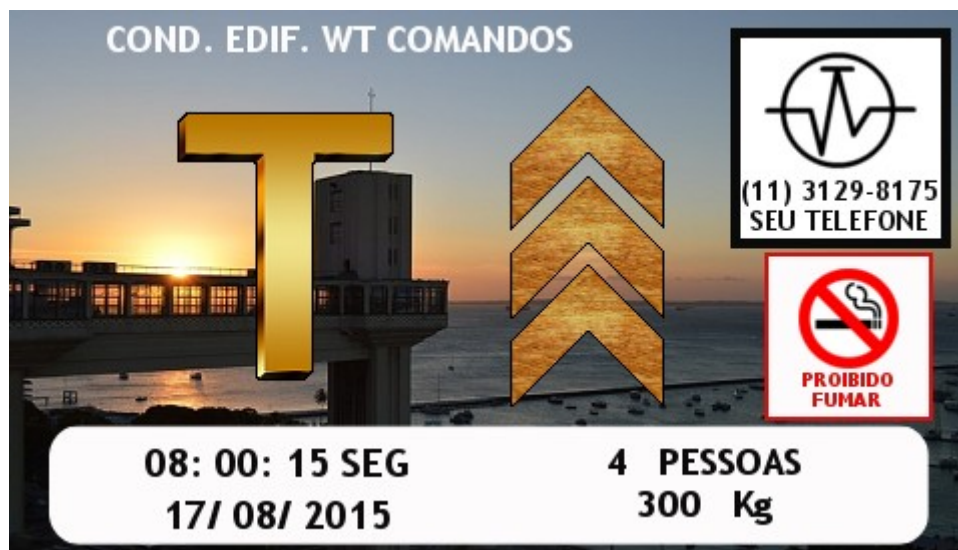


GUIA DE PROGRAMAÇÃO WT-LCD TFT V2 Bluetooth

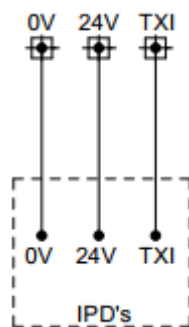


Indicador digital de cristal liquido (LCD) colorido (16 milhões de cores)
Tamanho: 5 pol. e 8 pol.

Novidade: Novo aplicativo **appWT-LCD TFT**, onde é possível realizar a configuração do WT-LCD TFT sem a necessidade da abertura da botoeira. Baixe-o acessando o link através do QR Code



1. INSTALAÇÃO



Plug 3vias (0V/24V/TXI) - Ligação originária do quadro de comando.

2. CONFIGURAÇÃO VIA PLACA WT-LCD TFT V2

2.1 MENU DE CONFIGURAÇÕES

Para acessar a tela de “*CONFIGURAÇÕES*”, pressione a tecla “**ENTER**” localizado na parte traseira do produto, por aproximadamente 3 (três) segundos, irá aparecer a tela e as configurações aptas a serem ajustadas.



O acesso as configurações deverão ser feitas através da tecla ↑; e o ajuste de cada parâmetro com a tecla “**ENTER**”.

O parâmetro de ajuste acessado mudará o estado da cor **PRETA** para a cor **VERMELHO**; e a informação a ser modificada mudará da cor **VERMELHO** para a cor **AZUL**, e um sinal sonoro indicará que o mesmo estará apto a ser ajustado.

Dentro do menu configuração possui 8 (oito), tópicos de ajustes, são eles:

- ➔ Definir hora
- ➔ Definir data
- ➔ Capacidade do elevador

- Sinal Sonoro BIP
- Informativo
- Logomarca
- Papel de Parede
- Datas Festivas
- Inserção do nome do Condomínio

Após a realização do ajuste de qualquer um dos parâmetros, para salvar os dados é necessário pressionar novamente a tecla “**ENTER**” por aproximadamente 3 (três) segundos para retornar a tela “**INICIAL**”, a partir de qualquer parâmetro. Todos os ajustes serão salvos automaticamente.

→ Definir hora

Hora:

Ao acessar a tela de “**CONFIGURAÇÕES**” o ícone de Hora irá ficar **VERMELHO** e consequentemente estará apto a mudanças. Para ajustar a hora pressione a tecla “**ENTER**” até o número desejado.

Deverá ser ajustado entre 0 (zero) até 23 (vinte e três).

Minutos:

Após fazer o ajuste da hora, pressione a tecla ↑ 1x (uma vez), e os caracteres dos minutos ficarão **AZUIS** e consequentemente estarão aptos a mudanças. Para ajustar os minutos aperte a tecla “**ENTER**” até o número desejado.

Deverá ser ajustado entre 00 (zero) até 59 (cinquenta e nove).

→ Definir data

Dia:

Para acessar a data, pressione a tecla ↑ até o ícone “Dia” ficar **VERMELHO**. Haverá um sinal sonoro e os caracteres do “Dia” ficarão **AZUIS** e consequentemente estarão aptos a mudanças. Para ajustar o “Dia” aperte a tecla “**ENTER**” até o número desejado.

Deverá ser ajustado entre 1 (um) até 31 (trinta e um).

Mês:

Para acessar, basta pressionar a tecla ↑ até o ícone “Mês” ficar **VERMELHO**. Haverá um sinal sonoro e os caracteres do “Mês” ficarão **AZUIS** e consequentemente estarão aptos a mudanças. Para ajustar o “Mês” aperte a tecla “**ENTER**” até o número desejado.

Deverá ser ajustado entre 1 (um) até 12 (doze).

Ano:

Para acessar, basta pressionar a tecla ↑ até o ícone “Ano” ficar **VERMELHO**. Haverá um sinal sonoro e os caracteres do “Ano” ficarão **AZUIS** e consequentemente estarão aptos a mudanças. Para ajustar o “Ano” aperte a tecla “**ENTER**” até o número desejado.

Poderá ser ajustado entre 14 (catorze) até 30 (trinta).

Lembrando que só poderá ser ajustado os dois últimos dígitos do ano.

Dia da Semana:

Para acessar, basta pressionar a tecla ↑ até o ícone “Dia da Semana” ficar **VERMELHO**. Haverá um sinal sonoro e os caracteres do “Dia da Semana” ficarão **AZUIS** e consequentemente estarão aptos a mudanças. Para ajustar o “Dia da Semana” aperte a tecla “**ENTER**” até o dia desejado.

Deverá ser ajustado entre DOM, SEG, TER, QUA, QUI, SEX ou SAB.

Lembrando que este item não é necessário ajustar, pois o mesmo ajusta-se automaticamente à partir dos dados modificados anteriormente.

→ Capacidade do elevador

Pessoas:

Para acessar, basta pressionar a tecla ↑ até o ícone “Pessoas” ficar **VERMELHO**. Haverá um sinal sonoro e os caracteres do ícone “Pessoas” ficarão **AZUIS** e consequentemente estará apto a mudanças. Para ajustar o ícone “Pessoas” aperte a tecla “ENTER” até o número desejado.

Deverá ser ajustado entre 1 (um) até 50 (cinquenta).

Peso:

Para acessar, basta pressionar a tecla ↑ até o ícone “Peso” ficar **VERMELHO**. Haverá um sinal sonoro e os caracteres do ícone “Peso” ficarão **AZUIS** e consequentemente estará apto a mudanças. Para ajustar o ícone “Peso” aperte a tecla “ENTER” até o número desejado.

Nesta configuração se diferencia dos itens anteriores, pois o número total se divide em duas partes, e cada uma das partes poderá ser ajustado entre 0 (zero) à 99 (noventa e nove) quilos.

Exemplo:

Para inserir o valor de 450 kg, deve-se pressionar a tecla “ENTER” até o valor de 50 (cinquenta), em seguida pressione a tecla ↑ 1x (uma vez), e selecione o valor 4 (quatro) pressionando a tecla “ENTER”. Este será o valor em Quilogramas (Kg) que estará visível na tela inicial.

→ Sinal Sonoro BIP

Este parâmetro habilita ou desabilita o sinal sonoro nas mudanças de andares. Caso esteja habilitado, ao mudar de um andar na subida, ele emite 1 bipes, e ao mudar de um andar na descida ele emite 2 bipes.

BIP:

Para acessar, basta pressionar a tecla ↑ até o ícone “BIP” ficar **VERMELHO**. Haverá um sinal sonoro e o caractere do ícone “Bip” ficará **AZUL** e consequentemente estará apto a mudanças. Para ajustar o ícone “Bip” aperte a tecla “ENTER” até o número desejado.

Deverá ser ajustado entre 0 (zero) para desabilitar o sinal sonoro, e 1 (um) para habilitar o sinal sonoro.

→ Logomarca

Este parâmetro habilita ou desabilita a logomarca da empresa de elevador.

Logomarca:

Para acessar, basta pressionar a tecla ↑ até o ícone “Logomarca” ficar **VERMELHO**. Haverá um sinal sonoro e o caractere do ícone “Logomarca” ficará **AZUL** e consequentemente estará apto a mudanças. Para ajustar o ícone “Logomarca” aperte a tecla “ENTER” até o número desejado.

Deverá ser ajustado entre 0 (zero) para desabilitar a logomarca, e 1 (um) para habilitar a logomarca.

→ Papel de Parede

Papel de Parede:

Para acessar, basta pressionar a tecla ↑ até o ícone “Papel de Parede” ficar **VERMELHO**. Haverá um sinal sonoro e o caractere do ícone “Papel de Parede” ficará **AZUL** e consequentemente estará apto a mudanças. Para ajustar o ícone “Papel de Parede” aperte a tecla “ENTER” até o número desejado.



→ Datas Festivas

Datas Festivas:

Para acessar as datas festivas, basta apertar a tecla ↑ até o ícone “Datas Festivas” ficar **VERMELHO**. Haverá um sinal sonoro e o caractere do ícone “Datas Festivas” ficará **AZUL** e consequentemente estará apto a mudanças. Para ajustar se as “Datas Festivas” estarão ativadas aperte a tecla “ENTER” até o número desejado.

Deverá ser ajustado entre 0 (zero) para desabilitar as datas festivas e 1 (um) para habilitar as datas festivas.

→ Inserção de nome do Condomínio

Texto:

Para acessar, basta pressionar a tecla ↑ até o ícone “Texto” ficar **VERMELHO**. Haverá um sinal sonoro e os caracteres do ícone “Texto” ficarão **AZUIS** e consequentemente estará apto a mudanças. Para ajustar o ícone “Texto” aperte a tecla “ENTER” até a letra desejada.

Para ajustar o ícone “Texto” aperte a tecla “ENTER” até a letra desejada, e clique na tecla ↑ para finalizar a escolha e mudar para o próximo caractere.

Poderá ser inserido até 20 caracteres na seguinte ordem de ajuste.

(Espaço)	,	8	D	P	\	i	u
!	-	9	E	Q	]	j	v
“	.	:	F	R	^	k	w
#	/	;	G	S	`	l	x
\$	0	<	H	T	a	m	y
%	1	=	I	U	b	n	z
&	2	>	J	V	c	o	{
‘	3	?	K	W	d	p	
(	4	@	L	X	e	q	}
)	5	A	M	Y	f	r	~
*	6	B	N	Z	g	s	
+	7	C	O	[	h	t	

Exemplo: Para escrever “_ _ _ ED._WT_COMANDOS_ _”

Inserindo 20 caracteres:

(Espaço + Espaço + Espaço + E + D + . + Espaço + W + T + Espaço + C + O + M + A + N + D + O + S + Espaço + Espaço)

3. CONFIGURAÇÃO VIA APP WT-LCD CONFIG

O WT-LCD V2 Bluetooth tem a possibilidade de configuração através do aplicativo **appWT-LCD TFT** que pode ser baixado na Google Play Store, nele é possível fazer as configurações do WT-LCD sem a necessidade da abertura da botoeira.



PRODUTO HOMOLOGADO PELA ANATEL

Para realizar o download você pode escrever **appWT-LCD TFT** na Google Play Store, acessar o link:

[https://play.google.com/store/apps/details?](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.appWT_LCD_Config.app1)

[id=com.appWT_LCD_Config.app1](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.appWT_LCD_Config.app1)

ou apontar a câmera do seu celular para o seguinte QR Code:



A Instalação é simples e rápida, basta aceitar todas as permissões que o aplicativo pedir.

3.1 INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO

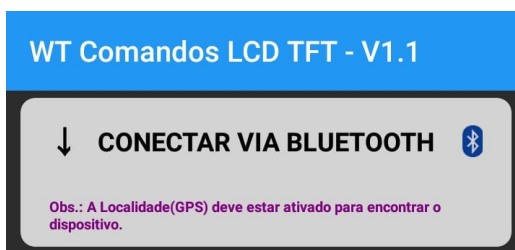
Ao acessar o **appWT-LCD TFT** será aberto a interface do aplicativo, onde será possível realizar as alterações no WT-LCD.



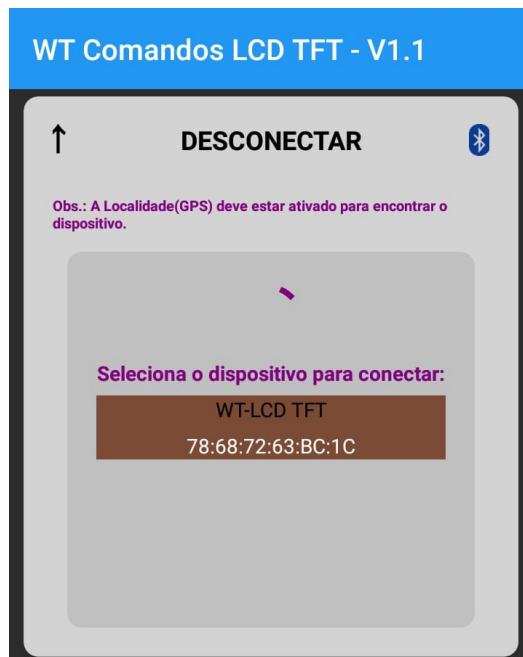
3.2 PAREAMENTO DO APP WT-LCD CONFIG COM O WT-LCD

A primeira coisa a se fazer ao acessar o aplicativo é parear o seu dispositivo com o WT-LCD, para fazer isso basta clicar no botão CONECTAR VIA BLUETOOTH para abrir a tela de pareamento.

Observação: 1. O WT-LCD deve estar ligado para que o aplicativo consiga receber o sinal para o pareamento. 2. O Bluetooth e a localização do dispositivo devem estar ligados. 3. Manter uma distância máxima de 1 (hum) metro entre o dispositivo e o LCD para uma melhor comunicação.



Após clicar no botão CONECTAR VIA BLUETOOTH uma tela irá aparecer para que o dispositivo desejado seja selecionado para conectar.



3.3 SENHA DE ACESSO

Senha de acesso:

Para realizar qualquer tipo de alteração no WT-LCD após se conectar a ele, é preciso colocar a senha de acesso.



3.3.1 **Senha de acesso básico** é a fornecida para o cliente realizar as seguintes alterações:

- ➔ Troca de senha
- ➔ Definir data e hora
- ➔ Visualização da Logo Marca
- ➔ Visualização das imagens com data comemorativa
- ➔ Escolha entre Imagens aleatórias e Imagem Fixa
- ➔ Texto Superior
- ➔ Informativo

Observação: Senha padrão acesso básico **1234**

3.3.2 **Senha de acesso avançado** é utilizada pelo técnico responsável pela instalação ou manutenção do elevador, com ela é possível a alteração de todos os parâmetros acessados pela senha de acesso básico e também os seguintes parâmetros:

- Quantidade de passageiros
- Capacidade da cabine
- BIP na passagem dos andares

3.4 TROCA DE SENHA

A **Senha de acesso avançado** não possui a possibilidade de troca, sendo ela padrão. A empresa de instalação e conservação deve entrar em contato conosco para adquiri-la.

A **Senha de acesso básico** tem a possibilidade de troca, onde ao colocar a senha avançada ou a senha atual, é liberada a tela de troca de senha, onde basta ser colocada a nova senha e a confirmação da nova senha, e ao apertar o botão “**ALTERAR SENHA**”, a nova senha básica é gravada.

The image shows a screenshot of a device interface titled "WT Comandos LCD TFT - V1.1". The screen displays a "DESCONECTAR" (Disconnect) button at the top. Below it, a note in purple text states: "Obs.: A Localidade(GPS) deve estar ativado para encontrar o dispositivo." (Note: Location (GPS) must be activated to find the device). The main content area is a light gray box with the instruction "Se desejar trocar a senha de acesso básica, use os campos abaixo:" (If you want to change the basic access password, use the fields below:). This box contains two input fields: "Nova Senha" (New Password) and "Confirme a nova Senha" (Confirm the new Password). At the bottom of this box is a button labeled "ALTERAR SENHA" (Change Password).

3.5 ALTERAÇÃO DOS PARÂMETROS VIA INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO.

Os parâmetros serão habilitados de acordo com a senha a ser colocada. Após o aplicativo identificar qual tipo de senha foi colocada ele permitirá acesso aos parâmetros básicos ou avançados.

→ Quantidade de passageiros

A quantidade de passageiros pode ser alterada escrevendo no campo disponível a quantidade desejada, para enviar ao WT-LCD basta apertar o botão “ENVIAR”.

→ Capacidade da cabine (KG)

Para mudar o valor da capacidade da cabine é necessário apenas escrever no campo disponível a capacidade desejada e, ao apertar o botão “ENVIAR”, o valor escolhido aparecerá no WT-LCD.

→ Definir data e hora

Para configurar a data e hora basta clicar no botão “ENVIAR”, onde a data e hora do seu dispositivo será utilizada como referência e passará a ser a do WT-LCD também.

→ Logo Marca

Para escolher se a Logo Marca apareça ou não no LCD basta apertar no botão selecionador ao lado da escrita, caso ele esteja “LARANJA” a Logo Marca está ativada, se estiver totalmente “CINZA” está desativada.

→ BIP na passagem dos andares

Para ativar o BIP na passagem dos andares basta escolher no botão selecionador ao lado da escrita, caso ele esteja “LARANJA” o BIP estará ativado, se estiver totalmente “CINZA” estará desativado.

→ Imagem de datas comemorativas

Para escolher entre a visualização ou não das imagens com data comemorativa basta escolher no botão selecionador, caso ele esteja “LARANJA” as imagens aparecerão, caso o botão esteja “CINZA” não.

→ Imagens Aleatórias e Fixa.

A configuração de imagens aleatórias estará ativada caso o botão selecionador esteja “LARANJA”, caso seja desativada ela liberará a configuração de imagem fixa, onde aparecerá o botão “PRÓXIMA TELA” e, ao apertar nele as imagens começarão a passar, possibilitando a escolha da imagem fixa.

→ Texto Superior

Para escrever o texto superior basta preencher o campo com o disponível com o texto desejado e, apertando no botão “ENVIAR” o texto escolhido será mostrado no WT-LCD.

→ Informativo

Para a configuração do texto informativo, é necessário preencher o campo que possui um total de 9 linhas com 17 caracteres cada com o texto desejado, após o preenchimento do texto é solicitada a data que o usuário deseja que o texto seja desativado. Feito todo o procedimento desejado, basta clicar no botão verde “ENVIAR INFORMATIVO” e esperar a barra carregar até 100% para completar o envio.

TERMO DE GARANTIA

1.1 A Garantia legal para os produtos e acessórios é de 90 (noventa dias) contados a partir da data de compra do produto.

1.2 Junto à Garantia legal, a WT COMANDOS ELETRÔNICOS fornece Garantia Complementar de 270 (duzentos e setenta dias).

IMPORTANTE: Informamos que se problema for identificado como não sendo defeito de fabricação (avaria, mau uso, problemas relacionados a condições de instalação, software não original ou fatores externos) os reparos ou instrução de uso do produto não serão cobertos pela garantia, estarão sujeitos a orçamentos.

2. O que a Garantia não cobre:

2.1 - Defeitos ou danos causados pelo uso indevido do produto.

2.2 - Defeitos ou danos oriundos do uso anormal, condições anormais, uso impróprio, exposição à umidade, modificações não autorizadas, conexões não autorizadas, consertos não autorizados, mau uso, negligência, abuso, acidente, alteração, instalação imprópria, danos causados por despacho, alimentos ou líquidos derramados sobre o aparelho.

2.3 - Danos causados por agentes da natureza (chuva, sol, raios, enchentes, maresia, etc.).

2.4 - Danos causados por instalação indevida, fora da especificação, usando material inadequado.