

TERMINAL DE PORTARIA PARA CENTRAL CAT

CÓDIGO: TP-CAT

PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO UM PRODUTO THEVEAR.

- 1° Adquirindo este produto, você opta pelo melhor que existe no mercado brasileiro, com garantia e assistência técnica em todo Brasil e a qualquer momento.
2° Optando por um produto genuinamente Nacional, **você colabora** com a manutenção e ampliação da capacidade produtiva e com a geração de empregos em nosso país.

1 - APRESENTAÇÃO

Este produto foi projetado para ser utilizado junto às centrais CAT, é possível utilizá-lo em outros equipamentos, porém algumas facilidades podem não funcionar.

Tenha certeza de possuir ramal com saída para bina DTMF, caso contrário o Terminal de Portaria não mostrará no display as chamadas “recebidas” e as “perdidas”.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	30VDC
FREQUÊNCIA DE REDE	60hz
DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE TERMINAL E CENTRAL	300m
TIPO DE CABO A SER UTILIZADO	UTP Cat 5

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gabinete de plástico com teclado alfa numérico;
- Display de cristal líquido que indica:
 - a) Número das últimas 40 chamadas recebidas e atendidas da central CAT;
 - b) Número das últimas 40 chamadas perdidas (somente serão registradas as chamadas não atendidas que tenham gerado toque no terminal);
 - c) Número das últimas 30 chamadas feitas pelo terminal;
 - d) Número do apartamento ou placa de rua que está chamando o Terminal de Portaria;
- Discagem feita somente no modo DTMF (não possui discagem decádica);
- Tempo de FLASH de 300ms;
- Relógio digital com hora, minuto e segundo com despertador;
- Ajuste digital do nível de áudio através do teclado;
- Viva voz e conexão para hand set;
- Acesso direto à placa de rua (máx. de 16 placas).

3 - FUNCIONAMENTO DO TERMINAL DE PORTARIA

3.1 - CHAMANDO UM APARTAMENTO PELO MONOFONE

Retirar o monofone do gancho e discar o número do apartamento.

3.2 - CHAMANDO UM APARTAMENTO PELO HAND SET

Pressionar a tecla **HDS** e discar o número do apartamento.

3.3 - CHAMANDO UM APARTAMENTO PELO VIVA-VOZ

Pressionar a tecla **VV** e discar o número do apartamento.

3.4 - CHAMANDO UMA PLACA DE RUA

Retirar o monofone do gancho ou pressionar a tecla **HDS** ou pressionar a tecla **VV** e em seguida pressionar a tecla **PL** e discar o número da placa de rua.

IMPORTANTE: É necessário a configuração no terminal da numeração lógica das placas de rua, sendo permitidas no máximo 16 placas por terminal (ver item 4.4).

3.5 - VERIFICANDO AS CHAMADAS

Existem três tipos de chamadas, as recebidas, as feitas e as perdidas. Somente as “perdidas” possuem indicador de ocupação no display (a letra P na lateral direita do display), isto para que o operador do terminal identifique chamadas não atendidas.

IDENTIFICANDO AS CHAMADAS

Para identificar as chamadas, basta pressionar a tecla **CH**, escolher uma das 3 opções, pressionar a tecla **ENT** e utilizar as setas para **↑** e para **↓**, para visualizar todas as chamadas.

APAGANDO AS CHAMADAS

Ao visualizar a chamada desejada, é possível executar a chamada automática pressionando a tecla **ENT** ou apagar todas, pressionando a tecla **CANC** e **ENT** nesta sequência.

Sempre que for executada a chamada automática e se estiver visualizando as “perdidas”, esta será apagada da memória.

3.6 - ATENDENDO UMA CHAMADA

Ao se retirar o monofone do gancho ou pressionar a tecla **HDS** ou **VV** durante o toque do terminal, a chamada é atendida.

3.7 - IDENTIFICANDO O NÚMERO DO APARTAMENTO OU PLACA QUE CHAMA O TERMINAL

A informação se encontra disponível no display durante o recebimento da chamada.

3.8 - AJUSTE DO NÍVEL DE ÁUDIO DE RECEPÇÃO

Para o ajuste do nível de áudio de recepção, pressionar a tecla **↑** para aumentar ou **↓** para diminuir durante a comunicação.

4 - CONFIGURAÇÃO DO TERMINAL DE PORTARIA

4.1 - AJUSTE DO RELÓGIO

Para ajustar o relógio, é necessário seguir os passos descritos abaixo:

- 1º- Pressionar a tecla **PRG** ;
- 2º- Pressionar a tecla **ENT** (na opção *RELÓGIO*);
- 3º- Digitar a hora (modo 24 horas);
- 4º- Pressionar **ENT** ;
- 5º- Digitar os minutos ;
- 6º- Pressionar **ENT** ;
- 7º- Digite os segundos;
- 8º- Pressionar **ENT** .

4.2 - AJUSTE DO DESPERTADOR

Para ajustar o despertador, é necessário seguir os passos descritos abaixo:

- 1º- Pressionar a tecla **PRG** ;
- 2º- Pressionar a tecla **↑** (até a opção *ALARME*);
- 3º- Pressionar **ENT** ;
- 4º- Digitar a hora (modo 24 horas);
- 5º- Pressionar **ENT** ;
- 6º- Digitar os minutos;
- 7º- Pressionar **ENT** ;
- 8º- Digite os segundos;
- 9º- Pressionar **ENT** .

Quando a hora do alarme coincidir com a do relógio o toque do alarme do despertador será iniciado e continuará até que alguma tecla seja pressionada.

4.3 - REPROGRAMANDO O NÚMERO DO RAMAL DO TERMINAL

É aconselhável configurar o número do ramal físico em que o terminal se encontra ligado. Para ajustar o terminal, é necessário seguir os passos descritos abaixo:

- 1º- Pressionar a tecla **PRG** ;
- 2º- Pressionar a tecla **↑** (até a opção *No TERMINAL*);
- 3º- Pressionar **ENT** ;
- 4º- Digite o número do ramal em que o terminal se encontra ligado;
- 5º- Pressionar **ENT** .

4.4 - CONFIGURANDO OS NÚMEROS DAS PLACAS DE RUA

Facilita a identificação e a chamada das placas, de maneira simples e eficaz.

Após configurar a numeração das placas de rua, elas serão identificadas como placa 1, placa 2, placa 3,, placa 16.

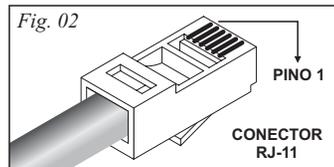
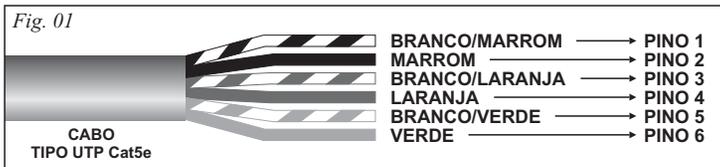
Número do ramal na central (físico)	Número da placa de rua na central (lógico)	Número da placa de rua no terminal (convertido)
126	126	1
127	127	2
128	128	3

- 1º- Pressionar a tecla **PRG** ;
- 2º- Pressionar a tecla **↑** (até a opção *No PLACAS*);
- 3º- Pressionar **ENT** ;
- 4º- Digite o número da placa na central;
- 5º- Pressionar **ENT** ;
- 6º- Digite o número da placa no terminal;
- 7º- Pressionar **ENT** .

5 - INSTALAÇÃO DO TERMINAL DE PORTARIA

5.1 - MONTANDO O CABO DE CONEXÃO

Para conectar o TP-CAT à central será necessária a utilização de um cabo UTP categoria 5 e de um conector RJ-11 de 6 vias. Segue abaixo um esquema para crimpar este cabo



Montagem do cabo

Utilize um alicate de crimpagem para desencapar a cobertura externa do cabo. Os fios do seu interior não devem ser cortados. Deixe uma distância desencapada de 1,5 cm, como mostra a figura 1.

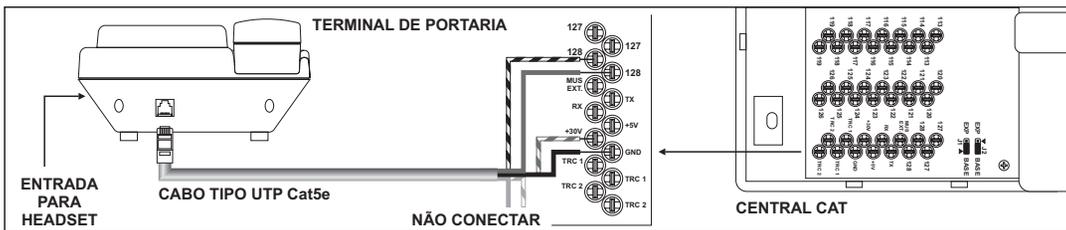
Confira se os seis fios realmente ficaram na ordem mostrada na figura acima. Introduza simultaneamente os seis fios do cabo no conector RJ-11 respeitando a ordem dos pinos. Crimpe o conector RJ-11 no cabo quando os fios estiverem introduzidos corretamente e quando a capa externa do cabo estiver chegado até o ponto indicado de fixação.

5.2 - CONECTANDO O TERMINAL DE PORTARIA NA CENTRAL CAT

Seguir os passos descritos abaixo.

- 1º - Conectar o conector R11 no terminal de portaria TP-CAT;
- 2º - Ligar os fios da linha nos conectores do ramal a ser utilizado;
- 3º - Ligar o fio do GND do terminal de portaria no GND da central CAT;
- 4º - Ligar o fio +30V do terminal de portaria no +30V ou +33V da central CAT (ver tabela abaixo).

Cor do fio	LOCAL DE CONEXÃO DA CENTRAL CAT	
	Central CAT88 até CAT512	Central CAT-FIXA e CAT48
Branco / Marrom	Ramal livre da central	Ramal livre da central
Marrom	GND da central (Base)	GND (Fio de conexão da fonte)
Branco / Laranja	+30V da central (Base)	+33V (Fio de conexão da fonte)
Laranja	Ramal livre da central	Ramal livre da central
Branco / Verde	Não conectar	Não conectar
Verde	Não conectar	Não conectar



ATENÇÃO: A THEVEAR NÃO FAZ INSTALAÇÕES, NEM VENDE DIRETO AO CONSUMIDOR FINAL.



AV. THEVEAR, 92 - BAIRRO QUINTA DA BOA VISTA
 ITAQUAQUECETUBA - SÃO PAULO - BRASIL - CEP 08597-660
 FONE PABX (11) 4646-8222 - FAX (11) 4645-0435
 www.thevear.com.br - E-mail: thevear@thevear.com.br
 C.N.P.J. 62.034.608/0001-94 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

