

**TECHFONE – PROGRAMAÇÕES DE SISTEMA**

Com um Telefone MF, discar para o TECHFONE, que atende automaticamente e confirma através de 2 Bips longos. Digitar no teclado do Telefone a Senha Geral SSS (se cadastrada conforme página 4). Seguir os passos abaixo.

Após o último # digitado AGUARDAR 2 Bips longos  
Em caso de erro de programação se ouvirá 8 Bips curtos

**Programação****Resultado****Programar a tecla “Portaria”**

Digitar # 3 + pp..p + ##

Onde: pp..p = Número que será programado na tecla PORTARIA (até 10 dígitos)

Ouve-se 2 Bips longos

Exemplo: Programar PORTARIA = 94 → # 3 94 ##

Programar PORTARIA = Nenhum número → # 3 ##

**Programar a tecla “▶”(Tecla Única) ou Prefixo (Techfone Apto/Blocos)**

Digitar # 4 + nn..n + ##

Onde: nn..n = Número que será programado na tecla ▶ (até 10 dígitos)

Ouve-se 2 Bips longos

Exemplo: Programar ▶ = Nenhum número → # 4 ##

Programar ▶ = 4 → # 4 4 ##

**Apagar a Senha SSS de Usuário para abertura de fechadura**

Digitar # 8 000 + # + Número do Bloco  
(se existir) + Apto (até 6 dígitos) + #

Ouve-se 2 Bips longos

Exemplo: Apagar a Senha de Usuário do apto 101 → # 8 000 # 101 #

**Programar Tempo de Abertura de Fechadura**

Digitar # 5 + ttt + ##

Onde: ttt = 000 a 180 (múltiplo de 0,5 seg)  
Fábrica = 002 = 1 seg

Ouve-se 2 Bips longos

Exemplo: Programar Tempo = 3 seg → # 5 006 ##

**Programar Tempo de Conversação (A partir da versão TEC5)**

Digitar # 6 + t + ##

Onde: t = 0 a 9 (múltiplo de 0,5 min)  
Fábrica = 3 = 1,5 min

Ouve-se 2 Bips longos

Se t = 0 (Tempo ilimitado de conversação)

Exemplo: Programar Tempo de Conversação = 3 min → # 6 6 ##

Nota: Esta programação é usada principalmente para o Techfone desligar em PABX que não possui tom de ocupado ou está fora do padrão ANATEL.

Nota: Durante a programação das teclas “▶” e “Portaria” pode-se utilizar os dígitos de “0” a “9” e “\*”

# TECHFONE

## PORTEIRO ELETRÔNICO

### GUIA DE INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO



TECHFONE  
TECLA ÚNICA



TECHFONE  
APARTAMENTO /  
BLOCO

▶ **Maxcom do Brasil**

Conforto + Segurança + Economia para Condomínios

**IMPORTANTE:**

A MAXCOM reserva-se o direito de alterar este guia sem prévio aviso. Alterações feitas serão inseridas nas próximas edições. Edição atual - julho de 2008

<http://www.maxcom.ind.br>  
[maxcom@maxcom.ind.br](mailto:maxcom@maxcom.ind.br)

**TECHFONE - PORTEIRO ELETRÔNICO - Características**

- O **TECHFONE (Porteiro eletrônico, Pannel Externo, Placa Externa)**, é um **Porteiro eletrônico Viva-Voz com fio** que funciona ligado em uma posição de **Ramal** das Centrais da **MAXCOM** ou de um **PABX** padrão **ANATEL** ou direto na **Linha Telefônica**.
- **Somente disca e entende dígitos em MF.**
- **Atende automaticamente** as ligações recebidas no ramal que está instalado e envia 2 Bips longos indicando o atendimento.
- **Desliga automaticamente** ao receber o **tom de ocupado** padrão **ANATEL** ou após o **Tempo programado de Conversação (# 6 t ##)**.
- Possui opção de uso da **Senha Geral de 3 dígitos** (programável), para evitar **programações indevidas de sistema**.
- Possui a facilidade de abrir uma **Fechadura Eletromagnética** de 4 formas, conforme página 3.
- Permite ajuste de 3 níveis de **Recepção** e 3 níveis de **Transmissão**.
- **Dimensões e Peso:** 16,4 x 9,9 x 5 cm (H x L x P) - 260 g (710 g com fonte).

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS DO TECHFONE APARTAMENTO/BLOCO**

- Utiliza **Painel Frontal** em policarbonato, com teclas de: **0, 1/A, 2/B a 9/I, CANCELA e PORTARIA** para prédios ou condomínios com ou sem Blocos, usadas para discar o número de um Apto.
- Pode programar um número de até 10 dígitos como prefixo antes do N<sup>o</sup> a ser discado.
- Pode programar um número de até 10 dígitos para a tecla **PORTARIA**.
- É muito utilizado no lado externo de um condomínio, prédio, etc.

**Operação do TECHFONE Apartamento/Bloco**

- Basta digitar no painel frontal o **Número do Bloco (se existir) + Número do Apto** para chamar um Apto ou a **tecla PORTARIA** para chamar a Portaria/Recepção.

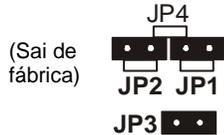
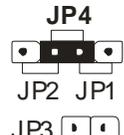
**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS DO TECHFONE U - TECLA ÚNICA**

- Utiliza **Painel Frontal** em policarbonato, com tecla **▶** (Triângulo).
- Pode programar um número de até 10 dígitos para a tecla **▶**.
- É muito utilizado em elevadores, entradas de prédios, garagens, etc, sempre discando para o número programado, por exemplo, a Portaria, que pode ou não transferir a ligação para qualquer Apto.

**Operação do TECHFONE U - Tecla Única**

- Basta apertar no painel frontal a **Tecla Única ▶** que o TECHFONE disca o número programado.
- Se o ramal de Portaria do MAXCOM atende, ele pode transferir a ligação para qualquer outro ramal ou Apto.

**Configuração dos Jumpers do Techfone****Saída "FECHA" para Fechadura Eletromagnética**

	<b>17,5 VAC</b>	<b>CURTO</b>
Colocar	JP1, JP2 e JP3	JP4
Retirar	JP4	JP1, JP2 e JP3
Vista por cima dos Jumper's:	(Sai de fábrica)  JP4 JP2 JP1 JP3	 JP4 JP2 JP1 JP3

**JP6**

Fechado → Habilita Comando MF \*\* e uso de Senha para abertura da fechadura (Sai de fábrica)

Aberto → Inibe Comando MF \*\* e uso de Senha para abertura da fechadura

**JP7**

Fechado → Liga a alimentação do Techfone (Sai de fábrica)

Aberto → Desliga a alimentação do Techfone

**JP8**

Está em paralelo com a tecla **▶** do Techfone, utilizado para ligação do Tecla Única

**JP10**

Está em paralelo com a tecla **PORTARIA** do Techfone

**JP12**

Fechado → **PRIORIDADE maior** para a **RECEPÇÃO** - Para Rua Ruidosa (Sai de fábrica)

Aberto → **PRIORIDADE maior** para a **TRANSMISSÃO** - Para Rua Silenciosa

**JP14**

Fechado → Diminui a **SENSIBILIDADE** do **ELETRETO** - Para Rua Ruidosa (Sai de fábrica)

Aberto → Aumenta a **SENSIBILIDADE** do **ELETRETO** - Para Rua Silenciosa

**PROG e RESET**

Usados Somente para Retornar a Senha Geral a 000 (Ver pág 4)

**CN3 Conector da Placa de Led's****AF Conector do Auto Falante****Volume da Recepção (Auto Falante)**

**VR1** Fechado = **Baixo** ou **VR2** Fechado = **Médio** (Sai de fábrica) ou **VR3** Fechado = **Alto**

**MIC Conector do Eletreto****Volume da Transmissão (Eletreto)**

**VT1** Fechado = **Baixo** ou **VT2** Fechado = **Médio** (Sai de fábrica) ou **VT3** Fechado = **Alto**



### Cadastro e Alteração da Senha Geral (OPCIONAL) de 3 dígitos “SSS” (A partir da versão TEC7)

- Para maior segurança na Programação do TECHFONE, pode-se usar uma **Senha Geral de 3 dígitos** (SSS de 001 a 999).
- Quando habilitada, a **Senha Geral** deverá ser digitada após os 2 Bips longos de atendimento do Techfone; caso não seja digitada, o usuário somente consegue **cadastrar e alterar a Senha de Usuário** para abertura de fechadura, as demais programações não poderão ser feitas.
- Para **cadastrar a Senha Geral SSS e consequentemente seu uso**, basta o usuário após os 2 Bips longos de atendimento do TECHFONE, digitar em MF do seu telefone:

**# 71 000 + SSS + ##**

- Para **alterar a Senha Geral SSS, mantendo seu uso**, basta o usuário após os 2 Bips longos de atendimento do TECHFONE, digitar em MF do seu telefone a **Senha atual SSS**, e em seguida:

**# 71 + SSS atual + SSS nova + ##**

- Para **retornar a Senha Geral a 000 e desabilitar seu uso**, basta o usuário após os 2 Bips longos de atendimento do TECHFONE, digitar em MF do seu telefone a **Senha atual SSS**, e em seguida:

**# 71 + SSS atual + 000 + ##**

### Retornar a Senha Geral a 000 e desabilitar seu uso Feito através dos straps PROG e RESET

AÇÃO	RESULTADO
Colocar o Strap PROG	----
Colocar e Retirar o Strap RESET	LD1 acende
Retirar o Strap PROG	----
Colocar e Retirar o Strap RESET	LD1 apaga

### Cadastro e Alteração de Senha de Usuário de 3 dígitos “SSS” para abertura de Fechadura

#### Para o Usuário

- Cada Apto pode ter uma **Senha de Usuário de 3 dígitos** cadastrada (SSS de 001 a 999) para abertura de fechadura através do painel Frontal (até 1600 Aptos);
- Para **cadastrar sua Senha de Usuário SSS (individual por Apto)**, basta o usuário (após os 2 Bips longos de atendimento do TECHFONE), digitar em MF do seu telefone:

**# 1 000 + SSS + Apto + ##**

- Para **alterar sua Senha de Usuário SSS**, basta o usuário (após os 2 Bips longos de atendimento do TECHFONE), digitar em MF do seu telefone:

**# 1 + SSS atual + SSS nova + Apto + ##**

- Para **retornar sua Senha de Usuário a 000 e desabilitar seu uso**, basta o usuário (após os 2 Bips longos de atendimento do TECHFONE), digitar em MF do seu telefone:

**# 1 + SSS atual + 000 + Apto + ##**

#### Somente para o Instalador

- Para **apagar a Senha de algum Usuário SSS (em caso de esquecimento, por exemplo)**, fazer programação (conforme página 8 deste guia):

**# 8 000 + # + Número do Bloco (se existir) + Apto + #**