



AACRUX



CICLICK

ILUMINAÇÃO MODULAR EM LED

MANUAL TÉCNICO

**Simple, elegante e funcional:
Instale com facilidade e precisão.**

ÍNDICE

1. COMPONENTES
2. CONHECENDO OS COMANDOS
 - 2.1 QUADRO DE COMANDO
 - 2.2 CONTROLE REMOTO
3. INSTALAÇÃO
 - 3.1 VISÃO GERAL
 - 3.2 MONTAGEM DAS UNIDADES CICLICK
 - 3.3 INSTALAÇÃO DO CONJUNTO CICLICK
4. ADVERTÊNCIAS
 - 4.1 INSTALAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO
 - 4.2 LIGAÇÃO DO CONJUNTO CICLICK
 - 4.3 LIGAÇÃO ELÉTRICA
 - 4.4 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS
 - 4.5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
5. MANUTENÇÃO
6. TERMO DE GARANTIA

1. COMPONENTES

1. Unidade Principal - UP
2. Unidade Adicional - UA
3. Tampas
4. Pinça
5. Base de Fixação
6. Presilha
7. Quadro de Comando
8. Controle Remoto
9. Cabo de Interligação
10. Kit de Parafusos



Imagens meramente ilustrativas

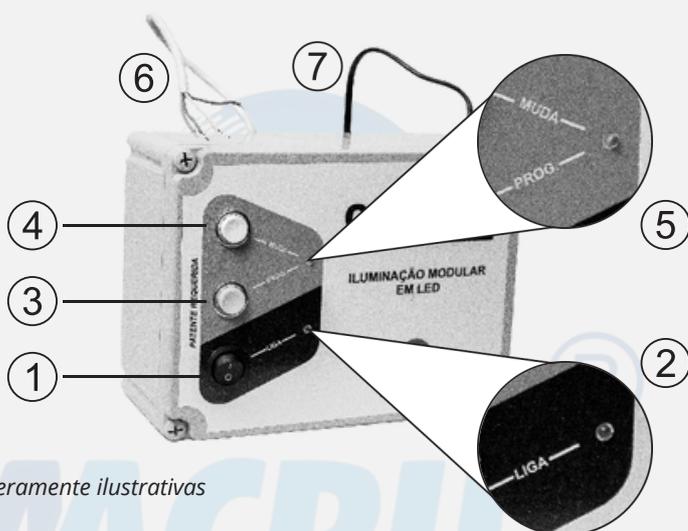


2. CONHECENDO OS COMANDOS



QUADRO DE COMANDO

- 1 Botão LIGA/DESLIGA .
- 2 Led vermelho: Permanece aceso enquanto o equipamento estiver ligado, indicando que este funciona adequadamente.
- 3 Botão PROG.: Adiciona e cancela controle(s) remoto(s) à central.
- 4 Botão MUDA: Avança a sequência de funções visuais programadas. (→)
- 5 Led Verde: Reage às atividades dos botões PROG. e MUDA, e do controle remoto.
- 6 Saída 12V - 4 vias.
- 7 Entrada Bivolt (110V - 220V).



Imagens meramente ilustrativas



CONTROLE REMOTO

- 1 Liga e desliga o CICLICK
- 2 Retrocede a sequência de funções visuais programadas. Avança a sequência de funções visuais programadas. (→)
- 3 Avança a sequência de funções visuais programadas. (→)



Imagem meramente ilustrativa



Nota: O controle remoto é de 433,92MHz e 3 botões, contudo, nem todos os controles com estas características são compatíveis.





CONFIGURAÇÃO

- 1 Adicionar um controle à central:
Pressionar o botão PROG (3) do quadro de comando até o Led (5) parar de piscar, nesse momento pressionar qualquer uma das teclas do controle a ser gravado.
- 2 Apagar a central (cancelar todos os controles):
Pressionar o botão PROG (3) do quadro de comando por mais de 5 segundos.



FUNÇÕES PROGRAMADAS

- | | |
|---|---|
| 1. R - Vermelho Fixo | 14. RGB - Down (Cadente) |
| 2. G - Verde Fixo | 15. R - Vermelho - Up (Ascendente) |
| 3. B - Azul Fixo ir | 16. G - Verde - Up (Ascendente) |
| 4. Branco Fixo | 17. B - Azul - Up (Ascendente) |
| 5. Demo - MIX FULL COLOR | 18. RGB - Up (Ascendente) |
| 6. Demo - MIX FULL COLOR + BRANCO | 19. R - Vermelho - Flash |
| 7. R - Vermelho - Up/Down (Pulsante) | 20. G - Verde - Flash |
| 8. G - Verde - Up/Down (Pulsante) | 21. B - Azul - Flash |
| 9. B - Azul - Up/Down (Pulsante) | 22. Branco - FAST Flash |
| 10. RGB - Up/Down (Pulsante) | 23. Branco - SLOW Flash |
| 11. R - Vermelho - Down (Cadente) | 24. RGB - Flash |
| 12. G - Verde - Down (Cadente) | 25. RGB + Branco - Flash |
| 13. B - Azul - Down (Cadente) | |

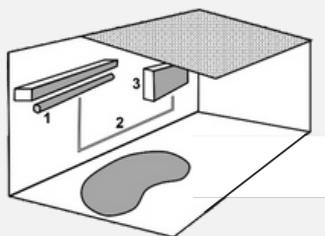
3. INSTALAÇÃO

3.1 VISÃO GERAL

O conjunto CICLICK será instalado sob a cascata. O quadro de comando deverá ser instalado em local protegido das intempéries e de fácil acesso. Locais muito úmidos e sem ventilação, como as casas de máquinas subterrâneas, são altamente contraindicados. A ligação entre o conjunto CICLICK e o quadro de comando será feita pelo cabo de interligação.

Legenda:

- 1 - CICLICK
- 2 - Cabo de interligação
- 3 - Quadro de Comando



3.2 MONTAGEM DAS UNIDADES CICLICK

Fazer a junção de duas unidades conforme as ilustrações:

Retirar os conectores das extremidades, cerca de 3 cm. Se necessário, usar a pinça.



Plugar os conectores.





Posicionar as duas unidades desalinhadas cerca de 30° e encaixar as travas.



Por fim, girar suavemente e em sentido oposto, até perceber o "click".

Este procedimento deve ser repetido com todas as unidades. Finalizar encaixando as tampas nas extremidades.



Nota: A unidade principal deverá ocupar a posição central da montagem. (VIDE FIGURA 1)



Atenção: Nunca ligar a unidade de LED diretamente na rede elétrica.

3.3 INSTALAÇÃO DO CONJUNTO CICLICK

A instalação se dará pelas bases de fixação e presilhas. As bases de fixação deverão ser instaladas nas posições determinadas na Tabela 1. Ver o exemplo da Figura 1. As bases serão parafusadas na parede e as presilhas serão encaixadas nas bases pelo sistema deslizante, que permite um pequeno ajuste horizontal. Por fim, encaixar o conjunto CICLICK nas presilhas.

Tabela

Nº de bases	Unid. CICLICK		Posições em cm a partir de 0 (zero)					
	Quant.	Comp. (cm)	Base nº1	Base nº2	Base nº3	Base nº4	Base nº5	Base nº6
2	1	10	0	10				
	2	20	0	20				
	3	30	0	10				
	4	40	10	30				
	5	50	10	40				
	6	60	10	50				
	7	70	10	60				
	8	80	10	70				
3	9	90	10	50	80	VIDE FIGURA 1		
	10	100	10	50	90			
	11	110	10	60	100			
	12	120	10	60	110			
	13	130	10	70	120			
	14	140	10	70	130			
4	15	150	10	50	100	140		
	16	160	10	60	100	150		
	17	170	10	60	110	160		
	18	180	10	60	120	170		
	19	190	10	70	120	180		
	20	200	10	70	130	190		
5	21	210	10	60	110	150	200	
	22	220	10	60	110	160	210	
	23	230	10	60	110	170	220	
	24	240	10	60	120	180	230	
	25	250	10	70	120	180	240	
	26	260	10	70	130	190	250	
6	27	270	10	60	110	160	210	260
	28	280	10	60	110	170	220	270
	29	290	10	70	120	170	220	280
	30	300	10	60	120	180	240	290



Conjunto de 9 unidades CICLICK

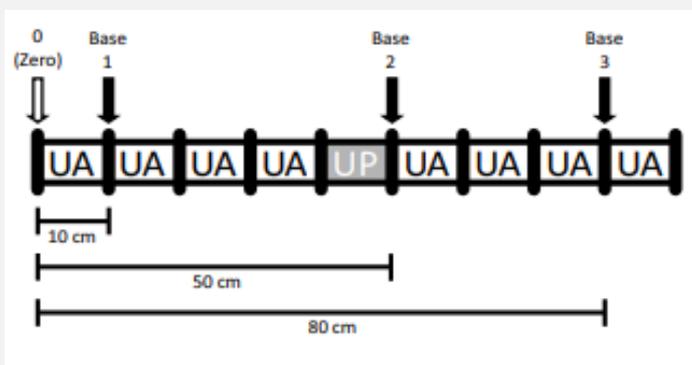


Figura 1

4. ADVERTÊNCIAS



ATENÇÃO:

- Observe o nivelamento e centralização do equipamento.
- Cuidado para não perfurar a cascata ao instalar as bases de fixação.
- Apertar os parafusos das bases de fixação com força moderada, o suficiente para imobilizá-las.
- Os conjuntos maiores, com 10 unidades CICLICK ou mais, requerem cuidado especial no manuseio.
- Instalar pingadeira no caso de exposição às chuvas.



PROIBIDO:

- Nunca ligar a Unidade Principal CICLICK diretamente na rede elétrica.
- CICLICK não é iluminação subaquática portanto, não pode ser submerso.
- O equipamento poderá sofrer danos irreversíveis se sofrer impacto ou queda.
- É proibido o uso de parafusadeira elétrica ao instalar as bases de fixação.



Nota: No caso da cascata sobre a conjunto CICLICK não ser longa o suficiente para protegê-lo das chuvas, a **AACRUX®** recomenda a instalação de uma pingadeira. Esta medida garantirá maior vida útil ao produto.

4.1 INSTALAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO

Traçar uma linha horizontal de referência no local escolhido. Marcar dois pontos afastados 12 cm entre si e furar com broca de vídeo de 6 mm. Colocar as buchas plásticas e os parafusos.



As cabeças dos parafusos deverão ficar afastadas da parede cerca de 6mm. Ajustar se necessário. Finalmente colocar o quadro de comando sobre os parafusos e deslizá-lo para baixo.

4.2 LIGAÇÃO DO CONJUNTO CICLICK AO QUADRO DE COMANDO

A ligação se dará através do cabo de interligação (4 vias - 24 AWG) e pela junção dos fios de cores iguais, ou conforme instrução, se houver.

4.3 LIGAÇÃO ELÉTRICA

O cabo de 2 vias presente na parte superior do quadro de comando deve ser ligado à rede elétrica 110V ou 220V.

4.4 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Um ou mais led(s) não acende(m) parcial ou totalmente.	<ul style="list-style-type: none"> • Defeito na(s) unidade(s) correspondente(s). 	<ul style="list-style-type: none"> • Substituir a(s) unidade(s) defeituosa(s).
Nenhum led acende.	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de energia na rede elétrica. • Mau contato nas conexões do cabo de interligação. • Defeito no quadro de comando. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar a rede elétrica. • Inspecionar / refazer as conexões do cabo de interligação. • Encaminhar o quadro de comando para a para verificação e conserto. AACRUX®
O controle remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • O Controle não está configurado. • O controle remoto está fora de alcance da central (quadro de comando). • Bateria descarregada • Controle remoto danificado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Adicionar o controle à central conforme Configuração - Pág. 3. • Aproximar o controle do quadro de comando. • Trocar a bateria. • Substituir o controle.

4.5 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

QUADRO DE COMANDO (CENTRAL)				
TENSÃO		POTÊNCIA		
ENTRADA	SAÍDA	36 W - 3 A	60 W - 6 A	120 W - 10 A
110 - 240 V 50 / 60 Hz	12 V	12 W / Canal	20 W / Canal	40 W / Canal
UNIDADES DE LED (MÓDULOS)				
VOLTAGEM	CONSUMO	POTÊNCIA		
12 VDC	125 mA	1,5 W		

Acesse o vídeo de apresentação através do link:
<https://www.youtube.com/watch?v=yQ-5Q9CAK7g>
 Ou aponte a câmera do seu celular



5. MANUTENÇÃO



Utilize um pano macio e levemente umedecido para limpar as unidades LED e os componentes da CICLICK.



Evite produtos abrasivos para preservar a aparência e a funcionalidade.



Conservação:

Se a CICLICK estiver instalada ao ar livre, utilize pingadeiras ou proteções adicionais para evitar danos causados por exposição direta à chuva.

Nunca submerja as unidades LED em água, pois o produto não é a prova d'água.

Substitua a bateria do controle remoto quando necessário e mantenha-o em local seco e protegido.



6. TERMO DE GARANTIA



Este produto será garantido pela AACRUX por um prazo de 180 dias, sendo 90 dias de garantia legal e 90 dias de garantia contratual, contados a partir da data de entrega do produto ao consumidor conforme consta na Nota Fiscal de compra.



O que está coberto:

1. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão de obra utilizada nesse reparo (exceto custos de transporte).

Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o consumidor arcará com as despesas.



O que não está coberto:

1. Danos sofridos pelo produto ou seus acessórios em consequência de acidentes, manuseio ou uso incorreto em desacordo com as recomendações do seu manual.
2. Problemas com o fio de alimentação causados por falta de observação às instruções de segurança.
3. Produto que tenha sido aberto, examinado, alterado ou consertados por pessoas não autorizadas e estranhas ao fabricante.
4. Ligações feitas em tensão diferente da especificada no produto, bem como avarias oriundas de maus tratos, choques bruscos e agentes cuja origem seja transporte, armazenamento indevido, acidentes, sinistros ou forças da natureza (sobrecargas elétricas, raios, inundações, desabamentos, etc.) invalidam a garantia dos componentes danificados.



Como acionar a garantia:

Para acionar a garantia, entre em contato conosco por telefone ou e-mail.





AACRUX



aacrux.com.br



(31) 9 8511-0262



(31) 3135-1999



sac@aacrux.com.br



[@aacrux.com.br](https://www.instagram.com/aacrux.com.br)



Rua Vereador Magno Claret Vieira, 265

Lagoa de Santo Antônio Pedro Leopoldo - MG - CEP: 33252430