



MANUAL DE INSTRUÇÕES

CONTROLE REMOTO LT5MM

VERSÃO 1.0 ABRIL/2015

1. CONTROLE REMOTO

O Controle Remoto LT5MM Light Tech foi desenvolvido para iluminação em piscinas com RF 433 MHz. Ele é composto por um receptor. Com baixo consumo de energia elétrica.

O controle remoto tem um alcance de 30 metros sem barreira, também podendo cadastrar até 10 controles remotos no receptor, e tem uma capa articulada para proteção dos botões.

O produto também foi projetado para facilitar a instalação, incluindo, por exemplo:

- Régua de borne para facilitar a manutenção.
- LED de indicação para programar o controle remoto.
- Duas abas de fixação do receptor para facilitar a instalação e a manutenção.

O produto tem prazo de garantia de 1 ano, contado a partir da data de venda que consta na nota fiscal. O mesmo está garantido em caso de defeito de fabricação.

2. ESPECIFICAÇÕES

2.1 RECEPTOR

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS RECEPTOR

GRAU DE PROTEÇÃO	IP-20
ALIMENTAÇÃO	12/24 VCA/VDC
CORRENTE MÁX.	10 A

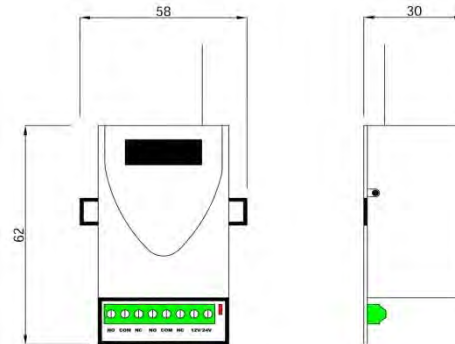
2.2 CONTROLE REMOTO

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS CONTROLE REMOTO

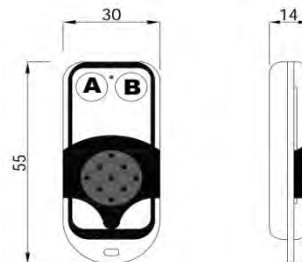
GRAU DE PROTEÇÃO	IP-62
FREQUÊNCIA	433 MHz
PILHA	27A / 12V

3. DIMENSÕES (mm)

3.1 RECEPTOR

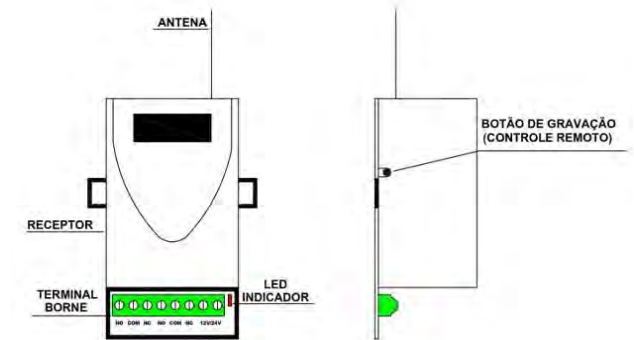


3.2 CONTROLE REMOTO



4. PROGRAMAÇÃO

PROGRAMANDO O CONTROLE REMOTO



Primeiramente energizar o receptor e depois manter o botão disponível na lateral esquerda do equipamento pressionado por alguns segundos (aproximadamente 2 - 3 segundos), até que o LED de indicação comece a piscar. Soltar o botão.

Pressionar qualquer tecla do controle remoto e esperar o LED indicativo parar de piscar.

Pronto, controle remoto programado.

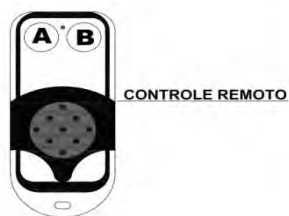
Para apagar o controle remoto programado, manter a tecla lateral pressionada (aproximadamente 5 - 6 segundos), conforme ilustrado acima, até que o LED indicativo comece a piscar mais rapidamente. Soltar o botão.



O LED piscando significa que o equipamento está pronto para salvar o controle remoto, após isso, se o usuário continuar segurando a tecla, o LED começará a piscar mais rapidamente, indicando que o controle remoto foi removido da memória.

5. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

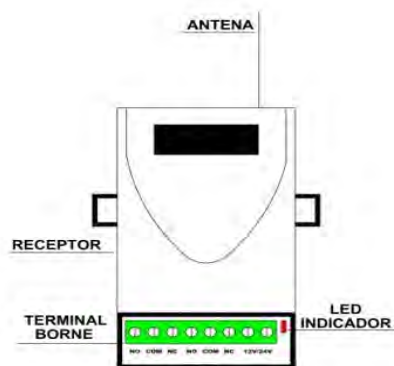
5.1 CONTROLE REMOTO



BOTÃO A – LIGA/DESLIGA

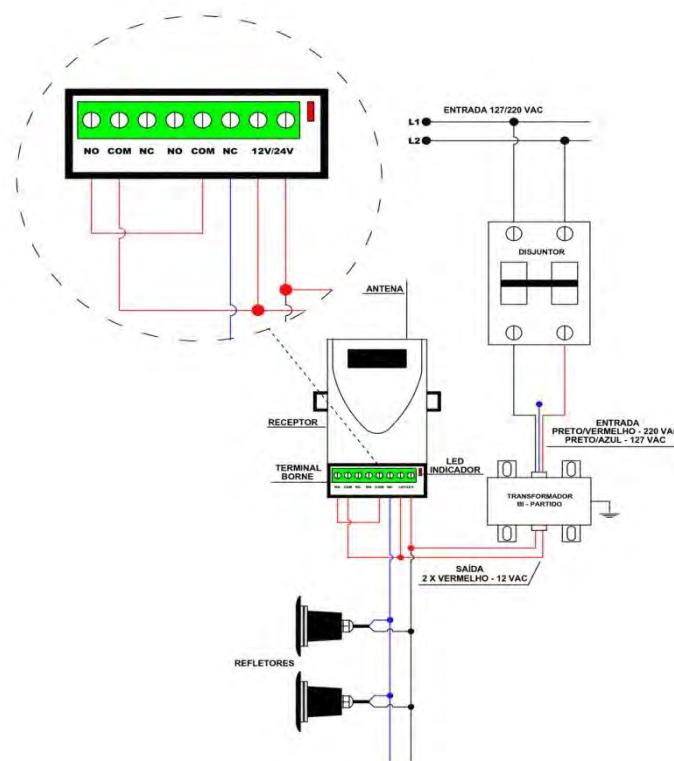
**BOTÃO B – FUNÇÕES
(PRESSIONAR POR 2 SEG.)**

5.2 RECEPTOR



IMPORTANTE: NÃO CORTAR E NÃO PROLONGAR A ANTENA, ISSO ACARRETERÁ A PERDA DA GARANTIA

6. ESQUEMA DE LIGAÇÃO



CABOS:

PRETO E AZUL – ALIMENTAÇÃO DOS REFLETORES

2 X VERMELHO – SAÍDA DO TRANSFORMADOR 12 VAC



Os disjuntores devem ser dimensionados de acordo com a potência das cargas.

Obs.: O disjuntor, transformador e os refletores não acompanham o produto, devem ser comprados separadamente.

7. TERMO DE GARANTIA

O Termo de Garantia do fabricante assegura ao proprietário de seus equipamentos, identificados pela nota fiscal de compra, garantia de 1 (um) ano, nos seguintes termos:

- 1 - A garantia cobre todo e qualquer defeito de fabricação.
- 2 - O período de garantia inicia na data de emissão da Nota Fiscal.
- 3 - Dentro do período de garantia, a mão de obra e componentes aplicados em reparos e defeitos ocorridos em uso normal serão gratuitos.
- 4 - Para os eventuais reparos, enviar o equipamento, juntamente com as notas fiscais de remessa para conserto, para o endereço de nossa fábrica em São Paulo, SP, Brasil. O endereço da Light Tech Iluminação encontra-se ao final deste manual.
- 5 - Despesas e riscos de transporte correrão por conta do proprietário.
- 6 - A garantia será automaticamente suspensa caso sejam introduzidas modificações nos equipamentos por pessoal não autorizado pela Light Tech Iluminação, defeitos causados por choques mecânicos, exposição a condições impróprias para o uso ou violações no produto.
- 7 - A Light Tech Iluminação exime-se de quaisquer ônus referentes a reparos ou substituições não autorizadas em virtude de falhas provocadas por agentes externos aos equipamentos, pelo uso indevido dos mesmos, bem como resultantes de caso fortuito ou por força maior.
- 8 - A Light Tech Iluminação garante o pleno funcionamento dos equipamentos descritos neste manual bem como todas as operações existentes.

Caso tenha algum problema com a utilização de nossos equipamentos, dúvidas, reclamações ou sugestões, por favor entre em contato conosco através do telefone (011) 5572-1554.



Light Tech Iluminação Ltda.
Rua Maestro Callia, 77 - Vila Mariana - SP
CEP: 04012-100
Fone: (011) 5572-1554
Site: www.lighttech.com.br