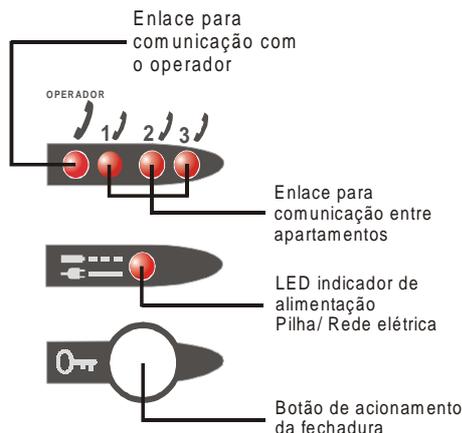


INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO



DESCRIÇÃO DOS COMANDOS E INDICADORES

1) Seletor de enlances dos apartamentos

Os interfones são interligados através das chaves seletoras existentes no painel da central. As comunicações realizadas entre o Operador e os Apartamentos e entre Apartamentos, são estabelecidas através da comutação destas chaves, que devem estar numeradas de acordo com cada apartamento (vide instruções de instalação).

Cada chave possui 5 (cinco) posições:

- as posições 1, 2 e 3 (enlaces "circuito de conversação") são reservadas para comunicação entre os apartamentos.
- a posição do operador (enlace do operador) é utilizada exclusivamente para comunicação entre a central e apartamentos.
- a posição do meio é a de repouso, condição em que o interfone não estará ligado a nenhum dos enlances.

2) Indicadores luminosos das chaves seletoras

Cada chave possui seu indicador luminoso "LED" que sinaliza (acende) se o apartamento está chamando e também ao fim de cada conversação (pisca), acompanhado por uma sinalização sonora (toque).

3) Indicadores luminosos (LED's) do painel de comando

Indicam a situação dos "enlaces" (circuitos de conversação); ocupado, desocupado, repouso e se o sistema está sendo alimentado pela rede elétrica ou por pilhas. No primeiro caso (alimentação pela rede elétrica), o LED indicador permanece aceso. Na falta de energia da rede elétrica, o LED indicador pisca.

ATENDIMENTO DE CHAMADAS NA CENTRAL

Quando um condômino retira seu fone do gancho, automaticamente acende-se o indicador luminoso (LED) da chave correspondente, emitindo um toque eletrônico (grave) na central.

Para fazer o atendimento na central, deve-se colocar esta chave na posição correspondente ao enlace do operador (toda à esquerda). Através do fone da central o operador estabelece automaticamente a comunicação com o apartamento. Durante a conversação o LED indica que o enlace do operador está sendo utilizado.

ATENÇÃO: O ATENDIMENTO SÓ PODE SER FEITO NO ENLACE DO OPERADOR (chave toda para esquerda).

No final da conversação, quando o condômino colocar o fone no gancho, os indicadores luminosos (LED's no painel) e da chave seletora correspondente ao apartamento piscarão alternadamente, sendo emitido um toque (agudo) na central, indicando ao operador que o enlace está desocupado e a chave seletora deve ser colocada na posição de repouso.

CHAMADA DA CENTRAL PARA UM APARTAMENTO

Coloque a alavanca do apartamento correspondente na posição operador (toda à esquerda); a central emite um toque agudo modulado e pisca alternadamente os LED's do painel e da chave seletora do apartamento (sinalização de "desocupado"). Quando o condômino atende a comunicação é imediatamente estabelecida e as sinalizações param com o LED da chave seletora apagado e o LED do painel aceso.

CONVERSA ENTRE APARTAMENTOS

Exemplo: O condômino do Apartamento "A", deseja se comunicar com o condômino do apartamento "B".

- O condômino "A" retira o monofone do gancho.
- O operador da central atende, como visto anteriormente.
- O condômino "A" solicita a ligação com o apartamento "B".
- O operador deve observar os LED's no painel de comando da central, LED's apagadas indicam "enlaces" livres para estabelecer uma comunicação. Em seguida, o operador posiciona a chave seletora "A" numa das posições livres (por exemplo, a Nº 1). O LED Nº 1 e o "LED" da chave seletora "A" permanecem aceso e apagado, respectivamente, enquanto o condômino "A" fica na espera.
- O operador da central chama o apartamento "B" como visto anteriormente.
- **Observação:** A conversa entre a central e o condômino "B" não pode ser ouvida pelo condômino "A" - Após o condômino "B" atender e aceitar a ligação, o operador posiciona a chave seletora para o mesmo enlace do condômino "A".
- Neste exemplo os apartamentos estarão se comunicando no enlace Nº 1 (o operador não pode mais ouvir).

No final da conversa, quando os dois condôminos colocarem seus fones no gancho, a central emite a sinalização de "desocupado", sonoro e luminoso, piscando alternadamente os LED's Nº 1 e das chaves seletoras dos apartamentos "A" e "B". O operador deve então voltar ambas as chaves para posição de repouso (centro).

Amelco S.A. Indústria Eletrônica

Rua Monte Mor, 50 - Embu - SP - CEP 06835-900 CP 181 - CEP 06801-970 - PABX (011) 4781-1466 - FAX (011) 4781-1515

Rio de Janeiro - RJ - Tel. /Fax.: (021) 3371-7993 - Tel: (021) 9965-1284

E mail: sct@amelco.com.br

Internet: <http://www.amelco.com.br>

Nota 1

É possível estabelecer conversas entre apartamentos em cada um dos enlaces (exceto o OP) disponíveis (1, 2 e 3) exemplo.

- Apartamentos 41 e 22 no enlace 1
- Apartamentos 10 e 51 no enlace 2
- Apartamentos 12 e 49 no enlace 3

Enquanto isso, o operador ainda pode atender mais um apartamento em seu enlace exclusivo.

Nota 2

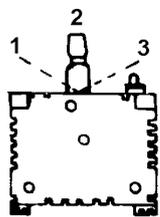
O operador somente pode atender um apartamento por vez. Não deve interligar dois apartamentos em seu enlace exclusivo.

COMUNICAÇÃO ENTRE AM-C100, PORTEIRO E APARTAMENTOS

A comunicação entre a central e os apartamentos funciona normalmente, exceto o enlace 3 (posição toda à direita) que fica reservado exclusivamente para comunicações com o porteiro.

- Funcionamento diurno (com operador) quando integrado com painel coletivo Amelco PPR:
A chave 2 da lateral do módulo comando na posição dia. Qualquer tecla no painel externo, chama na central, sinalizando na chave porteiro.
- Funcionamento noturno (sem operador):
A chave 2 da lateral do módulo comando na posição noite. As teclas do painel são direcionadas para os apartamentos, de forma que, quando pressionada o toque de chamada irá tocar no apartamento correspondente.
- Funcionamento com painel de uma tecla SL 43/I. Ao pressionar a tecla do painel, toca na central e o operador atende o portão.

Após fazer o atendimento na posição 1 (toda à esquerda) o operador pode liberar a porta através da fechadura elétrica, pressionando o botão específico na central, ou transferir o apartamento solicitado colocando as chaves correspondentes ao porteiro e apartamento na posição 3 (toda à direita). Neste caso o apartamento transferido pode acionar a fechadura, pressionando o botão lateral do interfone. No término da comunicação, a central dá sinalização de "desocupado" em ambas as chaves e no Led do enlace 3.



- 1) Central atende painel
- 2) Repouso
- 3) Fala/Escuta do apto com o painel

FUNCIONAMENTO A PILHAS

O sistema deve ser alimentado com oito pilhas pequenas de 1,5V, não alcalinas tipo AA, colocadas no PORTA PILHAS (opcional), para permitir o funcionamento integral, mesmo na falta de energia elétrica da rede. Durante o funcionamento a pilhas, o LED "REDE/PILHAS" existente no painel de comando permanece piscando.

As pilhas são mantidas pelo circuito quando há energia da rede elétrica. Por medida de precaução, seu estado deve ser verificado periodicamente.

* Não é necessário pressionar a chave liga/desliga quando acabar a energia da rede elétrica. O circuito tem um sistema automático que faz a comutação da energia da rede elétrica com a energia das pilhas.

ATENÇÃO

EM CASO DE TEMPESTADE, RECOMENDA-SE DESLIGAR A CENTRAL DA REDE ELÉTRICA, DEIXANDO-A FUNCIONAR A PILHAS. FORA ESTE CASO, EVITE DEIXAR A CENTRAL POR PERÍODOS PROLONGADOS SEM ALIMENTAÇÃO DA REDE, PARA EVITAR DESGASTE INÚTIL DAS PILHAS.

NÍVEL DE TOQUE

Na face superior da placa principal existe um "jumper" que permite ajustar o volume da sinalização (toque) na central no nível mais conveniente (alto ou baixo). O nível de toque deve ser ajustado no momento da instalação.

Obs. A central sai de fábrica com o "jumper", volume alto para abaixar o volume retire o "jumper". (Vide manual de instalação).

Ao retirar o fone da central do gancho, o volume da sinalização (toque) na central também é automaticamente reduzida.