

	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
---	---

<input checked="" type="checkbox"/>	PRODUTO	<input type="checkbox"/>	PROCESSO	DATA: 04/02/2013
PRODUTO: IcBox				
SUB-PRODUTO:				
DESCRIÇÃO: Diagnóstico através do LED IcBox				
ELABORAÇÃO: Wagner			ÁREA: PDI	

Internamente, existe um led que indica o estado do dispositivo e pode ser útil para diagnosticar problemas. Este led pode ser visualizado através de um orifício na parte inferior do IcBox.

Led apagado: dispositivo sem alimentação. Verifique se está corretamente conectado à uma porta USB e que a mesma esteja devidamente conectada à um computador. Caso o dispositivo esteja alimentado, pode ter ocorrido algum problema interno, desconecte o dispositivo, aguarde 10 segundos e conecte novamente a uma porta USB. Tente utilizar em outras portas USB e em outros computadores.

Led continuamente aceso: pode indicar um mal funcionamento do dispositivo. Verifique se ele está corretamente conectado ao computador e a linha telefônica. Verifique se ele é reconhecido e listado como um dispositivo USB válido. Caso o problema persista, desconecte, aguarde 10 segundos e conecte novamente a uma porta USB

Led apagado e acendendo a cada 2 segundos: O dispositivo está devidamente alimentado e enumerado pelo computador (o computador reconheceu o dispositivo e está com o driver instalado). O dispositivo está conectado na linha telefônica e o telefone no gancho. Neste estado o IcBox está pronto para identificar chamadas entrantes e receber comandos.

Led apagado e piscando 2 vezes após intervalos de 2 segundos: O dispositivo está devidamente alimentado mas não está enumerado pelo computador (o computador fornece alimentação mas não tem o driver do dispositivo instalado). O dispositivo está conectado na linha telefônica. O telefone está no gancho.

Led aceso e apagando a cada 2 segundos. O dispositivo está devidamente alimentado e enumerado pelo computador (o computador reconheceu e está com o driver instalado). O telefone está fora do gancho ou desconectado da linha telefônica. Neste estado, o IcBox está pronto para reconhecer chamadas saintes e receber comandos (exceto quando existe uma identificação em curso).

Led aceso e piscando 2 vezes após intervalos de 2 segundos. O dispositivo está devidamente alimentado mas não está enumerado pelo computador (o computador fornece alimentação mas não tem o driver do dispositivo instalado). O telefone está fora do gancho ou desconectado da linha telefônica.

Obs1. A cada comando serial recebido no dispositivo , o led pisca rapidamente (aprox 10ms).

Obs2. A cada tom DTMF detectado, o led pisca rapidamente (aprox 5ms)

Obs3. Quando o telefone toca o LED irá piscar de acordo com a duração do toque.

**FICHA DE
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA****HISTÓRICO DE REVISÕES**

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
0	30/03/2012	Versão Inicial
1	04/02/2013	Mudado formato do documento. Alterado para mais clareza das informações.