Guia de Defeitos

Guia de Defeitos para o Interfone ICAP-IP	
Problema	**Solução**
1 - O interfone não abre a fechadura.	1 - Verificar se o contato da micro chave está bom.
2 - O interfone não toca nem chama.	1 - Verificar se os contatos da chave na posição 1 estão bons. 2 - Verificar se o alto-falante está bom. Se a resistência estiver por volta de 60 ohms alto-falante está bom. Se der resistência infinita o alto-falante está ruim (aberto). 3 - Verificar se o cordão espiral não está interrompido internamente. Para tanto basta medir com um multiteste a resistência (ou continuidade) entre as extremidades dos fios do cordão. Se o valor a resistência der 0 ohms o cordão está bom. Se der resistência infinita o cordão está ruim (aberto).
3 - Não se ouve o que se fala no Interfone.	1 - Verificar se os contatos da chave na posição 2 estão bons. 2 - Verificar se o circuito do eletreto não está com problema. 3 - Verificar se o cordão espiral não está interrompido internamente. Para tanto basta medir com um multiteste a resistência (ou continuidade) entre as extremidades dos fios do cordão. Se o valor a resistência der 0 ohms o cordão está bom. Se der resistência infinita o cordão está ruim (aberto).
4 - O interfone capta pouco o som da voz, ou seja eletreto está com som baixo (ganho baixo).	1 - Abra o monofone e verifique se os transistores T3 e T4, da PCI interna, não estão com fuga. 2 - Abra o monofone e troque o microfone de eletreto (EL) por um novo.
5 - O interfone não capta o som da voz e a chamada dispara.	1 - Verificar o estado dos diodos do circuito de eletreto. 2 - Além disso verificar se não existe algum fio solto. 3 - Verificar se os contatos da chave estão bons. 4 - Verificar se não existe algum fio partido no cordão espiral.
6 - O interfone está com problema de microfonia.	1 - A microfonia pode ocorrer se o eletreto não estiver perfeitamente instalado no seu encaixe. Se o eletreto estiver afastado, por exemplo, alguns décimos milímetros da superfície plana do seu encaixe já é o suficiente para termos microfonia.

Observação Importante

Se o interfone apresentar problema nas cápsulas consulte : Notas Técnicas.