evolite

Diamond 1940z IP

BRUKSANVISNING

SVENSK UTGÅVA

INNEHÅLL

SV

I. Allmån information 3

II. Säkerhetsanvisningar 3

III. Tekniska specifikationer 5

IV. Inställningar 5

V. DMX-kanaler 7

DMX-LÅGEN

21-kanal 7

23-kanal 8

35-kanal 11

78-kanal 13

92-kanal 15

97-kanal 18

99-kanal 20

Tekniklösningar i Norden AB - kontaktuppgifter på sista sidan.

SV

I. Allmån information

Tack för att du valt den rörliga armaturen Diamond 1940z IP. Varje enhet har testats och levererats i fullgott skick. Kontrollera att kartongen år oskadad. Om emballaget år skadat ska du kontrollera att enheten och alla tillbehör år hela. Kontakta återförsäljarens kundtjänst om delar saknas eller år skadade. Returnera inte apparaten utan att först kontakta kundtjänsten.

Uppackning: Hantera enheten varsamt vid mottagandet och kontrollera eventuella transportskador.

Kartongen innehåller totalt 8 delar:

1. Monteringsfästen: 2 st
2. Nåtkablar: 2 st
3. Omega-fästen: 4 st

VARNING! För att minska risken för elstöt eller brand får apparaten inte utsåttas för regn eller fukt.

VARNING! Apparaten innehåller inga delar som användaren kan reparera. Egna reparationsförsök upphåver tillverkarens garanti. Vid behov av reparation, kontakta återförsäljaren.

Denna intelligenta strålkastare uppges uppfylla EU-direktiven 2014/30/EU, 2011/65/EU och 2014/35/EU.

II. Såkerhetsanvisningar

Spara bruksanvisningen för framtida bruk. Om apparaten överlåts eller såljs ska bruksanvisningen följa med.

1. Packa upp apparaten och kontrollera noga om den har skadats under transporten innan den används.
2. Kontrollera att nåtspånning och frekvens överensstämmer med apparatens krav.
3. Anslut alltid den gulgröna skyddsledaren till jord för att undvika elstöt.
4. Apparaten år enligt såkerhetsavsnittet endast avsedd för inomhusbruk på torr plats.
5. Montera apparaten på vål ventilerad plats minst 50 cm från intilliggande ytor. Blockera inte ventilationsöppningarna.
6. Koppla från nåtspånningen innan någon del byts eller underhåll utförs.
7. Håll brännbara material borta från apparaten under drift. Brandrisk föreligger.
8. Använd alltid såkerhetsvajer vid upphångning. Lyft inte endast i huvudet utan håll i basen.
9. Använd inte apparaten vid omgivningstemperatur över 40 °C.

10. Höljets yttemperatur kan uppgå till 85 °C. VIDRÖR INTE höljet med bara händer under drift. Stång av och låt svalna cirka 15 minuter före hantering, förvaring eller rengöring.

11. Stång omedelbart av apparaten vid allvarligt fel. Försök inte reparera den själv. Obehöriga reparationer kan orsaka skador. Anlita auktoriserad service och använd endast identiska reservdelar.

12. VIDRÖR INGA elektriska ledningar medan apparaten år i drift; hög spänning kan orsaka elstöt.

a. Varning

1. Utsått inte apparaten för regn eller fukt. Risk för elstöt och brand.

2. ÖPPNA INTE apparaten inom fem minuter efter avstångning.

3. Hölje, linser eller UV-filter måste bytas om de år synligt skadade.

b. Installation

Vid fastsåttning i en konstruktion används medföljande omega-fåste och en krok (såljs separat). Fåst apparaten ordentligt så att den inte vibrerar eller glider. Konstruktionen måste kunna båra minst 10 gånger apparatens vikt. Använd alltid en låmplig såkerhetsvajer som klarar 12 gånger apparatens vikt.

Felsökning vid problem med apparaten:

Apparaten fungerar inte alls:

- Kontrollera nåtkabel och såkring.
- Kontrollera att eluttaget har ström.

Apparaten reagerar inte eller felaktigt på DMX-kommandon:

- Kontrollera DMX-kablarna och DMX-adresseringen.
- Prova en annan DMX-styrenhet.
- Håll DMX-kablarna borta från högspånningskablar; de kan ge störningar.

Apparaten reagerar inte på ljud:

- Kontrollera valt driftlåge och att ingen DMX-kabel sitter i DMX-ingången.
- Knacka försiktigt på mikrofonen för att kontrollera funktionen.

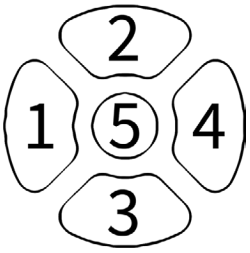
c. Rengöring

Håll den rörliga armaturen ren för båsta funktion. Använd inte vattenlösliga rengöringsmedel på fårgfiltret eftersom detta kan skada LED-ljuskållan.

III. Tekniska specifikationer

- ✓ Ljuskälla: 19 x 40 W RGBW-LED (4-i-1)
- ✓ LED-livslångd: minst 50 000 timmar
- ✓ Steglös ljusreglering, 65 536 steg dimringsnoggrannhet
- ✓ Snabb stroboskopfunktion 1-25 Hz
- ✓ Individuell LED-pixelstyrning
- ✓ WASH-, BEAM- och Bee Eye-effekter effekter
- ✓ Förinställda fårgmakron
- ✓ Strålvinkel: 3,5° till 48°
- ✓ Styrning: DMX512, Auto, Ljud, Master/slav och manuell
- ✓ DMX-kanaler: 21/23/35/78/92/97/99 kanaler
- ✓ Data in/ut: IP65 XLR 3/5-polig kontakter
- ✓ Kapslingsklass: IP65 (tillfälligt utomhusbruk)
- ✓ Display: 1,8-tums TFT-skärm
- ✓ Strömanslutning: IP65 TrueOne in/ ut
- ✓ Hölje: pressgjutet material och svart flamskyddad kolfiber
- ✓ PAN: 540°, 2,11°/steg; finjustering: 0,008°
- ✓ TILT: 270°, 0,86°/steg; finjustering: 0,0034°
- ✓ PAN/TILT: automatisk positionskorrigering
- ✓ Vidarekoppling max: 5 enheter (240 V, 50 Hz) / 3 (100 V, 60 Hz), med 2,5 mm² nåtkabel
- ✓ Matningsspänning: 100-240 V AC, 50-60 Hz
- ✓ Effektförbrukning: 800 W
- ✓ Mått: 341 x 250 x 463 mm
- ✓ Nettovikt: 14 kg

IV. Inställningar



1. Föreg#ående MENY
2. UPP
3. NED
4. Nåsta MENY
5. ENTER

Meny	PAN-vinkel	1540 2360	Val av rotationsvinkel
	Mikrofonkånslighet	001 - 100	Ljudkånslighet
	Språk	Engelska - kinesiska	Val av displayspråk
	Ingen signal	Svart skårm	
		Vilolåge	
	Flåktinställning	Auto / Låg / Hög	
	Återställning	Ja	Återställning
		Nej	

Meny	Standard	Ja	Fabriksinställning
		Nej	
	Justera	Lösenord: upp-ned-upp-ned	Justera PAN/TILT/Fokus/Rotation för att korrigera vinkeln. Justera R/G/B/W-vårdena för korrekt vitbalans.
		PAN: 0-255	
		TILT: 0-255	
		Fokus: 0-255	
		Rotation: 0-255	
		Röd: 0-255	
		Grön: 0-255	
		Blå: 0-255	
		Vit: 0-255	
Adress	001–512	Ställ in adress mellan 001 och 512	
Invertera	Invertera PAN	JA	Byt PAN-riktning
		NEJ	
	Invertera TILT	JA	Byt riktning för TILT-axeln
		NEJ	
	Vånd skårmen	JA	Våxla mellan normal och inverterad bild
		NEJ	
Information	Kanalvärde	Visar samtliga kanalvården	
	Temperatur ℃	Visar LED-kortets temperatur	
	Version:**	Programvaruversion	
Låge	DMX512	Val av styrningslåge	
	Auto		
	Ljud		
	Manuell	Master/Solo	Master/Solo
		PAN: 0-255	Manuell styrning
		TILT: 0-255	
		Fokus: 0-255	
		Rotation: 0-255	
		Röd 1: 0-255	
		Grön 1: 0-255	
		Blå 1: 0-255	
		Vit 1: 0-255	
		Strobe 1: 0-255	
Kanal	21CH	21 kanaler	Välj DMX-kanallåge
	23CH	23 kanaler	Välj DMX-kanallåge
	35 kanaler	35 kanaler	Välj DMX-kanallåge
	78CH	78 kanaler	Välj DMX-kanallåge

V. DMX-kanaler

Detta låge ger styrning via en DMX-styrenhet. Varje enhet ska få DMX-adress från 1 till 512.

a. 21-kanalslåge

KANAL	FUNKTION	DMX-VÄRDE	BESKRIVNING
1	Röd	0-255	Röd dimring
2	Finjustering röd	0-255	Finjustering röd
3	Grön	0-255	Grön dimring
4	Finjustering grön	0-255	Finjustering grön
5	Blå	0-255	Blå dimring
6	Finjustering blå	0-255	Dimring blå
7	Vit	0-255	Vit dimring
8	Finjustering vit	0-255	Vitbalans
9	Fårgtemperatur	0-15	Ingen funktion
		16–35	R 100 %, G UPP, B 0 %
		36–55	R NED, G 100 %, B 0 %
		56–75	R 0 %, V 100 %, B UPP
		76–95	R 0 %, V NED, B 100 %
		96–115	R HÖG, V 0 %, B 100 %
		116–135	R 100 %, V 0 %, B NED
		136–155	R 100 %, V UPP, B UPP
		156–175	R NED, L NED, B 100 %
		176–195	R 100 %, V 100 %, N 100 %, B 100 %
		196–200	2800 K
		201–205	3200 K
		206–210	3500 K
		211–215	4000 K
		216–220	4500 K
		221–225	5000 K
		226–230	5500 K
		231–235	6000 K
		236–240	6500 K
		241–245	7000 K
		246–250	7500 K
		251–255	8000 K
10	Fårgmakro	0–9	Ingen funktion
		10–19	Fårgmakro 1

10	Fårgmakro	20–29	Fårgmakro 2
		....	...(10 vården per fårgmakro)
		240–249	Fårgmakro 24
		250–255	Fårgmakro 25
11	Stroboskop	0-3	Strobe-dimmer
		4-203	Ökande synkron strobehastighet 1-25 Hz
		204–255	Slumpmässigt stroboskop
12	Dimmer	0–255	Från slåckt till fullt ljus
13	Dimmerinställning	0-255	Ljusstyrkereglering
14	PAN	0-255	PAN-styrning
15	Finjustering PAN	0-255	Finjusteringskontroll PAN
16	TILT	0-255	TILT-styrning
17	Finjustering TILT	0-255	Finjusteringskontroll TILT
18	Dimmerläge	0-49	Linjår dimring
		50–99	Pulsbreddsmodulering (PWM)
		100–149	Omvänt kvadratisk dimring
		150–255	S-kurvad dimring
19	Återställning	0-137	Ingen funktion
		138-149	PWM-frekvens 1-64 kHz (inom 3 s): 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 24, 32, 48, 64 kHz
		150–159	Snabb dimring
		160–169	Långsam dimring (snabb till långsam)
		170–250	Ingen funktion
		251–255	Återställning inom 3 s
20	Zoom	0–255	Från smal till bred strålvinkel
21	Linsrotation	0–155	0–60°
		156–205	Kontinuerlig medurs rotation
		206–255	Kontinuerlig moturs rotation

b. 23-kanalsläge

KANAL	FUNKTION	DMX-VÄRDE	BESKRIVNING
1	PAN	0–255	0-540°
2	Finjustering PAN	0–255	16-bitars finjustering
3	TILT	0-255	0–205°
4	Finjustering TILT	0-255	16-bitars finjustering
5	PAN/TILT-hastighet	0-255	Hastighet: snabb till långsam
6	Zoom	0–255	Från smal till bred
7	Linsrotation	0–155	0–60°

7	Linsrotation	156–205	Medurs rotation, snabb till långsam
		206–255	Moturs rotation, långsam till snabb
8	Dimmer	0–255	Från släckt till fullt ljus
9	Stroboskop	0–3	Strobe-dimring
		4-203	Synkron strobehastighet 1-25 Hz)
		204–255	Slumpmässigt stroboskop
10	Dimmer R	0–255	Från minsta till högsta ljusstyrka
11	Dimmer G	0-255	Från släckt till fullt ljus
12	Dimmer B	0-255	Från släckt till fullt ljus
13	Dimmer W	0-255	Från släckt till fullt ljus
14	Fårgtemperatur	0–15	Ingen funktion
		16–35	R 100 %, G UPP, B 0 %
		36–55	R NED, G 100 %, B 0 %
		56–75	R 0 %, V 100 %, B UPP
		76–95	R 0 %, V NED, B 100 %
		96–115	R HÖG, V 0 %, B 100 %
		116–135	R 100 %, L 0 %, B NED
		136–155	R 100 %, G HÖG, B HÖG
		156–175	R NED, G NED, B 100 %
		176–195	R 100 %, V 100 %, N 100 %, B 100 %
		196–200	2800 K
		201–205	3200 K
		206–210	3500 K
		211–215	4000 K
		216–220	4500 K
		221–225	5000 K
		226–230	5500 K
		231–235	6000 K
		236–240	6500 K
		241–245	7000 K
		246–250	7500 K
		251–255	8000 K
15	Fårgmakro	0–9	Ingen funktion
		10–19	Fårgmakro 1
		20–29	Fårgmakro 2
		....	...(10 vården per fårgmakro)
		240–249	Fårgmakro 24
		250–255	Fårgmakro 25

16	Statiskt mönster	0-9	Ingen funktion
		10–12	Enfårgat mönster 1
		13–15	Enfårgat mönster 2
		.....	...(3 vården per mönster)
		208–210	Enfårgat mönster 67
		211–213	Flerfårgat mönster 1
		214–216	Flerfårgat mönster 2
		....	...(3 vården per mönster)
		250–252	Blandfårgat mönster 14
		253–255	Blandfårgat mönster 15
17	Dynamiskt mönster	0-9	Ingen funktion
		10-12	Enfårgat dynamiskt mönster 1
		13–15	Dynamiskt enfårgat mönster 2
		.....	...(3 vården per mönster)
		155–159	Dynamiskt enfårgat mönster 39
		127–129	Dynamiskt enfårgat mönster 40
		130–132	Dynamiskt flerfårgat mönster 1
		133–185	Dynamiskt flerfårgat mönster 2
		.....	...(3 vården per mönster)
		181–183	Dynamiskt flerfårgat mönster 18
		184–186	Dynamiskt flerfårgat mönster 19
		187–255	Spara
18	Dynamiskt mönster hastighet (för kanal 17) kanaler)	0–127	Medurs, snabb till långsam
		128–255	Moturs, långsam till snabb
19	Bakgrund R	0–255	Från minsta till högsta ljusstyrka
20	Bakgrund G	0-255	Från minsta till högsta ljusstyrka
21	Bakgrund B	0-255	Från minsta till högsta ljusstyrka
22	Bakgrund W	0-255	Från minsta till högsta ljusstyrka
23	Återställning	0-137	Ingen funktion
		138-149	PWM-frekvens 1-64 kHz (inom 3 s): 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 24, 32, 48, 64 kHz
		150-159	Snabb dimring
		160-169	Långsam dimring (snabb till långsam)
		170–250	Ingen funktion
		251–255	Återställning inom 3 s

c. 35-kanalsläge

KANAL	FUNKTION	DMX-VÄRDE	BESKRIVNING
1	Röd	0-255	Dimring röd
2	Finjustering röd	0-255	Finjustering röd
3	Grön	0-255	Dimring grön
4	Finjustering grön	0-255	Finjustering grön
5	Blå	0-255	Dimring blå
6	Finjustering blå	0-255	Dimring blå
7	Vit	0-255	Dimring vit
8	Vitbalans	0–255	Vitbalans
9	Fårgtemperatur	0-15	Ingen funktion
		16–35	R 100 %, G UPP, B 0 %
		36–55	R NED, G 100 %, B 0 %
		56–75	R 0 %, V 100 %, B UPP
		76–95	R 0 %, V NED, B 100 %
		96–115	R HÖG, V 0 %, B 100 %
		116–135	R 100 %, V 0 %, B NED
		136–155	R 100 %, V UPP, B UPP
		156–175	R NED, L NED, B 100 %
		176–195	R 100 %, V 100 %, N 100 %, B 100 %
		196–200	2800 K
		201–205	3200 K
		206–210	3500 K
		211–215	4000 K
		216–220	4500 K
		221–225	5000 K
		226–230	5500 K
		231–235	6000 K
		236–240	6500 K
		241–245	7000 K
		246–250	7500 K
		251–255	8000 K
10	Fårgmakro	0–9	Ingen funktion
		10–19	Fårgmakro 1
		20–29	Fårgmakro 2
		....	...(10 vården per fårgmakro)
		240–249	Fårgmakro 24
		250–255	Fårgmakro 25

11	Blixt	0-3	Strobe-dimring
		4–203	Synkron strobehastighet 1-25 Hz
		204–255	Slumpmässigt stroboskop
12	Dimmer	0–255	Från släckt till fullt ljus
13	Dimmerinställning	0-255	Ljusstyrkereglering
14	PAN	0-255	PAN-styrning
15	Finjustering PAN	0-255	Finjusteringskontroll PAN
16	TILT	0-255	TILT-styrning
17	Finjustering TILT	0–255	Finjusteringskontroll TILT
18	Dimmerläge	0-49	Linjär dimring
		50–99	Pulsbreddsmodulering (PWM)
		100–149	Omvänt kvadratisk dimring
		150–255	S-kurvad dimring
19	Återställning	0-137	Ingen funktion
		138-149	PWM-frekvens 1-64 kHz (inom 3 s): 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 24, 32, 48, 64 kHz
		150-159	Snabb dimring
		170-250	Ingen funktion
		251-255	Återställning inom 3 s
20	Zoom	0–255	Från smal till bred strålvinkel
21	Linsrotation	0–155	0–60°
		156–205	Kontinuerlig medurs rotation
		206–255	Kontinuerlig moturs rotation
22	Mönsterrotation	0–9	Ingen funktion
		10-12	Dynamiskt enfärgat mönster 1
		13–15	Dynamiskt enfärgat mönster 2
		.....	...(3 vården per mönster)
		155–159	Dynamiskt enfärgat mönster 39
		127–129	Dynamiskt enfärgat mönster 40
		130–132	Dynamiskt flerfärgat mönster 1
		133–185	Dynamiskt tvåfärgat mönster 2
		.....	...(3 vården per fårgmakro)
		181-183	Dynamiskt flerfärgat mönster 18
		184-186	Dynamiskt flerfärgat mönster 19
		187-255	Spara
23	Mönsterhastighet (med kanal 22)	0-9	Ingen funktion
		10–132	Medurs, snabb till långsam
		133–255	Moturs, långsam till snabb
24	Mönsterövertoning	0–9	Ingen funktion

24	Mönsterövertoning	10–132	Mjuk övertoning till mörker
		133–255	Tvårt byte till långsam nedtoning
25	Bakgrundsmönster R	0-255	Mönstereffekt R
26	Mönsterbakgrund G	0-255	Mönstereffekt G
27	Mönsterbakgrund B	0-255	Mönstereffekt B
28	Mönsterbakgrund W	0-255	Mönstereffekt W
29	Mönsterövertoning	0-255	Mönsterdimring 0-100 %
30	Bakgrundsdimmer	0-255	Bakgrundsdimring 0-100 %
31	Mönsterbyte	0-255	Kontroll av mönsterbyte
32	Mönsterrörelse	0–255	Mönsterrörelse (kanal 22)
33	Stroboskop Prospects	0-255	Prospects-stroboskop
34	Bakgrundsstroboskop	0-255	Bakgrundsstroboskop
35	Bakgrundsmönster val	0-255	Val av bakgrund

d. 78-kanalsläge

KANAL	FUNKTION	DMX-VÄRDE	BESKRIVNING
1	Röd	0-255	Dimring röd
2	Finjustering röd	0-255	Finjustering röd
3	Grön	0-255	Dimring grön
4	Finjustering grön	0-255	Finjustering grön
5	Blå	0-255	Dimring blå
6	Finjustering blå	0-255	Dimring blå
7	Vit	0-255	Dimring vit
8	Vitbalans	0-255	Vitbalans
9	Fårgtemperatur	0–15	Ingen funktion
		16–35	R 100 %, G UPP, B 0 %
		36–55	R NED, G 100 %, B 0 %
		56–75	R 0 %, V 100 %, B UPP
		76–95	R 0 %, V NED, B 100 %
		96–115	R HÖG, G 0 %, B 100 %
		116–135	R 100 %, L 0 %, B NED
		136–155	R 100 %, V UPP, B UPP
		156–175	R NED, L NED, B 100 %
		176–195	R 100 %, V 100 %, B 100 %, W 100 %

9	Fårgtemperatur	196–200	2800 K
		201–205	3200 K
		206–210	3500 K
		211–215	4000 K
		216–220	4500 K
		221–225	5000 K
		226–230	5500 K
		231–235	6000 K
		236–240	6500 K
		241–245	7000 K
		246–250	7500 K
		251–255	8000 K
10	Fårgmakro	0–9	Ingen funktion
		10–19	Fårgmakro 1
		20–29	Fårgmakro 2
		....	...(10 vården per fårgmakro)
		240–249	Fårgmakro 24
		250–255	Fårgmakro 25
11	Stroboskop	0-3	Strobe-dimring
		4-203	Synkron strobehastighet 1-25 Hz)
		204–255	Slumpmässigt stroboskop
12	Dimmer	0–255	Från slåckt till fullt ljus
13	Dimmerinställning	0-255	Ljusstyrkereglering
14	PAN	0-255	PAN-styrning
15	Finjustering PAN	0-255	Finjusteringskontroll PAN
16	TILT	0-255	TILT-styrning
17	Finjustering TILT	0-255	Finjusteringskontroll TILT
18	Dimmerlåge	0-49	Linjår dimring
		50–99	PWM-dimring
		100–149	Omvänt kvadratisk dimring
		150–255	S-kurvad dimring
		0–137	Ingen funktion
19	Återställning	0-137	Ingen funktion
		138–149	PWM-frekvens 1-64 kHz (inom 3 s): 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 24, 32, 48, 64 kHz
		150-159	Snabb dimring
		160-169	Långsam dimring (snabb till långsam)
		170–250	Ingen funktion
		251–255	Återställning inom 3 s

20	Zoom	0–255	Från smal till bred strålvinkel
21	Linsrotation	0–155	0–60°
		156–205	Kontinuerlig medurs rotation
		206–255	Kontinuerlig moturs rotation
22	LED-dimmer R1	0-255	LED-dimmer R1
23	LED-dimmer G1	0-255	LED-dimmer G1
24	LED-dimmer B1	0-255	LED-dimmer B1
25	LED-dimmer R2	0-255	LED-dimmer R2
26	LED-dimmer G2	0-255	LED-dimmer G2
27	LED-dimmer B2	0-255	LED-dimmer B2
.....	.....	.....	.....
76	LED-dimmer R19	0-255	Justerar ljusstyrkan för LED R19
77	LED-dimmer G19	0-255	LED-dimring G19
78	LED-dimmer B19	0-255	LED-dimring B19

e. 92-kanalsläge

KANAL	FUNKTION	DMX-VÄRDE	BESKRIVNING
1	Röd	0-255	Röd dimring
2	Finjustering röd	0-255	Finjustering röd
3	Grön	0-255	Grön dimring
4	Finjustering grön	0-255	Finjustering grön
5	Blå	0-255	Dimring blå
6	Finjustering blå	0–255	Blå dimring
7	Vit	0-255	Vit dimring
8	Finjustering vit	0-255	Vitbalans
9	Fårgtemperatur	0-15	Ingen funktion
		16–35	R 100 %, G UPP, B 0 %
		36–55	R NED, G 100 %, B 0 %
		56–75	R 0 %, V 100 %, B UPP
		76–95	R 0 %, V NED, B 100 %
		96–115	R HÖG, G 0 %, B 100 %
		116–135	R 100 %, L 0 %, B NED
		136–155	R 100 %, V UPP, B UPP
		156–175	R NED, L NED, B 100 %
		176–195	R 100 %, V 100 %, B 100 %, W 100 %
		196–200	2800 K
		201–205	3200 K
		206–210	3500 K

9	Fårgtemperatur	211–215	4000 K
		216–220	4500 K
		221–225	5000 K
		226–230	5500 K
		231–235	6000 K
		236–240	6500 K
		241–245	7000 K
		246–250	7500 K
		251–255	8000 K
10	Fårgmakro	0–9	Ingen funktion
		10–19	Fårgmakro 1
		20–29	Fårgmakro 2
		....	...(10 vården per fårgmakro)
		240–249	Fårgmakro 24
		250–255	Fårgmakro 25
11	Stroboskop	0-3	Strobe-dimring
		4-203	Synkron strobehastighet 1-25 Hz)
		204–255	Slumpmässigt stroboskop
12	Dimmer	0–255	Från slåckt till fullt ljus
13	Dimmerinställning	0-255	Ljusstyrkereglering
14	PAN	0-255	PAN-styrning
15	Finjustering PAN	0–255	Finjusteringskontroll PAN
16	TILT	0-255	TILT-styrning
17	Finjustering TILT	0-255	Finjusteringskontroll TILT
18	Dimmerlåge	0-49	Linjår dimring
		50–99	Pulsbreddsmodulering (PWM)
		100–149	Omvänt kvadratisk dimring
		150–255	S-kurvad dimring
19	Återställning	0-137	Ingen funktion
		138–149	PWM-frekvens 1-64 kHz (inom 3 s): 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 24, 32, 48, 64 kHz
		150-159	Snabb dimring
		160-169	Långsam dimring (snabb till långsam)
		170–250	Ingen funktion
		251–255	Återställning inom 3 s
20	Zoom	0–255	Från smal till bred strålvinkel
21	Linsrotation	0–155	0–60°
		156–205	Kontinuerlig medurs rotation
		206–255	Kontinuerlig moturs rotation

22	Mönsterrotation	0–9	Ingen funktion
		10–12	Dynamiskt enfärgat mönster 1
		13–15	Dynamiskt enfärgat mönster 2
		.....	...(3 vården per mönster)
		155–159	Dynamiskt enfärgat mönster 39
		127–129	Dynamiskt enfärgat mönster 40
		130–132	Dynamiskt flerfärgat mönster 1
		133–185	Dynamiskt tvåfärgat mönster 2
		.....	...(3 vården per fårgmakro)
		181-183	Dynamiskt blandfärgat mönster 18
		184–186	Dynamiskt flerfärgat mönster 19
		187-255	Spara
23	Mönsterhastighet (med kanal 22)	0–9	Ingen funktion
		10–132	Medurs, snabb till långsam
		133–255	Moturs, långsam till snabb
24	Mönsterövertoning	0–9	Ingen funktion
		10–132	Långsam nedtoning till mörker
		133–255	Tvårt byte till långsam nedtoning
25	Bakgrundsmönster R	0-255	Mönstereffekt R
26	Mönsterbakgrund G	0-255	Mönstereffekt G
27	Mönsterbakgrund B	0-255	Mönstereffekt B
28	Mönsterbakgrund W	0-255	Mönstereffekt W
29	Mönsterövertoning	0-255	Mönsterdimring 0-100 %
30	Bakgrundsdimmer	0-255	Bakgrundsdimring 0-100 %
31	Mönsterbyte	0-255	Kontroll av mönsterbyte
32	Mönsterrörelse	0–255	Mönsterrörelse (kanal 22)
33	Stroboskop Prospects	0-255	Prospects-stroboskop
34	Bakgrundsstroboskop	0-255	Bakgrundsstroboskop
35	Bakgrundsmönster val	0-255	Val av bakgrund
36	LED-dimmer 1 R	0-255	LED-dimmer 1 R
37	LED-dimmer 1 G	0-255	LED-dimmer 1 G
38	LED-dimmer 1 B	0-255	LED-dimmer 1 B
.....	.....	.....	.....

90	LED-dimmer 19 R	0-255	LED-dimmer 19 R
91	LED-dimmer 19 G	0-255	LED-dimmer 19 G
92	LED-dimmer 19 B	0–255	LED-dimmer 19 B

f. 97-kanalsläge

KANAL	FUNKTION	DMX-VÄRDE	BESKRIVNING
1	Röd	0-255	Röd dimring
2	Finjustering röd	0-255	Finjustering röd
3	Grön	0-255	Dimring grön
4	Finjustering grön	0-255	Finjustering grön
5	Blå	0-255	Dimring blå
6	Finjustering blå	0-255	Blå dimring
7	Vit	0-255	Vit dimring
8	Finjustering vit	0-255	Vitbalans
9	Fårgtemperatur	0-255	Vitbalans
		0–15	Ingen funktion
		16–35	R 100 %, G UPP, B 0 %
		36–55	R NED, G 100 %, B 0 %
		56–75	R 0 %, V 100 %, B UPP
		76–95	R 0 %, V NED, B 100 %
		96–115	R HÖG, V 0 %, N 100 %
		116–135	R 100 %, V 0 %, B NED
		136–155	R 100 %, V UPP, B UPP
		156–175	R NED, G NED, B 100 %
		176–195	R 100 %, L 100 %, B 100 %, W 100 %
		196–200	2800 K
		201–205	3200 K
		206–210	3500 K
		211–215	4000 K
		216–220	4500 K
		221–225	5000 K
		226–230	5500 K
		231–235	6000 K
		236–240	6500 K
		241–245	7000 K
		246–250	7500 K
		251–255	8000 K

10	Fårgmakro	0–9	Ingen funktion
		10–19	Fårgmakro 1
		20–29	Fårgmakro 2
		....	...(10 vården per fårgmakro)
		240–249	Fårgmakro 24
		250–255	Fårgmakro 25
11	Stroboskop	0-3	Strobe-dimmer
		4-203	Synkron strobehastighet 1-25 Hz
		204–255	Slumpmässigt stroboskop
12	Dimmer	0–255	Från släckt till fullt ljus
13	Dimmerinställning	0-255	Ljusstyrkereglering
14	PAN	0-255	PAN-styrning
15	Finjustering PAN	0-255	Finjusteringskontroll PAN
16	TILT	0-255	TILT-styrning
17	Finjustering TILT	0-255	Finjusteringskontroll TILT
18	Dimmerlåge	0-49	Låge -1
		50–99	Låge -2
		100–149	Låge -3
		150–255	Låge -4
19	Återställning	0–137	Ingen funktion
		138-149	PWM-frekvens 1-64 kHz (inom 3 s): 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 24, 32, 48, 64 kHz
		150-159	Snabb dimring
		160-169	Långsam dimring (snabb till långsam)
		170–250	Ingen funktion
		251–255	Återställning inom 3 s
20	Zoom	0–255	Från smal till bred strålvinkel
21	Linsrotation	0–155	0–60°
		156–205	Kontinuerlig medurs rotation
		206–255	Kontinuerlig moturs rotation
22	LED-dimmer R1	0-255	LED-dimmer R1
23	LED-dimmer G1	0-255	LED-dimmer G1
24	LED-dimmer B1	0-255	LED-dimmer B1
25	LED-dimmer W1	0-255	LED-dimmer W1
.....	.....	.....	.....
94	LED-dimmer R19	0-255	LED-dimmer R19
95	LED-dimmer G19	0-255	LED-dimmer G19
96	LED-dimmer B19	0-255	LED-dimmer B19
97	LED-dimmer W19	0-255	LED-dimmer W19

g. 99-kanalsläge

KANAL	FUNKTION	DMX-VÄRDE	BESKRIVNING
1	PAN	0–255	0-540°
2	Finjustering PAN	0–255	16-bitars finjustering
3	TILT	0-255	0–205°
4	Finjustering TILT	0-255	16-bitars finjustering
5	PAN/TILT-hastighet	0-255	Hastighet: snabb till långsam
6	Zoom	0–255	Från smal till bred
7	Linsrotation	0–155	0–60°
		156–205	Medurs rotation, snabb till långsam
		206–255	Moturs rotation, långsam till snabb
8	Dimmer	0-255	Från släckt till fullt ljus
10	Dimring R	0-255	Från minsta till högsta ljusstyrka
11	Dimring G	0-255	Från släckt till fullt ljus
12	Dimring B	0–255	Från släckt till fullt ljus
13	Dimring W	0–255	Från släckt till fullt ljus
14	Fårgtemperatur	0–15	Ingen funktion
		16–35	R 100 %, G UPP, B 0 %
		36–55	R NED, G 100 %, B 0 %
		56–75	R 0 %, V 100 %, B UPP
		76–95	R 0 %, V NED, B 100 %
		96–115	R HÖG, V 0 %, B 100 %
		116–135	R 100 %, V 0 %, B NED
		136–155	R 100 %, V UPP, B UPP
		156–175	R NED, L NED, B 100 %
		176–195	R 100 %, V 100 %, N 100 %, B 100 %
		196–200	2800 K
		201–205	3200 K
		206–210	3500 K
		211–215	4000 K
		216–220	4500 K
		221–225	5000 K
		226–230	5500 K
		231–235	6000 K
		236–240	6500 K
		241–245	7000 K
		246–250	7500 K
		251–255	8000 K

15	Fårgmakro	0–9	Ingen funktion
		10–19	Fårgmakro 1
		20–29	Fårgmakro 2
		....	...(10 vården per fårgmakro)
		240–249	Fårgmakro 24
		250–255	Fårgmakro 25
16	Statiskt mönster	0–9	Ingen funktion
		10–12	Enfårgat mönster 1
		13–15	Enfårgat mönster 2
		.....	...(3 vården per mönster)
		208–210	Enfårgat mönster 67
		211–213	Flerfårgat mönster 1
		214–216	Flerfårgat mönster 2
		....	...(3 vården per mönster)
		250–252	Blandfårgat mönster 14
		253–255	Blandfårgat mönster 15
17	Dynamiskt mönster	0-9	Ingen funktion
		10–12	Enfårgat dynamiskt mönster 1
		13–15	Dynamiskt enfårgat mönster 2
		.....	...(3 vården per mönster)
		155–159	Dynamiskt enfårgat mönster 39
		127–129	Dynamiskt enfårgat mönster 40
		130–132	Dynamiskt flerfårgat mönster 1
		133–185	Dynamiskt tvåfårgat mönster 2
		...(3 vården, 1 mönster)	...(3 vården per mönster)
		181–183	Dynamiskt blandfårgat mönster 18
		184–186	Dynamiskt flerfårgat mönster 19
		187–255	Spara
18	Dynamiskt mönster hastighet (för kanal 17) kanaler)	0–127	Medurs, snabb till långsam
		128–255	Moturs, långsam till snabb
19	Bakgrund R	0–255	Från minsta till högsta ljusstyrka
20	Bakgrund G	0-255	Från minsta till högsta ljusstyrka
21	Bakgrund B	0–255	Från minsta till högsta ljusstyrka
22	Bakgrund W	0-255	Från minsta till högsta ljusstyrka

23	Återställning	0-137	Ingen funktion
		138-149	PWM-frekvens 1-64 kHz (inom 3 s): 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 24, 32, 48, 64 kHz
		150-159	Snabb dimring
		160-169	Långsam dimring (snabb till långsam)
		170–250	Ingen funktion
		251–255	Återställning inom 3 s
24	LED-dimmer R1	0–255	LED-dimmer R1
25	LED-dimmer G1	0-255	LED-dimmer G1
26	LED-dimmer B1	0-255	LED-dimmer B1
27	LED-dimmer W1	0-255	LED-dimmer W1
.....	.....	.....	.....
96	LED-dimmer R19	0-255	LED-dimmer R19
97	LED-dimmer G19	0-255	LED-dimmer G19
98	LED-dimmer B19	0-255	LED-dimmer B19
99	LED-dimmer W19	0-255	LED-dimmer W19

evolite

Diamond 1940z IP

Svensk bruksanvisning

Svensk bruksanvisning - kontakt

TEKNIKLÖSNINGAR

Tekniklösningar i Norden AB

Webb: www.tekniklosningar.se

E-post: info@tekniklosningar.se

Telefon: 0435-563 30

Tillverkare: evolite / EVOLITE - MSC

Anmärkning till originalmanualen: Säkerhetsanvisningarna anger endast inomhusbruk, men specifikationerna anger IP65 för tillfällig utomhusanvändning. DMX-tabellerna innehåller dessutom vissa upprepade eller motstridiga intervall och kanal 9 saknas i listningen för 99 kanaler. Uppgifterna har återgetts enligt källan och bör kontrolleras med tillverkaren före publicering.