



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
----------------------	---------------------	--------------

6ES5000-1AA31	PRINT	a. Anfrage
6ES5000-1AA41	COUNTER MODULE	a. Anfrage
6ES5010-8EC31	STEUERGERAT	a. Anfrage
6ES5010-8FC31	SIEMENS CPU	a. Anfrage
6ES5090-8MA01	90U 4KB MEM	a. Anfrage
6ES5090-8MA11		a. Anfrage
6ES5090-8MA21	90U,4KB MEM 10D/6DO ICTR&1INT	a. Anfrage
6ES5090-8MA31		a. Anfrage
6ES5090-8MA41		a. Anfrage
6ES5090-8MA51		a. Anfrage
6ES5090-8ME11	IM 90 INTERFACE MOD. FOR EXPAN	a. Anfrage
6ES5090-8PA31		a. Anfrage
6ES5095-8FA01	90U,4KB MEM 10D/6DO ICTR&1INT	a. Anfrage
6ES5095-8FA02	CPU 95-F FAILSAFE	a. Anfrage
6ES5095-8FB01	CPU 95-F FAILSAFE	a. Anfrage
6ES5095-8MA01	95U, 16KB MEM	a. Anfrage
6ES5095-8MA02	95U, 16KB MEM	a. Anfrage
6ES5095-8MA03	95U, 16KB MEM	a. Anfrage
6ES5095-8MA04	95U, 16KB MEM	a. Anfrage
6ES5095-8MA05	CPU 95	a. Anfrage
6ES5095-8MA11	COMPACT CONTROLLER GERMAN	a. Anfrage
6ES5095-8MA12	Compact Controller	a. Anfrage
6ES5095-8MA21	95U,10KB MEM,16/16-D,8/1-A,2-H	a. Anfrage
6ES5095-8MA22	S5-95U 16KB RAM 16D/16DQ 8AI	a. Anfrage
6ES5095-8MA23		a. Anfrage
6ES5095-8MA32	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MA42	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MA52	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MB01	95U REPLACED BY MB11	a. Anfrage
6ES5095-8MB02	CPU 95-L2 16KB RAM+4KB	a. Anfrage
6ES5095-8MB03	CPU 95-L2 16KB RAM+4KB	a. Anfrage
6ES5095-8MB04	S5 95U	a. Anfrage
6ES5095-8MB11	95U 16KB GERMAN REPL BY MB12	a. Anfrage
6ES5095-8MB12	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MB21	95U 16KB REPL BY MB22	a. Anfrage
6ES5095-8MB22	95U 16 KB MEM 16/16 D 8/1A,2P	a. Anfrage
6ES5095-8MB31	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5095-8MB32	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MB41	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MB42	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MB51	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MB52	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MC01	CPU 95-2*PG-POORT+20KB RAM	a. Anfrage
6ES5095-8MC02	CPU 95-2*PG-POORT+20KB RAM	a. Anfrage
6ES5095-8MC03	CPU 95-2	a. Anfrage
6ES5095-8MC11	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MC21	95U	a. Anfrage
6ES5095-8MC31	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MC41	SIMATIC S5, S5-95U COMPACT UNI	a. Anfrage
6ES5095-8MC51	SIEMENS 95U	a. Anfrage
6ES5095-8MD01	CPU 95-L2 DP SLAVE INTERFACE	a. Anfrage
6ES5095-8MD02	CPU 95-L2 DP SLAVE INTERFACE	a. Anfrage
6ES5095-8MD03	CPU 95U	a. Anfrage
6ES5095-8ME01	CPU 95-L2 MASTER INTERFACE	a. Anfrage
6ES5095-8ME02	CPU 95-L2 MASTER INTERFACE	a. Anfrage
6ES5095-8ME03	CPU-95	a. Anfrage
6ES5100-8MA01	R/REPLACED BY 6ES5-1008MA02	a. Anfrage
6ES5100-8MA02	CPU 100,100U CONTROLLERS,ENGLI	a. Anfrage
6ES5100-8MA03	CPU 100	a. Anfrage
6ES5101-8RA11	101U CPU	a. Anfrage
6ES5101-8RW11	101R,CTRLR,115VAC,101-24VDC,60	a. Anfrage
6ES5101-8RW21	101R,CTRLR,115VAC,161-115VAC,8	a. Anfrage
6ES5101-8UA12	R/REPLACED BY 6ES5-101-8UA13	a. Anfrage
6ES5101-8UA13	101U,CTRLR,220VAC,201-24VDC,12	a. Anfrage
6ES5101-8UA21	R/REPLACED BY 6ES5-101-8UA23	a. Anfrage
6ES5101-8UA23	101,CTRLR,220VAC,161-220VAC,8	a. Anfrage
6ES5101-8UA31	R/REPLACED BY 6ES5-101-8UA33	a. Anfrage
6ES5101-8UA33	101U,CTRLR,24VDC,201-24VCD,12Q	a. Anfrage
6ES5101-8UB13	101U,CTRLR,220VAC,101-24VDC,6Q	a. Anfrage
6ES5101-8UC11	101U,EXPAN,220VAC,201-24VDC,12	a. Anfrage
6ES5101-8UC21	101U,EXPAN,220VAC,161-220VAC,8	a. Anfrage
6ES5101-8UC31	101U,EXPAN,24 VDC,201-24VDC,12	a. Anfrage
6ES5101-8UU13	101U,CTRL,115VAC,201-24VDC,12Q	a. Anfrage
6ES5101-8UU43	101U,CTRLR,115VAC,161-115VAC,1	a. Anfrage
6ES5101-8UW13	101U,CTRLR,115VAC,101-24VCD,6Q	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5101-8UX11	101U,EXPAN,115VAC,201-24VDC,12	a. Anfrage
6ES5102-8MA01	CPU 102,100U CONTROLLER	a. Anfrage
6ES5102-8MA02	CPU 102,100U CONTROLLER,ENGLIS	a. Anfrage
6ES5102-8MA11	CPU 102	a. Anfrage
6ES5102-8MA21	CPU 102	a. Anfrage
6ES5102-8MA22	CPU 102	a. Anfrage
6ES5103-8MA01	CPU 103(REPAIR ONLY)	a. Anfrage
6ES5103-8MA02	REPL BY MA03 CPU 103 S5-100U	a. Anfrage
6ES5103-8MA03	CPU 103,S5-100U	a. Anfrage
6ES5103-8MA21	R/REPLACED BY 6ES5-103-8MA22	a. Anfrage
6ES5103-8MA22	REPLACED BY 6ES51038MA02	a. Anfrage
6ES5105-3RB31	PLC SYSTEM	a. Anfrage
6ES5105-3RU21	MODULE	a. Anfrage
6ES5105-3RU31	REPL BY 6ES59810LA11 105R CHAS	a. Anfrage
6ES5105-3RW21	105R CENTRAL CONTROLLER	a. Anfrage
6ES5105-3RW31	105R CHASSIS,115VAC,CPU SLOT,8	a. Anfrage
6ES5110-3SA12	1LOS CONTROLLER 220VAC 5VDC CP	a. Anfrage
6ES5110-3SA22	110S CONTROLLER,115VAC,5V,10A,	a. Anfrage
6ES5130-3AA11		a. Anfrage
6ES5130-3AA21		a. Anfrage
6ES5130-3AA51		a. Anfrage
6ES5130-3KB52		a. Anfrage
6ES5130-3KB62	130KB CONTROLLER,24VDC,5V,18A,	a. Anfrage
6ES5130-3WB63	BASIS RACK SIEMENS	a. Anfrage
6ES5130-3WE61	R/REPLACED BY 6ES51033WE63	a. Anfrage
6ES5130-3WE63	130W CENT.CONTROLLER W/PWR SUP	a. Anfrage
6ES5130-3WF63	130W CONTROLLER,24VDC,5V,18A,C	a. Anfrage
6ES5135-3KA12	R/REPLACED BY 6ES5-135-3KA13	a. Anfrage
6ES5135-3KA13	REPL/6ES51353UA11 135U CONTRO	a. Anfrage
6ES5135-3KA21	REPAIR ONLY EWK REPL 1353UA21	a. Anfrage
6ES5135-3KA31	135U CONTROLLER,24VDC,5V,18A,N	a. Anfrage
6ES5135-3KA41	135U CONTROLLER,24VDC,5V 10A,N	a. Anfrage
6ES5135-3KB12	R/REPLACED BY 6ES51353KA13	a. Anfrage
6ES5135-3KB13	R/REPLACED BY 6ES5-135-3KA 13W	a. Anfrage
6ES5135-3KB41	135 U RACK 6ES5-135-3K41	a. Anfrage
6ES5135-3UA00	RACK WITHOUT POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5135-3UA11	135U CONTROLLER,115VAC,5V,18A	a. Anfrage
6ES5135-3UA21	135U CONTROLLER 115 VAC,5V,18A	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5135-3UA31	RACK	a. Anfrage
6ES5135-3UA41		a. Anfrage
6ES5135-3UA42	BASISREK ZG 135 24VDC-10A	a. Anfrage
6ES5135-3UA51		a. Anfrage
6ES5150-3AB12	POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5150-3KB52	150K CONTROLLER,24VDC,5V,18A,1	a. Anfrage
6ES5150-3KB62	150K CONTROLLER,24VDC,5V,18A,1	a. Anfrage
6ES5150-3SB51	RACK	a. Anfrage
6ES5150-3SB61	150U CONTROLLER	a. Anfrage
6ES5150-3SB81		a. Anfrage
6ES5155-3UA11	155U CONTROLLER,115VAC,5V,40A	a. Anfrage
6ES5155-3UA12		a. Anfrage
6ES5155-3UA21	SIMATIC S5, ZG 155U ZENTRALGER	a. Anfrage
6ES5180-3AA11	180-3A EXPANSION UNIT,8 SLOTS	a. Anfrage
6ES5180-3AA12	EXPANSION UNIT	a. Anfrage
6ES5181-3AA11	181-3A EXPANSION UNIT,6 SLOTS	a. Anfrage
6ES5182-3AA11		a. Anfrage
6ES5182-3AA41	182-3A EXPANSION UNIT,115VAC,5	a. Anfrage
6ES5182-3AA61	BACK PLANE	a. Anfrage
6ES5182-3KB01	RACK	a. Anfrage
6ES5182-3KB61	R/REPLACED BY 6ES51823KHH61	a. Anfrage
6ES5182-3KH61	182-3K EXPAN UNIT,24VDC,5V,8A	a. Anfrage
6ES5183-3UA00	SIMATIC S5, EG 183U 21 STECKPL	a. Anfrage
6ES5183-3UA11	EXPAN UNIT R/B 6ES51833UA12	a. Anfrage
6ES5183-3UA12	183U EXPANSION UNIT,115VAC,5V	a. Anfrage
6ES5183-3UA13	UITB.REK 115/230VAC-18A KOEL.	a. Anfrage
6ES5183-3UA21	183U EXPANSION UNIT,24VDC,5V	a. Anfrage
6ES5183-3UA22	UITB.REK 24VDC-18A KOEL.	a. Anfrage
6ES5184-3UA00	SIMATIC S5, EG 184U 21 STECKPL	a. Anfrage
6ES5184-3UA11	184U EXPANSION UNIT,115VAC,5V	a. Anfrage
6ES5184-3UA21	184U EXPANSION UNIT,24VDC,5V,1	a. Anfrage
6ES5185-3UA00	SIMATIC S5, EG 185U 21 STECKPL	a. Anfrage
6ES5185-3UA11	185U EXPANSION UNIT,115VAC,5V	a. Anfrage
6ES5185-3UA12	UITB.REK 115/230VAC-18A KOEL.	a. Anfrage
6ES5185-3UA13	UITB.REK 115/230VAC-18A KOEL.	a. Anfrage
6ES5185-3UA21	185U EXPANSION UNIT,24VDC,5V,1	a. Anfrage
6ES5185-3UA22	UITB.REK 24VDC-18A KOEL.	a. Anfrage
6ES5185-3UA23	UITB.REK 24VDC-18A KOEL.	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5185-3UA31	185U EXPANSION UNIT,24V,5V,40A	a. Anfrage
6ES5185-3UA32	UITB.REK 115/230VAC-40A KOEL.	a. Anfrage
6ES5185-3UA33	UITB.REK 115/230VAC-40A KOEL.	a. Anfrage
6ES5185-3UA42	UITB.REK 24VDC-40A KOEL.	a. Anfrage
6ES5185-3UA43	UITB.REK 24VDC-40A KOEL.	a. Anfrage
6ES5186-5UA11	186U EXPANSION UNIT,220/115VAC	a. Anfrage
6ES5186-5UA21	186U EXPANSION UNIT,24VDC,5V,1	a. Anfrage
6ES5187-5UA11	187U EXPANSION UNIT,NO POWERS	a. Anfrage
6ES5188-3UA00	SIMATIC S5, ZG 135U/155U 21 ST	a. Anfrage
6ES5188-3UA11	BSSRK ZG135/155 115/230VAC-18A	a. Anfrage
6ES5188-3UA12	BSSRK ZG135/155 115/230VAC-18A	a. Anfrage
6ES5188-3UA21	BSSRK ZG135/155 115/230VAC-40A	a. Anfrage
6ES5188-3UA22	BSSRK ZG135/155 115/230VAC-40A	a. Anfrage
6ES5188-3UA23		a. Anfrage
6ES5188-3UA31	BSSRK ZG135/155 24VDC-18A	a. Anfrage
6ES5188-3UA32	BSSRK ZG135/155 24VDC-18A	a. Anfrage
6ES5188-3UA37		a. Anfrage
6ES5188-3UA42		a. Anfrage
6ES5188-3UA51	BSSRK ZG135/155 24VDC-40A	a. Anfrage
6ES5188-3UA52	BSSRK ZG135/155 24VDC-40A	a. Anfrage
6ES5188-3UH31	SIMATIC S5, 155H CENTRAL CONT	a. Anfrage
6ES5188-3UH51	SIMATIC S5, 155H CENTRAL CONTR	a. Anfrage
6ES5210-2AL61	RACK	a. Anfrage
6ES5220-0AB11	R/REPLACED BY 6ES5-220-0AB12	a. Anfrage
6ES5220-0AB12	DISIT CONTROLLER BOX,COLOR,GER	a. Anfrage
6ES5220-0AF11	KEYPOARD FOR DISIT S5 INDUSTRI	a. Anfrage
6ES5221-0AD11		a. Anfrage
6ES5221-0AE13	DIMOS MODULE,CABLE-10M,FBS,EPR	a. Anfrage
6ES5223-0AA22		a. Anfrage
6ES5223-0AA32		a. Anfrage
6ES5223-0AA12		a. Anfrage
6ES5223-0AB12		a. Anfrage
6ES5223-0AB22		a. Anfrage
6ES5223-0AB32		a. Anfrage
6ES5223-0BA12		a. Anfrage
6ES5223-0BA22		a. Anfrage
6ES5223-0BA32		a. Anfrage
6ES5223-0BB12		a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5223-0BB22		a. Anfrage
6ES5223-0BB32		a. Anfrage
6ES5223-0CA12		a. Anfrage
6ES5223-0CA22		a. Anfrage
6ES5223-0CA32		a. Anfrage
6ES5223-0CB12		a. Anfrage
6ES5223-0CB22		a. Anfrage
6ES5223-0CB32		a. Anfrage
6ES5231-1AA11	OPERATOR PANEL,NO CASE,FUNCTIO	a. Anfrage
6ES5231-1AA21	OPERATOR PANEL FOR 210	a. Anfrage
6ES5231-1BA11	SIEMENS CARD	a. Anfrage
6ES5234-1AC11	MEMORY BOARD 4KB RAM	a. Anfrage
6ES5234-1AD11	MEMORY,PARAMETERENTRY MODULE	a. Anfrage
6ES5240-1AA11	1P24 CNTR. R/B 6ES52401AA12	a. Anfrage
6ES5240-1AA12	REPL/6ES52401AA21 IP240 CNTR/	a. Anfrage
6ES5240-1AA21	IP240 CNTR/POS DECODER,115/135	a. Anfrage
6ES5241-1AA11	REPL/6ES52411AA12 IP24 POS	a. Anfrage
6ES5241-1AA12	IP241 POS DECODER,2CHANNEL,11	a. Anfrage
6ES5241-1AB11	R/REPLACED BY 6ES5-241-1AB12	a. Anfrage
6ES5241-1AB12	R/REPLACED BY 6ES5-241-1AB12	a. Anfrage
6ES5241-1AC11	R/REPLACED BY 6ES52411AC12	a. Anfrage
6ES5241-1AC12	ENCODER MODULE,IP241,GRAY CODE	a. Anfrage
6ES5241-1AD11	R/REPLACED BY 6ES52411AD12	a. Anfrage
6ES5241-1AD12	ENCODER MODULE,IP241,BINARY/BC	a. Anfrage
6ES5241-1AE11	R/REPLACED BY 6ES5-241-1AE12	a. Anfrage
6ES5241-1AE12	ENCODER MODULE,IP241,ANALOG	a. Anfrage
6ES5241-1AF11	ENCODER MOD. R/B 6ES52411AF12	a. Anfrage
6ES5241-1AF12	AANPASS.MOD.ABS.PAR.SYNCHR.SER	a. Anfrage
6ES5241-1AU11	TYPE 241 DST DECODER MOD	a. Anfrage
6ES5241-1EA11	IP 241	a. Anfrage
6ES5241-3BA11	IP 241	a. Anfrage
6ES5241-3BA11-R	IP241 POS DECODER,REPAIR	a. Anfrage
6ES5241-3CA11	R/REPLACED BY 6ES52413CA13	a. Anfrage
6ES5241-3CA12	R/REPLACED BY 6ES52413CA13	a. Anfrage
6ES5241-3CA13	POS DECODER,MIR VERSION	a. Anfrage
6ES5241-3DA11	REPLACED BY 6ES52413DA12	a. Anfrage
6ES5241-3DA12	IP241 USW ULTRASONIC POS.DECO	a. Anfrage
6ES5242-1AA11	REPL/6ES52421AA21 IP42A COUNT	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5242-1AA12	R/REPLACED BY 6ES5-242-1AA13	a. Anfrage
6ES5242-1AA13	IP242 COUNTER MOD,5 CHANNEL,11	a. Anfrage
6ES5242-1AA21	REPPAIR	a. Anfrage
6ES5242-1AA31	REPL/6ES52421 IP242A COUNT	a. Anfrage
6ES5242-1AA32	IP242A COUNTER MOD,7 CHANNEL,1	a. Anfrage
6ES5242-1AA41	TELLERMOD.IP242B	a. Anfrage
6ES5242-1AU11	OMVRMR 24V ASSYMM.NAAR 5V SYMM	a. Anfrage
6ES5242-5AA12	SIMATIC S5, ZAEHLERBAUG IP 242	a. Anfrage
6ES5242-5AA13	H/S COUNTER 18X (PL140-014-G2)	a. Anfrage
6ES5243-1AA11	REPL/6ES52431AA12 IP243 ANALOG	a. Anfrage
6ES5243-1AA12	ANALOG MOD.IP243 COMPLEET	a. Anfrage
6ES5243-1AA13	ANALOG MOD.IP243 COMPLEET	a. Anfrage
6ES5243-1AB11	IP243 ANALOG MOD,8 INPUTS,115/	a. Anfrage
6ES5243-1AB12	ANAL.MOD.IP243 ZNDR D/A OMZTTR	a. Anfrage
6ES5243-1AC11	IP243 ANALOG MOD,3 OUTPUTS,115	a. Anfrage
6ES5243-1AC12	ANAL.MOD.IP243 ZNDR A/D OMZTTR	a. Anfrage
6ES5243-1BA11	TYPE 243 ANALOG MOD	a. Anfrage
6ES5244-3AA11	R/REPLACED BY 6ES5-244-3AA13	a. Anfrage
6ES5244-3AA12	R/REPLACED BY 6ES5-244-3AA13	a. Anfrage
6ES5244-3AA13	TEMP CONTROL MOD. REP.3AA1A	a. Anfrage
6ES5244-3AA21	TRMP CONTROL MOD. REP.3AA22	a. Anfrage
6ES5244-3AA22	IP244 TEMP CONTROL MOD,13TC,11	a. Anfrage
6ES5244-3AB31	IP244B,TEMPERATURE CONROL MOD.	a. Anfrage
6ES5245-1AA12	IP245 VALVE CTRL MOD,2 PROP,11	a. Anfrage
6ES5245-1AB11	R/REPLACED BY 6ES5-245-1AB12	a. Anfrage
6ES5245-1AB12	IP245 VALVE CTRL MOD,2SERV,115	a. Anfrage
6ES5246-4UA11	IP246 I POS.MODULE	a. Anfrage
6ES5246-4UA21	REPL/6ES52464UA41 IP246 POSTIO	a. Anfrage
6ES5246-4UA31	IP246 I POS.MOD.W/ENHANCEMEN	a. Anfrage
6ES5246-4UA41	POS.MOD. IP246I INT.FAN INCREM	a. Anfrage
6ES5246-4UB11	POS.MOD. IP246I EXT.FAN INCREM	a. Anfrage
6ES5246-4UB21	IP246A ABSOLUTE POSITION MOD 1	a. Anfrage
6ES5247-1AA11	IP247 ONLY FOR S5-210 SYSTEM	a. Anfrage
6ES5247-4UA11	REPL/6ES52474UA31 IP247 STEPPE	a. Anfrage
6ES5247-4UA21	POS MODULE IP247	a. Anfrage
6ES5247-4UA31	IP247 STEPPER MOTOR,NEED FAN,1	a. Anfrage
6ES5247-4UA41	POSMOD.IP247 V. STAPPENMOTOR	a. Anfrage
6ES5250-1AA11	CRT INTERFACE MODULE,PROVIT,21	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5250-1AA31	VIDEOKARTE	a. Anfrage
6ES5251-1AA11	SERIAL MOD,S5-210	a. Anfrage
6ES5252-0AA11		a. Anfrage
6ES5252-3AA11	CTRL MOD. R/B 6ES5-252-3AA13	a. Anfrage
6ES5252-3AA13	IP252 CTRL MOD,8+/-10V LOOP,11	a. Anfrage
6ES5252-3AA21	S5 REPAIR	a. Anfrage
6ES5252-3AA31	PRINT	a. Anfrage
6ES5252-3BA11	IP252 B	a. Anfrage
6ES5252-4BA11	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4BA11-2AA1	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4BA11-2BA1	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4BA11-2CA1	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4BA11-2DA1	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4BA11-2EA1	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4BA11-2FA1	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4BA11-2GA1	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4BA11-2HA1	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4BA11-2JA1	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4BA11-2KA1	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4BA11-2LA1	SIMATIC S5 -PLASTICS INDUSTRY	a. Anfrage
6ES5252-4DA11	IP 252MC SYNCHRONIZING MODULE	a. Anfrage
6ES5252-4DB11	IP 252MC SYNCHRONIZING MODULE	a. Anfrage
6ES5252-4DC11	IP 252MC SYNCHRONIZING MODULE	a. Anfrage
6ES5252-4EA11	IP 252MC-DP GLEICHLAUFBAUGRUPP	a. Anfrage
6ES5252-4EB11	IP 252MC-DP GLEICHLAUFBAUGRUPP	a. Anfrage
6ES5252-4EC11	IP 252MC-DP GLEICHLAUFBAUGRUPP	a. Anfrage
6ES5252-4FA11	IP 252MC-DSP GLEICHLAUFBAUGR F	a. Anfrage
6ES5252-5AA11	IP252	a. Anfrage
6ES5252-5BA11	IP 252MC SYNCHRONIZING MODULE	a. Anfrage
6ES5252-5BB11	ANALOG OUTPUT	a. Anfrage
6ES5252-5BC11	IP252	a. Anfrage
6ES5252-5BD11	IP 252MC SYNCHRONIZING MODULE	a. Anfrage
6ES5252-5EA11	IP 252MC-DP GLEICHLAUFBAUGRUPP	a. Anfrage
6ES5252-5FA11	IP 252MC-DSP SYNCHRONIZING MOD	a. Anfrage
6ES5253-3AA11		a. Anfrage
6ES5254-4UA12	MOBY-M INTERFACE MODULE,IM254/	a. Anfrage
6ES5254-4UA21		a. Anfrage
6ES5254-4UB21	MOBY-M IFM REPL BY 6AS54630AB	a. Anfrage





## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5255-1AA11	Print	a. Anfrage
6ES5255-3AA11	PRINT	a. Anfrage
6ES5255-3AB11		a. Anfrage
6ES5255-3AC11	SIEMENS CARD	a. Anfrage
6ES5255-3AC12	IP 255	a. Anfrage
6ES5256-3AA11	REPL/6ES52563AB11 DIMOS S/W	a. Anfrage
6ES5256-3AB11	IM256 MODULE GERMAN DIMOS	a. Anfrage
6ES5256-3AB21	256 INTERFACE DIMOS	a. Anfrage
6ES5257-4UA11	IP257 LOCAL INPUT/OUTPUT PROCE	a. Anfrage
6ES5260-4UA11	IP260 CLOSED LOOP CONTROL MODU	a. Anfrage
6ES5261-4UA11	DOS.MOD.IP261	a. Anfrage
6ES5262-8MA12	IP262 CLOSED LOOP MODULE,3 ANA	a. Anfrage
6ES5262-8MA13	CLOSED LOOP CONTROLLER	a. Anfrage
6ES5262-8MB11	R/REPLACED BY 6ES52628MB12	a. Anfrage
6ES5262-8MB12	IP262 CLOSED LOOP MODULE,8 BIN	a. Anfrage
6ES5262-8MB13	CLOSED LOOP CONTROLLER	a. Anfrage
6ES5263-8MA11		a. Anfrage
6ES5263-8MA12	IP263 POS.MOD.	a. Anfrage
6ES5263-8MA13	IP263 POS.MOD.	a. Anfrage
6ES5264-8MA11		a. Anfrage
6ES5264-8MA12	IP264 ELEKT.-NOKKEN-STUURMOD.	a. Anfrage
6ES5264-8MA13	IP264 ELEKT.-NOKKEN-STUURMOD.	a. Anfrage
6ES5265-8MA01	IP265 HIGH SPEED SUB CONTROL	a. Anfrage
6ES5266-8MA11	IP266 POSITION MODULE,INCRE.,1	a. Anfrage
6ES5267-8MA11	IP267 POSITION MODULE,STEPPER	a. Anfrage
6ES5271-1AB11	SIEMENS PRINT	a. Anfrage
6ES5271-1AC11		a. Anfrage
6ES5271-1AD11	SIMATIC S5, DIG WEGERF IP 241	a. Anfrage
6ES5271-1AE11		a. Anfrage
6ES5271-1AF11	SIMATIC S5, DIG WEGERF IP 241	a. Anfrage
6ES5281-4UA11	TELL.MOD. IP281 24V SENS.SUPP.	a. Anfrage
6ES5281-4UA12	TELL.MOD. IP281 24V SENS.SUPP.	a. Anfrage
6ES5281-4UB11	INST.MOD. V. UPGRADE 2E KANAAL	a. Anfrage
6ES5281-4UB12	SIMATIC S5, PLUGIN SUBMODULE F	a. Anfrage
6ES5281-4UP11	TELL.MOD. IP281 24V+5,2V SENS.	a. Anfrage
6ES5281-4UP12	TELL.MOD. IP281 24V+5,2V SENS.	a. Anfrage
6ES5288-4UA11	POS.MOD. IP288	a. Anfrage
6ES5300-3AB11	INTERFACE MODULE,CENTRAL,135/1	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5300-5AA12	INTERFACE MODULE,2 CONNECTIONS	a. Anfrage
6ES5300-5CA11	INTERFACE MODULE,CENTRAL,135/1	a. Anfrage
6ES5300-5CU11		a. Anfrage
6ES5300-5LA11	INTERFACE MODULE, CENTRAL,110S	a. Anfrage
6ES5300-5LB11	INTERFACE MOD,DIS,700/135/150	a. Anfrage
6ES5300-5UA12	TYPE 300	a. Anfrage
6ES5301-3AB11	IM301	a. Anfrage
6ES5301-3AB12		a. Anfrage
6ES5301-3AB13	INTERFACE MODULE,DIS/GEN,135/1	a. Anfrage
6ES5301-5AA12		a. Anfrage
6ES5301-5AA13	INTERFACE MODULE,LOCAL AND REM	a. Anfrage
6ES5301-5AU12	TYPE 301 1/0 EXP INTF	a. Anfrage
6ES5301-5BC00		a. Anfrage
6ES5301-5CA12	INTERFACE MOD,135/150-183 DIS,	a. Anfrage
6ES5301-5CU12	TYPE 301 INTF MOD	a. Anfrage
6ES5302-3KA11	INTERFACE MOD,DIS,700/135/150	a. Anfrage
6ES5302-5AA11	INTERFACE MODULE,DISTRIBUTED,1	a. Anfrage
6ES5304-3UA11	INTERFACE MOD R/B 6ES63043UB11	a. Anfrage
6ES5304-3UA12	R/REPLACED BY 6ES53043UB11	a. Anfrage
6ES5304-3UB11	INTERFACE MODULE,700/135/155-1	a. Anfrage
6ES5305-7LA11	INTERFACE MODULE(2)0.5M CABL	a. Anfrage
6ES5305-7LB11	INTERFACE MODULE(2),1.5M CABL	a. Anfrage
6ES5306-7LA11	INTERFACE MOD,CEN,135/150/700/	a. Anfrage
6ES5307-0MM11	MEDIA CARD,SPARE FIBER OPTIC C	a. Anfrage
6ES5307-3UA11	INTERFACE MODULE,IM307 TO EU,W	a. Anfrage
6ES5308-3UA11	R/REPLACED BY 6ES5-308-UA12	a. Anfrage
6ES5308-3UA12	INTERFACE MODULE ET100	a. Anfrage
6ES5308-3UB11	INT.MOD.ET-200 CENTRAL RACK	a. Anfrage
6ES5308-3UC11	KOPP.MOD.308-C IN ZG	a. Anfrage
6ES5308-3UC21	IM308 C INTERFACE MODULE	a. Anfrage
6ES5310-3AB11	INTERFACE MODULE,183/701,2-135	a. Anfrage
6ES5310-3HB11	INTERFACE MODULE,IM310 EXP	a. Anfrage
6ES5310-5AA11		a. Anfrage
6ES5310-5AA12	INTERFACE MODULE,FOR REMOTE 18	a. Anfrage
6ES5311-3KA11	INTERFACE MOD,183/701,2-700/13	a. Anfrage
6ES5311-5AA11	PRINT	a. Anfrage
6ES5311-5AA12	COMMUNICATIE MODULE	a. Anfrage
6ES5311-7AA11	INTERFACE MODULE	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5312-3AB11	INTERFACE MODULE,0.5M CABLE,18	a. Anfrage
6ES5312-3AB12	INTERFACE MODULE,0.5M CABLE,18	a. Anfrage
6ES5312-3AB31	INTERFACE MODULE,1.0M CABLE,18	a. Anfrage
6ES5312-3AB32	INTERFACE MODULE,1.0M CABLE,18	a. Anfrage
6ES5312-5AA12	R/REPLACED BY 6ES5-312-5AA13	a. Anfrage
6ES5312-5AA13	INTERFACE MODULE,LOCAL FOR 180	a. Anfrage
6ES5312-5AA21	INTERFACE MODULE,LOCALFOR 180	a. Anfrage
6ES5312-5AA31	INTERFACE MODULE,LOCAL FOR 180	a. Anfrage
6ES5312-5AB41	INTERFACE MODULE,LOCAL FOR 180	a. Anfrage
6ES5312-5CA11	INTERFACE MODULE,0.5M CABLE,18	a. Anfrage
6ES5312-5CA12	INTERFACE MODULE,0.5M CABLE,18	a. Anfrage
6ES5312-5CA21	INTERFACE MODULE,1.5M CABLE,18	a. Anfrage
6ES5312-5CA22	INTERFACE MODULE,1.5M CABLE,18	a. Anfrage
6ES5313-3AA11	WATCDOG MOD. R/B 6ES53133AA12	a. Anfrage
6ES5313-3AA12	313 WATCHDOG MODULE,183/184/18	a. Anfrage
6ES5313-5AA11	SIMATIC S5,313 MONITORMOD	a. Anfrage
6ES5314-3UA11	INTERFACE MOD,185/700/701/135	a. Anfrage
6ES5314-3UH12	INTERFACE MODULE,DIST,150U-185	a. Anfrage
6ES5314-3UR11	INTERFACE MODULE,IM314R,115H/1	a. Anfrage
6ES5315-8MA11	INTERFACE MODULE,(2),0.5M CABL	a. Anfrage
6ES5315-8MA12		a. Anfrage
6ES5316-8FA12	SIMATIC S5, IM 316F INTERFACE	a. Anfrage
6ES5316-8MA11	R/REPLACED BY 6ES53168MA12	a. Anfrage
6ES5316-8MA12	INTERFACE MODULE 100 EXPANSION	a. Anfrage
6ES5317-3UA11	INTERFACE MODULE,IM317 TO CC,W	a. Anfrage
6ES5318-3UA11	INTERFACE MOD-4/7I0,318/08	a. Anfrage
6ES5318-8MA11	R/REPLACED BY 6ES5-318-8MA12	a. Anfrage
6ES5318-8MA12	INTERFACE MO,ET100,318-318/08	a. Anfrage
6ES5318-8MB11	INT.MOD ET200U 100I/0 115+UP	a. Anfrage
6ES5318-8MB12	INT.MOD ET200U 100I/0 115+UP	a. Anfrage
6ES5318-8MB13	INT.MOD ET200U 100I/0 115+UP	a. Anfrage
6ES5318-8MC11	INT.MOD ET200U	a. Anfrage
6ES5318-8MC12	INTERFACE MODULE	a. Anfrage
6ES5321-0AA11	INTERFACE ADAPTER,CP530,CPU 10	a. Anfrage
6ES5322-0AA11	INTERFACE ADAPTER,IM5,CP525,	a. Anfrage
6ES5322-0AB11		a. Anfrage
6ES5322-0AB21		a. Anfrage
6ES5323-0AA11	ADAPTER,322-OAA11-CP525	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5324-0AA11	SIMATIC S5, ADAPTER 324 FUER F	a. Anfrage
6ES5324-0AB11	SIMATIC S5, ADAPTER 324 FUER F	a. Anfrage
6ES5324-3UA11	R/REPLACED BY6 6ES5-324-3UA12	a. Anfrage
6ES5324-3UA12	INTERFACE MODULE,150U-324,150H	a. Anfrage
6ES5324-3UB11		a. Anfrage
6ES5324-3UR11	INTERFACE MODULE,IM324R 115H/1	a. Anfrage
6ES5325-2FD01	SIMATIC S5, FOX PG-M FUER PG 7	a. Anfrage
6ES5326-0AA11	6GK1-730-0AA010AA0	a. Anfrage
6ES5327-7LA11	R/REPLACED BY 6ES5-327-LA12	a. Anfrage
6ES5327-7LA12	ADAPTER MODULE FOR IP 252	a. Anfrage
6ES5330-7AB11	R/REPLACED BY 6ES53307AB12	a. Anfrage
6ES5330-7AB12	TEST MODULE,110A	a. Anfrage
6ES5330-8MA11	DIAGNOSTIC MODULE,BUS SIGNAL D	a. Anfrage
6ES5331-3KA11	INTERFACE MOD.183/701,2-700/13	a. Anfrage
6ES5332-0AA11	REPL/6ES53320AA12 TEST ADAPTER	a. Anfrage
6ES5332-0AA12	TEST ADAPTER	a. Anfrage
6ES5335-0AA11		a. Anfrage
6ES5335-0AB11	DIAGNOTIC UNIT/HANDHELD,U-LIN	a. Anfrage
6ES5336-0AA11	REPL/6ES53360AB11 TEXT DISPLAY	a. Anfrage
6ES5336-0AB11	TEXT DISPLAY UNIT,WITH PRINTE	a. Anfrage
6ES5340-3KA11	R/REPLACED BY 6ES53403KB42	a. Anfrage
6ES5340-3KA21	R/6ES53403KB42	a. Anfrage
6ES5340-3KB11	R/REPLACED BY 6ES5-340-3KB42	a. Anfrage
6ES5340-3KB21	R/REPLACED BY 6ES5-340-KB42	a. Anfrage
6ES5340-3KB31	R/REPLACED BY 6ES5-340-KB42	a. Anfrage
6ES5340-3KB31-R	R/REPLACED BY 6ES5-340-3KB42	a. Anfrage
6ES5340-3KB41	R/REPLACED BY 6ES5-340-3KB42	a. Anfrage
6ES5340-3KB42	MEMORY MODULE,RAM 64KB,150U,13	a. Anfrage
6ES5340-5AA11	MEMORY MODULE	a. Anfrage
6ES5340-5AA21	MEMORY MODULE	a. Anfrage
6ES5340-5AB11	R/REPLACED BY 6ES5-340-5AB32	a. Anfrage
6ES5340-5AB21	R/REPLACED BY 6ES5-340-5AB32	a. Anfrage
6ES5340-5AB31	R/REPLACED BY 6ES5-340-5AB32	a. Anfrage
6ES5340-5AB32	MEMORY MODULR,RAM,64KB RPLCE-5	a. Anfrage
6ES5340-7LA11	DIG IN,321,24VDC,ISOL-8,115U	a. Anfrage
6ES5341-3AA11		a. Anfrage
6ES5341-3AU11	MEMORY INTERFACE MODULE,340,35	a. Anfrage
6ES5342-3AA11	PARITY CHECK MODULE,150U CONTR	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5342-3UA11	PARITY CHECK MODULE,150U CONTR	a. Anfrage
6ES5345-0LA11	PROGRAM ADAPTER 345	a. Anfrage
6ES5350-3KA21	MEMORY,8KB,2 RECEPTACLES,130W,	a. Anfrage
6ES5350-3KA41	MEMORY,2 RECEPTACLES,150U,130W	a. Anfrage
6ES5350-5AA21	MEMORY,8KB,2RECEPTACLES,110S,	a. Anfrage
6ES5350-5KA21		a. Anfrage
6ES5351-1AA11	SERIAL MOD,S5-210	a. Anfrage
6ES5355-3UA11	MEM MODULE,3 RECEPTACLES,EPROM	a. Anfrage
6ES5365-0AA11	CTR INTERFACE MODULE,PG-635	a. Anfrage
6ES5370-0AA31	EPROM MODULE	a. Anfrage
6ES5370-0AA41	MEMORY SUBMODULE,8KB,350-5 MEM	a. Anfrage
6ES5370-0AH31		a. Anfrage
6ES5371-0AA51	R/REPLACED BY 6ES53730AA41	a. Anfrage
6ES5371-0AA61		a. Anfrage
6ES5372-0AA31	DISCONTINUED NO REPLACEMENT	a. Anfrage
6ES5372-0AA41	DISCONTINUED NO REPLACEMENT	a. Anfrage
6ES5372-0AA51	R/REPLACED BY 6ES53720AA61	a. Anfrage
6ES5372-0AA61	MEMORY SUBMODULE,EPROM,32KB,35	a. Anfrage
6ES5372-1AA61	SIMATIC S5, SPEICHERMODUL 372	a. Anfrage
6ES5373-0AA21	MEMORY SUBMODULE,EPROM,16KB,33	a. Anfrage
6ES5373-0AA41	MEMORY SUBMODULE	a. Anfrage
6ES5373-0AA61	REPL/6ES53731AA61 MEMORY SUBM	a. Anfrage
6ES5373-0AA81	MEMORY SUBMODULE,EPROM,12KB,5	a. Anfrage
6ES5373-1AA21	SIMATIC S5, SPEICHERMODUL 373	a. Anfrage
6ES5373-1AA31		a. Anfrage
6ES5373-1AA41	MEMORY SUBMODULE,32 KB C-EPROM	a. Anfrage
6ES5373-1AA61	MEMORY SUBMODULE,64 KB C-EPROM	a. Anfrage
6ES5373-1AA81	EPROM 128KB	a. Anfrage
6ES5374-0AA11	MEMORY SUBMODULE,FOR IP252 INJ	a. Anfrage
6ES5374-0AA11-B	MEMORY SUBMODULE,FOR IP252 BLO	a. Anfrage
6ES5374-0AA11-D	MEM. SUBMODULE, FOR IP252 INJ	a. Anfrage
6ES5374-0AB11	MEMORY SUBMODULE,FOR IP252,SEL	a. Anfrage
6ES5374-0BF110WW8	SIMATIC S5, SPEICHERMODUL FUER	a. Anfrage
6ES5374-0BF11-1AA1		a. Anfrage
6ES5374-0BF11-1BA1	EPROM	a. Anfrage
6ES5374-0BF11-1CA1		a. Anfrage
6ES5374-0BF11-1CA2	SIMATIC S5, SPEICHERMODUL FUER	a. Anfrage
6ES5374-0BF11-1DA1		a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5374-0BF11-1EA1		a. Anfrage
6ES5374-0BF11-1FA1		a. Anfrage
6ES5374-0BF11-1GA1		a. Anfrage
6ES5374-1FG11		a. Anfrage
6ES5374-1FH11		a. Anfrage
6ES5374-1FH21	FLASH EPROM 256 KBYTE/16BIT	a. Anfrage
6ES5374-1FJ21		a. Anfrage
6ES5374-1KG11	SIMATIC S5, MEMORY CARD SHORT	a. Anfrage
6ES5374-1KH21	FLASH 256 KBYTE /16BIT	a. Anfrage
6ES5374-1KJ11	FLASH EPROM 512 MB	a. Anfrage
6ES5374-1KK11		a. Anfrage
6ES5374-1KK21	SIMATIC S5, MEMORY CARD SHORT	a. Anfrage
6ES5374-2AH21	GEHEUGENKRT V.CP544 256KB RAM	a. Anfrage
6ES5374-2AJ21	SIMATIC S5 MEMORY CARD, LONG T	a. Anfrage
6ES5374-2AK21	GEHKRT RAM 1MBYTE V.CP581	a. Anfrage
6ES5374-2AL21	SIMATIC S5 MEMORY CARD, LONG T	a. Anfrage
6ES5374-2FH21	FLASH EPROM GEHEUGEN KRT 256KB	a. Anfrage
6ES5374-2FJ21	FLASH EPROM GEHEUGEN KRT 512KB	a. Anfrage
6ES5374-2FK21	GEHKRT FLSH EPROM 1MB V.CP581	a. Anfrage
6ES5374-2FL21	GEHKRT FLSH EPROM 2MB V.CP581	a. Anfrage
6ES5374-2FL22		a. Anfrage
6ES5374-2FM21	GEHKRT FLSH EPROM 4MB V.CP581	a. Anfrage
6ES5374-2FP21	GEHKRT FLSH EPROM 8MB V.CP581	a. Anfrage
6ES5374-2FP22		a. Anfrage
6ES5374-2FS21	GEHKRT FLSH EPROM V.CP581	a. Anfrage
6ES5374-2KG21	MEM.CARD 5V FLASH 128KBYTE/16B	a. Anfrage
6ES5374-2KH21	FLASH-EPROM	a. Anfrage
6ES5374-2KK21	EPROM	a. Anfrage
6ES5374-2KL21	SIMATIC S5, MEMORY CARD LONG T	a. Anfrage
6ES5374-2KM21	EPROM MODULE	a. Anfrage
6ES5375-0LA11	R/REPLACED BY 6ES53750LA15	a. Anfrage
6ES5375-0LA15	MODULE 375 CMOS-EPROM	a. Anfrage
6ES5375-0LA21	MEMORY SUBMODULE 16Kx8BIT	a. Anfrage
6ES5375-0LA41	REPL/6ES53751LA41 MEM MOD 32KB	a. Anfrage
6ES5375-0LA61	MEMORY MOD. EPROM	a. Anfrage
6ES5375-0LA71	MEMORY SUBMODULE,EPROM,96KB	a. Anfrage
6ES5375-0LB11	MEMORY SUBMODULE,EEPROM,1KB,10	a. Anfrage
6ES5375-0LB21	MEMORY SUBMODULE,EEPROM,2KB,10	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5375-0LC11	MEMORY MOD,EEPROM,2KB,530,100	a. Anfrage
6ES5375-0LC21	MEMORY SUBMODULE,EEPROM,2KB,10	a. Anfrage
6ES5375-0LC31	MEMORY MOD,EEPROM,8KB,115,396	a. Anfrage
6ES5375-0LC41	MEMORY MOD,EEPROM,16KB,115,396	a. Anfrage
6ES5375-0LC61	EPROM 32 K	a. Anfrage
6ES5375-0LD11	MEMORY SUBMODULE,RAM,115,5	a. Anfrage
6ES5375-0LD21	MEMORY SUBMODULE,RAM,16KB,115	a. Anfrage
6ES5375-0LD31	MEMORY MOD,RAM,32KB,942,943,94	a. Anfrage
6ES5375-0LD31-V80		a. Anfrage
6ES5375-1LA15	MEMORY SUB MODULE 8Kx8BIT	a. Anfrage
6ES5375-1LA21	MEMORY CMOS EPROM 8KB 100,115	a. Anfrage
6ES5375-1LA41	EPROM MODULE 32K*8BIT	a. Anfrage
6ES5375-1LA61	MEMORY MODULE CMOS EPROM 64KB	a. Anfrage
6ES5375-1LA71	Memory Module EPROM	a. Anfrage
6ES5375-8LA11		a. Anfrage
6ES5375-8LA12	SIMATIC S5,375 MEMORY SUBMODUL	a. Anfrage
6ES5375-8LC11	EEPROM	a. Anfrage
6ES5375-8LC21	EEPROM 4KO	a. Anfrage
6ES5376-0AA11	REPL/6ES53761AA11 MEM MOD 16KB	a. Anfrage
6ES5376-0AA21	REPL/6ES53761AA21 MEM MOD 32KB	a. Anfrage
6ES5376-0AA31	REPL/6ES53761AA31 MEM SMOD 64K	a. Anfrage
6ES5376-1AA11	MEMORY SUBMODULE,16KB C-EPROM	a. Anfrage
6ES5376-1AA21	EPROM MODULE	a. Anfrage
6ES5376-1AA31	EPROM	a. Anfrage
6ES5376-1BB21		a. Anfrage
6ES5377-0AA11	MEMORY SUBMODULE,RAM,16KB,135	a. Anfrage
6ES5377-0AA21	MEMORY SUBMODULE,RAM,32,135,	a. Anfrage
6ES5377-0AA22		a. Anfrage
6ES5377-0AA31	R/REPLACED BY 6ES5-377-0AA32	a. Anfrage
6ES5377-0AA32	MEMORY SUBMODULE,RAM,64KB,135	a. Anfrage
6ES5377-0AA41	RAM MODULE	a. Anfrage
6ES5377-0AB21	MEMORY SUBMODULE,RAM,32KB,525	a. Anfrage
6ES5377-0AB31	MEMORY SUBMODULE,RAM,64KB,525	a. Anfrage
6ES5377-0AB41	MEMORY SUBMODULE,RAM,128KB,525	a. Anfrage
6ES5377-0BA31	RAM MODUL 64KB	a. Anfrage
6ES5377-0BB41	MEMORY MOD,RAM BATT.BACKED,12	a. Anfrage
6ES5378-0AA11	MEMORY SUBMODULE,EEPROM,2KB,39	a. Anfrage
6ES5378-0AA41	MEMORY SUBMODULE,EEPROM,8KB,39	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5380-7AA11	TIMER/COUNTER MODULE	a. Anfrage
6ES5380-7AA12	TIMER/COUNTER MODULE,4 TIMERS	a. Anfrage
6ES5380-7EA11		a. Anfrage
6ES5380-8MA11	TIMER MODULE,2 TIMERS,0.3-300S	a. Anfrage
6ES5381-7AA11	TIMER/COUNTER MODULE,8 TIMERS	a. Anfrage
6ES5382-0AA32	TIMER/COUNTER ADAPT, THUMWHEEL	a. Anfrage
6ES5382-0AB32	TIMER/COUNTER ADAPT,THUMBWHEEL	a. Anfrage
6ES5383-7AA12	TIMER/COUNTER MODULE,16 TMRS,8	a. Anfrage
6ES5384-0AA11	PUSHBUTTON,383-7LA12	a. Anfrage
6ES5384-0AB11	THUMBWHEEL SWICH DISPLAY,383-7	a. Anfrage
6ES5385-8MA11	COUNTER MODULE,DOWN,2 COUNTERS	a. Anfrage
6ES5385-8MB11	COUNTER MODULE,UP-DOWN,1CNTR,5	a. Anfrage
6ES5390-0UA11	TD390	a. Anfrage
6ES5390-5AA22	TIMER/COUNTER MODULE,64TMR,16C	a. Anfrage
6ES5391-0AA31	OPERATOR PANEL	a. Anfrage
6ES5391-5AA12	OPERATOR PANEL	a. Anfrage
6ES5391-5AA13	OPERATOR PANEL,390-5AA22 TIMER	a. Anfrage
6ES5392-5AA11	TIMER MODULE,8TIMERS,0.2-100S	a. Anfrage
6ES5393-0UA11	R/REPLACED BY 6ES5-393-0UA12	a. Anfrage
6ES5393-0UA12	OP 393 OPERATOR PANEL	a. Anfrage
6ES5393-0UA13	OP393 OPERATOR PANEL,HANDHLD	a. Anfrage
6ES5393-0UA14	OP393 OPERATOR PANEL,HANDHELD	a. Anfrage
6ES5393-0UA15	OPERATOR PANEL	a. Anfrage
6ES5395-0UA11	OP395 OPERATOR PANEL,PAN MT,25	a. Anfrage
6ES5395-0UA21	OP395 OPERATOR PANEL	a. Anfrage
6ES5395-0UA31	OP395	a. Anfrage
6ES5396-0UA11	OP396 OPERATOR PANEL,HANDHLD,8	a. Anfrage
6ES5398-0DE11	OPERATOR PANEL	a. Anfrage
6ES5398-0DE12	OPERATORPANEL	a. Anfrage
6ES5398-0DE13	OPERATERPANEL	a. Anfrage
6ES5398-0KE81	OP PANEL	a. Anfrage
6ES5398-0KE82	RMR OP 398	a. Anfrage
6ES5398-0KF51	OP 398K COLOR	a. Anfrage
6ES5398-2AK23	OPERATOR PANEL 398	a. Anfrage
6ES5400-0AA11	TIMER MODULE, TYPE 010 CPU	a. Anfrage
6ES5400-0AB11	INPUT CARD	a. Anfrage
6ES5400-7AA11	DIG IN,81,24VDC,110A,S	a. Anfrage
6ES5400-7AA12	Digital input card 8xE 24v	a. Anfrage





## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5400-7AA13	DIG IN,81,24VDC,110A,S	a. Anfrage
6ES5400-7EA12		a. Anfrage
6ES5400-7EA13		a. Anfrage
6ES5401-0AB11	INPUT CARD	a. Anfrage
6ES5401-7AA13	DIG IN,24VDC,GROUP SIGNAL,1	a. Anfrage
6ES5405-7AA21	DIG. INPUT	a. Anfrage
6ES5405-7AB11	DIG IN,81,115VAC,110A,S	a. Anfrage
6ES5405-7AB21	DIG IN,81,220VAC,110A,S	a. Anfrage
6ES5405-7AB31	DIG IN,81VAC,110A,S	a. Anfrage
6ES5410-0AA12	DIG OUT,TYPE 010	a. Anfrage
6ES5410-0AA22	SIEMENS CARD	a. Anfrage
6ES5410-0AA31	DIG OUTPUT CARD	a. Anfrage
6ES5410-0AA41	DIG.OUTPUT CARD	a. Anfrage
6ES5410-0AB41	PRINT	a. Anfrage
6ES5410-7AA11	DIG OUT,8Q,24VDC,2.OA,110A,S	a. Anfrage
6ES5410-7AA21	DIG OUT,8Q,48VDC,20A,110A,S	a. Anfrage
6ES5410-7EA11		a. Anfrage
6ES5410-7FA11	DIG.OUTPUT 8xA/24V-/2A	a. Anfrage
6ES5415-7AA11	DIGITAL OUTPUT MODULE	a. Anfrage
6ES5415-7AA31	DIG OUT,8Q,24VDC/48VDC,2.OA,11	a. Anfrage
6ES5415-7AB11	DIG OUT,8Q,115VAC,2.OA,110A,S	a. Anfrage
6ES5415-7AB21	DIG OUT,8Q,220VAC,2.OA,110A,S	a. Anfrage
6ES5417-7AA11	DIG OUT,8Q,RELAY,30VAC,110A,S	a. Anfrage
6ES5417-7AA21	DIG OUT,8Q,RELAY,250VAC,110A,S	a. Anfrage
6ES5417-7EA11		a. Anfrage
6ES5417-7EA31		a. Anfrage
6ES5418-7AA11	ANNUNCIATOR MODULE,110A,F	a. Anfrage
6ES5418-8MB11	ET-200 NEMA4 24VDC 32DIG I/O	a. Anfrage
6ES5418-8ME11		a. Anfrage
6ES5420-1AA11	PRINT	a. Anfrage
6ES5420-1AA12	IP420 CNTR/POS DECODER,115/135	a. Anfrage
6ES5420-1AA21	INPUT CARD	a. Anfrage
6ES5420-3BA11	DIG IN,321,24VDC,NON-ISOLATED,	a. Anfrage
6ES5420-4UA11	DIG INPUT 32*24VDC	a. Anfrage
6ES5420-4UA12	DIG INPUT 32*24VDC	a. Anfrage
6ES5420-4UA13	DIG.INPUT 32*24VDC	a. Anfrage
6ES5420-4UA14	DIG.INPUT 32*24VDC	a. Anfrage
6ES5420-5AA11	DIG IN,321,24VDC,NON-ISOLATED,	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5420-7LA11	DIG IN,321,24VDC,NON-ISOLATED,	a. Anfrage
6ES5420-8MA11	DIG.I.4*24VDC POT.GEKOPPELD	a. Anfrage
6ES5421-5AA11		a. Anfrage
6ES5421-8MA11	DIG IN,81,24VDC,NON-ISOLATED	a. Anfrage
6ES5421-8MA12	DIG IN,81,24VDC,NON-ISOLATED,1	a. Anfrage
6ES5422-8MA11	DIG.I.16*24VDC POT.GEK.EX.FST.	a. Anfrage
6ES5430-2BA11	32DE ET 200B	a. Anfrage
6ES5430-3AA11	INGANGSKAART	a. Anfrage
6ES5430-3BA11	DIG IN,321,24VDC,ISOL,130W/150	a. Anfrage
6ES5430-4AU11	DIG IN,321,24VDC	a. Anfrage
6ES5430-4UA11	DIG IN,321,VDC R/B 4304UA12	a. Anfrage
6ES5430-4UA12	DIG IN,321,24VDC,ISOL	a. Anfrage
6ES5430-4UA13	DIG IN,321,24VDC R/B 4304UA13	a. Anfrage
6ES5430-4UA14	DIG.IN,321,VDC	a. Anfrage
6ES5430-6AA11	DIG IN,321,24VDC,ISOL,A-VER	a. Anfrage
6ES5430-7LA11	R/REPLACED BY 6ES5-430-7LA12	a. Anfrage
6ES5430-7LA12	DIG IN,321,24VDC,ISOL-8,115U/7	a. Anfrage
6ES5430-7LA13	DIG OUTPUT MODULE	a. Anfrage
6ES5430-8MB11	DIG.I.4*24/60VDC POT.GESCHEIDE	a. Anfrage
6ES5430-8MC11	DIG IN,41 115VAC,ISOL-4,100U	a. Anfrage
6ES5430-8MC21	DIG IN 41,125AC/DC ISOL-100U	a. Anfrage
6ES5430-8MD11	DIG IN,41,230VAC,ISOL-4,100U	a. Anfrage
6ES5431-2BA00	ELEKTRONIK MODULE 16DE	a. Anfrage
6ES5431-2BA11	16DE ET 200B	a. Anfrage
6ES5431-2CA11		a. Anfrage
6ES5431-3BA11	DIG IN,161,24/48VDC,ISOL,130W/	a. Anfrage
6ES5431-4UA11	R/REPLACED BY 6ES54314UA12	a. Anfrage
6ES5431-4UA12	DIG IN,161,24/48/60VDC,ISOL-1,	a. Anfrage
6ES5431-6AA11	DIG IN,161,24/48VDC,ISOL,A-VER	a. Anfrage
6ES5431-7LA11	DIG IN,161,24/48VAC/DC,ISOL-4	a. Anfrage
6ES5431-8FA11	DIG.I.8*24VDC FAILSAFE	a. Anfrage
6ES5431-8MA11	DIG IN,81,115VAC,ISOL-8,100U	a. Anfrage
6ES5431-8MC11	DIG IN,81,115VAC,ISOL-8,100U	a. Anfrage
6ES5431-8MD11	DIG IN,81,230VAC,ISOL-8,100U	a. Anfrage
6ES5432-3BA11		a. Anfrage
6ES5432-3BA12	DIG IN,161,24VDC,ISOL,INT SIG,	a. Anfrage
6ES5432-4UA11	DIG IN,321,VDC R/B 432-4UA12	a. Anfrage
6ES5432-4UA12	DIG IN,321,24VDC,ISOL-8,INT SG	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5432-6AA12		a. Anfrage
6ES5432-7LA11	DIG IN,161,48/60VAC/DC,ISOL-4	a. Anfrage
6ES5433-3BA11	DIG IN,161,5-24VDC,ISOL,130W/1	a. Anfrage
6ES5433-6BA11	DIG IN,161,5-24VDC,ISOL,A-VER	a. Anfrage
6ES5433-7LA11	DIG IN 321 COMPTRONIX MOD	a. Anfrage
6ES5433-8MA11	DIG IN,81,24VDC,5VTTL,ISOL-8,S	a. Anfrage
6ES5434-4UA11	R/REPLACED BY 6ES5-434-4UA12	a. Anfrage
6ES5434-4UA12	DIG IN,321,5-15VDC,ISOL-32,SNK	a. Anfrage
6ES5434-7LA11	R/REPLACED BY 6ES54347LA12	a. Anfrage
6ES5434-7LA12	DIG IN 81,24BDC FLOATING 115U.	a. Anfrage
6ES5435-4UA11	R/REPLACED BY 6ES54354UA12	a. Anfrage
6ES5435-4UA12	DIG IN,161,24/48/60VAC,ISOL-8,	a. Anfrage
6ES5435-6AB11	DIG IN,81,115VAC/DC,ISOL,A-VER	a. Anfrage
6ES5435-6AU11	DIG IN,81,115VAC,180/1/2-3A	a. Anfrage
6ES5435-7LA11	DIG IN,161,115VAC/DC,ISOL-4,11	a. Anfrage
6ES5435-7LB11	DIG IN,81,115VAC/DC,ISOL-1,115	a. Anfrage
6ES5435-7LC11	DIG IN,161,115VAC/DC,ISOL-4,11	a. Anfrage
6ES5436-4UA11	R/REPLACED BY 6ES54364UA12	a. Anfrage
6ES5436-4UA12	DIG IN,161,115/240VAC,ISOL-8,1	a. Anfrage
6ES5436-4UB11	R/REPLACED BY 6ES54364UB12	a. Anfrage
6ES5436-4UB12	R/REPLACED BY 6ES54364UB12.	a. Anfrage
6ES5436-6AA11		a. Anfrage
6ES5436-6AB11		a. Anfrage
6ES5436-6BA11	R/REPLACED BY 6ES5-436-6BA12	a. Anfrage
6ES5436-6BA12	DIG IN,161,115/220VAC,ISOL,180	a. Anfrage
6ES5436-7LA11	DIG IN,161,230VAC/DC,ISOL-4,11	a. Anfrage
6ES5436-7LB11	DIG IN,161,230VAC/DC,ISOL-2,11	a. Anfrage
6ES5436-7LC11	DIG IN,81,230VAC/DC,ISOL-1,115	a. Anfrage
6ES5437-8EA12	EX(I) DIG.I.4*9V	a. Anfrage
6ES5440-5AA11	DIG OUT,32Q,24VDC,NON-ISOL,0.1	a. Anfrage
6ES5440-8MA11	DIG OUT,4Q,24VDC,NON-ISOL,0.5A	a. Anfrage
6ES5440-8MA12	DIG OUT	a. Anfrage
6ES5440-8MA21	DIG OUT,4Q,24VDC,NON-ISOL,2.0A	a. Anfrage
6ES5440-8MA22	DIG.OUTPUT,4Q 24VDC NON-ISOL	a. Anfrage
6ES5441-4UA11	DIGITAL OUTPUT MOD.32Q 24VDC	a. Anfrage
6ES5441-4UA12	DIG OUT,32Q,24VDC,NON-ISOL,0.5	a. Anfrage
6ES5441-4UA13	DIGITAL OUTPUT MODULE	a. Anfrage
6ES5441-4UA14	DIG. OUTPUT CARD	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5441-5AA11		a. Anfrage
6ES5441-5AA12	DIG OUT,16Q,24VDC,NON-ISOL,0.5	a. Anfrage
6ES5441-7LA11	DIG.O.32*24VDC-0,5A P.GEKOPP.	a. Anfrage
6ES5441-7LA12	DIG.OUT 32,24VDC/0,5A	a. Anfrage
6ES5441-7LA13	DIG.O.32 24VDC-0,5A	a. Anfrage
6ES5441-8MA11	DIG OUT,8Q,24VDC,NON-ISOL,1.0A	a. Anfrage
6ES5441-8MA12	SIMATIC S5	a. Anfrage
6ES5442-3AA11	DIG OUT,32Q,24VDC,NON-ISOL,0.1	a. Anfrage
6ES5443-3AA12	S5	a. Anfrage
6ES5443-5AA12	DIGITALE AUSGANGE 16CH	a. Anfrage
6ES5444-1AA12	DIGITAL OUTPUT	a. Anfrage
6ES5444-1AA22	DIGITAL OUTPUT	a. Anfrage
6ES5444-3AA11	DIG OUT,16Q,24VDC,NON-ISOL,2.0	a. Anfrage
6ES5444-3AE11		a. Anfrage
6ES5444-5AA11	DIG OUT,16Q,24VDC,NON-ISOL,2.0	a. Anfrage
6ES5445-3AA11	OUT.MOD.SIEMENS	a. Anfrage
6ES5445-3AA12	DIG OUT,32Q,24VDC,NON-ISOL,0.5	a. Anfrage
6ES5445-3AE11	OUTPUT CARD	a. Anfrage
6ES5445-5AA12	SIEMENS CARD	a. Anfrage
6ES5450-3AA11	DIG OUT,32Q,24VDC,ISOL,O.1A,13	a. Anfrage
6ES5450-3AT11	REPAIR	a. Anfrage
6ES5450-6AA11	DIG.OUTPUT CARD	a. Anfrage
6ES5450-6AA12	DIG OUT,32Q,24VDC,ISOL,0.1A,A	a. Anfrage
6ES5450-8FA11	DIG.O.4*24VDC/2A FAILSAFE	a. Anfrage
6ES5450-8FA12	SIMATIC S5, DIGITAL OUTPUT 45	a. Anfrage
6ES5450-8MB11	DIG OUT,4Q,24/60VDC,ISOL-4,0.5	a. Anfrage
6ES5450-8MD11	DIG OUT,4Q,115/230VAC,ISOL-4,1	a. Anfrage
6ES5451-2BA11	DIGITAL OUTPUT,16PT,24VDC	a. Anfrage
6ES5451-2CA11	DIGITAL OUTPUT	a. Anfrage
6ES5451-3AA11	DIG OUT,16Q,24VDC,ISOL,0.5A,13	a. Anfrage
6ES5451-4UA11	R/REPLACED BY 6ES5-451-4UA12	a. Anfrage
6ES5451-4UA12	DIG OUT,32Q,24VDC,ISOL-32,0.5A	a. Anfrage
6ES5451-4UA13	DIG OUT 32Q 24VDC ISOL-32 0.5A	a. Anfrage
6ES5451-4UA14	DIG OUT 32Q 24VDC ISOL-32 0.5A	a. Anfrage
6ES5451-5AA12	DIG.OUT	a. Anfrage
6ES5451-5AA13	DIG OUT,16Q,24VDC,ISOL,0.5A,A	a. Anfrage
6ES5451-7LA11	DIGG OUT,320,24VDC,ISOL-8,0.5A	a. Anfrage
6ES5451-7LA12	DIG.0.32*24VDC	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5451-7LA21	DIG OUT,32Q,24VDC,05A,ISOL-8A	a. Anfrage
6ES5451-8MA11	DIG OUT,8Q,24VDC,ISOL-8,0,5A,1	a. Anfrage
6ES5451-8MD11	DIG OUT,8Q,115/230VAC,ISOL-8,0	a. Anfrage
6ES5451-8MD11-Z	DIG OUT WITH BRACKETS	a. Anfrage
6ES5451-8MD11-Z2	DIG OUT,8,115/230,W/BRACKETS	a. Anfrage
6ES5451-8MD11Z	DIG OUT WITH BRACKETS	a. Anfrage
6ES5451-8MD11Z2	DIG OUT,8,115/230,W/BRACKETS	a. Anfrage
6ES5451-8MR11	R/REPLACED BY 6ES54518MR12	a. Anfrage
6ES5451-8MR12	DIG OUT,80,24VDC,ISOL-2,3A,B R	a. Anfrage
6ES5452-8MR11	DIG OUT,4Q,RELAY,ISOL-1,5,0A,1	a. Anfrage
6ES5453-3AC11	DIG OUT,8Q,24VDC,ISOL,20A,130	a. Anfrage
6ES5453-4UA11	R/REPLACED BY 6ES5453-4UA12	a. Anfrage
6ES5453-4UA12	DIG OUT,16Q,24VDC,ISOL-1,2,0A,	a. Anfrage
6ES5453-6AA11	RELAIS OUTPUT CARD	a. Anfrage
6ES5453-6AA11-Z-NDL	OUTPUT MODULE	a. Anfrage
6ES5453-6AB11		a. Anfrage
6ES5453-6AC11		a. Anfrage
6ES5453-7LA11	DIG OUT,16Q,24/60VDC,ISOL-8,0.	a. Anfrage
6ES5453-8MA11	DIG OUT,8Q,24VDC,5TTL,OPEN COL	a. Anfrage
6ES5453-8MC11	DIG OUT,4Q,115AC,R/B 4538MC12	a. Anfrage
6ES5453-8MC12	DIG OUT,4Q,115VAC,ISOL-2,3,0A	a. Anfrage
6ES5454-2BA11		a. Anfrage
6ES5454-4UA11	R/REPLACED BY 6ES5-454-4UA 12	a. Anfrage
6ES5454-4UA12	DIG OUT,16Q,24VDC,ISOL-16,2,0A	a. Anfrage
6ES5454-4UA13	DIG.O.16*24VDC-2A P.GESCH.(L+)	a. Anfrage
6ES5454-4UA14	DIGITAL OUTPUT MODULE	a. Anfrage
6ES5454-5AA11		a. Anfrage
6ES5454-5AA12	DIG OUT,24VDC,ISOL,2,0A,A-V	a. Anfrage
6ES5454-7LA11	DIG OUT 16Q 24VDC ISOL-8,2,0A	a. Anfrage
6ES5454-7LA11-Z	DIG. OUTP	a. Anfrage
6ES5454-7LA12	DIG OUT 16Q 24VDC ISOL-8,2,0A	a. Anfrage
6ES5454-7LB11	DIG OUT,8Q,24VDC,ISOL-1,2,0A,1	a. Anfrage
6ES5455-3AE11		a. Anfrage
6ES5455-4UA11	R/REPLACED BY 6ES5-455-4UA 12	a. Anfrage
6ES5455-4UA12	DIG OUT,16Q,24/48/60VAC,ISOL-8	a. Anfrage
6ES5455-6AA11	SIMATIC S5 455 DIGITAL OUTPUT	a. Anfrage
6ES5455-6AA12	DIG OUT,8Q,115VAC,ISOL,2,0A,A	a. Anfrage
6ES5455-6AB11	DIG OUT,8Q,115VAC	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5455-7LA11	DIG OUT,16Q,48/115VAC,ISOL-2,1	a. Anfrage
6ES5456-4UA11	DIG.OUT,16Q 115/240VAC,ISOL-8	a. Anfrage
6ES5456-4UA12	DIG OUT,16Q 115/240VAC,ISOL-8,	a. Anfrage
6ES5456-4UB11	R/REPLACED BY 6ES5-456-4UB 12	a. Anfrage
6ES5456-4UB12	DIG OUT,8Q,115/250VAC,ISOL-1,2	a. Anfrage
6ES5456-6AA11	DIGITAL AUSGABE	a. Anfrage
6ES5456-6AA12		a. Anfrage
6ES5456-7LA11	DIG OUT,16Q,115/230VAC,ISOL-4	a. Anfrage
6ES5456-7LA11-Z	R/REPLACED BY 6ES54567LA11	a. Anfrage
6ES5456-7LA12	DIG.OUTPUT	a. Anfrage
6ES5456-7LB11	DIG OUT,18Q,115/230VAC,ISOL-1,	a. Anfrage
6ES5457-3AB11		a. Anfrage
6ES5457-4UA12	DIG OUT,16Q,24 TO 60VDC/0.5A,1	a. Anfrage
6ES5457-5AB11		a. Anfrage
6ES5457-7LA11	DIG OUT,32Q,5/24VDC,ISOL-8,0.1	a. Anfrage
6ES5457-8EA12	EX(I) DIG.O.4*9VDC	a. Anfrage
6ES5458-2BR11		a. Anfrage
6ES5458-4UA11	DIG OUT	a. Anfrage
6ES5458-4UA12	DIG OUT,16Q,24VDC,ISOL-I,RELAY	a. Anfrage
6ES5458-4UA13	PRINT	a. Anfrage
6ES5458-4UC11	DIGO16*RELAIS MAX110VDC/250VAC	a. Anfrage
6ES5458-7LA11	DIG OUT,16Q,RELAY,ISOL-1,0.5A,	a. Anfrage
6ES5458-7LA12	DIG. OUT,16 RELAY O, 30V, 0.5A	a. Anfrage
6ES5458-7LB11	DIG OUT,8Q,RELAY,ISOL-1,5.0A,1	a. Anfrage
6ES5458-7LC11	DIG OUT 16 RELAY 1.5A-AC .8 DC	a. Anfrage
6ES5460-4UA11	R/REPLACED BY 6ES5-460-4UA12	a. Anfrage
6ES5460-4UA12	ANALOG IN,81,V/MA/RTD,ISOL,135	a. Anfrage
6ES5460-4UA13	ANALOG 8 IN V mA RTD ISOL 135U	a. Anfrage
6ES5460-5AA11	PRINT	a. Anfrage
6ES5460-5AA21	ANALOG IN,81,+/-10V,ISOL	a. Anfrage
6ES5460-5AA31	PRINT	a. Anfrage
6ES5460-7LA11	R/REPLACED BY 6ES5-460-7LA 12	a. Anfrage
6ES5460-7LA12	ANALOG IN 81,,V/MA/RTD,ISO6,11	a. Anfrage
6ES5460-7LA13	ANALOG 8AI V,MA,RTD,ISOL 115U	a. Anfrage
6ES5461-5AA11	ANALOG IN,18,+4-20MA,ISOL,LA-V	a. Anfrage
6ES5461-8MA11	COMPARATOR MODULE,2 IN,ISOL,+0	a. Anfrage
6ES5463-4UA11	R/REPLACED BY 6ES54634UA12	a. Anfrage
6ES5463-4UA12	ANALOG IN,41,V/MA,ISOL,50HZ,1.	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5463-4UA13	SIMATIC S5 463 ANALOG INPUT MO	a. Anfrage
6ES5463-4UB11	R/REPLACED BY 6ES5-463-4UB12	a. Anfrage
6ES5463-4UB12	ANALOG IN,41,41,V/MA,ISOL,60HZ	a. Anfrage
6ES5464-8MA11	ANALOG IN,41,+/-50MV,ISOL,100U	a. Anfrage
6ES5464-8MA21	ANALOG IN,41,+/-50MV,LINERIZE	a. Anfrage
6ES5464-8MB11	ANALOG IN,41,+/-1V,ISOL,100U	a. Anfrage
6ES5464-8MC11	ANALOG IN,41,+/-10V,ISOL,100U	a. Anfrage
6ES5464-8MD11	ANALOG IN,41,+/-20MA,ISOL,100U	a. Anfrage
6ES5464-8ME11	ANALOG IN,41,+20MA,ISOL,100U	a. Anfrage
6ES5464-8MF11	ANALOG IN,21,+/-500MV,PT100,IS	a. Anfrage
6ES5464-8MF21	ANALOG IN,21,+/-500MV,PT100,LI	a. Anfrage
6ES5464-8MG11	SIMATIC S5 464 ANALOG INPUT MO	a. Anfrage
6ES5465-3AA11	SIEMENS	a. Anfrage
6ES5465-3AA12	ANALOG IN,161-VA,81-RTD,NON-IS	a. Anfrage
6ES5465-3AA13	ANALOG IN,161-VA,81-RTD,NON-IS	a. Anfrage
6ES5465-4UA11	ANALOG INP.161-VA,BI-RTO,NON	a. Anfrage
6ES5465-4UA12	ANALOG IN,161-VA,BI-RTO,NON-IS	a. Anfrage
6ES5465-4UA13	ANALOG IN,161-VA,BI-RTO,NON-IS	a. Anfrage
6ES5465-5AA12	ANALOG IN,161-VA,81 RTD,NON-IS	a. Anfrage
6ES5465-7LA11	ANALOG INP,161-VABI-RTD,NON-IS	a. Anfrage
6ES5465-7LA12	ANALOG IN,161-VABI-RTD,NON-ISO	a. Anfrage
6ES5465-7LA13	ANALOG IN,161-VABI-RTD,NON-ISO	a. Anfrage
6ES5466-3LA11	ANALOG IN,161,12-BIT,ISOL,115U	a. Anfrage
6ES5466-4UA11	ANALOG IN	a. Anfrage
6ES5466-8MC11	ANALOG IN +10V FLOADING 100U	a. Anfrage
6ES5467-8EA11	SIMATIC S5, EX-ANALOGEING 467	a. Anfrage
6ES5467-8EE11	EX(I) ANA.I.1/2*9VDC	a. Anfrage
6ES5467-8EF11	ANALOG INPUT	a. Anfrage
6ES5470-4UA11	ANALOGAUSGABE 470	a. Anfrage
6ES5470-4UA12	ANALOG OUT,8Q+/-10V,20MA,ISOL	a. Anfrage
6ES5470-4UA13	ANALOG OUT,8Q+/-10V,20MA,ISOL	a. Anfrage
6ES5470-4UB11	R/REPLACED BY 6ES5-470-UB12	a. Anfrage
6ES5470-4UB12	ANALOG OUT,8Q,+/-10V,ISOL,135/	a. Anfrage
6ES5470-4UB13	ANALOG OUT,8Q,+/-10V,ISOL,135/	a. Anfrage
6ES5470-4UC11	R/REPLACED BY 6ES5-470-4UC12	a. Anfrage
6ES5470-4UC12	ANALOG OUT 8Q 1-5V,4-20MA	a. Anfrage
6ES5470-4UC13	ANALOG OUT 8Q 1-5V,4-20MA	a. Anfrage
6ES5470-7LA11	R/REPLACED BY 6ES5-470-LA12	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5470-7LA12	ANALOG OUT,8Q,+/-10V,20MA,ISOL	a. Anfrage
6ES5470-7LA13	PRINT	a. Anfrage
6ES5470-7LB11	R/REPLACED BY 6ES5-470-7LB12	a. Anfrage
6ES5470-7LB12	647927 ANALOG OUT 8Q	a. Anfrage
6ES5470-7LB13	SIMATIC S5	a. Anfrage
6ES5470-7LC11	R/REPLACED BY 6ES5-470-7LC12	a. Anfrage
6ES5470-7LC12	ANALOG OUT,8Q,1-5V,4-20MA,ISO	a. Anfrage
6ES5470-7LC13	S5 MODUL	a. Anfrage
6ES5470-8MA11	ANALOG OUT,2Q,+/-10V,ISOL,100U	a. Anfrage
6ES5470-8MA12	ANALOG OUT,2Q,+/-10V,ISOL,100U	a. Anfrage
6ES5470-8MB11	ANALOG OUT,2Q,+/-20MA,ISOL,100	a. Anfrage
6ES5470-8MB12	ANA.O.2*ong.20MA POT.GESCH.	a. Anfrage
6ES5470-8MC11	ANALOG OUT,2Q,+4-20MA,ISOL,100	a. Anfrage
6ES5470-8MC12	ANALOG OUT 2Q 4-20MA F 100U&ET	a. Anfrage
6ES5470-8MD11	ANALOG OUT,2Q,+1-5V,ISOL,100U	a. Anfrage
6ES5470-8MD12	ANA.O.2*1-5V POT.GESCH.	a. Anfrage
6ES5475-3AA11	ANALOG OUT,4Q,+/-10V,NON-ISOL	a. Anfrage
6ES5475-5AA11	ANALOG OUT,4Q,+/-10V,NON-ISOL	a. Anfrage
6ES5476-3AA11	ANALOG OUT,4Q,0-20 MA,NON-ISOL	a. Anfrage
6ES5476-5AA11	ANALOG OUT,4Q,0-20 MA,NON-ISOL	a. Anfrage
6ES5477-8EC11	EX(I) ANA.O.2*9VDC	a. Anfrage
6ES5480-1AA12	DIG IN/OUT,SERVICE UNIT USE	a. Anfrage
6ES5480-1AA22	DIG IN/OUTP CARD	a. Anfrage
6ES5481-2CA11		a. Anfrage
6ES5481-2CA21		a. Anfrage
6ES5481-3BA12		a. Anfrage
6ES5482-3BA11	DIG IN/OUT,161/18Q,24VDC/0.5A	a. Anfrage
6ES5482-3BE11		a. Anfrage
6ES5482-4UA11	DIG IN/OUT,32PTS,24VDC,0.5A,IS	a. Anfrage
6ES5482-4UA20	SIMATIC S5 482 DIGITAL INPUT/	a. Anfrage
6ES5482-7LA11	DIG IN/OUT,161/16Q,24VDC/0.5A	a. Anfrage
6ES5482-7LF11	DIG IN,/OUT 161/160 24DC CTRLS	a. Anfrage
6ES5482-7LF21	DIG I/O IG/A6Q 24DC CTRLS M	a. Anfrage
6ES5482-7LF31	DIG.I/O 8*U 24VDC P/M-I/PM-O	a. Anfrage
6ES5482-8MA11	REPLACED BY 6ES54828MA 12	a. Anfrage
6ES5482-8MA12	DIG IN/OUT,161/16Q,24VDC,WITH	a. Anfrage
6ES5482-8MA13	DIG IN/OUT 161/16Q 24VDC 100U	a. Anfrage
6ES5483-0AA11	SIEMENS CARD	a. Anfrage





## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5484-8AA11	ANSCHALTUNG	a. Anfrage
6ES5484-8AB11	DIGITAL INPUT	a. Anfrage
6ES5484-8AC11	DIGITAL OUTPUT	a. Anfrage
6ES5484-8AG11	ANALOGUE INPUT	a. Anfrage
6ES5485-7LA11	DIG.I/O24*I/16*U 24VDC P-I/P-O	a. Anfrage
6ES5487-3LA11	DIGITALE INPUT, OUTPUT CARD	a. Anfrage
6ES5488-3LA11	DIG IN/OUT,51/3Q,220VAC/0.5A,1	a. Anfrage
6ES5488-3LA21	DIG IN/OUT,51/3Q,105R	a. Anfrage
6ES5488-3LA31	DIG IN/OUT,51/3Q,24V	a. Anfrage
6ES5488-3LU21	DIG IN/OUT,51/3Q,115VAC/2.0A,1	a. Anfrage
6ES5488-3LU31	DIG IN/OUT,51/3Q,24VDC/2.0A,10	a. Anfrage
6ES5491-0LA11	A	a. Anfrage
6ES5491-0LA12		a. Anfrage
6ES5491-0LB11	ADAPTER CASING COMPACT-BLOCK I	a. Anfrage
6ES5491-0LC11	ADAPTER CASING COMPACT-BLOCK I	a. Anfrage
6ES5491-0LD11	SIMATIC S5 ADAPTER CASING, F S	a. Anfrage
6ES5491-8AA11	SIMATIC S5, SINEC L1-ADAPTER F	a. Anfrage
6ES5498-1AA11	MEASURING RANGE MODULE	a. Anfrage
6ES5498-1AA21	SIMATIC S5 MEASURING RANGE MOD	a. Anfrage
6ES5498-1AA31	MEAS. MOD. +-10V	a. Anfrage
6ES5498-1AA41	MEET MODULE	a. Anfrage
6ES5498-1AA51	Meetmodule voor 465-7LA12	a. Anfrage
6ES5498-1AA61	SIMATIC S5 MEASURING RANGE MOD	a. Anfrage
6ES5498-1AA71	4 WIRE TRANSDUCER	a. Anfrage
6ES5498-1AB11	MODUL	a. Anfrage
6ES5500-7AA11	PROGRAMMEER INTERFACE	a. Anfrage
6ES5500-7AA12	INTERFACE MODULE,110A-P6-631-P	a. Anfrage
6ES5501-5AA11	INTERFACE MODULE,210A-630/631/	a. Anfrage
6ES5511-5AA12	PROGRAMMER INTERFACE CARD	a. Anfrage
6ES5511-5AA14	PROGRAMMER INTERFACE,110S,130W	a. Anfrage
6ES5512-3HC11	INTERFACE CARD	a. Anfrage
6ES5512-5AA12	512 INTERFACE	a. Anfrage
6ES5512-5AA21	512 INTERFACE	a. Anfrage
6ES5512-5BC12	512 INTERFACE MODULE,BASIC BOA	a. Anfrage
6ES5512-5BC21	512 INTERFACE MODULE,EXPANSION	a. Anfrage
6ES5513-3LA11	SIMATIC S5, SPEICHERBAUGR 513	a. Anfrage
6ES5513-3LB11	BUBBLE MEMORY	a. Anfrage
6ES5513-3MA12	128KB BUBBLE MEMORY	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5513-3MB11	256 KB BUBBLE MEMORY	a. Anfrage
6ES5513-3MB12	256 KB BUBBLE MEMORY	a. Anfrage
6ES5515-2BF01		a. Anfrage
6ES5516-3UA11	SIMATIC S5 CP 516 MEMORY MODUL	a. Anfrage
6ES5521-8MA11	CP 521 PTINTER PORT MODULE FOR	a. Anfrage
6ES5521-8MA11-Z	R/REPLACED BY 6ES55218MA21	a. Anfrage
6ES5521-8MA21	CP 521 MODEM & ASCII MODULE,10	a. Anfrage
6ES5521-8MA22	CP 521 MODEM & ASCII MODULE,10	a. Anfrage
6ES5521-8MB11	CP 521B ASCII BASIC COMM. 100U	a. Anfrage
6ES5521-8MB12	CP 521B ASCII BASIC COMM. 100U	a. Anfrage
6ES5523-3UA11	CP 523 COMMUNICATION PROCESSOR	a. Anfrage
6ES5524-3UA12	R/REPLACED BY 6ES55243UA13	a. Anfrage
6ES5524-3UA13	CP 524 COMMUNICATION PROCESSOR	a. Anfrage
6ES5524-3UA14	SIMATIC S5 CP 524 COMMUNICATIO	a. Anfrage
6ES5524-3UA15	CP 524 COMMUNICATION PROCESSOR	a. Anfrage
6ES5525-3UA11	CP 525 COMMUNICATION PROCESSOR	a. Anfrage
6ES5525-3UA13		a. Anfrage
6ES5525-3UA21	CP 525 COMMUNICATION PROCESSOR	a. Anfrage
6ES5526-3LA01	CP 526 GRAPHICS MODULE,MONOCHR	a. Anfrage
6ES5526-3LA11	CP 526 GRAPHICS MODULE,COLOR,1	a. Anfrage
6ES5526-3LA12		a. Anfrage
6ES5526-3LA21	R/REPLACED BY 6ES5-526-3LA22	a. Anfrage
6ES5526-3LA22	CP 526 EXPANSION MODULE,ONO ME	a. Anfrage
6ES5526-3LB11	CP 526 GRAPHICS MODULE,COLOR,1	a. Anfrage
6ES5526-3LBO1	CP 526 GRAPHICS MODULE,MONOCHR	a. Anfrage
6ES5526-3LF01	CP 526 GRAPHICS MODULE,MONO RE	a. Anfrage
6ES5526-3LF11	CP526 MOD/6AV40101AA100AA0	a. Anfrage
6ES5526-3LG01	REPL BY 6AV4010AA000AA0	a. Anfrage
6ES5526-3LG11	CP 526 GRAPHICS MODULE,COLOR S	a. Anfrage
6ES5530-3LA11	R/REPLACED BY 6ES5-530-3LA12	a. Anfrage
6ES5530-3LA12	CP 530 COMM.PROCESSOR,135/155	a. Anfrage
6ES5530-7LA11	R/REPLACED BY 6ES5-530-7LA12	a. Anfrage
6ES5530-7LA12	CP 530 COMMUNICATION PROC,115U	a. Anfrage
6ES5531-7MA11	CP531 COMMUNICATION PROC,CONTR	a. Anfrage
6ES5532-7MA11	CP532 CONTROLNET-IBM INTERFACE	a. Anfrage
6ES5535-3LB11	R/REPLACED BY 6ES55353LB11	a. Anfrage
6ES5535-3LB12	R/REPLACED BY 6GK11430ABO1	a. Anfrage
6ES5535-3LB14	S5 KAART	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5535-3MA12	R/REPLACED BY 6GK11430AB01	a. Anfrage
6ES5535-3UB12	-	a. Anfrage
6ES5536-3LA12	CP 536 COMMUNICATION PROCESSOR	a. Anfrage
6ES5541-8AA11	CP 541	a. Anfrage
6ES5544-3UA11	COMM.PROCESSOR CP544	a. Anfrage
6ES5544-3UB11	CP544	a. Anfrage
6ES5550-0DS11		a. Anfrage
6ES5551-3UA11	CP 551 MASS STORAGE UNIT,115/1	a. Anfrage
6ES5552-3UA11	VP552 DIAGNOSTIC PROCOSOR 128KB	a. Anfrage
6ES5552-3UA21	CP552,DIAGNOSIS PROCESSOR	a. Anfrage
6ES5560-8AA11	INDIVIDUAL CONTROL MODULE	a. Anfrage
6ES5578-0PB11		a. Anfrage
6ES5578-0PC11		a. Anfrage
6ES5578-0PQ11		a. Anfrage
6ES5580-0UA11		a. Anfrage
6ES5580-0UA12	CP580,40MB,4M RAM,W/O 387	a. Anfrage
6ES5580-0UA12-P		a. Anfrage
6ES5580-1UA11	CP 580,40MB,4M RAM W/385	a. Anfrage
6ES5580-1UA12	CP580,40MB,4M RAM,W/387	a. Anfrage
6ES5580-2UA12	CP580,40MB,8M RAM,W/O 387	a. Anfrage
6ES5580-3UA11	R/REPLACED BY 6ES55803UA12	a. Anfrage
6ES5580-3UA12	CP580,40MB,8M RAM,W/387	a. Anfrage
6ES5580-4UA11	R/REPLACED BY 6ES55804UA12	a. Anfrage
6ES5580-4UA12	CP580,40MB,2M RAM,W/O 387	a. Anfrage
6ES5580-5UA11	R/REPLACED BY 6ES5580512	a. Anfrage
6ES5580-5UA12	CP580,40MB,2M RAM,W/387	a. Anfrage
6ES5581-0EA11	CP581-386/4MBYTE EX.SIL.DISK	a. Anfrage
6ES5581-0EB11	CP581-486/4MBYTE EX.SILDISK135	a. Anfrage
6ES5581-0EB12	CP581486/4MBYTE EX.SILDISK135U	a. Anfrage
6ES5581-0EC12	CP581 COMMUNICATIONS PROC.	a. Anfrage
6ES5581-0EC51	PRINT	a. Anfrage
6ES5581-0EC61	GRUNDBAUGRUPPE CP581-486 OHNE	a. Anfrage
6ES5581-0ED12		a. Anfrage
6ES5581-0ED13	SIMATIC S5, CP 581/486 GRUNDBA	a. Anfrage
6ES5581-0ED14	CP581/486 BASIC MODULE	a. Anfrage
6ES5581-0EE15	SIMATIC S5, CP581/P5 BASIC MOD	a. Anfrage
6ES5581-0EE25	SIMATIC S5, CP581/P5 BASIC MOD	a. Anfrage
6ES5581-0EH11	GEH.UITB.4->20MB V.CP581-486	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5581-0HA11	CP 581 COMMUNICATIE PROCESSOR	a. Anfrage
6ES5581-0HB11	GEH.UITB.4->20MB V.CP581-486	a. Anfrage
6ES5581-0KA11		a. Anfrage
6ES5581-0LA11	PRINT	a. Anfrage
6ES5581-0RA11		a. Anfrage
6ES5581-0RA12	SLOTMOD. V.CP581	a. Anfrage
6ES5581-1EA11	CP581-386/4MBYTE INC.SIL.DISK	a. Anfrage
6ES5581-1EB11		a. Anfrage
6ES5581-1EB12	CP581486/4MBYTE COMMUNICATION	a. Anfrage
6ES5581-1EC12	CP581486 COMMUNICATION PROC.	a. Anfrage
6ES5581-1EE15	SIMATIC S5, CP581/P5 BASIC MOD	a. Anfrage
6ES5581-1EE25	SIMATIC S5, CP581/P5 BASIC MOD	a. Anfrage
6ES5581-1HB11	GEH.UITB.4->12MB V.CP581-486	a. Anfrage
6ES5581-1LA11	MASSGEHMOD120MB HD/LOOPWRK3,5	a. Anfrage
6ES5581-2LA11	MAS	a. Anfrage
6ES5581-3LA11	PRINT	a. Anfrage
6ES5581-4LA11	MASS STORAGE MOD. + 1.4GB HD	a. Anfrage
6ES5581-5LA11	SIMATIC S5, CP 581 MASS STORAG	a. Anfrage
6ES5581-6LA11	CP581	a. Anfrage
6ES5605-0DU12		a. Anfrage
6ES5605-0RU11		a. Anfrage
6ES5605-0UA11	PROGAMEER UNIT	a. Anfrage
6ES5605-0UA12	SIMATIC S5, PG 605 HAND-HELD P	a. Anfrage
6ES5605-0UB11	PG 605 PROGRAMMER	a. Anfrage
6ES5605-0UB12	SIMATIC S5, PG 605 HAND-HELD P	a. Anfrage
6ES5605-0UC11		a. Anfrage
6ES5605-0UC12	SIMATIC S5, PG 605 HAND-HELD P	a. Anfrage
6ES5605-0UD12	SIMATIC S5, PG 605 HAND-HELD P	a. Anfrage
6ES5605-0UE12	SIMATIC S5, PG 605 HAND-HELD P	a. Anfrage
6ES5614-0AA01	SIMATIC S5, PROG AS II ANSCHAL	a. Anfrage
6ES5614-0SA61		a. Anfrage
6ES5615-0UA11	PG-615,PROGRAMMER,1 LINE DISP,	a. Anfrage
6ES5615-0UB11	H/H PROG.R/B 6ES5-651-0UA11	a. Anfrage
6ES5615-1UA11	EPROM ADAPTER MODULE FOR PG 61	a. Anfrage
6ES5630-0AA11	PG630	a. Anfrage
6ES5631-0AA11	PG 631	a. Anfrage
6ES5631-0AB11	PG 631	a. Anfrage
6ES5631-0AC11	PG 631	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5634-0SA61		a. Anfrage
6ES5634-5AA11	R/REPLACED BY 6ES56345AA12	a. Anfrage
6ES5634-5AA12		a. Anfrage
6ES5635-0SA61		a. Anfrage
6ES5635-0UA13	PG 635 II	a. Anfrage
6ES5675-0AA11	MEMORY EXTENSION,512KB,PG-675	a. Anfrage
6ES5675-0UA11	PG 675	a. Anfrage
6ES5675-0UC11		a. Anfrage
6ES5684-4AA11	EXTERNAL DISK DRIVE,3.5IN, PG	a. Anfrage
6ES5685-0AA11	MEMORY EXTENSION,256KB,PG-658	a. Anfrage
6ES5685-0UA11	R/REPLACED BY 6ES56950UB12	a. Anfrage
6ES5685-0UA12	685 PROGRAMMER	a. Anfrage
6ES5685-0UB11	R/REPLACED BY 6ES56850UB12	a. Anfrage
6ES5685-0UB12	PG 685	a. Anfrage
6ES5685-0UC11	PG 685	a. Anfrage
6ES5685-1AA11		a. Anfrage
6ES5685-2AA11	MOUSE,PG-685-1AA11,WITH TA	a. Anfrage
6ES5686-0MA01	CP141,COMM,PROC,SINEC H1,MS-NE	a. Anfrage
6ES5686-0MA11	CP141,COMM.PROC,SINEC H1,MS-NE	a. Anfrage
6ES5686-0SA01		a. Anfrage
6ES5686-0SA61		a. Anfrage
6ES5686-4AA11	EXTERNAL DISK DRIVE,5.25IN,PG	a. Anfrage
6ES5686-5AA11		a. Anfrage
6ES5686-5FA01		a. Anfrage
6ES5686-7AA11		a. Anfrage
6ES5686-7FA11		a. Anfrage
6ES5686-7FB11		a. Anfrage
6ES5686-7FC11		a. Anfrage
6ES5687-0AA01	SIMATIC S5, INTERFACEMODUL II	a. Anfrage
6ES5695-0AA11	EPROM BURNER,PG695/IBM SOFTWARE	a. Anfrage
6ES5695-0UA11		a. Anfrage
6ES5695-2AA11		a. Anfrage
6ES5696-2MA11		a. Anfrage
6ES5696-3AA11	SIMATIC S5, EXTERNAL PROMMER F	a. Anfrage
6ES5696-3AA21	SIMATIC S5, EXTERNAL PROMMER F	a. Anfrage
6ES5700-0LA11	R/REPLACED BY 6ES57000LA12	a. Anfrage
6ES5700-0LA12	CENTRAL RACK,1S-CPU,1S-PS,4S-1	a. Anfrage
6ES5700-0LB11	CENRTAL RACK,1S-CPU,1S-PS,4S-I	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5700-0SA11	CENTRAL RACK,1S-PS,4S-I	a. Anfrage
6ES5700-1LA11	CENTRAL RACK	a. Anfrage
6ES5700-1LA12	CENTRAL RACK,1S-CPU,1S-PS,7S-I	a. Anfrage
6ES5700-1SA11	CENTRAL RACK,1S-940,1S-PS,7S-1	a. Anfrage
6ES5700-2BA11	TERMINAL BLOCK	a. Anfrage
6ES5700-2BD11	TERMINAL BLOCK	a. Anfrage
6ES5700-2LA11	CENTRAL RACK REPL BY LA12	a. Anfrage
6ES5700-2LA12	CENTRAL RACK,1S-CPU,1S-PS,7S-I	a. Anfrage
6ES5700-2LA22	CENTRAL RACK 115F 7002F	a. Anfrage
6ES5700-2LB11	SIMATIC S5, CR 700-2 BAUGRUPPE	a. Anfrage
6ES5700-3LA11	R/REPLACED BY 6ES5-700-3LA12	a. Anfrage
6ES5700-3LA12	CENTRAL RACK,CR3,HIGH DENSITY	a. Anfrage
6ES5700-8EA11	BUS MODULE	a. Anfrage
6ES5700-8FA11	SIMATIC S5, BUS MODULE FS5-90U	a. Anfrage
6ES5700-8MA11	BUS MODULE	a. Anfrage
6ES5700-8MA21	SIMATIC S5, BUSMODUL FUER S5-1	a. Anfrage
6ES5700-8MA22	SIMATIC S5, BUS MODULE FS5-90U	a. Anfrage
6ES5700-8MB11	SIMATIC S5 ALARM BUS UNIT F S5	a. Anfrage
6ES5700-8MB21	SIMATIC S5, ALARMBUSMODUL FUER	a. Anfrage
6ES5701-0LA11	SIMATIC S5 ER 701-0 MOUNTING R	a. Anfrage
6ES5701-1LA11	EXPANSON RACK R/B 6ES5701ILA12	a. Anfrage
6ES5701-1LA12	EXPANSION RACK,9S-I/0	a. Anfrage
6ES5701-2LA11	R/REPLACED BY 6ES5-701-2LA12	a. Anfrage
6ES5701-2LA12	EXPANSION RACK,1S-PS,7S-I/0	a. Anfrage
6ES5701-3LA11	EXPANSION RACK,1S-PS,7S-I0,CP	a. Anfrage
6ES5701-3LA12	EXPANSION RACK,115U,1S-PS,7S-I	a. Anfrage
6ES5701-3LA13	ER 701-3 MOUNTING RACK	a. Anfrage
6ES5701-3LH11	EXPANSION RACK,115H ONLY	a. Anfrage
6ES5710-0AA11	RACK	a. Anfrage
6ES5710-0AA41	RACK	a. Anfrage
6ES5710-0AB31	SIMATIC S5-010	a. Anfrage
6ES5710-0AB51	RACK	a. Anfrage
6ES5710-0FA21	SIMATIC S5, MOUNTING RACK	a. Anfrage
6ES5710-0FA31	SIMATIC S5, MOUNTING RACK	a. Anfrage
6ES5710-0FB21	SIMATIC S5, MOUNTING RACK	a. Anfrage
6ES5710-0FB31	SIMATIC S5, MOUNTING RACK	a. Anfrage
6ES5710-0SA11	SIEMENS MOUNTING RACK	a. Anfrage
6ES5710-0SA41	SIEMENS RACK	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5721-0BB00	CABLE 721	a. Anfrage
6ES5721-0BB20		a. Anfrage
6ES5721-0BB60	KABEL 721	a. Anfrage
6ES5721-0BC00	SIMATIC S5,721-0 CABLE CONNECT	a. Anfrage
6ES5721-0BC50	KABEL SIMATIC S5	a. Anfrage
6ES5721-0BD20	SIMATIC S5 721-0 CABLE FDISTR	a. Anfrage
6ES5721-0BF00	CABLE 721	a. Anfrage
6ES5721-0BJ00	SIMATIC S5,721-0 CABLE CONNECT	a. Anfrage
6ES5721-0CB00	SIMATIC S5 721-0 CABLE FDISTR	a. Anfrage
6ES5721-0CB20	SIMATIC S5,721-0 CABLE CONNECT	a. Anfrage
6ES5721-0CB50		a. Anfrage
6ES5721-0CB60	KABEL	a. Anfrage
6ES5721-0CC00	SIMATIC S5, STECKLEITUNG 721-0	a. Anfrage
6ES5721-0CC50	SIMATIC S5,721-0 CABLE CONNECT	a. Anfrage
6ES5721-0CD20	SIMATIC S5,721-0 CABLE CONNECT	a. Anfrage
6ES5721-0CE00	SIMATIC S5,721-0 CABLE CONNECT	a. Anfrage
6ES5721-0CF00	KABEL	a. Anfrage
6ES5721-0CG30	SIMATIC S5,721-0 CABLE CONNECT	a. Anfrage
6ES5721-0CJ00	SIMATIC S5, STECKLEITUNG 721-0	a. Anfrage
6ES5721-0DB00	SIMATIC S5,721-0 CABLE CONNECT	a. Anfrage
6ES5723-0BB00		a. Anfrage
6ES5734-1BD20	PC/RS232 CONVERTER	a. Anfrage
6ES5741-0AA21		a. Anfrage
6ES5741-0AB21		a. Anfrage
6ES5741-0AB31		a. Anfrage
6ES5741-0AC21		a. Anfrage
6ES5751-3AA11		a. Anfrage
6ES5751-3AA12	KEYBRD/MOUSVRL.RTI-INTFACE	a. Anfrage
6ES5752-0AA12	INTERFACE MODULE,CP524,20MA TT	a. Anfrage
6ES5752-0AA22	INTERFACE MODULE,CP524,RS232C	a. Anfrage
6ES5752-0AA23	INTERFACE MODULE	a. Anfrage
6ES5752-0AA42	INTERFACE MODULE,CP524,RS 422	a. Anfrage
6ES5752-0AA43	INTERFACE MODULE	a. Anfrage
6ES5752-0AA52	INTERFACE MOD,CPU928B,PG PRT	a. Anfrage
6ES5752-0AA53	INT.FACE928B PG/OP	a. Anfrage
6ES5752-0AA62	SIMATIC S5 INTERFACE MODULE FO	a. Anfrage
6ES5752-0LA12	INTERFACEMOD. V. CPU945:20MA	a. Anfrage
6ES5752-0LA15		a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5752-0LA22	INTERFACEMOD. V. CPU945:V.24	a. Anfrage
6ES5752-0LA23	SIMATIC S5 INTERFACE MODULE FO	a. Anfrage
6ES5752-0LA42	I.FACEMOD. V. CPU945:RS422/485	a. Anfrage
6ES5752-0LA52	I.FACEMOD. V. CPU945:PG	a. Anfrage
6ES5752-0LA62	I.FACEMOD. V. CPU945:L1	a. Anfrage
6ES5753-2AA11		a. Anfrage
6ES5753-2AA12	SIMATIC DP, SPC DISTRIBUTED I/	a. Anfrage
6ES5753-2AA21		a. Anfrage
6ES5753-2AA22	SIMATIC DP, SPC DISTRIBUTED I/	a. Anfrage
6ES5753-2AA31		a. Anfrage
6ES5753-2AA32	SIMATIC DP, SPC DISTRIBUTED I/	a. Anfrage
6ES5753-2AA41		a. Anfrage
6ES5753-2AA42	SIMATIC DP, SPC DISTRIBUTED I/	a. Anfrage
6ES5753-2AA51		a. Anfrage
6ES5753-2AA52	SIMATIC DP, SPC DISTRIBUTED I/	a. Anfrage
6ES5753-2AB11		a. Anfrage
6ES5753-2AB21		a. Anfrage
6ES5753-2AB31		a. Anfrage
6ES5753-2AB41		a. Anfrage
6ES5753-2AB51		a. Anfrage
6ES5755-0AA11	R/REPLACED BY 6GK1-100-0AB00	a. Anfrage
6ES5755-0AA12	R/REPLACED BY 6GK1-100-0AB00	a. Anfrage
6ES5755-0AA13	TRANSCIVE R/B 6GK1-100-0AB00	a. Anfrage
6ES5755-1AA11	R/REPLACED BY 6ES5-755-1AA12	a. Anfrage
6ES5755-1AA12	LOCAL REPEATER,SINEC H1,ETHERN	a. Anfrage
6ES5755-7AA11	INTERFACE MUX,TRANSCEIVER-CP53	a. Anfrage
6ES5755-8AA11	ADAPTER,15V,CP535-130W/150K/15	a. Anfrage
6ES5756-0AA11	JUMPERING MODULE,150U	a. Anfrage
6ES5757-0AA11	PG-MUX,PROGRAMMER-CPU/CP/IP,S5	a. Anfrage
6ES5758-0AA11	TS758 MODEM,PG/CPU-ACOUSTIC CO	a. Anfrage
6ES5758-1AA11	ACOUSTIC COUPLER FOR TS758	a. Anfrage
6ES5758-2AA11	MODEM TELESERV UNIT W/PWR,ADAP	a. Anfrage
6ES5758-2AA21	MODEM TELESERVICE UNIT FOR 220	a. Anfrage
6ES5758-5AA11	TS758S MOBILE MODEM UNIT	a. Anfrage
6ES5760-0AA11	SIMATIC S5 TERMINATING RESISTO	a. Anfrage
6ES5770-0AA21		a. Anfrage
6ES5772-0AA12		a. Anfrage
6ES5773-0AD21	SIMATIC S5	a. Anfrage





## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5773-0AE21	SIMATIC S5 THUMBWHEEL SWITCH	a. Anfrage
6ES5773-0AF21	SIMATIC S5 DIGITAL DISPLAY 773	a. Anfrage
6ES5775-3AA11		a. Anfrage
6ES5775-3AA21		a. Anfrage
6ES5776-7LA11	POWER OUTPUT MODULE	a. Anfrage
6ES5776-7LA12	POWER OUTPUT MODULE	a. Anfrage
6ES5776-7LA13	SIMATIC S5,LEISTUNGS-AUSGABE 77	a. Anfrage
6ES5777-0BB00	BUS TERMINAL	a. Anfrage
6ES5777-0BB01	BUS TERMINAL	a. Anfrage
6ES5777-0BC00	BUS TERMINAL	a. Anfrage
6ES5777-0BC01	BUS TERMINAL	a. Anfrage
6ES5777-1BC00	BUS TERMINAL	a. Anfrage
6ES5777-1BC01	BUS TERMINAL	a. Anfrage
6ES5781-8MA31		a. Anfrage
6ES5781-8MB11		a. Anfrage
6ES5781-8MC11		a. Anfrage
6ES5782-1AF11	DEMONSTRATION UNIT,PS,RACK,S5	a. Anfrage
6ES5782-2MB11	SIMATIC S5, ET-200-HANDHELD (H	a. Anfrage
6ES5788-0BA11	PROCESS-SIMULATOR	a. Anfrage
6ES5788-0LA12	SIMULATOR,24VDC,1A,20 SWITCHES	a. Anfrage
6ES5788-0LB11	SIMATIC S5, S5-101 SIMULATOR	a. Anfrage
6ES5788-0LC11	SIMULATOR PANEL FOR 115U	a. Anfrage
6ES5788-7LA11	SIMULATOR MODULE FOR BINARY SI	a. Anfrage
6ES5788-7LB11	SIMULATOR MODULE FOR ANALOG SI	a. Anfrage
6ES5788-7LC11	SIMULATOR MODULE FOR DIGITAL S	a. Anfrage
6ES5788-8MA11	INPUT/OUTPUT SIMULATOR MODULE	a. Anfrage
6ES5788-8MK11	SIMATIC S5, SIMULATOR FUER S5	a. Anfrage
6ES5805-0PA11		a. Anfrage
6ES5816-0AA01		a. Anfrage
6ES5816-0AA11	MODULE VOOR OP396	a. Anfrage
6ES5816-0AB11		a. Anfrage
6ES5816-1AA11	EPROM 944 A,VERSIE 8	a. Anfrage
6ES5816-1AA21	SIMATIC S5	a. Anfrage
6ES5816-1BB11	MEMORY MODULE	a. Anfrage
6ES5816-1BB21	MEMORY MODULE	a. Anfrage
6ES5858-0AA11	TS758 MODEM,PG/CPU-ACOUSTIC CO	a. Anfrage
6ES5900-0AA11	PRINT CARD	a. Anfrage
6ES5900-0AA12	PRINTPLAAT	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5900-0AB12	PRINT	a. Anfrage
6ES5900-7AA11	CPU900	a. Anfrage
6ES5900-7AA21	CPU 900	a. Anfrage
6ES5900-7AB11	S5-110/Aust=6ES5100-8MA02	a. Anfrage
6ES5900-7AB21	CPU 900	a. Anfrage
6ES5900-7AC21	CPU	a. Anfrage
6ES5900-7AD11	CPU 900,110A CONTROLLER,REQ 91	a. Anfrage
6ES5900-7FC11	Simatic S5 CPU 900	a. Anfrage
6ES5901-7FA11	VERGELIJKINGSBOUWSTEEN	a. Anfrage
6ES5902-3SA11	CPU 902	a. Anfrage
6ES5902-3SA12	CPU 902,110S CONTROLLER	a. Anfrage
6ES5904-0AA11		a. Anfrage
6ES5905-3RA11	CPU 905 105R REPAIR ONLY T441	a. Anfrage
6ES5905-3RB11	CPU 905,105R CONTROLLER,0.5K	a. Anfrage
6ES5905-3RU11	CPU 905,105R CONTROLLER,0.5 K	a. Anfrage
6ES5905-3RU21	CPU 905,105R CONTROLLER,1.0 K	a. Anfrage
6ES5910-0AA11	Eprom S5-110A	a. Anfrage
6ES5910-0AA21	MEMORY SUBMODULE,EPROM,1K,110A	a. Anfrage
6ES5910-0AA31	MEMORY SUBMODULE,EPROM,2K,110A	a. Anfrage
6ES5910-0AA41	MEMORY SUBMODULE,EPROM,4K,110A	a. Anfrage
6ES5911-0AA42	MEMORY SUBMODULE,EPROM,4K,110S	a. Anfrage
6ES5911-0AA52	MEMORY SUBMODULE,EPROM,8K,110S	a. Anfrage
6ES5920-3UA11		a. Anfrage
6ES5920-3UA12	SIMATIC S5, CPU 920 ZENTRALBAU	a. Anfrage
6ES5921-1AA11	CPU 921	a. Anfrage
6ES5921-1AA21	CPU 921,130A/K CONTROLLER	a. Anfrage
6ES5921-1BA11	210A BIT PROCESSOR	a. Anfrage
6ES5921-3UA11	R/REPLACED BY 6ES5-921-3UA12	a. Anfrage
6ES5921-3UA12	CPU 921,S PROCESSOR,135U CONTR	a. Anfrage
6ES5921-3WA12	CPU 921	a. Anfrage
6ES5921-3WA13	CPU921	a. Anfrage
6ES5921-3WB11	CPU 921 REPAIR ONLY	a. Anfrage
6ES5921-3WB12	CPU 921	a. Anfrage
6ES5921-3WB13	REPL BY 9213WB14 REPAIR ONLY	a. Anfrage
6ES5921-3WB14	CPU921 REPL WB15 REPAIR ONLY	a. Anfrage
6ES5921-3WB15	CPU 921	a. Anfrage
6ES5921-3WB21		a. Anfrage
6ES5922-1AA11	210 A BYTE PROC REPAIR ONLY	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5922-3UA11	CPU 922,R PROCESSOR,135U CONTR	a. Anfrage
6ES5922-5AA12	CPU 925,USE WITH S5-150A	a. Anfrage
6ES5923-3UA11	923A COORDINATOR,135U CONTROLL	a. Anfrage
6ES5923-3UC11	923C COORDINATOR,135U CONTROLL	a. Anfrage
6ES5924-3SA11	CPU 924	a. Anfrage
6ES5924-3SA12	CPU 924,150U/150A	a. Anfrage
6ES5924-3SA12-R	CPU 924,150U/150S	a. Anfrage
6ES5925-3KA12	CPU 925,150K	a. Anfrage
6ES5925-3SA11	CPU 925,150U/150S	a. Anfrage
6ES5925-3SA11-R	CPU 925,150U/150S	a. Anfrage
6ES5925-5AA12	CPU 925	a. Anfrage
6ES5926-3KA12	CPU 926,150K	a. Anfrage
6ES5926-3SA11	CPU 926	a. Anfrage
6ES5926-3SA12	CPU 926,150U/150S	a. Anfrage
6ES5926-5AA12	CPU 926,USE WITH S5-150A	a. Anfrage
6ES5927-3KA12		a. Anfrage
6ES5927-3KA13	CPU 927,150K	a. Anfrage
6ES5927-3SA11	CPU 927	a. Anfrage
6ES5927-3SA11-R	CPU R/B 6ES5-927-3SA12	a. Anfrage
6ES5927-3SA12	CPU 927,150U/150S	a. Anfrage
6ES5927-5BA11	CPU 927	a. Anfrage
6ES5927-5BA12	CPU 927	a. Anfrage
6ES5927-5BA13	CPU 927,USE WITH S5-150A	a. Anfrage
6ES5928-3UA11	CPU 928A	a. Anfrage
6ES5928-3UA12	CPU 928,135U,155U CONTROLLERS	a. Anfrage
6ES5928-3UA21	CPU 928A	a. Anfrage
6ES5928-3UB11	CPU 928,135U,155U CONTROLLERS	a. Anfrage
6ES5928-3UB12	CPU 928,135U,155U CONTROLLERS	a. Anfrage
6ES5928-3UB21	CPU 928B	a. Anfrage
6ES5930-7AA11	POWER SUPPLY,220VAC/5VDC 0.7A	a. Anfrage
6ES5930-7AA12	POWER SUPPLY,220VAC/5VDC,0.7A	a. Anfrage
6ES5930-7AA21	POWER SUPPLY, 115VAC/5VDC,0.7A	a. Anfrage
6ES5930-7AA22	POWER SUPPLY 115VAC/5VDC,0.7A	a. Anfrage
6ES5930-7AA31	POWER SUPPLY 24VDC/5VDC,0.7A,1	a. Anfrage
6ES5930-7EA41		a. Anfrage
6ES5930-8MD11	POWER SUPPLY,115-230VAC/24VDC	a. Anfrage
6ES5931-7AA11	POWER SUPPLY,200VAC/24VDC,0.8A	a. Anfrage
6ES5931-7AA21	POWER SUPPLY,115VAC/24VDC,0.8A	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5931-8MD11	POWER SUPPLY,115/230VAC,DC 24V	a. Anfrage
6ES5932-3SA12	POWER SUPPLY,220VAC/5V,10.0A,1	a. Anfrage
6ES5932-3SA22	POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5932-3SA32	POWER SUPPLY,24VDC/5V,10.0A,11	a. Anfrage
6ES5935-3LA11	POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5935-3LA12	POWER SUPPLY,220VAC,105R	a. Anfrage
6ES5935-3LA22	POWER SUPPLY FOR 105R 115VAC	a. Anfrage
6ES5935-8ME11	VOE. PS 935 24/9VDC/2,5A EEXI	a. Anfrage
6ES5941-0LA12	ADAPTER CASIN	a. Anfrage
6ES5941-7UA11	CPU941,115U R/B 6ES59417UA13	a. Anfrage
6ES5941-7UA12	CPU941,115U CONTROLLER	a. Anfrage
6ES5941-7UA13	CPU941,115U R/B 6ES59417UB11	a. Anfrage
6ES5941-7UB11	CPU941,115U CONTROLLER,ALL CP,	a. Anfrage
6ES5942-7UA11	R/REPLACED BY 6ES59427UA13	a. Anfrage
6ES5942-7UA12	CPU942,115U CONTROLLER,10KB	a. Anfrage
6ES5942-7UA13	CPU942,115U CONTROLLER,10KB	a. Anfrage
6ES5942-7UB11	CPU942,115U CONTROLLER,10KB,1	a. Anfrage
6ES5942-7UF12		a. Anfrage
6ES5942-7UF13	CPU 942F 115F FAILSAFE PLC	a. Anfrage
6ES5942-7UF14	CPU 942	a. Anfrage
6ES5942-7UF15	CPU 942	a. Anfrage
6ES5942-7UH11	CPU 942H,115H REDUNDANT PLC,1	a. Anfrage
6ES5943-3UR21	CPU 947R,155H,REDUNDANT PROCES	a. Anfrage
6ES5943-7UA11	CPU 943 REPL BY UB11	a. Anfrage
6ES5943-7UA21	CPU943,115U CONTROLLER,2 PORT	a. Anfrage
6ES5943-7UA22	CPU 943,115U CONTROLLER,2 PORT	a. Anfrage
6ES5943-7UB11	CPU943,115U CONTROLLER,1 PORT	a. Anfrage
6ES5943-7UB21	CPU 943,115U PLC,2 PORTS	a. Anfrage
6ES5944-7UA11	CPU 944,115UU CONTROLLER 96KB	a. Anfrage
6ES5944-7UA12	CPU 944,115U CONTROLLER,96KB	a. Anfrage
6ES5944-7UA21	CPU 944	a. Anfrage
6ES5944-7UA22	CPU 944	a. Anfrage
6ES5944-7UB11	CPU,115U CONTROLLER,96KB 1PORT	a. Anfrage
6ES5944-7UB21	CPU 944 115U CONTROLLER,96KB	a. Anfrage
6ES5945-7UA11	CPU 945 115U 256KB RAM 2 PORTS	a. Anfrage
6ES5945-7UA13	CPU 945	a. Anfrage
6ES5945-7UA21	CPU 945U 384KB RAM	a. Anfrage
6ES5945-7UA23	CPU 945	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5946-3UA11	CPU 946,115U PROCESSOR FOR USE	a. Anfrage
6ES5946-3UA21	R/REPLACED BY 6ES59463UA22	a. Anfrage
6ES5946-3UA22	CPU 946,115U PROCESSOR FOR USE	a. Anfrage
6ES5946-3UA23	CPU 946,FOR 155U ONLY	a. Anfrage
6ES5946-3UR11	946 CPU	a. Anfrage
6ES5946-3UR12	CPU 946R FOR 115H,REDUNANT PR	a. Anfrage
6ES5946-3UR21	CPU 946R FOR 155H,REDUNDANT PR	a. Anfrage
6ES5947-3UA11	R/REPLACED BY 6ES59473UA22	a. Anfrage
6ES5947-3UA21	CPU 947,155U R/B 6ES59473UA22	a. Anfrage
6ES5947-3UA22	CPU 947,155U PROCESSOR FOR USE	a. Anfrage
6ES5947-3UR11	CPU 947R FOR 155H,REDUNDANT PR	a. Anfrage
6ES5947-3UR21	CPU 947R,155H,REDUNDANT PROCES	a. Anfrage
6ES5948-3UA11	CPU948 640KB RAM V. 155U	a. Anfrage
6ES5948-3UA12	CPU948	a. Anfrage
6ES5948-3UA13	CPU948 CARD	a. Anfrage
6ES5948-3UA21	CPU948 1664KB RAM V. 155U	a. Anfrage
6ES5948-3UA22	CPU948 1600KB RAM V. 155U	a. Anfrage
6ES5948-3UA23	CPU948 1600KB RAM, FOR 155U	a. Anfrage
6ES5948-3UA33	CPU948 1600KB RAM V. 155U	a. Anfrage
6ES5948-3UR11	CPU948R640KB RAM V. 155H	a. Anfrage
6ES5948-3UR12	CPU948R 640KB RAM V. 155H	a. Anfrage
6ES5948-3UR13	CPU948R 640KB RAM V. 155H	a. Anfrage
6ES5948-3UR21	CPU948R1664KB RAM V. 155U	a. Anfrage
6ES5948-3UR22	CPU948R 1600KB RAM V. 155U	a. Anfrage
6ES5948-3UR23	CPU948R 1600KB RAM V. 155U	a. Anfrage
6ES5948-3UR51	CPU948RL LITE VERSION, 128KB	a. Anfrage
6ES5948-3UR52	CPU948RL LITE VERSION, 128KB	a. Anfrage
6ES5948-3UR53	CPU948RL LITE VERSION, 128KB	a. Anfrage
6ES5950-1AA12	POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5950-1AA61	POWER SUPPLY,24VDC/5VDC,8A,130	a. Anfrage
6ES5950-1AB61	POWER SUPPLY,24VDC/5VDC,8A,182	a. Anfrage
6ES5950-3AA11	F	a. Anfrage
6ES5950-3AA12	POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5950-3AA51	POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5950-3AB12	POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5950-8MD11	R/REPLACED BY 6EW13804AA	a. Anfrage
6ES5951-4LB11	LOAD PS,MODUL,114VAC/24VDC,135	a. Anfrage
6ES5951-7LB11	15V MODULE RMR	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5951-7LB12	POWER SUPPLY 115/230VAC	a. Anfrage
6ES5951-7LB13	POWER SUPPLY 115/230VAC	a. Anfrage
6ES5951-7LB14	P/S 115/230VA REPL BY LB21	a. Anfrage
6ES5951-7LB21	951 P/S 120/230V.DC 5V,3A	a. Anfrage
6ES5951-7LD11	POWER SUPPLY 115VAC	a. Anfrage
6ES5951-7LD12	POWER SUPPLY 115VAC R/BY LD21	a. Anfrage
6ES5951-7LD21	951 POWER SUPPLY W/O BATTERY	a. Anfrage
6ES5951-7NB12	POWER SUPPLY 24VDC 5V 3A 115U	a. Anfrage
6ES5951-7NB13	POWER SUPPLY,24VDC,5V,3A,115U	a. Anfrage
6ES5951-7NB21	PS 115U/H 24/5VDC-3A	a. Anfrage
6ES5951-7ND11	POWER SUPPLY,24VDC,5V,7/15A,11	a. Anfrage
6ES5951-7ND12	POWER SUPPLY,24VDC,5V,7/15A,11	a. Anfrage
6ES5951-7ND21	115U POWER SUPPLY ONLY 5V	a. Anfrage
6ES5951-7ND31	POWER SUPPLY,24VDC,5V,7/15A,11	a. Anfrage
6ES5951-7ND32		a. Anfrage
6ES5951-7ND41	PS 115U/H 24/5VDC-7/15A P.GES.	a. Anfrage
6ES5951-7ND51	PS 115U/H 24/5VDC-7/15A	a. Anfrage
6ES5955-3LC12	SIMATIC S5 955 POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5955-3LC13	POWER SUPPLY R/B 6ES59553LC14	a. Anfrage
6ES5955-3LC14	S5 955 POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5955-3LC23		a. Anfrage
6ES5955-3LC41	115/230VAC-18AZG135/EG183/185U	a. Anfrage
6ES5955-3LC42	115/230VAC-18AZG135/EG183/185U	a. Anfrage
6ES5955-3LF11	POWER SUPPLY R/B 6ES59553LF12	a. Anfrage
6ES5955-3LF12	P/S 115/240VAC R/BY LF41	a. Anfrage
6ES5955-3LF41	115/230VAC-40AZG135/155/EG185U	a. Anfrage
6ES5955-3LF42	POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5955-3LF44	115/230VAC-40AZG135/155/EG185U	a. Anfrage
6ES5955-3NA11	R/REPLACED BY 6ES59553NA12	a. Anfrage
6ES5955-3NA12	POWER SUPPLY,24VDC,10A,135/183	a. Anfrage
6ES5955-3NC11	POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5955-3NC12	R/REPLACED BY 6ES5-955-3NC13	a. Anfrage
6ES5955-3NC13	POWER SUPPLY,135U/EU185U	a. Anfrage
6ES5955-3NC41	24VDC-18A V. ZG135/EG183/185U	a. Anfrage
6ES5955-3NC42	POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5955-3NF11	POWER SUPPLY,24VDC,48A,150	a. Anfrage
6ES5955-3NF41	24VDC-40A V. ZG135/155/EG185U	a. Anfrage
6ES5955-3NF42	24VDC-40A V. ZG135/155/EG185U	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5955-5LB11	SIMATIC S5, STROMVERSORGUNG 95	a. Anfrage
6ES5955-5NB11		a. Anfrage
6ES5955-7NC11	SIMATIC S5 955 POWER SUPPLY M	a. Anfrage
6ES5955-7NC12	Power supply Module	a. Anfrage
6ES5956-0AA11	R/REPLACED BY 6ES59560AA12	a. Anfrage
6ES5956-0AA12	15V MODULE FOR H1,135U/150U P	a. Anfrage
6ES5958-4UA11	ENABLE MODULE 24VDC-801/0 MODU	a. Anfrage
6ES5980-0AA11		a. Anfrage
6ES5980-0MA11	LITHIUM BATERIJ	a. Anfrage
6ES5980-2BA11	16-CHANNEL MEASURING MODULE,46	a. Anfrage
6ES5980-2BB11	16-CHANNEL MEASURING MODULE,46	a. Anfrage
6ES5980-2BC11	16-CHANNEL MEASURING MOD,564-3	a. Anfrage
6ES5981-0BB21		a. Anfrage
6ES5981-0HA11	FAN TRAY ASSEMBLY 115/230VAC	a. Anfrage
6ES5981-0HA21	KOELEENHEID BREED 24VDC	a. Anfrage
6ES5981-0HB11	KOELEENHEID SMAL 115/230VAC	a. Anfrage
6ES5981-0HB21	KOELEENHEID SMAL 24VDC	a. Anfrage
6ES5982-0AD11	BEDIENPULT	a. Anfrage
6ES5982-0AD11-Z	BEDIENPANEEL	a. Anfrage
6ES5982-1AA11	KEYBOARD BRAUMAT REPAIR ONLY	a. Anfrage
6ES5982-2AA11	REPAIR ONLY REPL 6AV90201DB00	a. Anfrage
6ES5982-2AB12	KEYBOARD,ALPHANUMERIC,CP526,RE	a. Anfrage
6ES5982-2CA12	KEYBOARD REPL BY 6AV90401CB10	a. Anfrage
6ES5982-3AA11	KEYBD CP526 REPAIR ONLY ITEM	a. Anfrage
6ES5982-3AB11	KEYBOARD PBT 982/3	a. Anfrage
6ES5982-3AB12	KEYBOARD,NUMERIC,FK,CP526	a. Anfrage
6ES5982-3BA11	R/REPLACED BY 6ES59823BB12	a. Anfrage
6ES5982-3BA12	S5 REPAIR	a. Anfrage
6ES5982-3BB12	KEYBOARD,NUM,PANEL,CP526,REQ 7	a. Anfrage
6ES5982-4AA11		a. Anfrage
6ES5983-0UA11	PRINTER ADAPTER	a. Anfrage
6ES5984-0DA11	ADAPTOR,DU335-IM511,110S/130W/	a. Anfrage
6ES5984-1UA11	SIMATIC S5, 984 ADAPTER	a. Anfrage
6ES5984-1UA21	SIMATIC S5, POWER SUPPLY	a. Anfrage
6ES5984-1UA31	NETZGERAET MIT ADAPTER F D ANS	a. Anfrage
6ES5984-1UA41	ADAPTOR,OP393-135,155,150,INC	a. Anfrage
6ES5984-1UB11	SIMATIC S5, ZWISCHENSTECKER 98	a. Anfrage
6ES5984-2UA11	POWER SUPPLY,220VAC,PG615,OP39	a. Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS SIMATIC S5 SPS

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik**  
**Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6ES5984-2UB11	POWER SUPPLY,115VAC,PG-615,OP3	a. Anfrage
6ES5985-0AA11	UV ERASER, EPROM MOMORY SUBMOD	a. Anfrage
6ES5985-1AA11	UV ERASER,EPROM MEMORY SUBMOD.	a. Anfrage
6ES5985-1BA21	SIMATIC S5 UV ERASER F EPROM M	a. Anfrage
6ES5985-2AA11	MEP EPROM ADAPTER,PG-675 UPGRA	a. Anfrage
6ES5985-2MC11	SIMATIC S5, PROGRAMMING ADAPTE	a. Anfrage
6ES5988-3LA11	FAN CHASSIS,240/115VAC,135U/15	a. Anfrage
6ES5988-3NA11	KOELEENH.24VDC V. EG184U	a. Anfrage
6ES5995-0BB00	MONITOR	a. Anfrage
6ES5995-1BB00	MONITOR	a. Anfrage