



## XPL Preisliste gültig ab 01.07.2009

### XPL Price List valid from 01.07.2009

Artikel Nr. <i>Article No.</i>	Artikelbezeichnung <i>Article description</i>	Preis in EUR <i>Price in EUR</i>
<b>AO500</b>	Option Analogausgang 0-10V/0-20/4-20mA für Anzeigegeräte <i>Option Analogue Output 0-10V/0-20/4-20mA for Display Units</i>	140,00
<b>AO600</b>	Option Analogausgang 0-10V/0-20/4-20mA für Serie ZD <i>Option Analogue Output 0-10V/0-20/4-20mA for Series ZD</i>	114,00
<b>AX020</b>	Digital-Anzeigegerät für Spannung, Strom 10-30VDC <i>Digital Display Unit for Voltage, Current</i>	168,00
<b>AX021</b>	Digital-Anzeigegerät für Pt100 u. Ni100 10-30VDC <i>Digital Display Unit for Pt100 and Ni100 10-30VDC</i>	152,00
<b>AX022</b>	Digital-Anzeigegerät für Thermosensoren J, K, N / 10-30VDC <i>Digital Display Unit Thermosensors J, K, N / 10-30VDC</i>	160,00
<b>AX340</b>	Digital-Anzeigegerät für Spannung, Strom <i>Digital Display Unit for Voltage, Current</i>	426,00
<b>AX345</b>	Digital-Anzeigegerät mit Analogeingang <i>Digital Display Unit Analogue Input</i>	255,00
<b>AX346</b>	Digital-Anzeigegerät mit Analogeingang und Analogausgang <i>Digital Display Unit Analogue Input and Analogue Output</i>	320,00
<b>AX347</b>	Digital-Anzeigegerät mit Analogeingang, und 2 Vorwahlen <i>Digital Display Unit with Analogue Input and 2 Presets</i>	272,00
<b>AX540</b>	Digital-Anzeigegerät für Spannung, Strom <i>Digital Display Unit for Voltage, Current</i>	436,00
<b>AX640</b>	Digital-Anzeigegerät für Spannung, Strom <i>Digital Display Unit for Voltage, Current</i>	436,00
<b>BT348</b>	Bedieneinheit mit ser. Schnittstelle <i>Operating unit with serial Interface</i>	206,00
<b>BT700</b>	Bedienterminal 5,7" Farb-LCD 2x ser. Schnittstelle <i>Operator Terminal 5.7" Colour LCD-Display 2 serial Ports</i>	1 011,00
<b>BY106-3</b>	Ext. BCD-Schalterblock 3 Dekaden für Paralleleingang <i>Ext. BCD Switch Set for 3 Decade parallel input</i>	135,00
<b>BY106-4</b>	Ext. BCD-Schalterblock 4 Dekaden für Paralleleingang <i>Ext. BCD Switch Set for 4 Decade parallel input</i>	135,00
<b>BY106-5</b>	Ext. BCD-Schalterblock 5 Dekaden für Paralleleingang <i>Ext. BCD Switch Set for 5 Decade parallel input</i>	135,00
<b>BY125</b>	Gleichlaufregler Frequenz 80 kHz <i>Synchrocontroller Frequency 80 kHz</i>	633,00
<b>BY145</b>	Gleichlaufregler Frequenz 100 kHz <i>Synchrocontroller Frequency 100 kHz</i>	1 030,00

<b>BY150</b>	Gleichlaufregler Frequenz 300 kHz <i>Synchrocontroller Frequency 300 kHz</i>	1 723,00
<b>BY206-3</b>	Ext. BCD-Schalterblock 3 Dekaden für Multiplex-Eingang <i>Ext. BCD Switch Set for 3 Decade multiplex input</i>	147,00
<b>BY206-4</b>	Ext. BCD-Schalterblock 4 Dekaden für Multiplex-Eingang <i>Ext. BCD Switch Set for 4 Decade multiplex input</i>	147,00
<b>BY206-5</b>	Ext. BCD-Schalterblock 5 Dekaden für Multiplex-Eingang <i>Ext. BCD Switch Set for 5 Decade multiplex input</i>	147,00
<b>BY240</b>	Gleichlaufregler Frequenz 80 kHz <i>Synchrocontroller Frequency 80 kHz</i>	1 080,00
<b>BY340</b>	Gleichlaufregler Frequenz 300 kHz Anzeige 6 Dekaden 15mm <i>Synchrocontroller Frequency 300 kHz Display 6 digits 15mm</i>	525,00
<b>BY641</b>	Gleichlaufregler Frequenz 300 kHz Anzeige 6 Dekaden 15mm <i>Synchrocontroller Frequency 300 kHz Display 6 digits 15mm</i>	768,00
<b>CA200</b>	CAN I/O-Modul 8 dig. Ein-/Ausgänge <i>CAN I/O-Module 8 dig. In-/Output</i>	264,00
<b>CA306</b>	BCD-Schalter für CAN-Anschaltung <i>BCD Switch Set for CAN network</i>	277,00
<b>CA307</b>	BCD-Schalter für CAN-Anschaltung <i>BCD Switch Set for CAN network</i>	277,00
<b>CA340</b>	Digital-Anzeigegerät für CAN-Anschaltung <i>Digital Display Unit for CAN network</i>	276,00
<b>CA541</b>	Digital-Anzeigegerät für CAN-Anschaltung mit Vorwahlschalter <i>Digital Display Unit for CAN network with BCD Swich Set</i>	440,00
<b>CI150</b>	CAN-Interface für Serie 150 <i>CAN-Interface for series 150</i>	152,00
<b>CI700</b>	CAN-Interface für MC700/MC720 <i>CAN-Interface for MC700/MC720</i>	145,00
<b>CT150</b>	Regler für Rotations- Querschneider und Druckwerke <i>Controller for Rotating Cutters and Printing Rolls</i>	1 723,00
<b>DX020</b>	Digital-Anzeigegerät für Drehzahlen 10-30VDC <i>Digital Display Unit for Speed, Frequency</i>	132,00
<b>DX342</b>	Digital-Anzeigegerät für Drehzahl, Position mit 2 Vorwahlen <i>Digital Display Unit for Speed, Position</i>	236,00
<b>DX345</b>	Digital-Anzeigegerät für Drehzahl, Position <i>Digital Display Unit for Speed, Position</i>	219,00
<b>DX346</b>	Digital-Anzeigegerät für Drehzahl, Position mit Analogausgang <i>Digital Display Unit for Speed, Position with Analogue Output</i>	257,00
<b>DX347</b>	Digital-Anzeigegerät für Drehzahl, Position mit 2 Vorwahlen <i>Digital Display Unit for Speed, Position with 2 Presets</i>	236,00
<b>DX348</b>	Digital-Anzeigegerät für Drehzahl, Position u. ser. Schnittstelle <i>Digital Display Unit for Speed, Position with serial interface</i>	241,00
<b>DZ210</b>	Wächter für Drehrichtung mit Transistorausgängen und Relais <i>Monitor for Direction, with transistor outputs and relay</i>	203,00
<b>DZ260</b>	Wächter für Drehzahlen mit Analogausgang und Relais <i>Monitor for Speed, with analogue output and relay</i>	340,00
<b>DZ266</b>	Wächter für Drehzahlen mit Analogausgang <i>Monitor for Speed, with analogue output</i>	309,00
<b>DZ267</b>	Wächter für Drehzahlen mit Relais <i>Monitor for Speed, with relay</i>	309,00
<b>ES001</b>	Simulator für Inkrementalgeber ENC-SIM 01 motrona-Ausführung RoHS-konform <i>Encoder Simulator Type : ENC-SIM 01 with motrona design RoHS-conform</i>	754,00
<b>FK470</b>	Flachbandkabel 9-adr. Stift- / Stiftleiste für GV470 <i>Flat cable 16 lead L=90/170/210/250</i>	37,00

<b>FM152</b>	Frequenzmultiplizierer zweispurig Ausführung - motrona - <i>Quadrature Frequency Multiplier</i>	1 372,00
<b>FM260</b>	Frequenzmultiplizierer mit Nullimpulsausgang <i>Quadrature Frequency Multiplier</i>	398,00
<b>FS150</b>	Regler für 'Fliegende Säge' <i>Controller for 'Flying Shear'</i>	1 723,00
<b>FU252</b>	Frequenz/Spannungs- Wandler <i>Frequency to Voltage Converter</i>	353,00
<b>FX340</b>	Digital-Anzeigegerät -Flowmeter- <i>Digital Display Unit -Flowmeter-</i>	571,00
<b>FX540</b>	Digital-Anzeigegerät -Flowmeter- <i>Digital Display Unit -Flowmeter-</i>	579,00
<b>FX640</b>	Digital-Anzeigegerät -Flowmeter- <i>Digital Display Unit -Flowmeter-</i>	579,00
<b>GV150</b>	Impulsverstärker und Splitter für RS422 Signale <i>Impulse Amplifier and Splitter for RS422 Signals</i>	430,00
<b>GV151</b>	Impulsverstärker und Splitter einstellbare Ausgänge <i>Impulse Amplifier and Splitter with 6 programmable outputs</i>	443,00
<b>GV155</b>	Impuls- und Analog- Umschalter für RS422 Signale <i>Electronic Switch for Encoders and Analogue Signals</i>	530,00
<b>GV156</b>	Impuls- und Analog- Umschalter einstellbare Ausgänge <i>Electronic Switch for Encoders and Analogue Signals</i>	530,00
<b>GV204</b>	Impulsverstärker und Splitter mit 2 einstellb. Ein- und Ausgängen <i>Impuls Amplifier and Splitter with 2 programmable outputs</i>	159,00
<b>GV210</b>	Impulsverstärker und Umschalter mit HTL/TTL Eingängen + Ausgängen <i>Impuls Splitter and Encoder Switch</i>	226,00
<b>GV470</b>	Impulsverstärker und Splitter 8-fach einstellbare Ausgänge <i>Impulse Amplifier and Splitter with 8 programmable outputs</i>	502,00
<b>GV471</b>	Impulsverstärker und Splitter 4-fach einstellbare Ausgänge <i>Impulse Amplifier and Splitter with 8 programmable outputs</i>	432,00
<b>GV480</b>	Impulsverstärker und Splitter mit 8 potentialgetrennten Ausgängen <i>Impulse Amplifier and Splitter with 8 potential separated outputs</i>	682,00
<b>GV481</b>	Impulsverstärker und Splitter mit 4 potentialgetrennten Ausgängen <i>Impulse Amplifier and Splitter with 4 potential separated outputs</i>	590,00
<b>HTLIN1</b>	Option HTL-Eingang A,B,Z <i>Option HTL Input A,B,Z</i>	31,00
<b>HTLIN2</b>	Option HTL-Eingang A,AI,B,BI,Z,ZI <i>Option HTL Input A,AI,B,BI,Z,ZI</i>	31,00
<b>IP251</b>	Wandler SSI-Parallel <i>Converter SSI-parallel</i>	353,00
<b>IP500</b>	Option Schutzart IP65 für Anzeigegeräte RoHS-konform <i>Option IP65 Protection for Display Units</i>	23,00
<b>IT251</b>	Pegelumsetzer TTL/HTL und HTL/TTL mit prog. Impulsteiler <i>Level Converter TTL/HTL or HTL/TTL and Divider</i>	295,00
<b>IV251</b>	Wandler SSI-Analog/Seriell <i>Converter SSI-analogue/serial</i>	353,00
<b>IX340</b>	Digital-Anzeigegerät - SSI-Eingang - <i>Digital Display Unit for SSI Input</i>	440,00
<b>IX342</b>	Digital-Anzeigegerät - SSI-Eingang - und 2 Vorwahlen <i>Digital Display Unit for SSI Input and 2 Presets</i>	378,00
<b>IX345</b>	Digital-Anzeigegerät mit SSI-Eingang <i>Digital Display Unit for SSI Input</i>	357,00
<b>IX346</b>	Digital-Anzeigegerät mit SSI-Eingang und Analogausgang <i>Digital Display Unit for SSI Input with Analogue Output</i>	399,00

<b>IX347</b>	Digital-Anzeigegerät mit SSI-Eingang und 2 Vorwahlen <i>Digital Display Unit for SSI Input with 2 Presets</i>	378,00
<b>IX348</b>	Digital-Anzeigegerät mit SSI-Eingang und ser. Schnittstelle <i>Digital Display Unit for SSI Input with serial interface</i>	392,00
<b>IX540</b>	Digital-Anzeigegerät - SSI-Eingang - <i>Digital Display Unit for SSI Input</i>	467,00
<b>IX640</b>	Digital-Anzeigegerät - SSI-Eingang - <i>Digital Display Unit for SSI Input</i>	467,00
<b>LIC000</b>	Lizenz für MC700/720 SER : FIRM : <i>Licence for MC700/720 SER : FIRM :</i>	0,00
<b>LIC050</b>	Lizenz für MC700/720 SER : FIRM : <i>Licence for MC700/720 SER : FIRM :</i>	100,00
<b>LIC100</b>	Lizenz für MC700/720 SER : FIRM : <i>Licence for MC700/720 SER : FIRM :</i>	200,00
<b>LIC150</b>	Lizenz für MC700/720 SER : FIRM : <i>Licence for MC700/720 SER : FIRM :</i>	300,00
<b>LIC1500</b>	Lizenz für MC700/720 SER : FIRM : <i>Licence for MC700/720 SER : FIRM :</i>	3 000,00
<b>LIC200</b>	Lizenz für MC700/720 SER : FIRM : <i>Licence for MC700/720 SER : FIRM :</i>	400,00
<b>LIC300</b>	Lizenz für MC700/720 SER : FIRM : <i>Licence for MC700/720 SER : FIRM :</i>	600,00
<b>LIC400</b>	Lizenz für MC700/720 SER : FIRM : <i>Licence for MC700/720 SER : FIRM :</i>	800,00
<b>LIC500</b>	Lizenz für MC700/720 SER : FIRM : <i>Licence for MC700/720 SER : FIRM :</i>	1 000,00
<b>MC700</b>	Motion-Controller ohne LCD-Display <i>Motion-Controller without LCD display</i>	1 671,00
<b>MM640</b>	Motionmonitor Anzeige 6 Dekaden 15mm mit Relais <i>Motionmonitor Display 6 digits 15mm with relay output</i>	632,00
<b>NT215</b>	85-264VAC/24VDC 15W 0,63A Zubehör Drehzahlmessg. RoHS-konform <i>Power Supply 85-264VAC / 24VDC 0.63A</i>	75,00
<b>PB251</b>	Wandler Profibus/seriell <i>Converter Profibus/serial</i>	426,00
<b>PB306</b>	BCD-Schalter für Profibus-Anschaltung <i>BCD Switch Set for Profibus</i>	397,00
<b>PB340</b>	Digital-Anzeigegerät Profibus-Anschaltung <i>Digital Display Unit for Profibus</i>	321,00
<b>PB541</b>	Digital-Anzeigegerät Profibus-Anschaltung mit Vorwahlschalter <i>Digital Display Unit for Profibus with BCD Swich Set</i>	482,00
<b>PO500</b>	Option Parallel-Ausg. BCD/Binär/Gray für Anzeigegeräte <i>Option Parallel Output BCD/Binary/Gray for Display Units</i>	166,00
<b>PS125</b>	Positioniersteuerung Frequenz 100 kHz <i>Position Control Frequency 100 kHz</i>	633,00
<b>PS240</b>	Parallele/Serielle- Schnittstelle für BY240/BY840 <i>Par./Serial Interface for BY240/BY840</i>	131,00
<b>PU202</b>	Pegelumsetzer HTL/TTL u. Richtungsdecoder <i>Level Converter HTL/TTL</i>	156,00
<b>PU204</b>	Pegelumsetzer TTL/HTL u. Richtungsdecoder <i>Level Converter TTL/HTL</i>	156,00
<b>PU210</b>	Pegelumsetzer TTL-HTL / HTL-TTL <i>Level Converter TTL-HTL / HTL-TTL with Optoisolatation</i>	195,00
<b>PX340</b>	Digital-Anzeigegerät Paralleleingang BCD/Binär/Gray <i>Digital Display Unit Parallel Input BCD/Binary/Gray</i>	455,00

<b>PX540</b>	Digital-Anzeigegerät Paralleleingang BCD/Binär/Gray <i>Digital Display Unit Parallel Input BCD/Binary/Gray</i>	465,00
<b>PX640</b>	Digital-Anzeigegerät Paralleleingang BCD/Binär/Gray <i>Digital Display Unit Parallel Input BCD/Binary/Gray</i>	465,00
<b>QX340</b>	Digital-Anzeigegerät -Drehzahlverhältnisse- <i>Digital Display Unit for Speed Ratio, Slip Sum and Differential</i>	440,00
<b>QX540</b>	Digital-Anzeigegerät -Drehzahlverhältnisse- <i>Digital Display Unit for Speed Ratio, Slip Sum and Differential</i>	453,00
<b>QX640</b>	Digital-Anzeigegerät -Drehzahlverhältnisse- <i>Digital Display Unit for Speed Ratio, Slip Sum and Differential</i>	453,00
<b>RL203</b>	Relaisplatine mit 2 Relais <i>Relay module with 2 relays (standard relays)</i>	81,00
<b>RL204</b>	Relaisplatine - mit zwangsgeführten Relais <i>Relay module with relays (safety relays)</i>	188,00
<b>RL500</b>	Relaisplatine mit Relaisausgängen für Anzeigegeräte <i>Relay Output Card for Display Units</i>	77,00
<b>RS500</b>	Serielle Schnittstelle RS232 / RS485 für Anzeigegeräte <i>Serial Interface RS232/RS485 for Display Units</i>	137,00
<b>SI251</b>	SINCOS-Wandler auf Incrementalwandler <i>Sin-Cos-Interpolator to Incremental</i>	353,00
<b>SK232</b>	RS232 Kable 3m SK 232 RoHS-konform	58,00
<b>SM150</b>	Montageblock für Tragschiene DIN 50022 <i>Backpanel with snap-on block for DIN 50022 rail mounting</i>	31,00
<b>SM300</b>	Montageeinheit für Tragschiene DIN 50022 Geräte Serie 3 <i>Panel with snap-on block for DIN 50022 rail mounting Units Series 3</i>	56,00
<b>SM600</b>	Montageeinheit für Tragschiene DIN 50022 Geräte Serie 6 <i>Panel with snap-on block for DIN 50022 rail mounting Units Series 6</i>	56,00
<b>SS124</b>	Serielle Schnittstelle RS485 für BY 125/PS125 <i>Serial Interface RS485 for BY125/PS125</i>	62,00
<b>SV002</b>	Geräteversorgung Sonderspannung 24V-DC <i>Special supply voltage 24V-DC</i>	44,00
<b>SV003</b>	Geräteversorgung Sonderspannung 24V-AC <i>Special supply voltage 24V-AC</i>	44,00
<b>SV004</b>	Geräteversorgung Sonderspg. 48V-AC <i>Special supply voltage 48V-AC</i>	27,00
<b>SV006</b>	Geräteversorgung Sonderspg. 24/42V-AC <i>Special supply voltage 24/42V-AC</i>	27,00
<b>SX340</b>	Digital-Anzeigegerät für Drehzahlen, Zeiten <i>Digital Display Unit for Speed, Time</i>	440,00
<b>SX540</b>	Digital-Anzeigegerät für Drehzahlen, Zeiten <i>Digital Display Unit for Speed, Time</i>	453,00
<b>SX640</b>	Digital-Anzeigegerät für Drehzahlen, Zeiten <i>Digital Display Unit for Speed, Time</i>	453,00
<b>TTLIN1</b>	Option TTL-Eingang A,B,Z <i>Option TTL Input A,B,Z</i>	31,00
<b>TX340</b>	Mini-Bediener-Terminal mit ser. Schnittstelle <i>Mini Operator Terminal with serial Interface</i>	455,00
<b>TX720</b>	Bediener-Terminal (RS232, RS485, CAN) <i>Operator Terminal RS232/RS485/CAN</i>	683,00
<b>TX721</b>	Bediener-Terminal (RS232, RS485, CAN) <i>Operator Terminal RS232/RS485/CAN</i>	683,00
<b>UF251</b>	Spannungs/Frequenz- Wandler 500 kHz <i>Voltage to Frequency Converter 500 kHz</i>	353,00

<b>VR500</b>	Vorwahl-/Relaisplatine mit fronts. Codiersch. <i>Relay Output Card with Thumbwheel Switches</i>	216,00
<b>VW500</b>	Vorwahlplatine mit fronts. Codiersch. <i>Print for Thumbwheel Switches</i>	166,00
<b>VZ000</b>	Option 'Vorzeichen' für CA306/PB306 <i>Option Sign Thumbwheel for CA306/PB306</i>	0,00
<b>ZA330</b>	Digital-Anzeigegerät Zähler 8 Dekaden 10mm <i>Digital Counter Unit Display 8 digits 10mm</i>	525,00
<b>ZA340</b>	Digital-Anzeigegerät Zähler 6 Dekaden 15mm <i>Digital Counter Unit Display 6 digits 15mm</i>	525,00
<b>ZA630</b>	Digitalzähler Anzeige 8 Dekaden 10mm mit Relais <i>Digital Counter Unit Display 8 digits 10mm with relay output</i>	662,00
<b>ZA632</b>	Digitalzähler Anzeige 8 Dekaden 10mm mit Relais und Vorwahlschaltern <i>Digital Counter Unit Display 8 digits 10mm with relay output</i>	768,00
<b>ZA634</b>	Digitalzähler Anzeige 8 Dekaden 10mm mit Relais und Vorwahlschaltern <i>Digital Counter Unit Display 8 digits 10mm with relay output</i>	928,00
<b>ZA640</b>	Digitalzähler Anzeige 6 Dekaden 15mm mit Relais <i>Digital Counter Unit Display 6 digits 15mm with relay output</i>	662,00
<b>ZA642</b>	Digitalzähler Anzeige 6 Dekaden 15mm mit Relais und Vorwahlschaltern <i>Digital Counter Unit Display 6 digits 15mm with relay output</i>	768,00
<b>ZD330</b>	Digital-Anzeigegerät Zähler 8 Dekaden 10mm <i>Digital Counter Unit Display 8 digits 10mm</i>	411,00
<b>ZD340</b>	Digital-Anzeigegerät Zähler 6 Dekaden 15mm <i>Digital Counter Unit Display 6 digits 15mm</i>	411,00
<b>ZD630</b>	Digitalzähler Anzeige 8 Dekaden 10mm mit Relais <i>Digital Counter Unit Display 8 digits 10mm with relay output</i>	548,00
<b>ZD632</b>	Digitalzähler Anzeige 8 Dekaden 10mm mit Relais und Vorwahlschaltern <i>Digital Counter Unit Display 8 digits 10mm with relay output</i>	654,00
<b>ZD634</b>	Digitalzähler Anzeige 8 Dekaden 10mm mit Relais und Vorwahlschaltern <i>Digital Counter Unit Display 8 digits 10mm with relay output</i>	814,00
<b>ZD640</b>	Digitalzähler Anzeige 6 Dekaden 15mm mit Relais <i>Digital Counter Unit Display 6 digits 15mm with relay output</i>	548,00
<b>ZD642</b>	Digitalzähler Anzeige 6 Dekaden 15mm mit Relais und Vorwahlschaltern <i>Digital Counter Unit Display 6 digits 15mm with relay output</i>	654,00
<b>ZD644</b>	Digitalzähler Anzeige 6 Dekaden 15mm mit Relais und Vorwahlschaltern <i>Digital Counter Unit Display 6 digits 15mm with relay output</i>	814,00
<b>ZU252</b>	Zähler/Analog - Wandler <i>Converter Counter/Analogue</i>	353,00
<b>ZX020</b>	Digital-Anzeigegerät Zähler 10-30VDC <i>Digital Display Unit Counter 10-30VDC</i>	132,00
<b>ZX122</b>	Digital-Anzeigegerät Zähler mit 2 Relais 10-30VDC <i>Digital Display Unit Counter with 2 Relais 10-30VDC</i>	228,00
<b>ZX123</b>	Digital-Anzeigegerät Zähler mit 2 Relais 90-260VAC <i>Digital Display Unit Counter with 2 Relais 90-260VAC</i>	255,00
<b>ZX340</b>	Digital-Anzeigegerät Zähler <i>Digital Display Unit Counter</i>	455,00
<b>ZX540</b>	Digital-Anzeigegerät Zähler <i>Digital Display Unit Counter</i>	465,00
<b>ZX640</b>	Digital-Anzeigegerät Zähler <i>Digital Display Unit Counter</i>	465,00

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!  
Subject to changes without prior notice!

