

2 - UTILIZAÇÃO DO TRANSMISSOR

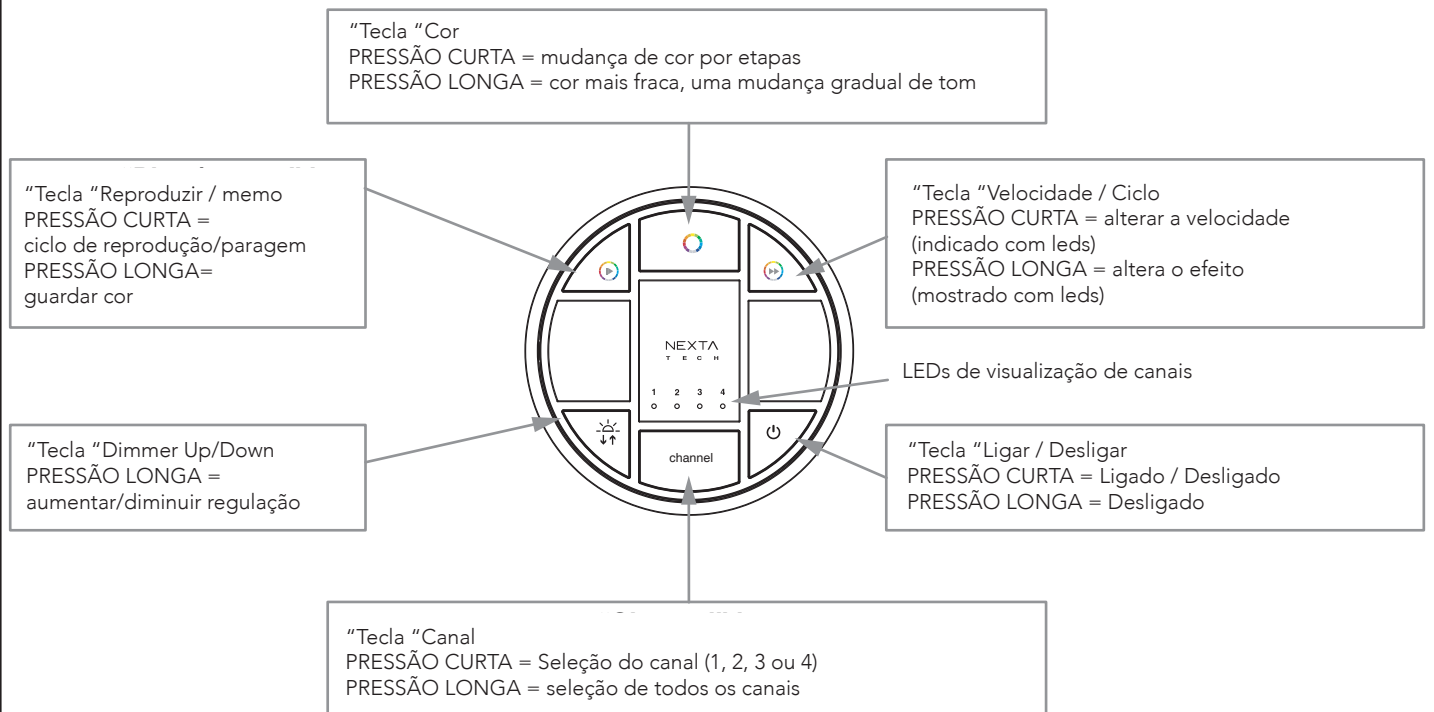
2.1 DESCRIÇÃO DO EMISSOR

Comando à distância com código rolante 433,92 MHz, 4 canais e 1 grupo.

Destina-se a controlar lâmpadas RGB, RGBW, brancas sintonizáveis, regulador de intensidade luminosa e dispositivo ON/OFF.

As funções de cada tecla, consoante o tipo de lâmpada controlada, são indicadas a seguir.

FIG.2.1a COMANDOS ENVIADOS PARA UMA UNIDADE DE CONTROLO DE LUZES COLORIDAS



DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS TECLAS

"Tecla "Reproduzir / memo

PRESSÃO CURTA: ciclo de reprodução/paragem.

A reprodução é assinalada pela carga a piscar, a paragem é assinalada pela carga a piscar duas vezes.

PRESSÃO LONGA: guarda a cor/intensidade com que o carregamento está definido nesse momento.

"Tecla "Velocidade / Ciclo

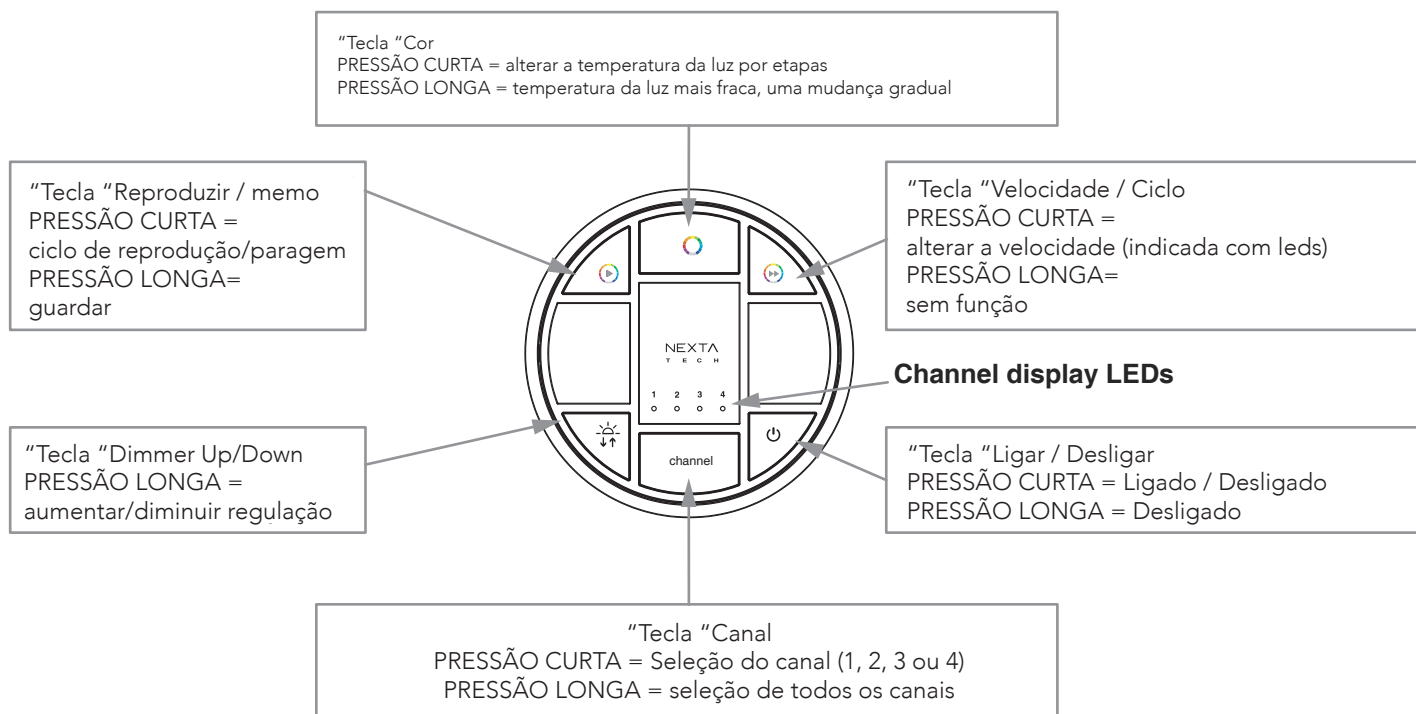
PRESSÃO CURTA: alterar a velocidade do ciclo

SINAL	DURAÇÃO DO CICLO
Flash of led 1	10 seconds
Flash of led 2	90 seconds
Flash of led 3	15 minutes
Flash of led 4	1 hour

LONG PRESS: efeito de ciclo de mudança:

SINAL	EFEITO DO CICLO
Flash of led 1	o ciclo da cor passa por todos os tons
Flash of led 2	o ciclo da cor passa por todos os tons
Flash of led 3	ciclo de cores com tons azuis e violetas
Flash of led 4	ciclo de cores com tons de vermelho e laranja

FIG.2.1b COMANDOS ENVIADOS A UMA UNIDADE DE CONTROLO PARA O BRANCO REGULÁVEL



DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS TECLAS

"Tecla "Reproduzir / memo

PRESSÃO CURTA: ciclo de reprodução/paragem.

A reprodução é assinalada pela carga a piscar, a paragem é assinalada pela carga a piscar duas vezes.

PRESSÃO LONGA: memoriza a cor/intensidade com que o carregamento está definido nesse momento.

"Tecla "Velocidade / Ciclo

PRESSÃO CURTA: alterar a velocidade do ciclo:

SINAL	DURAÇÃO DO CICLO
Flash of led 1	10 seconds
Flash of led 2	90 seconds
Flash of led 3	15 minutes
Flash of led 4	1 hour

2.2 UTILIZAÇÃO DO TRANSMISSOR

Para poder utilizar o emissor, é necessário efetuar primeiro os procedimentos de aprendizagem no recetor (ver parágrafo 3).

ENVIAR UM COMANDO A UM APARELHO:

1- Com as teclas "canal", seleccionar nos LEDs o canal associado ao aparelho que se pretende utilizar.

2- Enviar o comando desejado com as teclas "função" (ver parágrafo 2.3).

3- O emissor permanece em stand-by durante 3 segundos e depois desliga-se.

ENVIAR UM COMANDO A UM GRUPO DE APARELHOS:

1- Premir a tecla "All" para seleccionar os 4 canais (os 4 LED acendem-se).

2- Enviar o comando pretendido com as teclas "função" (ver parágrafo 2.3).

3- O emissor permanece em stand-by durante 3 segundos e depois desliga-se.

3 - PROGRAMAÇÃO DO TRANSMISSOR

Para utilizar o transmissor, é necessário programar pelo menos um canal (parágrafo 3.1).

3.1 PROGRAMAÇÃO DO TRANSMISSOR

Predefinição: nenhum canal programado

Este procedimento é utilizado para programar um canal para o associar a um recetor compatível. O acesso ao recetor recetor para efetuar o procedimento seguinte.

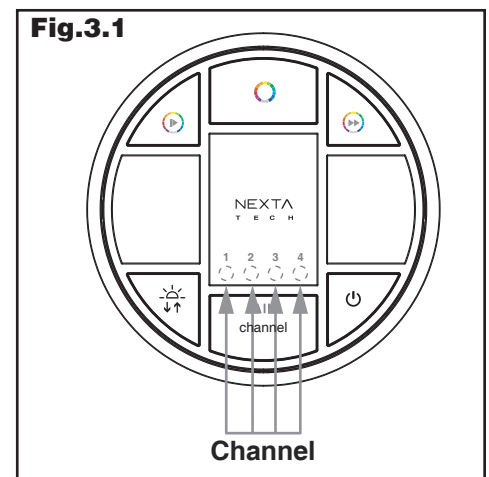
PROCEDIMENTO:

1- Ativar o recetor no qual se pretende programar o emissor no modo "programação do rádio do telecomando multifunções" (ver manual do recetor).

2- Com o emissor em stand-by (emissor desligado), utilize a tecla "channel" para seleccionar o canal que deseja associar ao recetor e utilize a tecla "function" para enviar uma transmissão.

3- O recetor pisca 3 vezes para confirmar o processo de aprendizagem (ver manual do recetor).

4- O transmissor volta ao estado de espera.



3.2 ACTIVAÇÃO "REMOTA" DO PROGRAMA RECEPTOR

Depois de o transmissor ter sido programado de acordo com o procedimento descrito no parágrafo

3.1, este emissor pode ser utilizado para a ativação remota da programação do recetor e, portanto, para acrescentar outros comandos à distância sem aceder ao recetor.

PROCEDIMENTO:

1- Posicione-se perto do recetor.

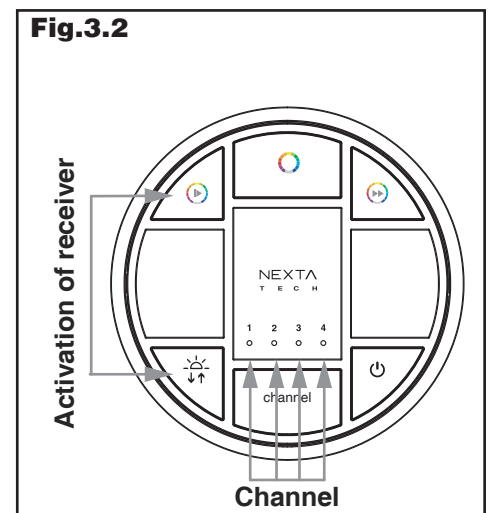
2- Com o emissor já programado, seleccione o canal associado ao recetor e prima simultaneamente as teclas "ciclo Play/Stop" e "tecla Dimmer up/down" ao mesmo tempo durante 3 segundos (o emissor começará a piscar).

O recetor no qual o canal do emissor foi programado é ativado durante 30 segundos

3- Enviar um comando com o novo emissor que se pretende programar (ver manual de utilização do emissor).

ATENÇÃO: Uma vez recebido o sinal do novo emissor, a central volta a funcionar normalmente.

volta ao funcionamento normal; se quiser programar outros emissores outros emissores, repita o procedimento.



4 - ELIMINAÇÃO DE UM CANAL DO RECEPTOR

Este procedimento destina-se a apagar um dos canais do emissor da memória do recetor em que foi programado.

PROCEDIMENTO:

1- Aceder ao recetor e efetuar o procedimento "apagar emissor único" (ver manual do recetor).