

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/MG42/MG42L0NP.PDF> /.PS
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20101101-MG42/MG42L0NP.PDF /.PS
 Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 TUB-Material: Code=rh4ta

Grund-, Mischfarben und Farbnummern eines Farbmatrix-Druckers			
Grundfarbe oder Mischfarbe	Farbe und Farbbezeichnung	Einzel- oder Mischfarbe	Farbnummer
<i>Grundfarben im Farbband enthalten</i>	<i>N</i> Schwarz	<i>N</i>	0
	<i>M</i> Magentarot	<i>M</i>	1
	<i>C</i> Cyanblau	<i>C</i>	2
	<i>Y</i> Gelb	<i>Y</i>	4
<i>Mischfarben aus zwei Grundfarben übereinander</i>	<i>O</i> Orangerot	<i>Y + M</i>	3
	<i>L</i> Laubgrün	<i>C + Y</i>	5
	<i>V</i> Violettblau	<i>M + C</i>	6
<i>Mischfarben aus drei Grundfarben</i>	<i>N</i> Schwarz aus drei Buntfarben	<i>Y + C + M</i>	1 + 2 + 4 nacheinander

MG421-3, BT7_01

Farbnummern, Farbnamen und Farbcodierungen im CEPT-Standard						
CEPT-Nummer	CEPT-Name	CEPT-Farbe	Farb-Code OLV*	BAM-Nummer	BAM-Farbe	Farbname Bemerkungen:
0	Schwarz	<i>S</i>	000*	0	<i>N</i>	Schwarz (n = noir)
1	Rot	<i>R</i> ¹⁾	F00*	1	<i>O</i>	Orangerot
2	Grün	<i>G</i> ¹⁾	0F0*	2	<i>L</i>	Laubgrün
3	Gelb	<i>O</i> ²⁾	FF0*	3	<i>Y</i>	Gelb (= Elementargelb)
4	Blau	<i>B</i> ¹⁾	00F*	4	<i>V</i>	Violettblau
5	Magenta	<i>M</i>	F0F*	5	<i>M</i> ³⁾	Magentarot
6	Cyan	<i>C</i>	0FF*	6	<i>C</i> ³⁾	Cyanblau
7	Weiß	<i>W</i>	FFF*	7	<i>W</i>	Weiß
8	Grau	-	777*	8	<i>Z</i>	Zentralgrau (Mittelgrau)
9-14	Halbtöne	-	- ⁴⁾	9-14	- ⁴⁾	verschwärzlichte Reihe
15	Hintergrund	-	-	15	<i>R</i>	Elementarrot
-	-	-	333*	16	<i>D</i>	Dunkelgrau
-	-	-	- ⁴⁾	17-22	- ⁴⁾	verweißlichte Reihe
-	-	-	-	23	<i>G</i>	Elementargrün
-	-	-	BBB*	24	<i>H</i>	Hellgrau
-	-	-	- ⁴⁾	25-30	- ⁴⁾	Zwischenbunttöne
-	-	-	-	31	<i>B</i>	Elementarblau

MG420-7, BT6_01

Basic-Programmcode für Farbstreifen mit Farbmatrix-Drucker
110 FOR K=0 TO 6
120 LPRINT CHR\$(27); "r"; CHR\$(K);
130 LPRINT "Farbbandfarbe"; K;
140 LPRINT CHR\$(&H1B); "L"; CHR\$(100); CHR\$(0);
150 FOR I=0 TO 100
160 LPRINT CHR\$(&HFF)
170 NEXT
180 LPRINT CHR\$(27); "E"; ":Bit-Bild"; CHR\$(27); F
190 NEXT
200 LPRINT CHR\$(27); "r"; CHR\$(0)
210 END

MG421-7, BT7_02