

## KUHNIKE Liste der auslaufenden Produkte / List of spare parts

Die aufgeführten Produkte sind Auslaufprodukte. Sie sind als Ersatzteil für den Austausch defekter Teile vorgesehen. Bitte setzen Sie sie nicht mehr für Ihre Neuentwicklungen / Serienproduktion ein. Für genauere Informationen wenden Sie sich bitte an den Customer Service unter Tel.: +49 (0) 4523 402 200 oder E-Mail: service@kuhnke.de

The listed products will be discontinued shortly. They should be used to replace defective parts only. Please do not use them for your new product development / serial production. For further information please contact Customer Service under: Phone: +49 (0) 4523 402 200 or E-mail: service@kuhnke.de

### Embedded Control SPS

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Servicestatus*</b>
<b>Part. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Service Status*</b>
645.400.00	ProfiControl 645-500 Gehäuse	EoS
645.401.00	ProfiControl 645-12M	IS
653.000.13	Baugruppenträger 19", 3 HE, 84 TE, Einschub	EoS
653.000.33	Baugruppenträger 19", 3 HE, 40 TE, Einschub	EoS
653.100.06	Blindplatte 4 TE	EoS
653.100.07	Blindplatte 8 TE	EoS
653.150.11	Steckverbinder 16-polig mit 3 m Leitung, blau	IS
653.150.15	Steckverbinder 8-polig mit 3 m Leitung, blau	EoS
653.150.34	Steckverbindung, 16-polig, mit 3m Leitung (rot)	EoS
653.155.10	Steckverbinder 32-polig mit 3 m Leitung, blau	EoS
653.155.12	Steckverbinder 32-polig mit 6 m Leitung, blau	IS
653.310.01	Bus-Platine 40TE	EoS
653.310.02	Bus-Platine 84TE	EoS
653.325.06	EPROM-Speichermodul, 4 K, ohne EPROM	EoS
653.352.02	Ausgangsmodul 8pol, 24V DC, 1,1 A	EoS
653.353.01	Zeitmodul 8pol., 8 Zeiten 0,1-256s einstellbar in 4 Zeitbereichen	EoS
653.353.03	Zeitmodul 8pol., 8 Zeiten für ext. Potis, 0,1 - 9,9s	EoS
653.400.13	Baugruppenträger 19", 3 HE, 84 TE, für Wandmontage, Einschub	EoS
653.400.43	Baugruppenträger W 19", 3 HE, 40 TE, Wandmontage	EoS
653.425.01	Zentraleinheit 1024 Bit, 512 Bytemerker, 16K Programmspeicher, bis 246 K-Byte Datenspeicher, 128 Softwarezeiten 10 ms - 2550s, ohne Speicher	EoS
653.426.41	RAM-Speichermodul mit 16 K-Byte, Speichererweiterung um 2 x 8 K-Byte möglich	EoS
653.440.04	Schnittstelle, RS 232 (V.24) / Current loop, mit Slave	EoS
653.440.80	Schnittstelle, RS 485 11,0592MHZ mit Slave	EoS
653.444.01	Slave-Prozessormodul zur Entlastung der CPU, ohne Speicherbausteine	EoS
653.451.69	A/D Modul 0-10V	EoS
653.451.80	A/D-Modul bis 10 V, 8x8 Bit (M) Standard	EoS
653.485.02	Netzteil W 24 V DC / 5 V DC, 3 A für KUAX 653/653W	EoS
653.491.02	Speicherbaustein EPROM 2764	EoS
653.491.05	Speicherbaustein RAM 8 K-Byte	EoS
653.491.06	Speicherbaustein RAM 2 K-Byte gepuffert	EoS

\* EoS (End of Service) - Produktion noch möglich, hauptsächlich aber Lagerabverkauf. / Reparaturen sind uneingeschränkt möglich.  
IS (In Service) - Die Artikel werden noch als Ersatzteile produziert und vermarktet. / Reparaturen sind uneingeschränkt möglich.

Änderungen, Auslassungen und Irrtümer vorbehalten.  
We reserve the rights of modification, omission, error.

Status: 22.04.2010

KUHNKE Liste der auslaufenden Produkte / List of spare parts

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Servicestatus*</b>
<b>Part. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Service Status*</b>
654.351.01	Ein-/Ausgangs-Modul, 16 Eingänge 24 V DC, 5 ms, LED-Anzeige, 16 Ausgänge 24 V DC, 0,2 A, (PNP), LED-Anzeige	EoS
657.151.03	Programmier- und Verbindungskabel SPS <-> PC	IS
657.151.31	Verbindungsleitung AT-Nockenschaltwerk-Modul	IS
657.400.13	Baugruppenträger 19", 3HE, 84 TE, 19 freie Steckplätze, Einschub	IS
657.400.23	Baugruppenträger 19", 3HE, 84 TE, 19 freie Steckplätze, Wandmontage	IS
657.400.33	Baugruppenträger 1/2 19", 3HE, 40 TE, 8 freie Steckplätze, Einschub	IS
657.400.43	Baugruppenträger 1/2 19", 3HE, 40 TE, 8 freie Steckplätze, Wandmontage	IS
657.426.12	RAM-Speichermodul, 16 K Anweisungen, gepuffert	IS
657.426.21	RAM-Speichermodul 128 Kbyte x 16 Bit	IS
657.426.22	RAM-Speichermodul 256 Kbyte x 16 Bit	IS
657.427.12	EPROM-Speichermodul 16 K Anweisungen mit EPROM	IS
657.427.20	EPROM-Speichermodul 32 Kbyte x 16 Bit, ohne EPROM	IS
657.427.21	EPROM-Speichermodul 128 KByte x 16 Bit, ohne EPROM	IS
657.428.11	EPROM / RAM-Speichermodul 8 K Anweisungen/32 K Byte Datenspeicher mit EPROM	IS
657.428.21	EPROM/RAM-Speichermodul 128 Kbyte x 16 Bit RAM gepuffert, ohne EPROM	IS
657.428.22	FLASH/RAM-Speichermodul 12Kbyte x 16 Bit	EoS
657.440.01	V24-Schnittstelle (TTY) mit Slave incl. RAM	IS
657.440.03	RS 485 Schnittstelle	IS
657.440.06	RS 485 Schnittstelle, Net-I/500kB	EoS
657.440.08	RS 485 SCHNITTST. PROFI/SLAVE	EoS
657.440.22	Profibus 12M DP Slave 653/657	IS
657.441.11	Analogeingangsmodul 16 x 12 Bit, 0-±10 V, single ended, mit SUB-D-Stecker	IS
657.441.20	mit Steckeranschluss, mit Eprom Analogwertverarbeitung, o. Zusatzmodul	IS
657.441.22	Analogeingangsmodul A/D 2 x 12 Bit, s.e., ± 10 V	IS
657.441.23	Analogeingangsmodul A/D 2 x 12 Bit, 0/4 ... 20 mA	IS
657.441.29	Analogausgangsmodul D/A 2 x 12 Bit, s.e., ± 10 V	IS
657.442.01	4 x 8 Bit, 0-±10 V, single ended, mit Schraubklemmen	IS
657.442.02	4 x 12 Bit, 0-±10 V, single ended, mit Schraubklemmen	EoS
657.444.03	Schrittmotormodul	EoS
657.444.04	Positionier-Slave ohne RAM	EoS
657.444.06	Positioniermodul, 2-Achsen 2 x 25 KHz ±10V (24V PNP), Analogausgänge/Relais	IS
657.444.07	Positioniermodul, 2-Achsen 2 x 200 KHz, RS422 / 5 V TTL, Analogausgänge/Relais	IS
657.451.05	Digitaleingangsmodul, 24 V DC, 32Eingänge, 1ms, NPN	IS
657.452.08	Digitalausgangsmodul, 24 V DC, 16 Ausgänge, 1,1A, (min 8 x 2,1A)	EoS
657.485.02	Netzteil 24 V DC / 5 V DC, 8 A	IS
657.491.01	Echtzeituhr, RAM 2K gepuffert für V.24-Slave	IS

\* EoS (End of Service) - Produktion noch möglich, hauptsächlich aber Lagerabverkauf. / Reparaturen sind uneingeschränkt möglich.  
IS (In Service) - Die Artikel werden noch als Ersatzteile produziert und vermarktet. / Reparaturen sind uneingeschränkt möglich.

## KUHNIKE Liste der auslaufenden Produkte / List of spare parts

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Servicestatus*</b>
<b>Part. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Service Status*</b>
657.491.20	Speichebaustein 2 x EPROM 32 K x 8	IS
657.491.21	Speichebaustein 2 x EPROM 128 K x 8	IS
680.424.08	NetControl I, 8 Steckplätze	IS
680.433.04	ProfiControl 680I-UL, 4 Steckplätze	IS
680.433.08	ProfiControl 680I-UL, 8 Steckplätze	IS
680.440.02	Schnittstellenmodul TTY (20 mA)	IS
680.440.04	Schnittstelle RS 485 NET-I F. 680I / 680C	IS
680.454.04	2 Kanal SSI 24 Bit	EoS

### HMI / Panels

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Servicestatus*</b>
<b>Part. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Service Status*</b>
000.000.03	Netzteil für KDT 636	IS
000.000.21	Frontplatte KDT 633 mit Blindschaltbild V2	IS
623.001.00	Dialog-Terminal KDT 623 2 x 24 Zeichen LED	IS
630.001.00	Dialog-Terminal KDT 630 D Handgerät (2 x 16)	IS
630.001.10	Dialog-Terminal KDT 630 GB, Handgerät (2 x 16)	IS
631.001.00	Dialog-Terminal KDT 631 Einbaugerät (2 x 16)	IS
633.001.01	KDT 633 GRAPHIK	EoS
633.180.01	S-RAM 128K gepuffert	IS
634.000.00	Dialog-Terminal KDT 634, 128 x 240 Pixel LCD, RS 232	IS
634.001.00	Dialog-Terminal KDT 634, 128 x 240 Pixel LCD, RS 232, Rezeptspeicher, Uhr	EoS
634.010.00	Dialog-Terminal KDT 634, 128 x 240 Pixel LCD, PROFIBUS	IS
634.011.00	Dialog-Terminal KDT 634, 128 x 240 Pixel LCD, PROFIBUS, Rezeptspeicher, Uhr	EoS

### Motion Control

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Servicestatus*</b>
<b>Part. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Service Status*</b>
671.001.00	Handterminal, deutsch, mit 2,5 m Anschlusskabel	IS
671.001.10	Handterminal, englisch, mit 2,5 m Anschlusskabel	IS
671.150.01	Anschlussleitung für Drehgeber; 2,5 m	IS
671.150.05	Verbindungsleitung für Drehgeber; 5,0 m	IS
671.150.06	Anschlussleitung für Drehgeber; 5,0 m	IS
671.150.10	Verbindungsleitung für Drehgeber; 10,0 m	IS
671.150.11	Anschlussleitung für Drehgeber; 10,0 m	IS
671.150.12	Anschlussleitung für Drehgeber; 20,0 m	IS
671.150.15	Anschlussleitung für Drehgeber; 15,0 m	IS
671.180.00	Montagerahmen für Fronttafeleinbau	IS
671.180.01	Montagerahmen für Wandmontage	IS

\* EoS (End of Service) - Produktion noch möglich, hauptsächlich aber Lagerabverkauf. / Reparaturen sind uneingeschränkt möglich.  
 IS (In Service) - Die Artikel werden noch als Ersatzteile produziert und vermarktet. / Reparaturen sind uneingeschränkt möglich.

## KUNNKE Liste der auslaufenden Produkte / List of spare parts

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Servicestatus*</b>
<b>Part. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Service Status*</b>
671.180.10	Schnellbefestigung für Steuergerät, nach EN 50 022	IS
671.180.20	Batterie zur Pufferung des Steuergerätes	IS
671.359.01	Absolutwertgeber o.Kabel mit Auflösung 180/360 Schritte / U	IS
671.359.03	Absolutwertgeber o.Kabel mit Auflösung 1000 Schritte / U	IS
674.003.00	Handterminal PG 674, deutsch 10 m Leitung	IS
674.151.25	Verlängerungsleitung; 25,0 m	EoS

### PC based Control

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Servicestatus*</b>
<b>Part. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Service Status*</b>
645.180.01	PC Control 645-12M-PCI, Slotblech für digitale E/As	EoS

### Relaismodule

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Servicestatus*</b>
<b>Part. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Service Status*</b>
PowerBox	PowerBox	EoS

### Remote I/O

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Servicestatus*</b>
<b>Part. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Service Status*</b>
680.312.04	NetControl 680S 4 Steckplätze, CE	IS
680.312.08	NetControl 680S 8 Steckplätze, CE	IS
690.553.11.00	690E+ Busmodul: 8DI, 8DO, mit Potenzialtrennung, 3-Leiter, Schraubklemme	EoS
690.582.22.00	ERW. E+ DI16/DO16 3L1SST	EoS
690.620.11.00	Profi I/O 690E, 8 DI, 4 DI/DO, 4 DO, 2 Leiter, Schraubklemme	EoS

\* EoS (End of Service) - Produktion noch möglich, hauptsächlich aber Lagerabverkauf. / Reparaturen sind uneingeschränkt möglich.  
 IS (In Service) - Die Artikel werden noch als Ersatzteile produziert und vermarktet. / Reparaturen sind uneingeschränkt möglich.

Änderungen, Auslassungen und Irrtümer vorbehalten.  
 We reserve the rights of modification, omission, error.

Status: 22.04.2010