

## KABELKENNZEICHNUNGS- SYSTEME

Kabelkennzeichnungssysteme helfen in komplexen Kabelbäumen und Schaltanlagen, nicht den Überblick zu verlieren. Die Kabelmarkierer mit Schutzlaminat sind mit einem weißen oder farbigen Beschriftungsfeld versehen, das per Hand und per Computer beschriftet werden kann.

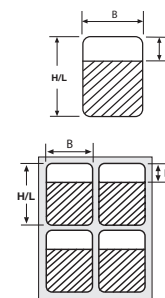
Ein spezielles Farbband stellt dabei die dauerhafte Lesbarkeit der Bedruckung auf dem Beschriftungsfeld sicher. Die Spezialfolie schützt zudem wirkungsvoll vor Abrieb oder Verschmutzung der Etiketten, die in verschiedenen Materialqualitäten angeboten werden.

Alle Etiketten sind für die drei gängigen Druckertypen erhältlich:

- Etiketten für Laserdrucker
- Etiketten für Matrixdrucker
- Etiketten für Thermotransferdrucker
- Farbbänder und Zubehör
- Thermotransferdrucker



Anwendungsgebiet: Allgemeine Kennzeichnung von Kabel und Leitungen, Außenanwendung bedingt  
 Sehr gute Beständigkeit gegen: Öle und Fette, Lösungsmittel, Benzin u. Feuchtigkeit.  
 Gute Beständigkeit gegen: Skydrol 500, UV-Licht  
 Brandschutzeigenschaften: bedingt  
 Mögliche Einsatzgebiete: Kabelkonfektion, Schaltschrank, Schienenfahrzeuge, Telekommunikation



Werkstoff: Vinyl-Schutzfolie  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C  
 Farbe: weiß/matt-transparent

material: vinyl-protection film  
 temperature range: -40°C up to +80°C  
 colour: white transparent

Höhe/Länge (mm)	Breite (mm)	Beschriftungsfeld Höhe (in mm)	Klebmasse	Etiketten je Bogen	VE	Bestell-Nr.
height/length	width	description plate/height	adhesion	label/side	pack qty.	part no.
36,50	20,30	12,70	Acryl	48	2.500 St.	6101-3620
36,50	25,40	12,70	Acryl	64	2.500 St.	6101-3625
36,50	50,80	12,70	Acryl	32	1.000 St.	6101-3650
57,15	25,40	19,05	Acryl	8	1.000 St.	6101-5725
95,25	25,40	25,40	Acryl	8	1.000 St.	6101-9525
149,80	25,40	38,10	Acryl	8	500 St.	6101-15125

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

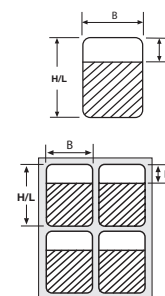
further dimensions on request

Etiketten für Laserdrucker weiß mit Schutzfolie

Labels for laser printers with protection plastic film



Anwendungsgebiet: Allgemeine Kennzeichnung von Kabel, Leitungen,  
 Rohren u. Transportsystemen, Außenanwendung bedingt  
 Sehr gute Beständigkeit gegen: UV-Licht, Öle und Fette, Lösungsmittel, Benzin u. Feuchtigkeit  
 Gute Beständigkeit gegen: Skydrol 500  
 Brandschutzeigenschaften: gut  
 Mögliche Einsatzgebiete: Kabelkonfektion, Elektronik, Telekommunikation, Schienenfahrzeuge,  
 Luftfahrt, Militär, Automobil



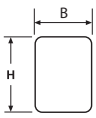
Werkstoff: Polyesterfolie (PET)  
 Temperaturbereich: -20°C bis +150°C  
 Farbe: weiß/hoch-transparent

material: polyester protection film  
 temperatur range: -20°C up to +150°C  
 colour: white/clear transparent

Höhe/Länge (mm)	Breite (mm)	Beschriftungsfeld Höhe (in mm)	Klebmasse	Etiketten je Bogen	VE	Bestell-Nr.
height/length	width	description plate/height	adhesion	label/side	pack qty.	part no.
36,50	20,32	12,70	Acryl	63	2.500 St.	6201-3620
36,50	25,40	12,70	Acryl	49	2.450 St.	6201-3625
44,50	19,05	12,70	Acryl	60	2.500 St.	6201-4419
44,50	25,40	12,70	Acryl	42	1.000 St.	6201-4425
55,00	48,50	12,70	Acryl	20	500 St.	6201-5548
67,70	25,40	19,05	Acryl	28	1.000 St.	6201-6725
67,70	31,75	22,86	Acryl	24	1.000 St.	6201-6731
93,13	38,10	19,05	Acryl	15	500 St.	6201-9338
95,30	25,40	25,40	Acryl	21	1.000 St.	6201-9525
139,70	38,10	25,40	Acryl	10	500 St.	6201-13938

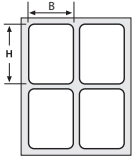
Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

further dimensions on request



Anwendungsgebiet: Allgemeine Kennzeichnung, Schaltgeräte, Typenschilder, Barcodes, Außenanwendung bedingt  
 Sehr gute Beständigkeit gegen: UV-Licht, Öle und Fette, Lösungsmittel, Benzin u. Feuchtigkeit  
 Gute Beständigkeit gegen: Skydrol 500  
 Brandschutzeigenschaften: gut

Mögliche Einsatzgebiete: Schaltschrank, Elektronik, Schienenfahrzeuge, Luftfahrt, Militär, Automobil



Werkstoff: Polyesterfolie (PET)  
 Temperaturbereich: -40°C bis +150°C  
 Farbe: weiß

material: polyester  
 temperatur range: -40°C up to +150°C  
 colour: white

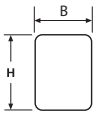
Höhe/Länge (mm) height/length	Breite (mm) width	Klebmasse adhesion	Etiketten je Bogen label/side	VE pack qty.	Bestell-Nr. part no.
6,35	19,05	Acryl	440	10.000 St.	6211-619
9,00	15,00	Acryl	372	10.000 St.	6211-915
25,40	25,40	Acryl	77	2.500 St.	6211-2525

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

further dimensions on request

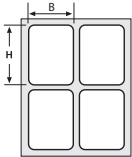
## Labels for laser printers yellow

## Etiketten für Laserdrucker gelb



Anwendungsgebiet: Typenschilder, elektronische Bauteile, Schaltgeräte, Betriebsmittel, Außenanwendung bedingt  
 Sehr gute Beständigkeit gegen: UV-Licht, Öle und Fette, Lösungsmittel, Benzin u. Feuchtigkeit  
 Gute Beständigkeit gegen: Skydrol 500  
 Brandschutzeigenschaften: gut

Mögliche Einsatzgebiete: Schaltschrank, Elektronik, Schienenfahrzeuge, Luftfahrt, Militär, Automobil



Werkstoff: Polyesterfolie (PET)  
 Temperaturbereich: -40°C bis +150°C  
 Farbe: gelb

material: polyester  
 temperatur range: -40°C up to +150°C  
 colour: gelb

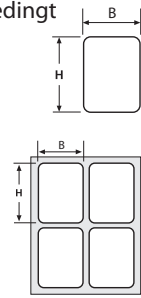
Höhe/Länge (mm) height/length	Breite (mm) width	Klebmasse adhesion	Etiketten je Bogen label/side	VE pack qty.	Bestell-Nr. part no.
6,35	15,24	Acryl	528	10.000 St.	6241-615
6,35	19,05	Acryl	440	10.000 St.	6241-619
8,00	20,00	Acryl	315	5.000 St.	6241-820
11,00	19,00	Acryl	260	5.000 St.	6241-1119

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

further dimensions on request



Anwendungsgebiet: Typenschilder, Investitionsgüter, Betriebsmittel, Elektronische Bauteile, Außenanwendung bedingt  
 Sehr gute Beständigkeit gegen: UV-Licht, Öle und Fette, Lösungsmittel, Benzin u. Feuchtigkeit  
 Gute Beständigkeit gegen: Skydrol 500  
 Brandschutzeigenschaften: gut  
 Mögliche Einsatzgebiete: Schaltschrank, Elektronik, Schienenfahrzeuge, Luftfahrt, Militär, Automobil



Werkstoff: Polyesterfolie (PET)  
 Temperaturbereich: -20°C bis +150°C  
 Farbe: silber-matt  
 material: polyester  
 temperatur range: -20°C up to +150°C  
 colour: silver matt

Höhe/Länge (mm) height/length	Breite (mm) width	Klebmasse adhesion	Etiketten je Bogen label/side	VE pack qty.	Bestell-Nr. part no.
19,05	38,10	Acryl	75	3.750 St.	6221-1938
33,87	63,50	Acryl	24	500 St.	6221-3363

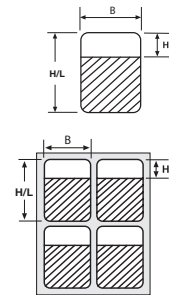
Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

further dimensions on request

Etiketten für Thermotransferdrucker weiß mit Schutzfolie Labels for thermal transfer printers with protection plastic film



Anwendungsgebiet: Allgemeine dauerhafte Kennzeichnung von Kabel und Leitungen, Barcodes  
 Sehr gute Beständigkeit gegen: UV-Licht, Öle und Fette, Lösungsmittel, Benzin u. Feuchtigkeit  
 Gute Beständigkeit gegen: Skydrol 500  
 Brandschutzeigenschaften: gut  
 Mögliche Einsatzgebiete: Kabelkonfektion, Schaltschrank, Schienenfahrzeuge, Telekommunikation

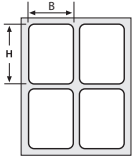
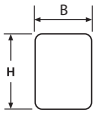


Werkstoff: Vinyl-Schutzfolie  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C  
 Farbe: weiß/transparent  
 material: vinyl protection film  
 temperatur range: -40°C up to +80°C  
 colour: white/clear transparent

Höhe/Länge (mm) height/length	Breite (mm) width	Beschriftungsfeld Höhe (in mm) description plate/height	Klebmasse adhesion	Etiketten je Reihe label/lines	VE pack qty.	Bestell-Nr. part no.
19,05	25,40	8,80	Acryl	3	5.000 St.	6301-1925
36,50	25,40	12,70	Acryl	3	2.500 St.	6301-3625
36,50	50,80	12,70	Acryl	1	1.000 St.	6301-3650
57,10	25,40	19,05	Acryl	3	2.500 St.	6301-5725
95,25	25,40	25,40	Acryl	3	1.000 St.	6301-9525
149,86	25,40	31,75	Acryl	3	1.000 St.	6301-14925

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

further dimensions on request



Anwendungsgebiet: Allgemeine Kennzeichnung, Beschriftung auf Metall, Typenschilder, Barcodes,  
 Sehr gute Beständigkeit gegen: UV-Licht, Öle und Fette, Lösungsmittel, Benzin u. Feuchtigkeit  
 Gute Beständigkeit gegen: Skydrol 500  
 Brandschutzeigenschaften: gut  
 Mögliche Einsatzgebiete: Schaltschrank, Elektronik, Schienenfahrzeuge, Luftfahrt, Militär, Automobil

Werkstoff: Polyesterfolie (PET)  
 Temperaturbereich: -40°C bis +150°C  
 Farbe: weiß glänzend  
 UL - Zulassung  
 material: polyester  
 temperatur range: -40°C up to +150°C  
 colour: white shiny  
 UL listed

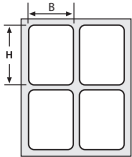
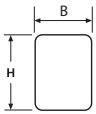
Höhe/Länge (mm) height/length	Breite (mm) width	Rollenbreite (mm) roll width	Klebmasse adhesion	Etiketten je Reihe label/lines	VE pack qty.	Bestell-Nr. part no.
6,35	19,05	101,60	Acryl	4	10.000 St.	6311-0619
12,70	25,40	101,60	Acryl	3	7.500 St.	6311-1225
22,86	40,64	55,00	Acryl	2	2.500 St.	6311-2240
36,50	50,80	85,09	Acryl	1	1.000 St.	6311-3650
36,50	76,20	56,80	Acryl	1	1.000 St.	6311-3676

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

further dimensions on request

## Labels for thermal transfer printers yellow

## Etiketten für Thermotransferdrucker gelb



Anwendungsgebiet: Schaltgeräte, Sicherungsschränke, konfektionierte Kabel  
 Gute Beständigkeit gegen: Öle und Fette, Lösungsmittel, Benzin u. Feuchtigkeit  
 Brandschutzeigenschaften: gut  
 Mögliche Einsatzgebiete: Schaltschrank, Elektronik

Werkstoff: Vinyl-Schutzfolie  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C  
 Farbe: gelb glänzend  
 material: vinyl  
 temperatur range: -40°C up to +80°C  
 colour: yellow shiny

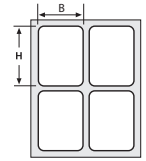
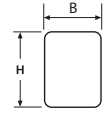
Höhe/Länge (mm) height/length	Breite (mm) width	Rollenbreite (mm) roll width	Klebmasse adhesion	Etiketten je Reihe label/lines	VE pack qty.	Bestell-Nr. part no.
8,00	20,00	101,60	Acryl	4	10.000 St.	6341-0820
11,00	19,00	89,00	Acryl	4	10.000 St.	6341-1119

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

further dimensions on request



Anwendungsgebiet: Seriennummern, Typenschilder, Barcode,  
 Sehr gute Beständigkeit gegen: UV-Licht, Öle und Fette, Lösungsmittel, Benzin u. Feuchtigkeit  
 Gute Beständigkeit gegen: Skydrol 500  
 Brandschutzeigenschaften: gut  
 Mögliche Einsatzgebiete: Schaltschrank, Elektronik, Schienenfahrzeuge, Luftfahrt, Militär, Automobil



Werkstoff: Polyesterfolie (PET)  
 Temperaturbereich: -40°C bis +150°C  
 Farbe: silber-matt  
 UL - Zulassung

material: polyester  
 temperatur range: -40°C up to +150°C  
 colour: white shiny  
 UL listed

Höhe/Länge (mm)	Breite (mm)	Rollenbreite (mm)	Klebmasse	Etiketten je Reihe	VE	Bestell-Nr.
height/length	width	roll width	adhesion	label/lines	pack qty.	part no.
19,05	38,10	85,09	Acryl	2	5.000 St.	6321-1938
25,40	50,80	89,00	Acryl	1	2.000 St.	6321-2550
50,80	63,50	70,00	Acryl	1	500 St.	6321-5063

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

further dimensions on request



zur Bedruckung von Schrumpfschläuchen  
for printing heat shrinksleeves



Bezeichnung description	Breite width	Länge length	Farbe colour	Bestell-Nr. part no.
TTRC+ 30MM	30	300	■	556-00114
TTRC+ 60MM	60	300	■	556-00115
TTRW 30MM	30	300	■	556-00125



für Thermotransfer-Etiketten mit Schutzfolie  
for thermal transfer labels with protective plastic film



Bezeichnung description	Breite width	Länge length	Farbe colour	Bestell-Nr. part no.
TT932DOUT 85MM	85	300	■	556-00117
TT932DOUT 102MM	102	300	■	556-00118



für Thermotransfer-Etiketten  
for thermal transfer labels



Bezeichnung description	Breite width	Länge length	Farbe colour	Bestell-Nr. part no.
TT822OUT 60MM	60	300	■	556-00111
TT822OUT 110MM	110	300	■	556-00101





Der Drucker eignet sich zur Beschriftung von Etiketten und Schrumpfschläuchen mit detaillierten Motiven wie Barcodes, Sonderzeichen, Grafiken. Die Wischfestigkeit sofort nach dem Bedrucken, gute Witterungsbeständigkeit sowie dauerhafte Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (z.B. Hydraulik-Öle und Lösungsmittel) und mechanischem Abrieb werden gewährleistet.

thermal transfer printer for labels and shrink tubes. Suitable for barcodes and graphics.

#### IK 4300 M Technische Daten

#### IK 4300 M Technical Data

<b>Druckauflösung</b>	<b>printing resolution</b>	300 dpi
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>speed</b>	bis 250 mm/s
<b>Display</b>	<b>display</b>	LCD, 4-zeilig, beleuchtet, 60 x 40 mm
<b>Arbeitsspeicher</b>	<b>random access memory</b>	64 MB
<b>Etikettenbreite</b>	<b>label width</b>	max. 105,6 mm
<b>Etikettenhöhe</b>	<b>label height</b>	5 - 4000 mm
<b>Treiber</b>	<b>drivers</b>	Win 2000, 2003, XP, Vista, 7
<b>Schnittstellen</b>	<b>interfaces</b>	USB, seriell, Ethernet, W-Lan (optional)
<b>Kerninnen-durchmesser</b>	<b>inner diameter</b>	38 - 100 mm
<b>Kernaussen-durchmesser</b>	<b>outer diameter</b>	max. 205 mm
<b>Maße (H/B/T)</b>	<b>dimensions</b>	274 x 242 x 446 mm
<b>Gewicht</b>	<b>weight</b>	9,0 kg
<b>Bestell Nr.</b>	<b>part no.</b>	403206

## Optionales Zubehör

## Optional accessories

### Kennzeichnungssoftware TagPrint PRO

### label design software TagPrint PRO

Leistungsstarke, bedienerfreundliche Software zur Gestaltung von Etiketten und Schrumpfschläuchen. Die von uns vertriebenen Produkte sind bereits in der Software hinterlegt.

high performance software to design label layouts and shrink tubes.

**Bestell-Nr.**                      **part no.**                      **403210**

### Schneidemesser S4000

### cutting knife S4000

zum exakten Ablängen von bedruckten Schrumpfschläuchen und Etiketten.

cutting knife for printed shrink tubes and labels

**Bestell-Nr.**                      **part no.**                      **403220**

### Perforator P4000

### perforator P4000

zum Perforieren von bedruckten Schrumpfschläuchen.

perforator for printed shrink tubes

**Bestell-Nr.**                      **part no.**                      **403222**

### Auffangbox für Schneidemesser S4000

### collecting box S4000

**Bestell-Nr.**                      **part no.**                      **403226**



Dieser Drucker ist ideal bei kleinem bis mittlerem Druckaufkommen. Durch seine kleine und leichte Bauweise kann der Einsatzort schnell und einfach gewechselt werden. Er eignet sich für Thermotransfer-Etiketten sowie Schrumpfschlauchmarkierer.

compact thermal transfer printer for labels and shrink tubes

#### IK-420 + Technische Daten

#### IK-420 + Technical Data

<b>Druckauflösung</b>	<b>printing resolution</b>	300 dpi
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>speed</b>	bis 76 mm/s
<b>Arbeitsspeicher</b>	<b>random access memory</b>	2 MB RAM
<b>Etikettenbreite</b>	<b>label width</b>	max. 108 mm
<b>Etikettenhöhe</b>	<b>label height</b>	max. 609 mm
<b>Treiber</b>	<b>drivers</b>	Win 2000, 2003, XP, Vista, 7
<b>Schnittstellen</b>	<b>interfaces</b>	USB, parallel und seriell
<b>Maße (H/B/T)</b>	<b>dimensions</b>	188 x 213 x 314 mm
<b>Gewicht</b>	<b>weight</b>	2,8 kg
<b>Bestell Nr.</b>	<b>part no.</b>	403208



#### ribbons for shrink tubes

#### Farbbänder zur Bedruckung von Schrumpfschläuchen

<b>Bezeichnung</b> <b>description</b>	<b>Breite</b> <b>width</b>	<b>Länge</b> <b>length</b>	<b>Farbe</b> <b>colour</b>	<b>Bestell Nr.</b> <b>part no.</b>
TTRC+ 30MM	30	300	schwarz	556-00114
TTRC+ 60MM	60	300	schwarz	556-00115
TTRW 30MM	30	300	weiß	556-00125

#### ribbons for thermal transfer labels with protection film

#### Farbbänder für Thermotransfer-Etiketten mit Schutzfolie

<b>Bezeichnung</b> <b>description</b>	<b>Breite</b> <b>width</b>	<b>Länge</b> <b>length</b>	<b>Farbe</b> <b>colour</b>	<b>Bestell Nr.</b> <b>part no.</b>
TT932DOUT 85MM	85	300	schwarz	556-00117
TT932DOUT 102MM	102	300	schwarz	556-00118

#### ribbons for thermal transfer labels

#### Farbbänder für Thermotransfer-Etiketten

<b>Bezeichnung</b> <b>description</b>	<b>Breite</b> <b>width</b>	<b>Länge</b> <b>length</b>	<b>Farbe</b> <b>colour</b>	<b>Bestell Nr.</b> <b>part no.</b>
TT822OUT 60MM	60	300	schwarz	556-00111
TT822OUT 110MM	110	300	schwarz	556-00101

Gerne beraten wir Sie ausführlich.

**IKUMA GMBH & CO. KG**

Boschstraße 7

71384 Weinstadt

Telefon +49 7151 20536-60

Telefax +49 7151 20536-80

E-Mail [info@ikuma.de](mailto:info@ikuma.de)

Web [www.ikuma.de](http://www.ikuma.de)