

Kanalbelegung Varyscan® 5 MV 1200 HMI

22- Kanal-Version

- Kanal 01 = X-Achse (Highbyte)
- Kanal 02 = X-Achse (Lowbyte)
- Kanal 03 = Y-Achse (Highbyte)
- Kanal 04 = Y-Achse (Lowbyte)
- Kanal 05 = Farbeffektrad
- Kanal 06 = Farbrad
- Kanal 07 = Shutter/Dimmer
- Kanal 08 = Linsenregulierung
- Kanal 09 = Iris
- Kanal 10 = Zoomrad
- Kanal 11 = Geschwindigkeit der Bewegung, Geschwindigkeit der Kopfdrehung
- Kanal 12 = Goborad 1 (Glasgobos)
- Kanal 13 = Goborotation 1
- Kanal 14 = Goborad 2 (feste Metallgobos M-Size)
- Kanal 15 = Goborad 3 (Metallgobos M-Size)
- Kanal 16 = Goborotation 3
- Kanal 17 = Prismenrad
- Kanal 18 = Prismarotation
- Kanal 19 = Fluteffekt
- Kanal 20 = Cyan
- Kanal 21 = Yellow
- Kanal 22 = Magenta

| | |
|--|--------------------------------|
| Kanal 1 | x (pan) 540° (Highbyte) |
| Kanal 2 | x (pan) (Lowbyte) |
| Kanal 3 | y (tilt) 90° (Highbyte) |
| Kanal 4 | y (tilt) (Lowbyte) |
| Kanal 5 | Farbeffektrad |
| Farbe 0 (weiß) | DMX 000 - 031 |
| Farbe 1 | DMX 032 - 063 |
| Farbe 2 | DMX 064 - 095 |
| Farbe 3 | DMX 096 - 127 |
| Farbe 4 | DMX 128 - 159 |
| Farbe 5 | DMX 160 - 191 |
| Farbe 6 | DMX 192 - 223 |
| Farbe 7 | DMX 224 - 254 |
| Kanal 6 | Farbrad |
| Farbe 0 (weiß) | DMX 000 - 007 |
| Farbe 1 (weiß-rot) | DMX 008 - 015 |
| Farbe 2 (rot) | DMX 016 - 023 |
| Farbe 3 (rot-gelb) | DMX 024 - 031 |
| Farbe 4 (gelb) | DMX 032 - 039 |
| Farbe 5 (gelb-magenta) | DMX 040 - 047 |
| Farbe 6 (magenta) | DMX 048 - 055 |
| Farbe 7 (magenta-grün) | DMX 056 - 063 |
| Farbe 8 (grün) | DMX 064 - 071 |
| Farbe 9 (grün-orange) | DMX 072 - 079 |
| Farbe 10 (orange) | DMX 080 - 087 |
| Farbe 11 (orange-blau) | DMX 088 - 095 |
| Farbe 12 (blau) | DMX 096 - 103 |
| Farbe 13 (blau-türkis) | DMX 104 - 111 |
| Farbe 14 (türkis) | DMX 112 - 119 |
| Farbe 15 (türkis-weiß) | DMX 120 - 127 |
| Farbradrotation links (schnell -> langsam) | DMX 128 - 192 |
| Farbradrotation: rechts (langsam -> schnell) | DMX 193 - 255 |

| | |
|--|--|
| Kanal 7 | Dimmer / Shutter |
| Dimmer / Shutter geschlossen (0%) | DMX 0 |
| Dimmer (1-99%) | DMX 20 - 127 |
| Dimmer offen (100%) | DMX 128 - 137 |
| Shutter sofort geschlossen | DMX 138 - 139 |
| Shuttersequenz 0,98 Blitze/Sekunden | DMX 140 - 151 |
| Shuttersequenz 1,04 Blitze/Sekunden | DMX 152 |
| Shuttersequenz 1,16 Blitze/Sekunden | DMX 153 |
| Shuttersequenz 1,23 Blitze/Sekunden | DMX 154 |
| Shuttersequenz 1,33 Blitze/Sekunden | DMX 155 |
| Shuttersequenz 1,43 Blitze/Sekunden | DMX 156 |
| Shuttersequenz 1,52 Blitze/Sekunden | DMX 157 |
| Shuttersequenz 1,60 Blitze/Sekunden | DMX 158 |
| Shuttersequenz 1,67 Blitze/Sekunden | DMX 159 |
| Shuttersequenz 1,77 Blitze/Sekunden | DMX 160 |
| Shuttersequenz 1,85 Blitze/Sekunden | DMX 161 |
| Shuttersequenz 1,96 Blitze/Sekunden | DMX 162 |
| Shuttersequenz 2,17 Blitze/Sekunden | DMX 164 |
| Shuttersequenz 2,27 Blitze/Sekunden | DMX 166 |
| Shuttersequenz 2,50 Blitze/Sekunden | DMX 168 |
| Shuttersequenz 2,70 Blitze/Sekunden | DMX 170 |
| Shuttersequenz 3,10 Blitze/Sekunden | DMX 172 |
| Shuttersequenz 3,50 Blitze/Sekunden | DMX 174 |
| Shuttersequenz 3,63 Blitze/Sekunden | DMX 176 |
| Shuttersequenz 4,00 Blitze/Sekunden | DMX 178 |
| Shuttersequenz 4,65 Blitze/Sekunden | DMX 180 |
| Shuttersequenz 4,88 Blitze/Sekunden | DMX 185 |
| Shuttersequenz 5,26 Blitze/Sekunden | DMX 190 |
| Shuttersequenz 5,88 Blitze/Sekunden | DMX 195 |
| Shuttersequenz 6,25 Blitze/Sekunden | DMX 200 |
| Shuttersequenz 6,90 Blitze/Sekunden | DMX 205 |
| Shuttersequenz 7,14 Blitze/Sekunden | DMX 210 |
| Shuttersequenz 7,30 Blitze/Sekunden | DMX 215 |
| Shuttersequenz 7,40 Blitze/Sekunden | DMX 220 |
| Shuttersequenz 8,00 Blitze/Sekunden | DMX 225 |
| Shuttersequenz 8,65 Blitze/Sekunden | DMX 230 |
| Shuttersequenz 9,25 Blitze/Sekunden | DMX 235 |
| Shuttersequenz 10,0 Blitze/Sekunden | DMX 243 |
| shutter open | DMX 244 - 255 |
| Kanal 8 | Linsenregulierung |
| Linsenregulierung (linear) | DMX 000 - 255 |
| Kanal 9 | Iris |
| Iris (linear) | DMX 000 - 255 |
| Kanal 10 | Zoomrad |
| offen | DMX 000 - 031 |
| Linse 1 (Vergrößerung 1) | DMX 032 - 063 |
| Linse 2 (Vergrößerung 2) | DMX 064 - 095 |
| Linse 3 (Vergrößerung 3) | DMX 096 - 127 |
| Linse 4 (Vergrößerung 4) | DMX 128 - 159 |
| Linse 5 (Verkleinerung 1) | DMX 160 - 255 |
| Kanal 11 | Geschwindigkeit der Bewegung, Geschwindigkeit der Kopfdrehung |
| Geschwindigkeit der Bewegung (linear) | DMX 000 - 127 |
| Geschwindigkeit der Kopfdrehung (Drehung links) | DMX |
| Geschwindigkeit der Kopfdrehung (Drehung rechts) | DMX |
| Kanal 12 | Goborad 1 |
| Gobo 0 (Beam) | DMX 000 - 031 |
| Gobo 1 | DMX 032 - 063 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gobo 2 | DMX 064 - 095 |
| Gobo 3 | DMX 096 - 127 |
| Gobo 4 | DMX 128 - 255 |
| bei Reset über DMX = on | |
| Gobo 4 | DMX 128 254 |
| Reset | DM 255 |
| Kanal 13 | Goborotation 1 (Positionierung und Rotation) |
| 0° | DMX 000 |
| 180° | DMX 063 |
| 360° | DMX 126 |
| 540° | DMX 191 |
| Rotation links (schnell) | DMX 192 |
| Rotation links (langsam) | DMX 222 |
| Rotation Stop | DMX 223 - 224 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX 225 |
| Rotation rechts (schnell) | DMX 255 |
| Kanal 14 | Goborad 2 (feste Gobos) |
| Gobo 0 (Beam) | DMX 000 - 031 |
| Gobo 1 | DMX 016 - 063 |
| Gobo 2 | DMX 032 - 095 |
| Gobo 3 | DMX 048 - 127 |
| Gobo 4 | DMX 064 - 255 |
| Durchlauf Goborad links, schnell | DMX 128 - |
| Durchlauf Goborad links, langsam | DMX - 190 |
| Durchlauf Goborad, Stop | DMX 191 - 192 |
| Durchlauf Goborad rechts, langsam | DMX 193 - |
| Durchlauf Goborad rechts, schnell | DMX - 255 |
| Kanal 15 | Goborad 3 |
| Gobo 0 (Beam) | DMX 000 - 031 |
| Gobo 1 | DMX 032 - 063 |
| Gobo 2 | DMX 064 - 095 |
| Gobo 3 | DMX 096 - 127 |
| Gobo 4 | DMX 128 - 255 |
| Kanal 16 | Goborotation 3 (Positionierung und Rotation) |
| 0° | DMX 000 |
| 180° | DMX 063 |
| 360° | DMX 126 |
| 540° | DMX 191 |
| Rotation links (schnell) | DMX 192 |
| Rotation links (langsam) | DMX 222 |
| Rotation stop | DMX 223 - 224 |
| Rotation links (langsam) | DMX 225 |
| Rotation links (schnell) | DMX 255 |
| Kanal 17 | Prismenrad |
| offen | DMX 000 - 031 |
| Prisma 1 | DMX 032 - 063 |
| Prisma 2 | DMX 064 - 095 |
| Prisma 3 | DMX 096 - 127 |
| Prisma 4 | DMX 128 - 255 |
| Kanal 18 | Prismarotation (Positionierung und Rotation) |
| 0° | DMX 000 |
| 180° | DMX 063 |
| 360° | DMX 126 |
| 540° | DMX 191 |
| Rotation links (schnell) | DMX 192 |
| Rotation links (langsam) | DMX 222 |
| Rotation stop | DMX 223 - 224 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX 225 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX 255 |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kanal 19 | Floodeffekt |
| Floodeffekt (linear) | DMX 000 - 255 |
| Kanal 20 | Cyan |
| Cyan (linear) | DMX 000 - 255 |
| Kanal 21 | Yellow |
| Yellow (linear) | DMX 000 - 255 |
| Kanal 22 | Magenta |
| Magenta (linear) | DMX 000 - 255 |

Kanalbelegung Varyscan® 5 MV 1200 HMI

19- Kanal-Version

Kanal 01 = X-Achse (Highbyte)
 Kanal 02 = X-Achse (Lowbyte)
 Kanal 03 = Y-Achse (Highbyte)
 Kanal 04 = Y-Achse (Lowbyte)
 Kanal 05 = Farbeffektrad
 Kanal 06 = Farbrad
 Kanal 07 = Shutter/Dimmer
 Kanal 08 = Linsenregulierung
 Kanal 09 = Iris
 Kanal 10 = Zoomrad
 Kanal 11 = Geschwindigkeit der Bewegung, Geschwindigkeit der Kopfdrehung
 Kanal 12 = Goborad 1 und Goborotation (Glasgobos)
 Kanal 13 = Goborad 2 (feste Metallgobos M-Size)
 Kanal 14 = Goborad 3 und Goborotation (Metallgobos M-Size)
 Kanal 15 = Prismenrad und Prismenrotation
 Kanal 16 = Fluteffekt
 Kanal 17 = Cyan
 Kanal 18 = Yellow
 Kanal 19 = Magenta

| | |
|--|--------------------------------|
| Kanal 1 | x (pan) 540° (Highbyte) |
| Kanal 2 | x (pan) (Lowbyte) |
| Kanal 3 | y (tilt) 90° (Highbyte) |
| Kanal 4 | y (tilt) (Lowbyte) |
| Kanal 5 | Farbepalette |
| Farbe 0 (weiß) | DMX 000 - 031 |
| Farbe 1 | DMX 032 - 063 |
| Farbe 2 | DMX 064 - 095 |
| Farbe 3 | DMX 096 - 127 |
| Farbe 4 | DMX 128 - 159 |
| Farbe 5 | DMX 160 - 191 |
| Farbe 6 | DMX 192 - 223 |
| Farbe 7 | DMX 224 - 255 |
| Kanal 6 | Farbrad |
| Farbe 0 (weiß) | DMX 000 - 007 |
| Farbe 1 (weiß-rot) | DMX 008 - 015 |
| Farbe 2 (rot) | DMX 016 - 023 |
| Farbe 3 (rot-gelb) | DMX 024 - 031 |
| Farbe 4 (gelb) | DMX 032 - 039 |
| Farbe 5 (gelb-magenta) | DMX 040 - 047 |
| Farbe 6 (magenta) | DMX 048 - 055 |
| Farbe 7 (magenta-grün) | DMX 056 - 063 |
| Farbe 8 (grün) | DMX 064 - 071 |
| Farbe 9 (grün-orange) | DMX 072 - 079 |
| Farbe 10 (orange) | DMX 080 - 087 |
| Farbe 11 (orange-blau) | DMX 088 - 095 |
| Farbe 12 (blau) | DMX 096 - 103 |
| Farbe 13 (blau-türkis) | DMX 104 - 111 |
| Farbe 14 (türkis) | DMX 112 - 119 |
| Farbe 15 (türkis-weiß) | DMX 120 - 127 |
| Farbradrotation links (schnell -> langsam) | DMX 128 - 192 |
| Farbradrotation: rechts (langsam -> schnell) | DMX 193 - 255 |
| Kanal 7 | Dimmer / Shutter |
| Dimmer / Shutter geschlossen (0%) | DMX 0 |
| Dimmer (1-99%) | DMX 19 - 127 |
| Dimmer offen (100%) | DMX 128 - 137 |
| Shutter sofort geschlossen | DMX 138 - 139 |
| Shuttersequenz 0,98 Blitze/Sekunden | DMX 140 - 151 |
| Shuttersequenz 1,04 Blitze/Sekunden | DMX 152 |
| Shuttersequenz 1,16 Blitze/Sekunden | DMX 153 |
| Shuttersequenz 1,23 Blitze/Sekunden | DMX 154 |
| Shuttersequenz 1,33 Blitze/Sekunden | DMX 155 |
| Shuttersequenz 1,43 Blitze/Sekunden | DMX 156 |
| Shuttersequenz 1,52 Blitze/Sekunden | DMX 157 |
| Shuttersequenz 1,60 Blitze/Sekunden | DMX 158 |
| Shuttersequenz 1,67 Blitze/Sekunden | DMX 159 |
| Shuttersequenz 1,77 Blitze/Sekunden | DMX 160 |
| Shuttersequenz 1,85 Blitze/Sekunden | DMX 161 |
| Shuttersequenz 1,96 Blitze/Sekunden | DMX 162 |
| Shuttersequenz 2,17 Blitze/Sekunden | DMX 164 |
| Shuttersequenz 2,27 Blitze/Sekunden | DMX 166 |
| Shuttersequenz 2,50 Blitze/Sekunden | DMX 168 |
| Shuttersequenz 2,70 Blitze/Sekunden | DMX 170 |
| Shuttersequenz 3,10 Blitze/Sekunden | DMX 172 |
| Shuttersequenz 3,50 Blitze/Sekunden | DMX 174 |
| Shuttersequenz 3,63 Blitze/Sekunden | DMX 176 |
| Shuttersequenz 4,00 Blitze/Sekunden | DMX 178 |
| Shuttersequenz 4,65 Blitze/Sekunden | DMX 180 |

| | | | |
|--|--|-------|-----|
| Shuttersequenz 4,88 Blitze/Sekunden | DMX | | 185 |
| Shuttersequenz 5,26 Blitze/Sekunden | DMX | | 190 |
| Shuttersequenz 5,88 Blitze/Sekunden | DMX | | 195 |
| Shuttersequenz 6,25 Blitze/Sekunden | DMX | | 200 |
| Shuttersequenz 6,90 Blitze/Sekunden | DMX | | 205 |
| Shuttersequenz 7,14 Blitze/Sekunden | DMX | | 210 |
| Shuttersequenz 7,30 Blitze/Sekunden | DMX | | 215 |
| Shuttersequenz 7,40 Blitze/Sekunden | DMX | | 220 |
| Shuttersequenz 8,00 Blitze/Sekunden | DMX | | 225 |
| Shuttersequenz 8,65 Blitze/Sekunden | DMX | | 230 |
| Shuttersequenz 9,25 Blitze/Sekunden | DMX | | 235 |
| Shuttersequenz 10,0 Blitze/Sekunden | DMX | | 243 |
| shutter open | DMX | 244 - | 255 |
| Kanal 8 | Linsenregulierung | | |
| Linsenregulierung (linear) | DMX | 000 - | 255 |
| Kanal 9 | Iris | | |
| Iris (linear) | DMX | 000 - | 255 |
| Kanal 10 | Zoomrad | | |
| offen | DMX | 000 - | 031 |
| Linse 1 (Vergrößerung 1) | DMX | 032 - | 063 |
| Linse 2 (Vergrößerung 2) | DMX | 064 - | 095 |
| Linse 3 (Vergrößerung 3) | DMX | 096 - | 127 |
| Linse 4 (Vergrößerung 4) | DMX | 128 - | 159 |
| Linse 5 (Verkleinerung 1) | DMX | 160 - | 255 |
| Kanal 11 | Geschwindigkeit der Bewegung, Geschwindigkeit der Kopfdrehung | | |
| Geschwindigkeit der Bewegung (linear) | DMX | 000 - | 127 |
| Geschwindigkeit der Kopfdrehung (Drehung links) | DMX | | |
| Geschwindigkeit der Kopfdrehung (Drehung rechts) | DMX | | |
| Kanal 12 | Goborad 1 | | |
| Gobo 0 (Beam) | DMX | 000 - | 031 |
| Gobo 1 | DMX | 032 - | 047 |
| Rotation links (schnell) | DMX | 048 - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 055 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX | 056 - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 063 |
| Gobo 2 | DMX | 064 - | 079 |
| Rotation links (schnell) | DMX | 080 - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 087 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX | 088 - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 095 |
| Gobo 3 | DMX | 096 - | 111 |
| Rotation links (schnell) | DMX | 112 - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 119 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX | 120 - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 127 |
| Gobo 4 | DMX | 128 - | 143 |
| Rotation links (schnell) | DMX | 144 - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 151 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX | 152 - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 159 |
| Reset über DMX=on | DMX | 128 - | 143 |
| Gobo 4 | | | |
| Rotation links (schnell) | DMX | 144 - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 151 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX | 152 - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 159 |
| Reset über DMX | DMX | | 255 |
| Kanal 13 | Goborad 2 (feste Gobos) | | |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|---|-----|
| Gobo 0 (offen) | DMX 000 | - | 031 |
| Gobo 1 | DMX 032 | - | 063 |
| Gobo 2 | DMX 064 | - | 095 |
| Gobo 3 | DMX 096 | - | 127 |
| Gobo 4 | DMX 128 | - | 255 |
| Kanal 14 | Goborad | | |
| Gobo 0 (offen) | DMX 000 | - | 031 |
| Gobo 1 | DMX 032 | - | 047 |
| Rotation links (schnell) | DMX 048 | - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 055 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX 056 | - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 063 |
| Gobo 2 | DMX 064 | - | 079 |
| Rotation links (schnell) | DMX 080 | - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 087 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX 088 | - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 095 |
| Gobo 3 | DMX 096 | - | 111 |
| Rotation links (schnell) | DMX 112 | - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 119 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX 120 | - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 127 |
| Gobo 4 | DMX 128 | - | 143 |
| Rotation links (schnell) | DMX 144 | - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 151 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX 152 | - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 159 |
| Channel 15 | Prismenrad | | |
| Prisma 0 (offen) | DMX 000 | - | 031 |
| Prisma 1 | DMX 032 | - | 047 |
| Rotation links (schnell) | DMX 048 | - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 055 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX 056 | - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 063 |
| Prisma 2 | DMX 064 | - | 079 |
| Rotation links (schnell) | DMX 080 | - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 087 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX 088 | - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 095 |
| Prisma 3 | DMX 096 | - | 111 |
| Rotation links (schnell) | DMX 112 | - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 119 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX 120 | - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 127 |
| Prisma 4 | DMX 128 | - | 143 |
| Rotation links (schnell) | DMX 144 | - | |
| Rotation links (langsam) | DMX | | 151 |
| Rotation rechts (langsam) | DMX 152 | - | |
| Rotation rechts (schnell) | DMX | | 159 |
| Kanal 16 | Floodeffekt | | |
| Floodeffekt (linear) | DMX 000 | - | 255 |
| Kanal 17 | Cyan | | |
| Cyan (linear) | DMX 000 | - | 255 |
| Kanal 18 | Yellow | | |
| Yellow (linear) | DMX 000 | - | 255 |
| Kanal 19 | Magenta | | |
| Magenta (linear) | DMX 000 | - | 255 |