONTROLUZDEVUMI par 2. nodaļu.....	26
3.	VADĪBAS PROGRAMMAS TEKSTS	27
3.1.	Galvenā programma „MAIN”	28
3.2.	Apakšprogramma „GPS blocks”	31
3.3.	Apakšprogramma „GPRS blocks”	37
3.4.	Apakšprogramma „Lights Control”	41
3.5.	Apakšprogramma „TEST”	47
3.6.	Apakšprogramma „Distance”	51
3.7.	Apakšprogramma „TD400C”	62
3.8.	Apakšprogramma „Initial”	70
3.9.	Apakšprogramma „Brake Control”	71
3.10.	Apakšprogramma „Warning”	72
3.11.	Apakšprogramma „Wo”	75
	KONTROLUZDEVUMI par 3. nodaļu.....	78
4.	IEKĀRTAS SAFE-R 3 PALAIŠANAS UN VADĪBAS PROCESS.....	81
4.1.	OPC servera palaišana, izmantojot programmu Sinaut Micro SC.....	81
4.2.	Step 7 Micro/WIN programmas palaišana un SAFE-R 3 iekārtas kontrole.....	82
	LITERATŪRA	94