BRIWAX

MANUAL BXH – 7011

Por favor, leia atentamente
antes de usar o produto.

www.briwax.com.br

SUMÁRIO

01. Paineldecontrole e operação

02. Configurações do sistema e menus

03. Controle manual e calibração

04. Controle mestre–escravo e DMX512

05. Mapas DMX — 30, 32, 34 e 44 canais

06. Mapas DMX — 87, 101, 106, 108 e 110 canais

07. Especificações técnicas e conferência

01. PAINEL DE CONTROLE E OPERAÇÃO

MENU: entrar ou retornar ao menu principal.

UP: navegar para cima ou aumentar um parâmetro.

DOWN: navegar para baixo ou diminuir um parâmetro.

ENTER: selecionar, confirmar e salvar parâmetros.

Após ligar e reiniciar o equipamento, pressione MENU para abrir o menu principal.

A interface retorna após 30 segundos sem operação.
Os parâmetros confirmados são mantidos após desligamento.

02. CONFIGURAÇÕES E CONTROLE MANUAL

		Descrição / configuração
Configurações do sistema	Endereço DMX	Modifique o código de endereço DMX para cima ou para baixo (o intervalo opcional do código de endereço é 001 - 512), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 001.
	Codificador	Modifique o codificador para cima ou para baixo para ligá-lo/desligá-lo, pressione a tecla de confirmação para salvar e ele será ligado por padrão.
	X-Reverso	Modifique a inversão X para cima ou para baixo para ligá-la/desligá-la, pressione a tecla de confirmação para salvar e ela será fechada por padrão.
	Y Invertido	Modifique a inversão Y pressionando para cima ou para baixo , salve pressionando a tecla de confirmação e ela será desativada por padrão.
Configurações avançadas		
Modo de operação		Pressione para cima ou para baixo para selecionar o modo de operação DMX/controle de voz/automático e pressione o botão de confirmação para salvar . O padrão é DMX.
	Seleção de canais	Selecione o canal CH30, CH32, CH34, CH44, CH87, CH101, CH106, CH108, CH110 pressionando a tecla para cima ou para baixo e salve pressionando a tecla de confirmação .
Controle manual	X	para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 000.
	X-trim	Modifique o valor do parâmetro de ajuste fino do motor X para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 000.
	E	para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 128.
	Ajuste fino Y	para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 000.
	Velocidade XY	Modifique o valor do parâmetro de velocidade do motor XY para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 000.
	focando	para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 000.

Menu principal		Descrição / configuração
	Espelho giratório	Modifique o valor do parâmetro do espelho para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 000.
	Escurecimento	Modifique o valor do parâmetro de escurecimento para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 255.
	Estroboscópio	para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 000.
	Cor de primeiro plano vermelha	Modifique o valor da corrente vermelha para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 255.
	Primeiro plano verde	Modifique o valor da corrente verde para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 255.
	Azul em primeiro plano	Modifique o valor atual azul para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 255.
	Primeiro plano branco	Modifique o valor da corrente branca para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 255.
	Temperatura de cor	Modifique a temperatura da cor para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 000.
	tingimento	Modifique o valor de tonalidade da cor para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar , o padrão é 000.
	Desaparecer	Modifique o valor de desbotamento da cor para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar, o padrão é 000.
	Frigideira	Modifique o valor da tradução para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar, o padrão é 000.
	padrão	Modifique o valor de tonalidade da cor para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar, o padrão é 000.
		Modifique a cor da imagem para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar, o padrão é 000.
	velocidade	Modifique a velocidade para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar, o padrão é 000.
	Cor de fundo vermelha	Modifique o valor da corrente vermelha para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar, o padrão é 000.
	Cor de fundo verde	Modifique o valor da corrente verde para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar, o padrão é 000.
	Cor de fundo azul	Modifique o valor atual azul para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar, o padrão é 000.

Menu principal	Submenu	Descrição / configuração
	Cor de fundo branca	Modifique o valor da corrente branca para cima ou para baixo (faixa ajustável de 000 a 255), pressione a tecla de confirmação para salvar, o padrão é 000.
	Reiniciar	Toda a máquina será reiniciada se o valor do parâmetro estiver entre 150 e 255. O valor do parâmetro no console deve ser reduzido para menos de 10 primeiro e depois aumentado para 150 e 255 para ser efetivo. Valores de parâmetro entre 000 e 149 são inúteis e não podem ser reiniciados.
Configurações de exibição	Seleção de idioma	Pressione para cima ou para baixo para selecionar EN (Inglês) e pressione a tecla de confirmação para salvar .
	Configurações invertidas	para cima ou para baixo para ligar/desligar a configuração de exibição invertida e pressione a tecla de confirmação para salvar . Ela é desativada por padrão.
	Configurações do protetor de tela,	para cima ou para baixo para ligar/desligar a configuração do protetor de tela, pressione a tecla de confirmação para salvar e ele será ativado por padrão.
	Versão do software	06MC
Informação	Configurações de criptografia	encerramento
	tempo	9999:00
	SALÃO	0000110
Configurações de fábrica	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	Calibração do eixo X
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	Calibração do eixo Y
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	Calibração de foco
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	Curso de foco

Menu principal	Submenu	Descrição / configuração
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	Calibração de rotação
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	vermelho
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	verde
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	azul
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	Branco
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	Atual
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	velocidade

Menu principal	Submenu	Descrição / configuração
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	Logotipo
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	temperatura
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	Temperatura - Ventilador
	Será exibido "Por favor, digite a senha!" e altere-a para mais ou menos 138. Em seguida, pressione o botão de confirmação para inserir as configurações de fábrica.	liderado

03. CONTROLE MESTRE–ESCRAVO E DMX512

Para sincronizar duas ou mais luminárias idênticas, conecte-as po rcabo de sinal DMX de três vias e defina apenas uma como principal. Os efeitos automáticos e de controle por som da unidade principal são acompanhados pelas demais. Várias unidades principais podem provocar dessincronização.

Para controle DMX512, defina o endereço de cada luminária, conecte os cabos de sinal ao console e selecione o modo de canais correspondente. A recepção do sinal é indicada pela estabilização do endereço no visor.

04. MAPAS DE CANAIS DMX

MAPA DMX — CH30

Canal	ValorDMX	Função
1	000-255 000-255 000-255	vermelho
2		Aparador vermelho
3	000-255 000-255 000-255	verde
4		Ajuste fino verde
5	000-255 000-255 000-255	azul
6		Blue Fine Tune
7	000-255 000-255 000-255	branco
8		Ajuste fino de branco
9	000-255 000-255	Temperatura de cor linear
10		Macros de cores
11	000-255 000-255 000-255	Estroboscópio
12		Escurecimento total
13	0~250 251--255	Ajuste fino de escurecimento X
14	000-255 000-255 000-255	X-trim
15		E
16		Ajuste fino Y
17		Função
18		inválido Reiniciar
19		focando
20		Rotação
21		Escurecimento da luz de fundo
22		

Canal	Valor DMX	Função
23	000-255	Estroboscópio de luz de fundo
24	000-255	Luz de fundo vermelha
25	000-255	Luz de fundo verde
26	000-255	Azul claro
27	000-255	Luz de fundo integrada
28	000-255	Velocidade integrada de luz de fundo
29	000-255	Cor da luz de fundo
30	000-255	luz de fundo de fundo

MAPA DMX — CH32

Canal	ValorDMX	Função
1	000-255	Eixo X
2	000-255	Ajuste fino do eixo X
3	000-255	Eixo Y
4	000-255	Ajuste fino do eixo Y
5	000-255	Velocidade XY
6	000-255	focando
7	000-255	Rotação
8	000-255	Escurecimento total
9	000-255	Estroboscópio
10	000-255	Luz vermelha
11	000-255	Luz verde
12	000-255	Blu-ray
13	000-255	Luz branca
14	000-255	Temperatura de cor
15	000-255	Macros de cores
16	000-255	Padrão estático
17	000-255	Padrão Dinâmico
18	000-255	Velocidade de animação
19	000-255	Cor de fundo
20	000-255	Cor de fundo
21	000-255	Cor de fundo
22	000-255 0--250	Cor de fundo
23	251--255	inválido
23	000-255	Reiniciar
24	000-255	Escurecimento da luz de fundo
25	000-255	Estroboscópio de luz de fundo
26	000-255	Luz de fundo vermelha
27	000-255	Luz de fundo verde
28	000-255	Azul claro
29	000-255	Luz de fundo integrada
30	000-255	Velocidade integrada de luz de fundo
31		Cor da luz de fundo

Canal	Valor DMX	Função
32	000-255	luz de fundo de fundo

MAPA DMX — CH34

Canal	ValorDMX	Função
1	000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255 0--250 251--255 000-255 000-255 000-255 000-255 000-255	Eixo X
2		Ajuste fino do eixo X
3		Eixo Y
4		Ajuste fino do eixo Y
5		Velocidade XY
6		focando
7		Rotação
8		Escurecimento total
9		Estroboscópio
10		Primeiro plano vermelho
11		Primeiro plano verde
12		Cor de primeiro plano azul
13		cor de primeiro plano branca
14		Temperatura de cor
15		Macros de cores
16		Desaparecer
17		Frigideira
18		imagem
19		
20		Velocidade de animação
21		Cor de fundo
22		Cor de fundo
23		Cor de fundo
24		Cor de fundo
25		inválido Reiniciar
26		Escurecimento da luz de fundo
27		Estroboscópio de luz de fundo
28		Luz de fundo vermelha
29		Luz de fundo verde
30		Azul claro
31		Luz de fundo integrada
32		Velocidade integrada de luz de fundo

Canal	Valor DMX	Função
33	000-255	Cor da luz de fundo
34	000-255	luz de fundo de fundo

MAPA DMX — CH44

Canal	ValorDMX	Função
1	000-255	vermelho
2	000-255	Aparador vermelho
3	000-255	verde
4	000-255	Ajuste fino verde
5	000-255	azul
6	000-255	Blue Fine Tune
7	000-255	branco
8	000-255	Ajuste fino de branco
9	000-255	Temperatura de cor linear
10	000-255	Função Macro
11	000-255	Estroboscópio Escurecimento total
12	000-255	Ajuste fino de escurecimento
13	000-255	Eixo X
14	000-255	Ajuste fino do eixo X
15	000-255	Eixo Y
16	000-255	Ajuste fino do eixo Y
17	000-255	Função
18	0--250 251--255	inválido
19	000-255	Reiniciar
19	000-255	focando
20	000-255	Rotação
21	000-255	Rotação de padrões
22	000-255	Velocidade do efeito padrão
23	000-255	Efeito de padrão desbotado
24	000-255	Efeito padrão R
25	000-255	Efeito padrão G
26	000-255	Efeito padrão B
27	000-255	Efeito padrão W
28	000-255	Escurecimento de padrão
29	000-255	Escurecimento de fundo
30	000-255	Mudanças de padrão
31		

Canal	Valor DMX	Função
32	000-255	Mudança de padrão
33	000-255	Estroboscópio de primeiro plano
34	000-255	Estroboscópio de fundo
35	000-255	Seleção de fundo
36	000-255	Escurecimento da luz de fundo
37	000-255	Estroboscópio de luz de fundo
38	000-255	Luz de fundo vermelha
39	000-255	Luz de fundo verde
40	000-255	Azul claro
41	000-255	Luz de fundo integrada
42	000-255	Velocidade integrada de luz de fundo
43	000-255	Cor da luz de fundo
44		luz de fundo de fundo

MAPA DMX — CH101

Canal	ValorDMX	Função
1	000-255	vermelho
2	000-255	Aparador vermelho
3	000-255	verde
4	000-255	Ajuste fino verde
5	000-255	azul
6	000-255	Blue Fine Tune
7	000-255	branco
8	000-255	Ajuste fino de branco
9	000-255	Temperatura de cor linear
10	000-255	Macros de cores
11	000-255	Estroboscópio Escurecimento total
12	000-255	Ajuste fino de escurecimento
13	000-255	Eixo X
14	000-255	Ajuste fino do eixo X
15	000-255	Eixo Y
16	000-255	Ajuste fino do eixo Y
17	000-255	Função
18	000-255	inválido Reiniciar
19	000-255	focando
20	000-255	Rotação
21	000-255	Rotação de padrões
22	000-255	Velocidade do efeito padrão
23	000-255	Efeito de padrão desbotado
24	000-255	Efeito padrão R
25	000-255	Efeito padrão G
26	000-255	Efeito padrão B
27	000-255	Efeito padrão W
28	000-255	Escurecimento de padrão
29	000-255	Escurecimento de fundo
30	000-255	Mudanças de padrão
31	000-255	Mudança de padrão
32		

Canal	Valor DMX	Função
33	000-255	Estroboscópio de primeiro plano
34	000-255	Estroboscópio de fundo
35	000-255	Seleção de fundo
36	000-255	Escurecimento da luz de fundo
37	000-255	Estroboscópio de luz de fundo
38	000-255	Luz de fundo vermelha
39	000-255	Luz de fundo verde
40	000-255	Azul claro
41	000-255	Luz de fundo integrada
42	000-255	Velocidade integrada de luz de fundo
43	000-255	Cor da luz de fundo
44	000-255	luz de fundo de fundo
45	000-255	LED1 Vermelho
46	000-255	LED1 Verde
47		LED1 azul
...		... ...
98	000-255	LED19 Vermelho
99	000-255	LED19 Verde
1 01	000-255	LED19 azul

MAPA DMX — CH87

Canal	ValorDMX	Função
1	000-255	vermelho
2	000-255	Aparador vermelho
3	000-255	verde
4	000-255	Ajuste fino verde
5	000-255	azul
6	000-255	Blue Fine Tune
7	000-255	branco
8	000-255	Ajuste fino de branco
9	000-255	Temperatura de cor linear
10	000-255	Função Macro
11	000-255	Estroboscópio
12	000-255	Escurecimento total
13	000-255	Ajuste fino de escurecimento
14	000-255	Eixo X
15	000-255	Ajuste fino do eixo X
16	000-255	Eixo Y
17	000-255	Ajuste fino do eixo Y
18	000-255 0--250 251--255 000-255 000-255 000-

Canal	Valor DMX	Função
32	000-255	LED1 Verde LED1
33	000-255	azul
...		... ...
85	000-255	LED19 Vermelho
86	000-255	LED19 Verde
87	000-255	LED19 azul

MAPA DMX — CH106

Canal	ValorDMX	Função
1	000-255	vermelho
2	000-255	Aparador vermelho
3	000-255	verde
4	000-255	Ajuste fino verde
5	000-255	azul
6	000-255	Blue Fine Tune
7	000-255	branco
8	000-255	Ajuste fino de branco
9	000-255	Temperatura de cor linear
10	000-255	Função Macro
11	000-255	Estroboscópio
12	000-255	Escurecimento total
13	000-255	Ajuste fino de escurecimento
14	000-255	Eixo X
15	000-255	Ajuste fino do eixo X
16	000-255	Eixo Y
17	000-255	Ajuste fino do eixo Y
18	000-255 0--250 251-	Função
19	-255 000-	inválido
19	255 000-	Reiniciar
20	255 000-	focando
21	255 000-	Rotação
22	255 000-	Escurecimento da luz de fundo
23	255 000-	Estroboscópio de luz de fundo
24	255 000-	Luz de fundo vermelha
25	255 000-	Luz de fundo verde
26	255 000-	Azul claro
27	255 000-	Luz de fundo integrada
28	255 000-	Velocidade integrada de luz de fundo
29	255 000-	Cor da luz de fundo
30	255	luz de fundo de fundo
31		LED1 Vermelho

Canal	Valor DMX	Função
32	000-255	LED1 Verde LED1
33	000-255	azul
34	000-255	LED1 branco
...	...	... ...
10 3 10	000-255	LED1 9 vermelho
4 105	000-255	LED1 9 verde LED1
106	000-255	9 azul LED1 9
	000-255	branco

MAPA DMX — CH108

Canal	ValorDMX	Função
1	000-255	Eixo X
2	000-255	Ajuste fino do eixo X
3	000-255	Eixo Y
4	000-255	Ajuste fino do eixo Y
5	000-255	Velocidade XY
6	000-255	focando
7	000-255	Rotação
8	000-255	Escurecimento total
9	000-255	Estroboscópio
10	000-255	Luz vermelha
11	000-255	Luz verde
12	000-255	Blu-ray
13	000-255	Luz branca
14	000-255	Temperatura de cor
15	000-255	tingimento
16	000-255	Efeitos estáticos
17	000-255	Efeitos dinâmicos
18	000-255	Velocidade do efeito dinâmico
19	000-255	Cor de fundo vermelho claro
20	000-255	Cor de fundo verde claro
21	000-255	Cor de fundo azul claro
22	000-255 0--250 251--255	Cor de fundo branco claro
23	000-255	inválido
23	000-255	Reiniciar
24	000-255	Escurecimento da luz de fundo
2 5	000-255	Estroboscópio de luz de fundo
2 6	000-255	Luz de fundo vermelha
2 7	000-255	Luz de fundo verde
2 8	000-255	Azul claro
2 9	000-255	Luz de fundo integrada
30	255	Velocidade integrada de luz de fundo
31		Cor da luz de fundo

Canal	Valor DMX	Função
3 2	000-255	luz de fundo de fundo
3 3	000-255	LED1 Vermelho
34	000-255	LED1 Verde
35	000-255	LED1 azul
36	000-255	LED1 branco
...	...	... ...
10 5 10	000-255	LED1 9 vermelho LED1 9
6 107	000-255	verde
108	000-255	LED1 9 azul
	000-255	LED1 9 branco

MAPA DMX — CH110

Canal	ValorDMX	Função
1	000-255	Eixo X
2	000-255	Ajuste fino do eixo X
3	000-255	Eixo Y
4	000-255	Ajuste fino do eixo Y
5	000-255	Velocidade XY
6	000-255	focando
7	000-255	Rotação
8	000-255	Escurecimento total
9	000-255	Estroboscópio
10	000-255	Luz vermelha
11	000-255	Luz verde
12	000-255	Blu-ray
13	000-255	Luz branca
14	000-255	Temperatura de cor
15	000-255	Macros de cores
16	000-255	Desaparecer
17	000-255	Frigideira
18	000-255	imagem
19	000-255	
20	000-255	Velocidade de animação
21	000-255	Cor de fundo
22	000-255	Cor de fundo
24	000-255	Cor de fundo
25	000-255	inválido Reiniciar
26	000-255	Escurecimento da luz de fundo
27	000-255	Estroboscópio de luz de fundo
28	000-255	Luz de fundo vermelha
29	000-255	Luz de fundo verde
30	000-255	Azul claro
31	000-255	Luz de fundo integrada
32	000-255	Velocidade integrada de luz de fundo
33		Cor da luz de fundo

Canal	Valor DMX	Função
34	000-255	luz de fundo de fundo
3 5	000-255	LED1 Vermelho
36	000-255	LED1 Verde
37	000-255	LED1 azul
38	000-255	LED1 branco
...	...	... ...
10 7 10	000-255	LED1 9 vermelho LED1 9
8 109	000-255	verde
110	000-255	LED1 9 azul
	000-255	LED1 9 branco

05. PARÂMETROS TÉCNICOS

Parâmetro	Especificação
Tensão	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Potência	475 W
Fonte de luz	19 LEDs 5060, 4 em 1, de 25 W; 46 LEDs RGB 5050, 3 em 1, de 0,2 W DMX512,
Controle	automático, mestre–escravo, por som; função RDM
Modos de canais	CH30, CH32, CH34, CH44, CH101, CH87, CH106, CH108, CH110 Linear de 32
Dimmer	bits, 0–100% (conforme documento de origem) Movimento, cores, foco,
Recursos	padrões e rotação
Temperatura de operação	-30 °C a 50 °C
Frequência estroboscópica	1–30 Hz
Acabamento	Metal, preto
Conexões	Entrada/saída DMX512 e entrada/saída de energia
Proteção	IP20

BRIWAX

SOLUÇÕES INOVADORAS E PARCERIAS QUE MOVEM O ATACADO.