



ACECOM[®]

Art. e Lazer

MANUAL DE INSTALAÇÃO



CENTRAL DE COMANDO DMX

CENTRAL

A Central de Comando DMX comporta a quantidade de refletores desejada pelo cliente nas versões AC - 4000, AC - 8000 e AC - ESPECIAL.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
TENSÃO DE ENTRADA	127 V / 220 V
TENSÃO DE SAÍDA	12 V
FREQUÊNCIA DO CONTROLE	433 Mhz
QUANTIDADE DE REFLETORES CENTRAL DE COMANDO AC - 4000	
REFLETOR ACECOM RGB 36	12
REFLETOR ACECOM RGB 72	8
REFLETOR ACECOM RGB 108	4
REFLETOR ACECOM RGBW 108 SMD	4
REFLETOR ACECOM SUPER LED RGB	4
QUANTIDADE DE REFLETORES CENTRAL DE COMANDO AC - 8000	
REFLETOR ACECOM RGB 36	20
REFLETOR ACECOM RGB 72	10
REFLETOR ACECOM RGB 108	8
REFLETOR ACECOM RGBW 108 SMD	8
REFLETOR ACECOM SUPER LED RGB	8

A Central de Comando AC - ESPECIAL comporta a quantidade de Refletores desejada pelo cliente. OBS: Acima de 14 Refletores o Chaveamento é manual 127 V / 220 V deve ser realizado manualmente.

O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE SOM, possui ajuste de sensibilidade, onde é possível ser regulado de acordo com a potência do som (que precisa ser de no mínimo 60WATTS RMS). Para a regulação deve-se levar em conta a distância da Central controladora RGBW DMX com o aparelho de som, que não deve passar de 20Mt.

EX. Para 10 metros de distância, utilizar aparelho de som de no mínimo 350 WATTS RMS.

A Central de Comando DMX possui alguns botões de funcionamento, sendo:

Botão chave geral LIGA/DESLIGA: Localizado na parte lateral direita da Central de Comando DMX. Ao ligar a central, automaticamente ela fará o reconhecimento de sua programação, passando por todas as funções. Posteriormente voltará à última função utilizada na mesma.

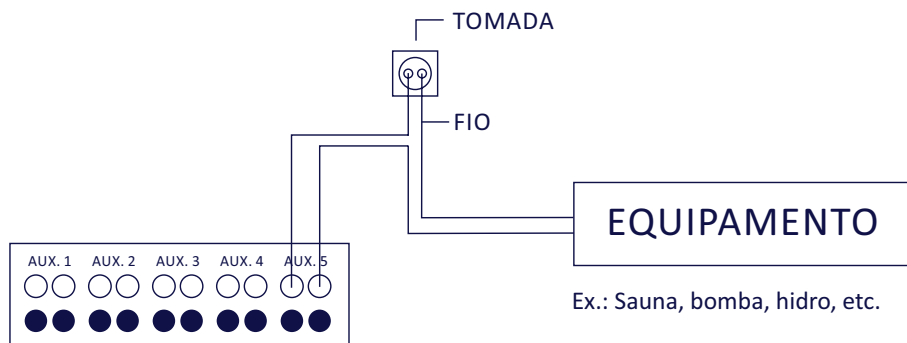
Botão DMX: Localizado na parte frontal da Central de Comando DMX, regula a sensibilidade de captação do som, deixando-a mais sensível se girado para a direita e menos sensível se girado para a esquerda.

Botão Velocidade: Localizado na parte frontal da Central de Comando DMX aumenta ou diminui a velocidade na 30ª função. Ex. trocar efeitos mais lento ou mais rápido.

A **Central de Comando DMX**, disponibiliza 05 (cinco) auxiliares em sua parte traseira que funcionam como interruptores. Sua função é independente da iluminação, podendo ser ligados ou desligados pelo controle remoto. Os auxiliares possuem 01 (um) relê individual para cada conexão, cada relê pode ter conectado diretamente equipamentos de 127,220VAC, até 10 A, independente da tensão que a central esteja ligada.

Para uma conexão indireta, pode ser usado contator para ligação de equipamentos com consumo acima de 10A em 127v ou 15A em 220v, neste caso o equipamento também poderá ser ligado ou desligado via controle da Central de Comando DMX. A conexão do auxiliar serve como um interruptor de lâmpada comum.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DOS AUXILIARES



Central de Comando ACECOM

Obs.: Aconselhamos o uso de chave contatora, para a ligação de bombas nos auxiliares. Verifique também a amperagem de cada equipamento de acordo com a capacidade de cada auxiliar.

O controle remoto touch possui 9 teclas, totalizando 11 funções:

Power: Liga e desliga a Central de Comando DMX.

Play/Pause: Funciona em todas as sequências do Dimmer, parando na cor desejada com o pause e dando andamento com o play.

UP: Troca a sequência de cores, aumentando a sequência de forma crescente. Ex: 1ª, 2ª, 3ª...30ª para a 1ª.

Down: Troca a sequência de cores, diminuindo de forma decrescente: Ex. 30ª, 29ª, 28ª.. Esta função não tem a possibilidade de pular da 1ª para a 30ª sequência.

Auxiliares: Liga e desliga os aparelhos conectados aos 5 (cinco) auxiliares. Em caso de ligação indireta, para que essa função funcione, o contator do equipamento conectado deverá estar ligado.

Obs.: As teclas do controle remoto touch deverão ser pressionadas durante o tempo de 1 a 2 segundos para mudança de cada função, pois possui filtro de sinal para evitar interferências.

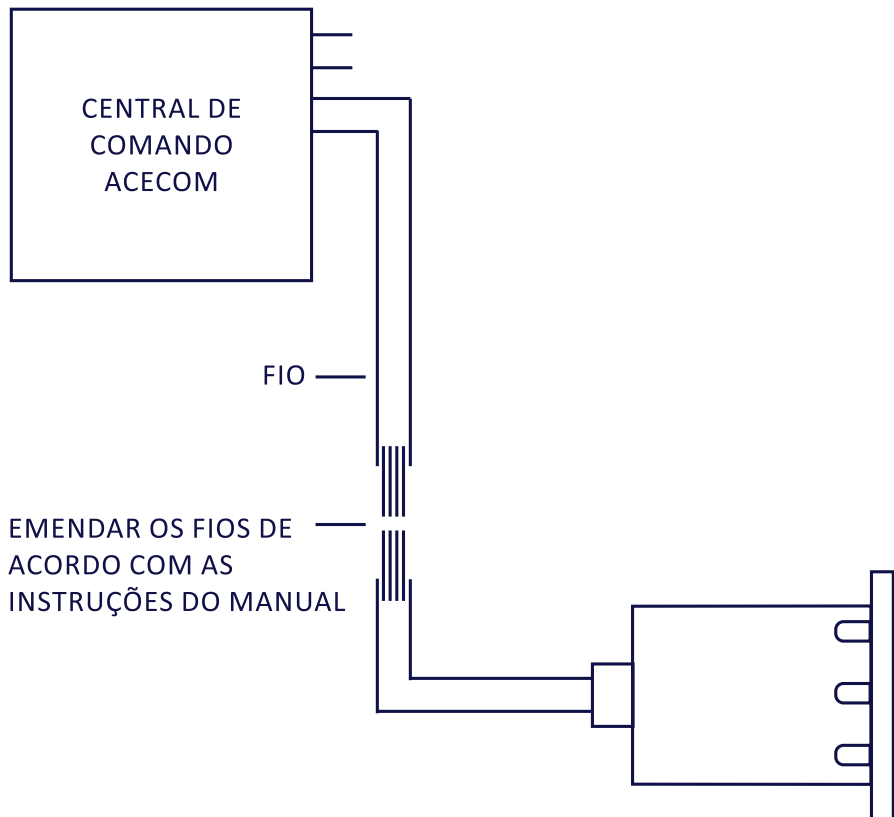
SETA UP E DOWN

UP: Troca a sequência de cores, aumentando a sequência de forma crescente. Ex: 1ª, 2ª, 3ª...30ª para a 1ª.

Down: Troca a sequência de cores, diminuindo de forma decrescente: Ex. 30ª, 29ª, 28ª.. Esta função não tem a possibilidade de pular da 1ª para a 30ª sequência.

SEQUÊNCIA DE CORES		
1ª – Branca	11ª – Strobo todas as cores	21ª – Strobo rápido (lilás, cyan e amarela)
2ª – Vermelha	12ª – Strobo RGB (vermelha, verde e azul)	22ª – Sensor som / DMX vermelha
3ª – Verde	13ª – Strobo vermelha	23ª – Sensor som / DMX verde
4ª – Azul	14ª – Strobo verde	24ª – Sensor som / DMX azul
5ª – Lilás	15ª – Strobo azul	25ª – Sensor som / DMX lilás
6ª – Cyan	16ª – Strobo lilás	26ª – Sensor som / DMX cyan
7ª – Amarela	17ª – Strobo cyan	27ª – Sensor som / DMX amarela
8ª – Dimmer troca rápida	18ª – Strobo amarela	28ª – Sensor som / DMX branca
9ª – Dimmer troca lenta	19ª – Strobo lento branca	29ª – Sensor som/Strobo DMX RGBW automático
10ª – Dimmer intercalando a branca	20ª – Strobo rápido branca	30ª – Sensor som / Strobo DMX RGBW c/ controle de velocidade

A emenda dos fios deverão ser soldadas e isoladas corretamente com fita isolante líquida ou auto fusão.



ESQUEMA DE LIGAÇÃO

CABO RGB	CABO CENTRAL	ESQUEMA DE CORES
AZUL	AZUL	Corresponde ao efeito de luz azul
BRANCO	BRANCO	Corresponde ao efeito de luz Vermelho
VERDE	VERDE	Corresponde ao efeito de luz verde
PRETO	PRETO	Corresponde á tensão 12 V

OBSERVAÇÕES

- Antes de utilizar este produto, verifique seu estado de conservação.
- Não instalar quantidade de Refletor acima do indicado no manual, esta ação poderá causar danos ao produto e perda da garantia.
- Não instalar a Central de Comando DMX em locais molhado e úmidos (Casa de maquinas).
- Nos cabos submersos à água não deixar emendas de forma alguma, pois isto ocasionará entrada de água nos Refletores, danificando os mesmos.
- Somente energizar a Central de Comando DMX, somente quando todas as conexões estiverem corretamente ligadas.

A empresa Acecom Art. e Lazer, certifica estar entregando em perfeitas condições de uso o equipamento referente a este manual. Todo e qualquer defeito de fabricação poderá ser reclamado á revenda ou representante autorizado dentro do prazo máximo de um ano a contar da data de emissão do comprovante fiscal.

Durante o periodo de vigência desta garantia, comprometemo-nos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou fabricação, exceto se constatar violação do lacre de segurança ou negligência na instalação.

A empresa Acecom Art. e Lazer se dá ao direito de alterar tecnicamente seus produtos sem prévio aviso.

Dados do Revendedor:

Dados da Nota Fiscal:

INFORMAÇÕES

(16) 3951 2772 | www.acecom.ind.br