



Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
55 DNR4424	<p>IJ100 RS232C R&amp;R Industrie-Joystick                      Einbaugehäuse                      Frontplatte Aluminium eloxiert                      (B x H x T) 100 x 170 x 25 mm                      Mausersatz patentierte kapazitive Abtastung                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Hub 1,2 mm                      Betätigungskraft 1,5 N                      Frontseite Schutzart IP 6 5                      Rückseite offen                      Datenblatt DNR 4424</p> <p>IJ100 RS232C R&amp;R industrial joystick                      housing for rack mounting                      front panel aluminium anodized                      (W x H x D) appr. 100 x 170 x 25 mm                      pointing device patented capacitive sensing                      3 patented R&amp;R keys                      lift 1.2 mm, actuation force 1.5 N                      front panel protection class IP 6 5                      rear side open data sheet DNR 4424</p>	
41 DNR5776	<p>IJ101 RS232C R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz Tischgehäuse St lackiert                      Frontplatte Al eloxiert                      (B x H x T) 90 x 173 x 30 mm                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Messing-Tastenkappen Typ V                      Hub 1,2 mm Betätigungskraft 1,5 N                      Schutzart IP 6 5 rundum                      Datenblatt DNR 5776</p> <p>IJ101 RS232C R&amp;R industrial joystick</p> <p>pointing device desktop steel lacquered                      front panel aluminium anodized                      (W x H x D) appr. 90 x 173 x 30 mm                      3 patented R&amp;R keys                      brass key caps type V                      lift 1.2 mm actuation force 1.5 N                      protection class IP 6 5 all around                      data sheet DNR 5776</p>	



Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
208 DNR5776	<p>IJ101 RS232C -40°C bis 70°C                      R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz                      Tischgehäuse St lackiert                      Frontplatte Al eloxiert                      (B x H x T) 90 x 173 x 30 mm                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Messing-Tastenkappen Typ V                      Hub 1,2 mm Betätigungskraft 1,5 N                      Schutzart IP 6 5 rundum                      Datenblatt DNR 5776</p> <p>IJ101 RS232C -40° to -70°C                      R&amp;R industrial joystick                      pointing device                      desktop steel lacquered                      front panel aluminium anodized                      (W x H x D) appr. 90 x 173 x 30 mm                      3 patented R&amp;R keys                      brass key caps type V                      lift 1.2 mm, actuation force 1.5 N                      protection class IP 6 5 all around                      data sheet DNR 5776</p>	
495 DNR6141	<p>IJ102 PS2 R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz Tischgehäuse                      Frontplatte Al eloxiert                      Dichtrahmen PE schwarz                      (B x H x T) 78,1 x 145,5 x 36,5 mm                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Messing-Tastenkappen Typ V                      Hub 1,2 mm Betätigungskraft 1,5 N                      Schutzart IP 6 5 rundum                      3 m Kabel                      Datenblatt DNR 6141</p> <p>IJ102 PS2 R&amp;R industrial joystick DNR 6141                      pointing device desktop                      front panel aluminium anodized                      sealing frame PE black                      (W x H x D) 78.1 x 145.5 x 36.5 mm                      3 patented R&amp;R keys                      brass key caps type V                      lift 1.2 mm, actuation force 1.5 N                      protection class IP 6 5 all around                      3 m cable                      data sheet DNR 6141</p>	

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459



Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
181 DNR6141	<p>IJ102 RS232C R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz Tischgehäuse                      Frontplatte Al eloxiert                      Dichtrahmen PE schwarz                      (B x H x T) 78,1 x 145,5 x 36,5 mm                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Messing-Tastenkappen Typ V                      Hub 1,2 mm                      Betätigungskraft 1,5 N                      Schutzart IP 6 5 rundum                      3 m Kabel                      Datenblatt DNR 6141</p> <p>IJ102 RS232C R&amp;R industrial joystick                      serial mouse compatible                      desktop front panel aluminium anodized                      sealing frame PE black                      (W x H x D) 78.1 x 145.5 x 36.5 mm                      3 patented R&amp;R keys                      brass key caps type V                      lift 1.2 mm actuation force 1.5 N                      protection class IP 6 5 all around                      3 m cable                      data sheet DNR 6141</p>	 <p>A photograph of the R&amp;R IJ102 joystick. It is a light blue, rectangular device with a black joystick in the center and three gold-colored buttons below it. The device is shown against a background of green grass.</p>
494 DNR6206	<p>IJ103 PS2 R&amp;R Industrie-Joystick                      Einbaugehäuse Frontplatte Aluminium eloxiert                      (B x H x T) 100 x 170 x 25 mm                      Mausersatz patentierte kapazitive Abtastung                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Tastenkappe Typ V                      Hub 1,2 mm                      Betätigungskraft 1,5 N                      Frontseite Schutzart IP 6 5                      Rückseite offen                      Datenblatt DNR 6206</p> <p>IJ103 PS2 R&amp;R industrial joystick                      PS2 mouse compatible                      housing for rack mounting                      front panel aluminium anodized                      (W x H x D) 100 x 170 x 25 mm                      patented capacitive sensing                      3 patented R&amp;R keys                      key cap type V lift 1.2 mm                      actuation force 1.5 N                      front panel protection class IP 6 5                      rear side open                      data sheet DNR 6206</p>	 <p>A photograph of the R&amp;R IJ103 joystick. It is a light blue, rectangular device with a black joystick in the center and three gold-colored buttons below it. The device is shown against a background of green grass.</p>





Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
198 DNR6206	<p>IJ103 RS232C R&amp;R Industrie-Joystick                      Einbaugehäuse Frontplatte Aluminium eloxiert                      (B x H x T) 100 x 170 x 25 mm                      Mausersatz patentierte kapazitive Abtastung                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Tastenkappe Typ V Hub 1,2 mm                      Betätigungskraft 1,5 N                      Frontseite Schutzart IP 6 5                      Rückseite offen                      Datenblatt DNR 6206</p> <p>IJ103 RS232C R&amp;R industrial joystick DNR 6206                      housing for rack mounting                      front panel aluminium anodized                      (W x H x D) 100 x 170 x 25 mm                      serial mouse compatible                      patented capacitive sensing                      3 patented R&amp;R keys                      key cap type V                      lift 1.2 mm, actuation force 1.5 N                      front panel protection class IP 6 5                      rear side open                      data sheet DNR 6206</p>	
798 DNR6308	<p>IJ104 PS2 R&amp;R Industrie-Joystick DNR 6308                      Mausersatz                      Tischgehäuse St lackiert                      Frontplatte Al eloxiert                      (B x H x T) 90 x 173 x 30 mm                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Messing-Tastenkappen Typ V                      Hub 1,2 mm Betätigungskraft 1,5 N                      Schutzart IP 6 5 rundum                      Stromversorgung über Schnittstelle                      3 m Kabel                      Datenblatt DNR 6308</p> <p>IJ104 PS2 R&amp;R industrial joystick                      pointing device, serial mouse compatible                      desktop steel lacquered                      front panel aluminium anodized                      W x H x D) appr. 90 x 173 x 30 mm                      3 patented R&amp;R keys                      brass key caps type V                      lift 1.2 mm actuation force 1.5 N                      protection class IP 6 5 all around                      power supply by interface                      3 m cable                      data sheet DNR 6308</p>	



Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
408 DNR6308	<p>IJ104 RS232C -40°C bis +80°C                      R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz Tischgehäuse St lackiert                      Frontplatte Al eloxiert (B x H x T) 90 x 173 x 30 mm                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Messing-Tastenkappen Typ V                      Hub 1,2 mm Betätigungskraft 1,5 N                      Schutzart IP 6 5 rundum                      Datenblatt DNR 6308</p> <p>IJ104 RS232C -40° to -80°C                      R&amp;R industrial joystick                      pointing device, serial mouse compatible                      desktop steel lacquered                      front panel aluminium anodized                      W x H x D) appr. 90 x 173 x 30 mm                      3 patented R&amp;R keys                      brass key caps type V                      lift 1.2 mm actuation force 1.5 N                      protection class IP 6 5 all around                      data sheet DNR 6308</p>	
407 DNR6308	<p>IJ104 RS232C R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz                      Tischgehäuse St lackiert                      Frontplatte Al eloxiert                      (B x H x T) 90 x 173 x 30 mm                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Messing-Tastenkappen Typ V                      Hub 1,2 mm Betätigungskraft 1,5 N                      Schutzart IP 6 5 rundum                      Stromversorgung über Schnittstelle                      3 m Kabel                      Datenblatt DNR 6308</p> <p>IJ104 RS232C                      R&amp;R industrial joystick                      pointing device, serial mouse compatible                      desktop steel lacquered                      front panel aluminium anodized                      (W x H x D) appr. 90 x 173 x 30 mm                      3 patented R&amp;R keys                      brass key caps type V                      lift 1.2 mm                      actuation force 1.5 N                      protection class IP 6 5 all round                      power supply by interface                      3 m cable                      data sheet DNR 6308</p>	

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459



Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
493 DNR6585	<p>IJ105 PS2 R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz Tischgehäuse                      Frontplatte Al eloxiert                      Dichtrahmen PE schwarz                      (B x H x T) 78,1 x 145,5 x 36,5 mm                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Messing-Tastenkappen Typ V                      Hub 1,2 mm Betätigungskraft 1,5 N                      Schutzart IP 6 5 rundum                      Stromversorgung über Schnittstelle                      3 m Kabel                      Datenblatt DNR 6585</p> <p>IJ105 PS2 R&amp;R industrial joystick                      pointing device PS2 mouse compatible                      desktop front panel aluminium anodized                      sealing frame PE black                      (W x H x D) 78.1 x 145.5 x 36.5 mm                      3 patented R&amp;R keys                      brass key caps type V                      lift 1.2 mm actuation force 1.5 N                      protection class IP 6 5 all around                      power supply by interface                      3 m cable                      data sheet DNR 6585</p>	
432 DNR6585	<p>IJ105 RS232C R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz Tischgehäuse                      Frontplatte Al eloxiert                      Dichtrahmen PE schwarz                      (B x H x T) 78,1 x 145,5 x 36,5 mm                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Messing-Tastenkappen Typ V                      Hub 1,2 mm Betätigungskraft 1,5 N                      Schutzart IP 6 5 rundum                      Stromversorgung über Schnittstelle                      3 m Kabel                      Datenblatt DNR 6585</p> <p>J105 RS232C R&amp;R industrial joystick                      pointing device, serial mouse compatible                      desktop housing PE black                      (W x H x D) 78.1 x 145.5 x 36.5 mm                      3 patented R&amp;R keys                      brass key caps type V                      lift 1.2 mm actuation force 1.5 N                      protection class IP 6 5 all around                      power supply by interface                      3 m cable                      data sheet DNR 6585</p>	



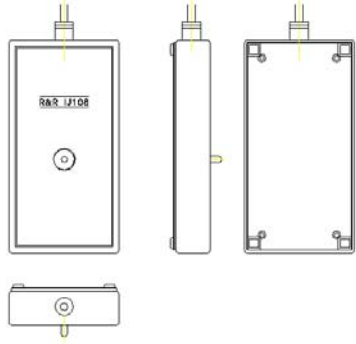


Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
492 DNR6940	<p>IJ106 PS2 R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz Einbaugehäuse PE schwarz                      (B x H x T) ca. 57,1 x 134,5 x 26 mm                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Messing-Tastenkappen Typ V                      Hub 1,2 mm Betätigungskraft 1,5 N                      Schutzart IP 6 5 frontseitig                      Stromversorgung über Schnittstelle                      3 m Kabel                      Datenblatt DNR 6940</p> <p>IJ106 PS2 R&amp;R industrial joystick                      pointing device, PS2 mouse compatible                      rack mount sealing frame PE black                      (W x H x D) 78.1 x 145.5 x 36.5 mm                      3 patented R&amp;R keys                      brass key caps type V                      lift 1.2 mm                      actuation force 1.5 N                      protection class IP 6 5 front                      power supply by interface                      3 m cable                      data sheet DNR 6940</p>	
491 DNR6940	<p>IJ106 RS232C R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz Einbaugehäuse                      PE schwarz (B x H x T) ca. 57,1 x 134,5 x 26 mm                      3 patentierte R&amp;R-Tasten                      Messing-Tastenkappen Typ V                      Hub 1,2 mm Betätigungskraft 1,5 N                      Schutzart IP 6 5 frontseitig                      Stromversorgung über Schnittstelle                      3 m Kabel                      Datenblatt DNR 6940</p> <p>IJ106 RS232                      R&amp;R industrial joystick                      pointing device, RS232C mouse compatible                      rack mounting PE black                      (W x H x D) 57.1 x 134.5 x 26 mm                      3 patented R&amp;R keys                      brass key caps type V                      lift 1.2 mm / actuation force 1.5 N                      front panel protection class IP 6 5                      power supply by interface                      3 m cable                      data sheet DNR 6940</p>	

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

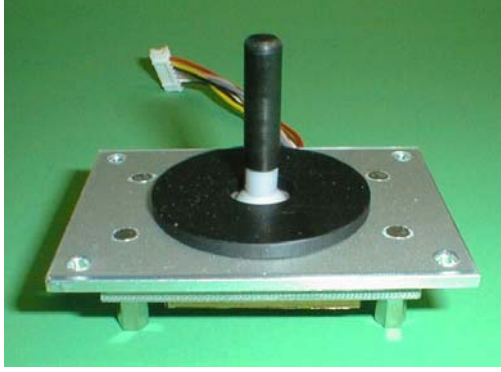
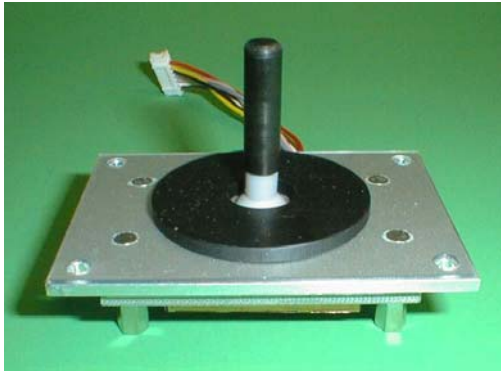
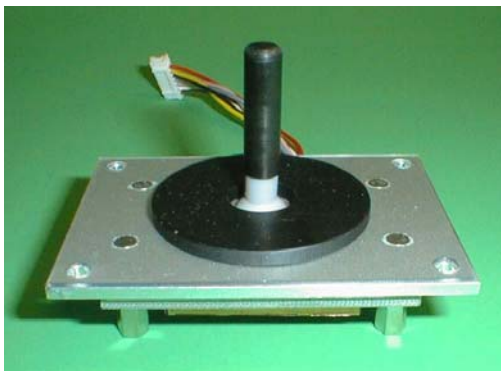
Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
689 DNR7829	<p>IJ108 Joystick mit Spannungsausgang DNR 7829                      +/- 10 VDC je Achse, proportional zur Kraft                      Nullpunktsindikator                      R&amp;R Industrie-Joystick                      Tischgehäuse St lackiert                      Frontplatte Al eloxiert                      (B x H x T) 90 x 173 x 30 mm                      Schutzart IP 6 5 rundum                      Stromversorgung + - 15 V DC                      3 m Kabel                      Datenblatt DNR 7829</p> <p>IJ108 Voltage output +/- 10 V DC DNR 7829                      R&amp;R industrial joystick                      desktop steel lacquered                      front panel aluminium anodized                      (W x H x D) appr. 90 x 173 x 30 mm                      output for zero point indicator                      protection class IP 6 5 all around                      power supply +/- 15V DC                      3 m cable                      data sheet DNR 7829</p>	
1037 DNR9794	<p>IJ110-01 PS2/RS232C R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz Einbaugehäuse                      (B x H x T) ca. 74 x 53,5 x 32 mm                      Schutzart IP 6 5 frontseitig                      Stromversorgung über Schnittstelle                      -40°C bis +70°C                      Datenblatt DNR 9794</p> <p>IJ110-01 PS2/RS232C                      R&amp;R industrial joystick                      pointing device rack mount                      (W x H x D) 74 x 53,5 x 32 mm                      protection class IP 6 5 front                      power supply by interface                      data sheet DNR 9794</p>	
1660 DNR9794	<p>IJ110-01 PS2/RS232C/USB                      R&amp;R Industrie-Joystick                      Mausersatz Einbaugehäuse                      (B x H x T) ca. 74 x 53,5 x 32 mm                      Schutzart IP 6 5 frontseitig                      Stromversorgung über Schnittstelle                      Datenblatt DNR 9794</p> <p>IJ110-01 PS2/RS232C/USB DNR 9794                      R&amp;R industrial joystick                      pointing device rack mount                      (W x H x D) 74 x 53,5 x 32 mm                      protection class IP 6 5 front                      power supply by interface                      data sheet DNR 9794</p>	






Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
1047 DNR9794	IJ110-01 Sensorteil mit 12 cm Kabel Datenblatt DNR 9794  IJ110-01 Sensorteil 12 cm data sheet DNR 9794	
1050 DNR9794	IJ110-01 Sensorteil 50 cm Kabel Datenblatt DNR 9794  IJ110-01 sensor part 50 cm cable data sheet DNR 9794	
1339 DNR9794	IJ110-A Joystick mit Analogausgang bestehend aus Sensorteil + RR-P-314 Analog Analogsignal ca. +/- 1 V Datenblatt DNR 9794  IJ110-A analog joy stick data sheet DNR 9794	


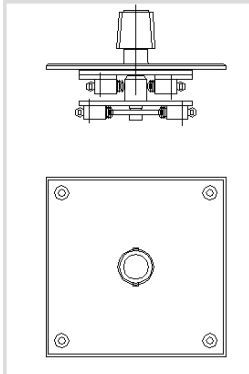
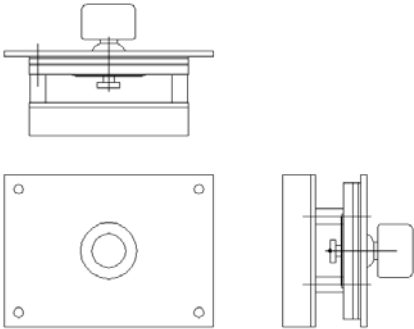
Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
713 DNR7961	IJ110 PS2/RS232C DNR 7961 R&R Industrie-Joystick Mausersatz Einbaugehäuse PE schwarz (B x H x T) ca. 74 x 53,5 x 22 (38) mm Schutzart IP 6 5 frontseitig Stromversorgung über Schnittstelle Datenblatt DNR 7961  IJ110 PS2/RS232C R&R industrial joystick pointing device rack mount sealing frame PE black (W x H x D) 74 x 53,5 x 22(38) mm protection class IP 6 5 front power supply by interface data sheet DNR 7961	
863 LANR5156	IJ110/IJ112 Anschlußkabel PS2 3m	
862 LANR5155	IJ110/IJ112 Anschlußkabel seriell 3m	
1538 DNR11634	IJ111-1 3-Achsen Joystick Gehäuse Kunststoff schwarz 125 x 70 x 39 mm PS/2 Controller 5m Kabel Abstastung: Mikroschalter X+ (a), X- (q), Y+(w), Y-(s), Z+(e),Z-(d) Datenblatt DNR 11634  IJ111-1 3-axes Joystick housing plastic black 125 x 70 x 39 mm sensor: mikroschalter X+ (a), X- (q), Y+(w), Y-(s), Z+(e),Z-(d) PS/2 Controller 5 m cable data sheet DNR 11634	
1699 DNR12463	IJ111-2 3-Achsen Joystick Gehäuse Kunststoff schwarz 125 x 70 x 39 mm D-SUB 5m Kabel Abstastung: Mikroschalter X+ (a), X- (q), Y+(w), Y-(s), Z+(e),Z-(d) jede Achse einzeln rausgeführt ähnlich Datenblatt DNR 12463  IJ111-2 3-axes Joystick DNR 12463 housing plastic black 125 x 70 x 39 mm sensor: mikroschalter X+ (a), X- (q), Y+(w), Y-(s), Z+(e),Z-(d) PS/2 Controller 5 m cable data sheet DNR 12463	

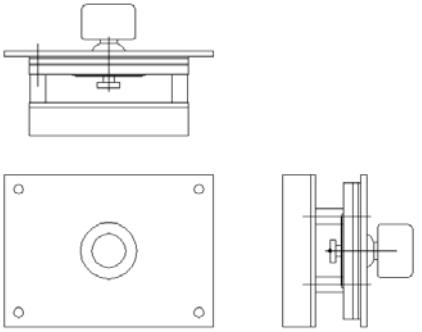
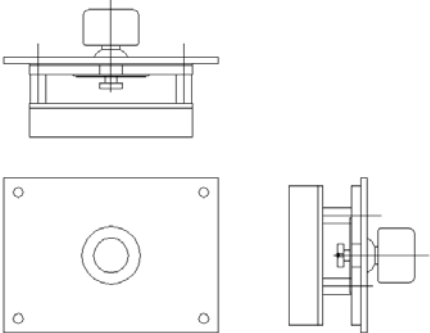
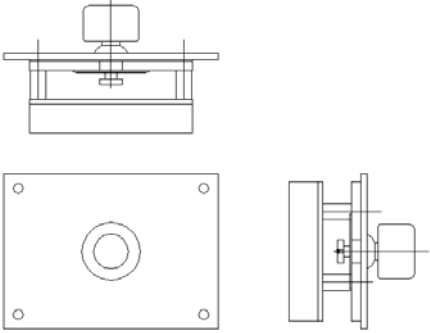
Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
1791 DNR13127	IJ111-3 3 Achsen Joystick Gehäuse Aluminium eloxiert 174 x 107,5 x 44 mm D-SUB 5m Kabel Abtastung: Mikroschalter X,Y,Z Schnittstelle RS232 Datenblatt DNR 13127	
874 DNR8218	IJ111 3-Achsen Joystick DNR 8128 Frontplatte Al eloxiert Abtastung: Mikroschalter X+, X-, Y+, Y-, WZ+,WZ- Datenblatt DNR 8218  IJ111 3-axes Joystick front panel aluminium anodized sensor: microswitch X+, X-, Y+, Y-, angle Z+, angle Z- data sheet DNR 8218	
861 DNR8881	IJ112-1 PS2/RS232C -40°C/+70°C R&R Industrie-Joystick Mausersatz Einbaugehäuse Al natur eloxiert linke Maustaste im Hebel integriert (B x H x T) ca. 74 x 53,5 x 47 mm Schutzart IP 6 5 frontseitig Stromversorgung über Schnittstelle Datenblatt DNR 8881  IJ112-1 PS2/RS232C -40°C/+70°C DNR 8881 R&R industrial joystick pointing device rack mount front plate aluminium anodized stick with left mouse key function (W x H x D) 74 x 53,5 x 47 mm protection class IP 6 5 front power supply by interface data sheet DNR 8881	

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

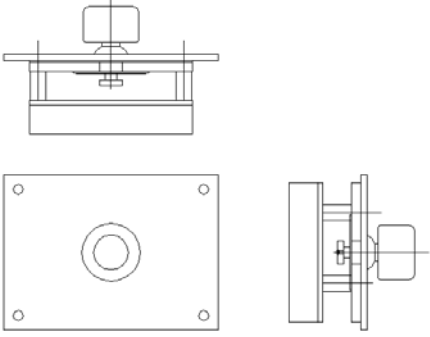


Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
859 DNR8881	IJ112-1 PS2/RS232C R&R Industrie-Joystick Mausersatz Einbaugehäuse Al natur eloxiert linke Maustaste im Hebel integriert (B x H x T) ca. 74 x 53,5 x 47 mm Schutzart IP 6 5 frontseitig Stromversorgung über Schnittstelle Datenblatt DNR 8881  IJ112-1 PS2/RS232C R&R industrial joystick pointing device rack mount front plate aluminium anodized stick with left mouse key function (W x H x D) 74 x 53,5 x 47 mm protection class IP 6 5 front power supply by interface data sheet DNR 8881	
913 DNR8880	IJ112-A R&R Industrie-Joystick Einbaumodul (B x H x T) ca. 74 x 53,5 x 22 (38) mm Schutzart IP 6 5 frontseitig Stromversorgung 5 V Analogausgang in Ruhe 2.5 V, Aussteuerung maximal +/- 1.25 V Datenblatt DNR 8880  IJ112-A R&R industrial joystick pointing device rack mount Al anodized (W x H x D) 74 x 53,5 x 43,3 mm protection class IP 6 5 front power supply 5 V DC analog signal 0 = 2.5 V, max. +/- 1.25 V data sheet DNR 8880	
860 DNR8880	IJ112 PS2/RS232C -40/+70°C R&R Industrie-Joystick Mausersatz Einbaugehäuse Al natur eloxiert (B x H x T) ca. 74 x 53,5 x 22 (38) mm Schutzart IP 6 5 frontseitig Stromversorgung über Schnittstelle Datenblatt DNR 8880  IJ112 PS2/RS232 -40/+70°C DNR 8880 R&R industrial joystick pointing device rack mount Al anodized (W x H x D) 74 x 53,5 x 43,3 mm protection class IP 6 5 front power supply by interface data sheet DNR 8880	







Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
858 DNR8880	IJ112 PS2/RS232C R&R Industrie-Joystick Mausersatz Einbaugehäuse Al natur eloxiert (B x H x T) ca. 74 x 53,5 x 22 (38) mm Schutzart IP 6 5 frontseitig Stromversorgung über Schnittstelle Datenblatt DNR 8880  IJ112 PS2/RS232C R&R industrial joystick DNR8880 pointing device rack mount Al anodized (W x H x D) 74 x 53,5 x 43,3 mm protection class IP 6 5 front power supply by interface data sheet DNR 8880	
1049	IJ113 Anschlußkabel seriell 3m	
1517 DNR11789	IJ114-02 PS/2 DNR 11789 Konsole Edestahl gebürstet ca. 440 x 200 x 80 mm Hebel ca. 100 mm Schnittstelle PS/2 2 zusätzliche Edelstahl-Tasten V6	
1711 DNR12690	IJ114-04 PS/2 Montageplatte ca. 132 x 104mm zum Aufkleben Hebel ca. 100mm Schnittstelle PS/2 3 LED-Tasten Typ LT4 Bild (Einbaubeispiel) Datenblatt DNR 12690	





Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
1718 DNR12691	IJ114-05 PS/2-Joystick-Maus Einbaumodul ca. 80 x 80 x 75 mm Hebel ca. 100mm mit linker Maustaste Schnittstelle PS/2 Datenblatt DNR 12691	
1856 DNR12691	IJ114-05 USB Joystick-Maus Einbaumodul ca. 80 x 80 x 75 mm Hebel ca. 100mm mit linker Maustaste Schnittstelle USB Datenblatt DNR 12691	
1763 DNR13028	IJ114-06 AI PS/2 - PS/2 Frontplatte Aluminium eloxiert ca. 160 x 130mm Gehäuse AI eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm EinbauAuschnitt 111 x 139 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle PS/2 (Maus) 3 Tasten Typ V6 (2 sichtbar) Schnittstelle PS/2 (Tastatur) Datenblatt DNR 13028	
1880 DNR13108	IJ114-07 AI PS/2 Frontplatte Aluminium natur eloxiert ca. 160 x 130mm Gehäuse AI eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm Auschnitt 111 x 139 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle PS/2 2 Tasten Typ V6 (Aluminium) Datenblatt DNR 13108	

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
1859 DNR13108	IJ114-07AL USB Frontplatte Aluminium gebürstet ca. 160 x 130mm Gehäuse Al eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm Auschnitt 111 x 139 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle USB 2 Tasten Typ V6 Datenblatt DNR 13108	
2089 DNR13108	IJ114-07 Al USB Game Frontplatte Aluminium gebürstet ca. 160 x 130mm Gehäuse Al eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm Auschnitt 111 x 139 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle USB (HMI Joystick) 2 Tasten Typ V6 Datenblatt DNR 13108	
1826 DNR13108	IJ114-07 Al RS232C Frontplatte Aluminium eloxiert ca. 160 x 130mm Gehäuse Al eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm Auschnitt 111 x 139 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle RS232C 2 Tasten Typ V6 (Aluminium natur) Datenblatt DNR 13108	
2112 DNR13108	IJ114-07 V2A PS/2-PS/2 Frontplatte Edelstahl gebürstet ca. 160 x 130mm Gehäuse Al eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm Auschnitt 111 x 139 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle PS/2-Maus 2 Tasten (max. 3 ) Typ V6 (Edelstahl) Schnittstelle PS/-2 Tastatur Datenblatt DNR 13108	



Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459


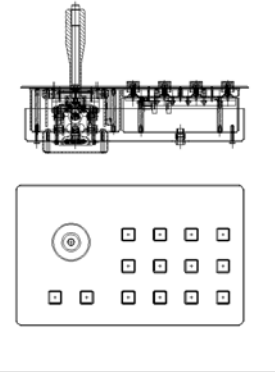
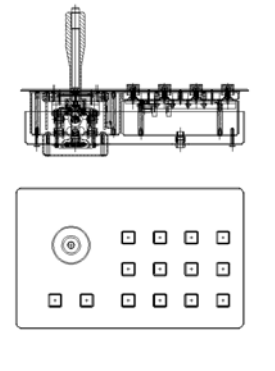
Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
1788 DNR13108	IJ114-07 V2A PS/2 Frontplatte Edelstahl gebürstet ca. 160 x 130mm Gehäuse Al eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm Auschnitt 111 x 139 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle PS/2 2 Tasten Typ V6 (Edelstahl) Datenblatt DNR 13108	
1789 DNR13109	IJ114-08 PS/2 + PS/2 X-Achse Frontplatte Aluminium eloxiert ca. 160 x 130mm Frontplatte nur X-Achse Gehäuse Al eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm EinbauAuschnitt 111 x 139 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle PS/2 3 Tasten Typ V6 (2 sichtbar) Schnittstelle PS/2 Datenblatt DNR 13109	
2148 DNR16501	IJ114-09 PS/2-Maus Einbaumodul DNR 16501 <input type="checkbox"/> offenens Modul <input type="checkbox"/> Gehäuse Al eloxiert <input type="checkbox"/> BxHxT ca. 97x97x 72 mm <input type="checkbox"/> Hebel ca. 100mm Schnittstelle PS/2 Maus 1 Tasten im Hebel Datenblatt DNR 16501	
2150 DNR16501	IJ114-09 USB Joystick Einbaumodul DNR 16501 <input type="checkbox"/> offenens Modul <input type="checkbox"/> Auschnitt 97 x 97 x 71 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle USB (HMI Joystick) Datenblatt DNR 16501	



Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
2153	IJ114-09 Montagehilfe DNR16512 für DNR16509 100 x 100 mm mit Klebeband Anleitung siehe DNR 16511	
2152	IJ114-09 Zubehör Montageplatte DNR 16509	
1809 DNR13310	IJ114-10 Analog Joystick-Maus Einbaumodul ca. 80 x 80 x 75 mm Hebel ca. 100mm mit einer Taste Schnittstelle Joystick (elektrisch nachgebildet) Datenblatt DNR 13310	
1855 DNR13654	IJ114-11 PS/2 / PS/2 Frontplatte Aluminium eloxiert ca. 275 x 170 x 80 mm Gehäuse Al eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm EinbauAuschnitt 255 x 150 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle PS/2 12 Tasten Typ V5 (max. 5x7 Tasten) Schnittstelle PS/2 Datenblatt DNR 13654	
1857 DNR13654	IJ114-11 USB Frontplatte Aluminium eloxiert ca. 275 x 170 x 80 mm Gehäuse Al eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm EinbauAuschnitt 255 x 150 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle PS/2 12 Tasten Typ V5 (max. 5x7 Tasten) Schnittstelle PS/2 Datenblatt DNR 13654	



Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
1874 DNR13740	IJ114-12 PS/2 - PS/2 DNR 13740 Konsole Edestahl gebürstet ca. 180 x 180 x 82 mm Hebel ca. 100 mm Schnittstelle PS/2 Maus-Controller 3 Edelstahl-Tasten V6 mit Tastaturcontroller RR-P-314 PS/2 Tragarm: Edelstahl-Bodenbefestigung starr, Edelstahl-Rohr 48 mm l=600 mm, DNR 13740	
1885 DNR13786	IJ114-13 PS/2 Frontplatte Aluminium natur eloxiert ca. 160 x 130mm Gehäuse Al eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm Auschnitt 111 x 139 mm Hebel mit Flügelgriff ca. 100mm Schnittstelle PS/2 3 Tasten Typ V6 (Aluminium) Datenblatt DNR 13108	
1902 DNR13826	IJ114-14 PS/2 Doppelgriff Frontplatte Aluminium natur eloxiert ca. 130 x 130mm Gehäuse Al eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 90 mm Auschnitt 111 x 111 mm Doppelhebel ca. 140mm Schnittstelle PS/2 2 Tasten in den Hebeln integriert Datenblatt DNR 13826	
2120 DNR16181	IJ114-15 Al USB Game DNR 16181 Frontplatte Aluminium gebürstet ca. 134 x 190 mm Gehäuse Al eloxiert, für Klemmmontage Einbautiefe ca. 80 mm Auschnitt 111 x 167 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle USB (HMI Joystick) 2 Tasten Typ V6 unten (max. 3 unten) 1 Taste oben Typ V6 (max. 3 oben) 1 Taste im Hebel Datenblatt DNR 16181	

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
2121 DNR16183	IJ114-16 Al USB Game DNR 16183 Frontplatte Aluminium gebürstet ca. 134 x 190 mm Gehäuse Al eloxiert, für Klemmontage Einbautiefe ca. 80 mm Ausschnitt 111 x 167 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle USB (HMI Joystick) 1 x elektrisches Stellrad unten 1 x Taste oben Typ V6 (max. 3 oben) 1 x Taste im Hebel Datenblatt DNR 16183	
2151 DNR13108	IJ114-17 USB Joystick Einbaumodul DNR 16526 Modul Ausschnitt 97 x 97 x 71 mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle USB (HMI Joystick) Datenblatt DNR 16526	

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459


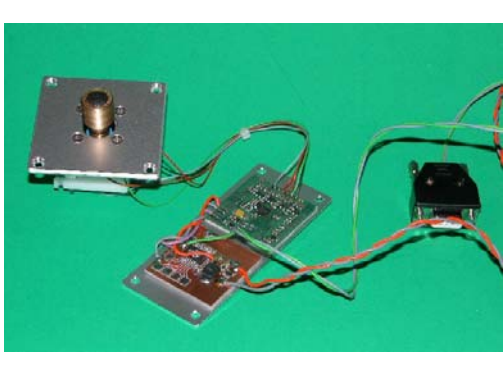
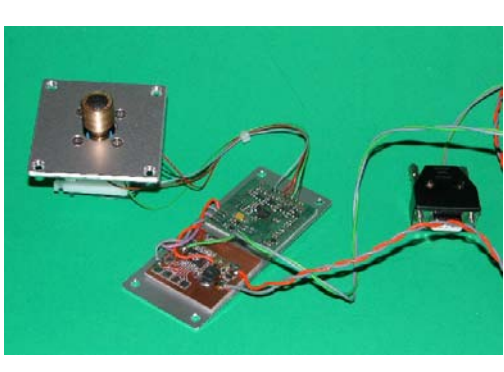
Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
2185 DNR16864	IJ114-19 AI USB Game Frontplatte Aluminium gebürstet ca. 160 x 160mm Rückseite offen Aluminium eloxiert Einbautiefe ca. 80 mm Auschnitt mm Hebel ca. 100mm Schnittstelle USB (HMI Joystick)  Datenblatt DNR 16864	
1571 DNR11413	IJ115-1 2-Achsen-Joystick Profibus Gehäuse Aluminium eloxiert Hebel Aluminium D=10 mm, l=20 mm Stromversorgung 24V DC (15 bis 32V DC) Schnittstelle Profibus Datenblatt DNR	
1858 DNR13607	IJ115-2 2-Achsen-Joystick PS/2-USB Frontplatte Aluminium eloxiert BxHxT ca. 60 x 60 x 18 mm Hebel Messing, D=15 mm, l=20 mm Stromversorgung über Schnittstelle mit PS/2 Controller RR-P-386 + USB-Umsetzer Datenblatt 13607	





Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
1615 DNR13607	IJ115-2 analoger 2-Achsen-Joystick Frontplatte Aluminium eloxiert BxHxT ca. 60 x 60 x 18 mm Hebel Messing, D=15 mm, l =20 mm Stromversorgung 5V DC Datenblatt 13607	
1467 DNR11413	IJ115 analoger 3-Achsen-Joystick Frontplatte Aluminium eloxiert BxHxT ca. 60 x 60 x 40 mm Hebel Messing, D=15 mm, l =20 mm Stromversorgung 5V DC Datenblatt DNR 11413	
1912 DNR11413	IJ115 RS232C analoger 3-Achsen-Joystick Frontplatte Aluminium eloxiert BxHxT ca. 60 x 60 x 40 mm Hebel Messing, D=15 mm, l =20 mm Stromversorgung 5V DC Datenblatt DNR 11413	
1453 DNR11354	IJ116 Multijoysticksystem DNR 11354 Einbaummodul mit 6 x IJ110 Gehäuse Aluminium eloxiert BxHxT ca. 422 x 100 x 50 mm Anschluß 8fach seriellen Schnittstellenkarte (PCI) Gesamtkabellänge ca. 4 m	


Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
1994 DNR14779	IJ120 AI Joystick mit Achsvorwahl Gehäuse Aluminium gebürstet 82 x 220 x 38 mm magnetische Abtastung 8 Achsen anwählbar 8 digitale Ausgänge 2 Tasten Typ V6 Display: 7-Segment-Anzeige, 20 mm Schnittstelle Joystick: Analog 12V +/-10V Steckverbinder D-SUB 15pol Datenblatt DNR 14779  IJ120 Joystick with axis preselection  housing stainless steel brushed 82 x 220 x 38 mm magnetic sensor 8 axis preselectable 8 digital output 2 keys V6 display: 7-digit, letter height 20 mm interface joystick: analog 12V +/-10V plug D-SUB 15pol datasheet DNR 14779	
1966 DNR14779	IJ120 Joystick mit Achsvorwahl Gehäuse Edelstahl gebürstet 82 x 220 x 38 mm magnetische Abtastung 8 Achsen anwählbar 8 digitale Ausgänge 2 Tasten Typ V6 Display: 7-Segment-Anzeige, 20 mm Schnittstelle Joystick: Analog 12V +/-10V Steckverbinder D-SUB 15pol Datenblatt DNR 14779  IJ120 Joystick with axis preselection DNR14779 housing stainless steel brushed 82 x 220 x 38 mm magnetic sensor 8 axis preselectable 8 digital output 2 keys V6 display: 7-digit, letter height 20 mm interface joystick: analog 12V +/-10V plug D-SUB 15pol datasheet DNR 14779	


Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
2102 DNR11676	<p>IJ121-01 PS/2 R&amp;R Joystick-Maus                      Mausersatz Einbaumodul Joystick ca. 35 mm                      Frontplatte Edelstahl gebürstet                      Klemmmontage                      (B x H x T) 100x 112 x 50 mm                      2 patentierte R&amp;R-Tasten Metall-Tasten Typ V6                      Hub 1,5 mm Betätigungskraft 2 N                      Schutzart IP 65, staub- und strahlwasserdicht                      Datenblatt DNR 15837</p> <p>IJ121-01 PS2</p> <p>R&amp;R Joystick                      lever 35 mm mountable case                      clamp mounting                      front plate aluminium anodized                      (W x H x D) 100x 112 x 50 mm                      2 patented R&amp;R-keys                      metall key caps V6                      lift 1,2 mm                      actuation force 1,5 N                      protection class IP 65 , dust and waterproofed                      data sheet DNR 15823</p>	

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
2270 DNR11676	<p>IJ121-01 PS2/USB R&amp;R Joystick-Maus                      Mausersatz Einbaumodul Joystick ca. 35 mm                      Frontplatte Edelstahl gebürstet                      Klemmmontage                      (B x H x T) 100x 112 x 50 mm                      2 patentierte R&amp;R-Tasten Metall-Tasten Typ V6                      Hub 1,5 mm Betätigungskraft 2 N                      Schutzart IP 65, staub- und strahlwasserdicht                      Datenblatt DNR 15837</p> <p>IJ121-01 PS2/USB DNR 15837</p> <p>R&amp;R Joystick                      lever 35 mm mountable case                      clamp mounting                      front plate aluminium anodized                      (W x H x D) 100x 112 x 50 mm                      2 patented R&amp;R-keys                      metall key caps V6                      lift 1,2 mm                      actuation force 1,5 N                      protection class IP 65 , dust and waterproofed                      data sheet DNR 15823</p>	



Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
2252 DNR15837	IJ121-02 R&R Joystick digital DNR 15837 Einbaumodul Joystick ca. 60 mm gummiert schwarz Frontplatte Aluminium natur (B x H x T) 100x 112 x 50 mm 2 patentierte R&R-Tasten Metall-Tasten Typ V6 Hub 1,5 mm Betätigungskraft 2 N Schutzart IP 65, staub- und strahlwasserdicht Anschluß 9pol. Sub. Sensorik Mikroschalter Datenblatt DNR 15837  IJ121-02  R&R Joystick lever 60 mm mountable case front plate aluminium anodized (W x H x D) 100x 112 x 50 mm 2 patented R&R-keys metall key caps V6 lift 1,2 mm actuation force 1,5 N protection class IP 65 , dust and waterproofed sensor micro switch data sheet DNR 15837	

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
2076 DNR11676	IJ121 R&R Joystick-Maus DNR 15837 Mausersatz Einbaumodul Joystick ca. 35 mm Frontplatte Edelstahl gebürstet (B x H x T) 100x 112 x 50 mm 2 patentierte R&R-Tasten Metall-Tasten Typ V6 Hub 1,5 mm Betätigungskraft 2 N Schutzart IP 65, staub- und strahlwasserdicht Datenblatt DNR 15837  IJ121 PS2  R&R Joystick lever 35 mm mountable case front plate aluminium anodized (W x H x D) 100x 112 x 50 mm 2 patented R&R-keys metall key caps V6 lift 1,2 mm actuation force 1,5 N protection class IP 65 , dust and waterproofed data sheet DNR 15823	

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach  
 Telefon +49 (0)7723 9186-0 / Fax +49 (0) 7723 9186-30  
 www.RuRGmbH.de / info@RuRGmbH.de  
 Kreissparkasse Tuttlingen BLZ: 64350070 Konto: 392  
 Int. Bank Account number: DE 66 6435 0070 0000 000392  
 SWIFT-BIC.: SOLA DE 1 TUT  
 USt. IdNr.: DE141907699 / Steuer-Nr.: 04065/00112 / Zoll-Nr.: 6360459

Datum 24.07.2008  
 Uhrzeit 18:11

Nummer Suchbegriff	Artikeltext 1 Kurztext	Abbildung
2088 DNR15877	IJ122-01 R&R Joystick-Maus Mausersatz Einbaumodul Joystick ca. 35 mm Frontplatte Edelstahl gebürstet (B x H x T) 80 x 125 x 36 mm 2 patentierte R&R-Tasten Metall-Tasten Typ V6 Hub 1,5 mm Betätigungskraft 2 N Schutzart IP 65, staub- und strahlwasserdicht Datenblatt DNR 15877  IJ122-01 PS2  R&R Joystick lever 35 mm mountable case front plate aluminium anodized (W x H x D) 80x 125 x 36 mm 2 patented R&R-keys metall key caps V6 lift 1,2 mm actuation force 1,5 N protection class IP 65 , dust and waterproofed data sheet DNR 15877	
2254 DNR15837	IJ125 R&R Joystick digital DNR 17676 Einbaumodul Joystick mit Konusknopf ca. 80 mm schwarz, Tisch bzw. Anbau-Gehäuse Aluminium natur (B x H x T) mm 2 R&R-Tasten Metall-Tasten Typ V6 links 2 R&R-Tasten Metall-Tasten Typ V6 rechts Hub 1,5 mm Betätigungskraft 2 N Schutzart IP 65, staub- und strahlwasserdicht  Sensorik Mikroschalter Datenblatt DNR 17676  IJ125 DNR 17676  R&R Joystick lever 80 mm with cone handle desktop housing aluminium anodized (W x H x D) 100x 112 x 50 mm 4 patented R&R-keys metall key caps V6 lift 1,2 mm actuation force 1,5 N protection class IP 65 , dust and waterproofed sensor micro switch data sheet DNR 17676	