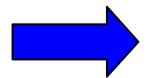
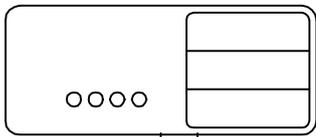




R&R-Kommissionier-Systeme

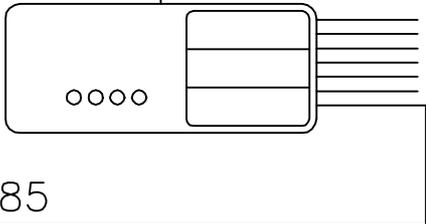
Informations-Systeme und Geräte zur papierlosen Kommissionierung
Geräte-Layout und Software frei wählbar nach Kundenwunsch





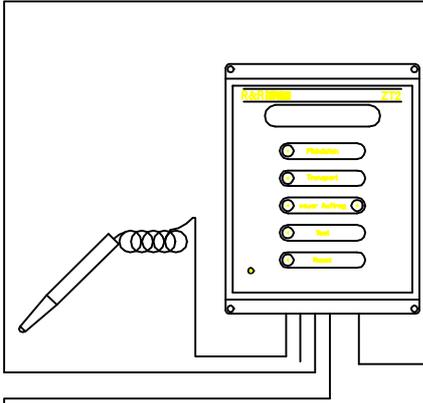
Anschluß an Host-Rechner über RS422, Ethernet etc.

Regalrechner PC AT kompatibel mit max. 4 Schnittstellenkarten RR-P-180



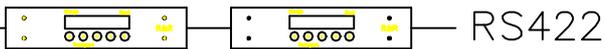
= z.B. 7 x RS485 + 1 x RS422
max. 9 Zonenterminals je Strang

RS485

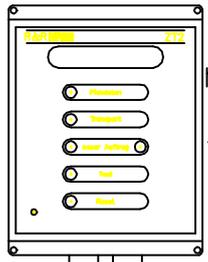


Zonenterminal mit Barcode-Decoder oder serielle Schnittstelle für Barcode-Scanner

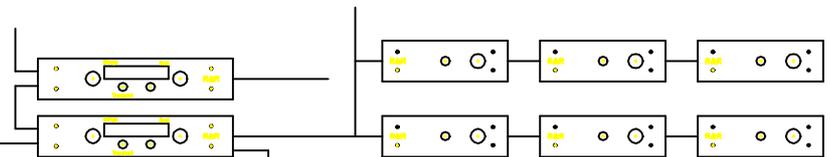
max. 128 Fachdisplays je Strang



RS422

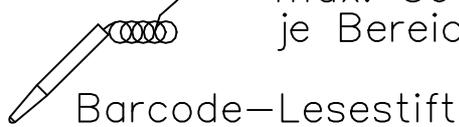


Zonenterminal max. 12 Bereichsdisplays je Zonenterminal

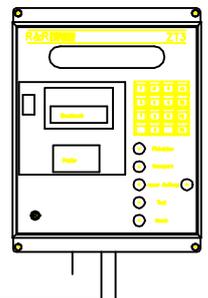


RS485

max. 56 Fachleuchten je Bereichsdisplay



Barcode-Lesestift



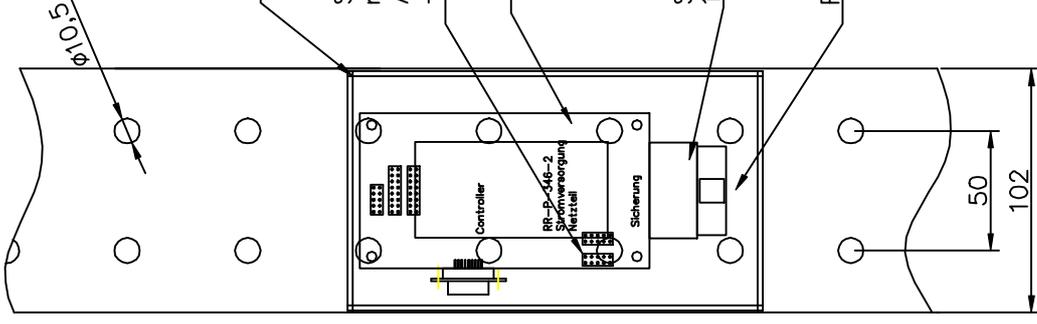
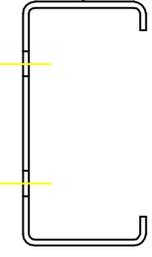
RS422/RS485 max. Kabellänge 1km

Pickzonedrucker

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor (DIN34)

| | | | | | | | | | |
|-------|----------|-------|------|-------------------|------------------|-----------|--|-------|--|
| | | | | R&R GmbH | | Maßstab | | Stück | |
| | | | | 78148 Gütenbach | | Werkstoff | | | |
| | | | | Tel. 07723/9186-0 | | | | | |
| | | | | Datum | Name | | Übersicht papierloses Kommissioniersystem 2 | | |
| | | | | Bearb. | 4.3.93 P.Seewang | | | | |
| | | | | Gepr. | | | | | |
| | | | | Norm | | | DNR 4137 | | |
| | | | | | | Blatt | | | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr. | Ers. für: | | Ers. durch: | | |

Regalprofil



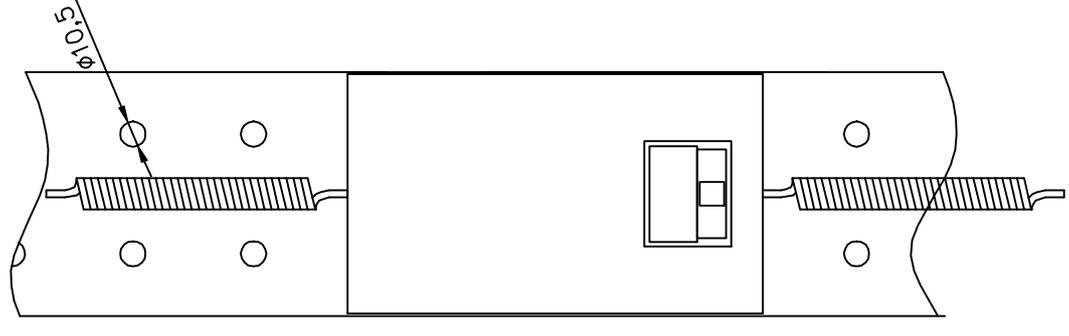
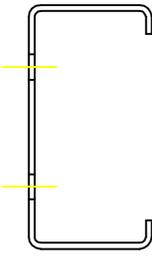
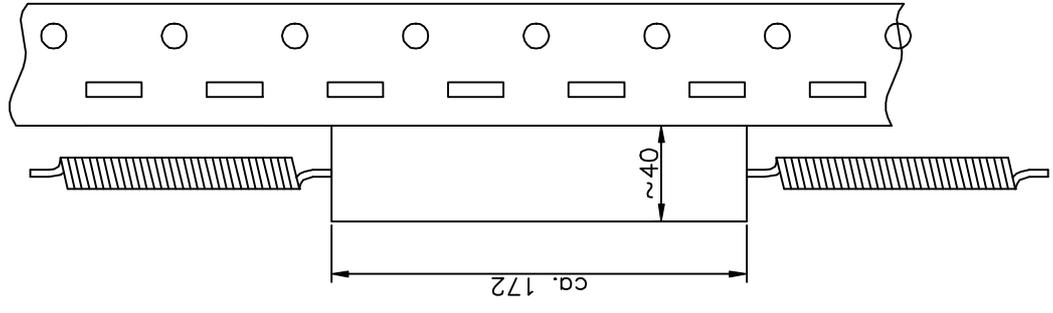
Aluminium-Gehäuse

Schnittstelle RS422
mit automatischer
Adressierung
+ Stromversorgung

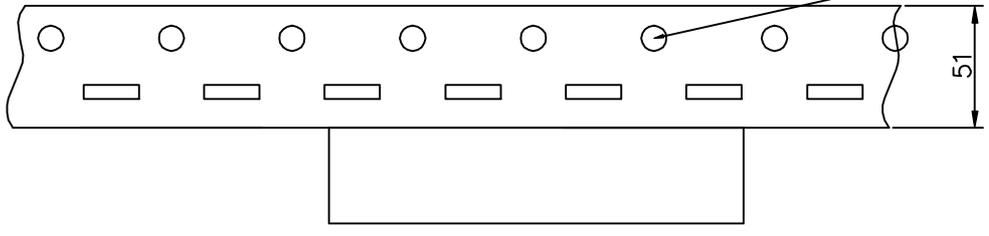
Controller RR-P-346

Scanner Reichweite
10 cm bis 1000 mm

Reflexionslichtschranke



Federlasche
mit Nippel (2x)



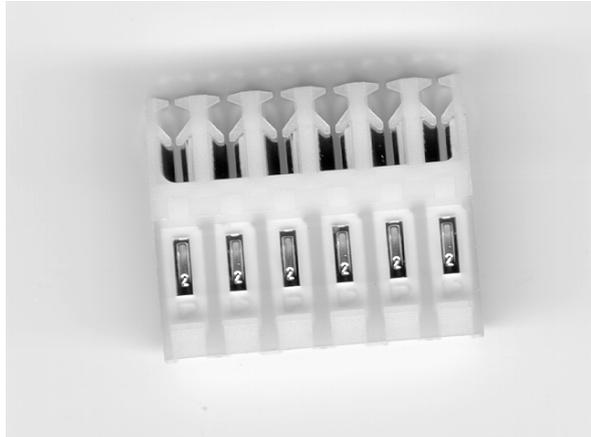
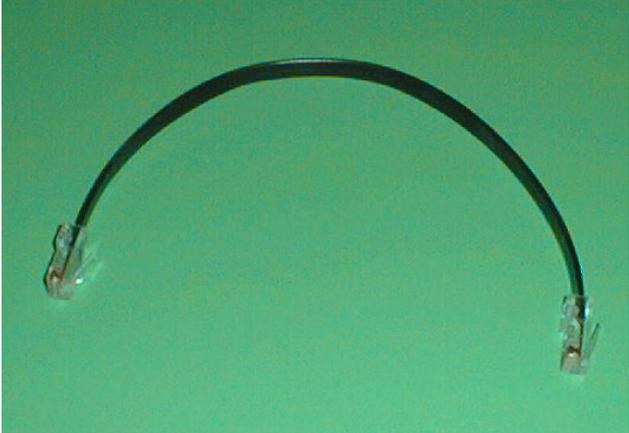
Für diese Unterlage behalten
wir uns alle Rechte vor (DIN34)

| | | |
|-----------------|------------|--------|
| R&R GmbH | Maßstab | Stück |
| 78148 Gütenbach | Verstärker | |
| 78148 Gütenbach | Telefon | |
| 07723/9186-0 | | |
| 21.12.00 | Datum | |
| P. Seewang | Name | |
| | Gepr. | |
| | Norm | |
| | Zust. | |
| | Änderung | |
| | Datum | |
| | Name | |
| | Urspr. | |
| KS4 | DNR 10511 | Blatt |
| | Ers. | durch: |

MT144 Barcodescanner

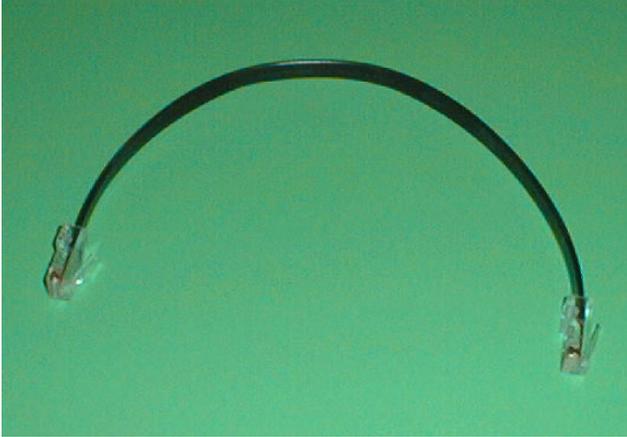
R&R Kommissionier-Systeme
 Januar 2004
 www.RuRGmbH.de info@RuRGmbH.de

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach Telefon (07723) 9186-0 Fax 9186-30
 Kreissparkasse Tuttlingen (BLZ 64350070) 392
 USt.-IdNr.: DE141907699

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Bild |
|----------|--|--|
| 457 | KS2 BD1 Fachanzeigen-Kabel 6polig je m |  |
| 458 | KS2 BD1 Fachanzeigen-Stecker |  |
| 145 | KS2 BD1 R&R Bereichs-Display 1 papierloses Kommissioniersystem 2 für Kabelkanal 60 x 40 mm (B x H x T) 270 x 60 x 35 mm 2 x 3-stellige 7-Seg.- Anzeige rot 10 mm; 1 x LED rot u. grün, 20 mm 2 Funktions-Tasten schwarz Schnittstelle RS 485 Interface für 42 Fachleuchten Schutzart Front IP 5 0 Datenblatt DNR 4975 |  |
| 1289 | KS2 Fachleuchtenkabel ca. 5 m |  |

R&R Kommissionier-Systeme
 Januar 2004
 www.RuRGmbH.de info@RuRGmbH.de

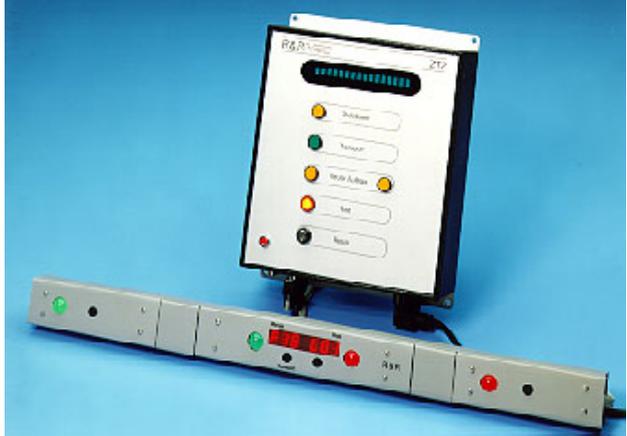
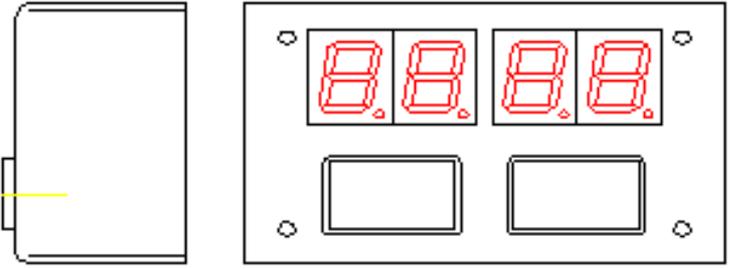
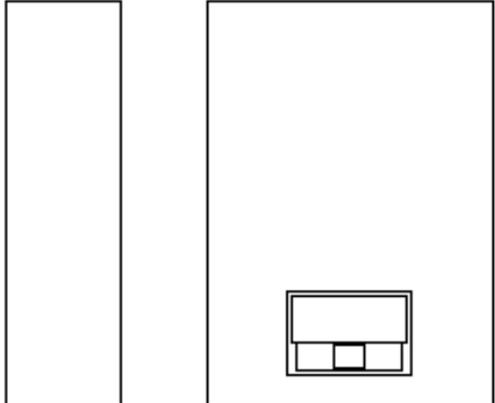
Ob der Eck 4 78148 Gütenbach Telefon (07723) 9186-0 Fax 9186-30
 Kreissparkasse Tuttlingen (BLZ 64350070) 392
 USt.-IdNr.: DE141907699

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Bild |
|----------|---|--|
| 452 | KS2 Fachleuchtenkabel 0,5 bis ca. 1 m |  |
| 595 | KS2 Fachleuchtenkabel bis 0,5 m |  |
| 140 | <p>KS2 FD3</p> <p>R&R Fachdisplay für Kabelkanal 60 x 40 mm papierloses Kommissioniersystem 2 (B x H x T) 270 x 60 x 20 mm 8-stellige 7-Segment-Anzeige rot Schrifthöhe 10 mm max. 5 Funktions-Tasten Schnittstelle RS 422 Adresse 1 ... 127 Stromversorgung 12 V DC / 250 mA Schutzart IP 5 0 Datenblatt DNR 4973</p> |  |
| 146 | <p>KS2 FLV1 grün</p> <p>R&R verstärkte Fachleuchte 1 für Kabelkanal 60 x 40 mm papierloses Kommissioniersystem (B x H x T) 173 x 60 x 20 mm 1 Leuchtdiode 20 mm grün 1 x patentierte R&R-Taste mit Messingstastenkappe Adresse einstellbar (1 bis 42) Schutzart Front IP 5 0 Datenblatt DNR 4976</p> |  |

R&R Kommissionier-Systeme
Januar 2004
 www.RuRGmbH.de info@RuRGmbH.de

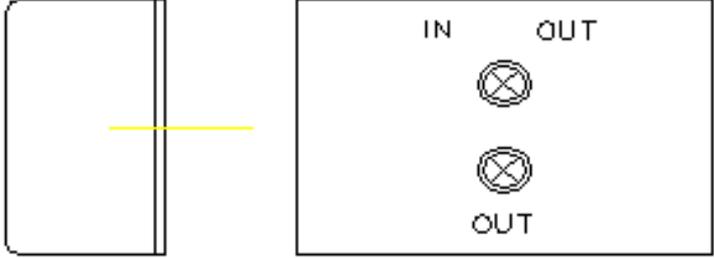
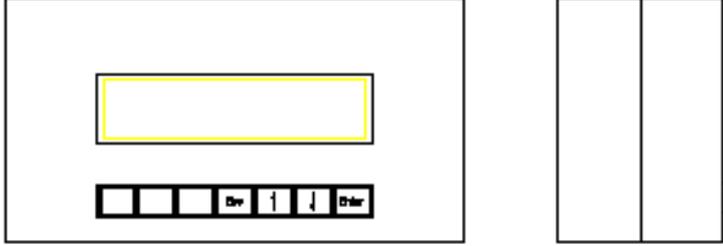
Ob der Eck 4 78148 Gütenbach Telefon (07723) 9186-0 Fax 9186-30
 Kreissparkasse Tuttlingen (BLZ 64350070) 392
 USt.-IdNr.: DE141907699

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Bild |
|----------|---|--|
| 141 | <p>KS2 FLV1 rot</p> <p>R&R verstärkte Fachleuchte 1 für Kabelkanal 60 x 40 mm (B x H x T) 173 x 60 x 20 mm 1 x Leuchtdiode 20 mm rot 1 x patentierte R&R-Taste mit Messingtastenkappe Adresse einstellbar (1 bis 42) Schutzart IP 5 0 Datenblatt DNR 4976</p> |  |
| 133 | <p>KS2 Pickzonendrucker ZT3</p> <p>Stahlzarge lackiert Frontwand Al eloxiert (B x H x T) 260 x 300 x 80 mm VF-Display 1 x 16 Zeichen 8 mm Schrifthöhe 4 x 4 patentierte R&R Tasten Hub 3 mm Betätigungskraft 1 N 5 Leucht-Taster 1 Schlüsselschalter Power-LED Nadeldrucker, 58 mm Rolle Lebensdauer 70.000 Zeichen RS 422 Software kundenspezifisch Datenblatt DNR 4274</p> |  |
| 453 | <p>KS2 T-Stück 8polig RR-P-175</p> |  |

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Bild |
|----------|---|--|
| 147 | <p>KS2 Zonenterminal ZT2</p> <p>Papierloses Kommissioniersystem 2 Wandgehäuse St lackiert Front- und Rückwand Al eloxiert (B x H x T) 260 x 300 x 80 mm Rechner RR-P-101, sh. DNR 2472 VF-Display 1 x 16 Zeichen 8 mm Schrifthöhe 5 Leuchttaster 1 Schlüsseltaster Schnittstellen 1 x RS 422, 1 x RS 485 Software kundenspezifisch Datenblatt DNR 4077</p> |  |
| 1708 | <p>KS6 Fachanzeige 3 Tasten Quitiertaste beleuchtet 4stellig 7-Segmentanzeige 14.2 mm Schnittstelle RS485 (1/400 Buslast) Stromversorgung 24V DC</p> | |
| 1285 | <p>MT143 Fachanzeige 2 Tasten, 4stellig DNR 10511 Gehäuse Aluminium eloxiert 4 stellige LED-Anzeige Schnittstelle RS422</p> |  |
| 1286 | <p>MT144 Barcodescanner DNR 10513 Gehäuse Aluminium eloxiert ca. 100 x 172 x 40 mm mit Lichtschranke Scannweite bis 1 m Schnittstelle RS422</p> |  |

R&R Kommissionier-Systeme
 Januar 2004
 www.RuRGmbH.de info@RuRGmbH.de

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach Telefon (07723) 9186-0 Fax 9186-30
 Kreissparkasse Tuttlingen (BLZ 64350070) 392
 USt.-IdNr.: DE141907699

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Bild |
|----------|--|---|
| 1287 | MT145 Feldmanager DNR 10514 Gehäuse Aluminium eloxiert Schnittstelle 2 x RS422 Stromversorgung 24V DC |  |
| 1288 | MT146 Pickzonenmanager DNR 10515 Gehäuse Aluminium eloxiert 7 Leuchttasten, Grafikdisplay 240 x64 Pixel Flashdisk, Rechner 386SX, DrDos Pickzonensoftware KS4 Stromversorgung 24 V DC Schnittstellen RS422, RS485 DNR 10515 |  |
| 1436 | MT152 Anschlußkabel 150 mm | |
| 1437 | MT152 Anschlußkabel 6000 mm | |

R&R Kommissionier-Systeme
Januar 2004
 www.RuRgmbH.de info@RuRgmbH.de

Ob der Eck 4 78148 Gütenbach Telefon (07723) 9186-0 Fax 9186-30
 Kreissparkasse Tuttlingen (BLZ 64350070) 392
 USt.-IdNr.: DE141907699

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Bild |
|----------|---|------|
| 1434 | MT152 RS422 R&R Miniterminal integrierbar in Kabelkanal 60x40 (B x H xT) ca. 180 x 35,5 x 30 mm LED-Display rot 4 Zeichen 20 mm beleuchtete LT4 Taste LED rot / grün Stromversorgung 24VDC(18 - 32V DC) Anschluß 10pol. Pfostenverbinder Datenblatt DNR 11190 | |