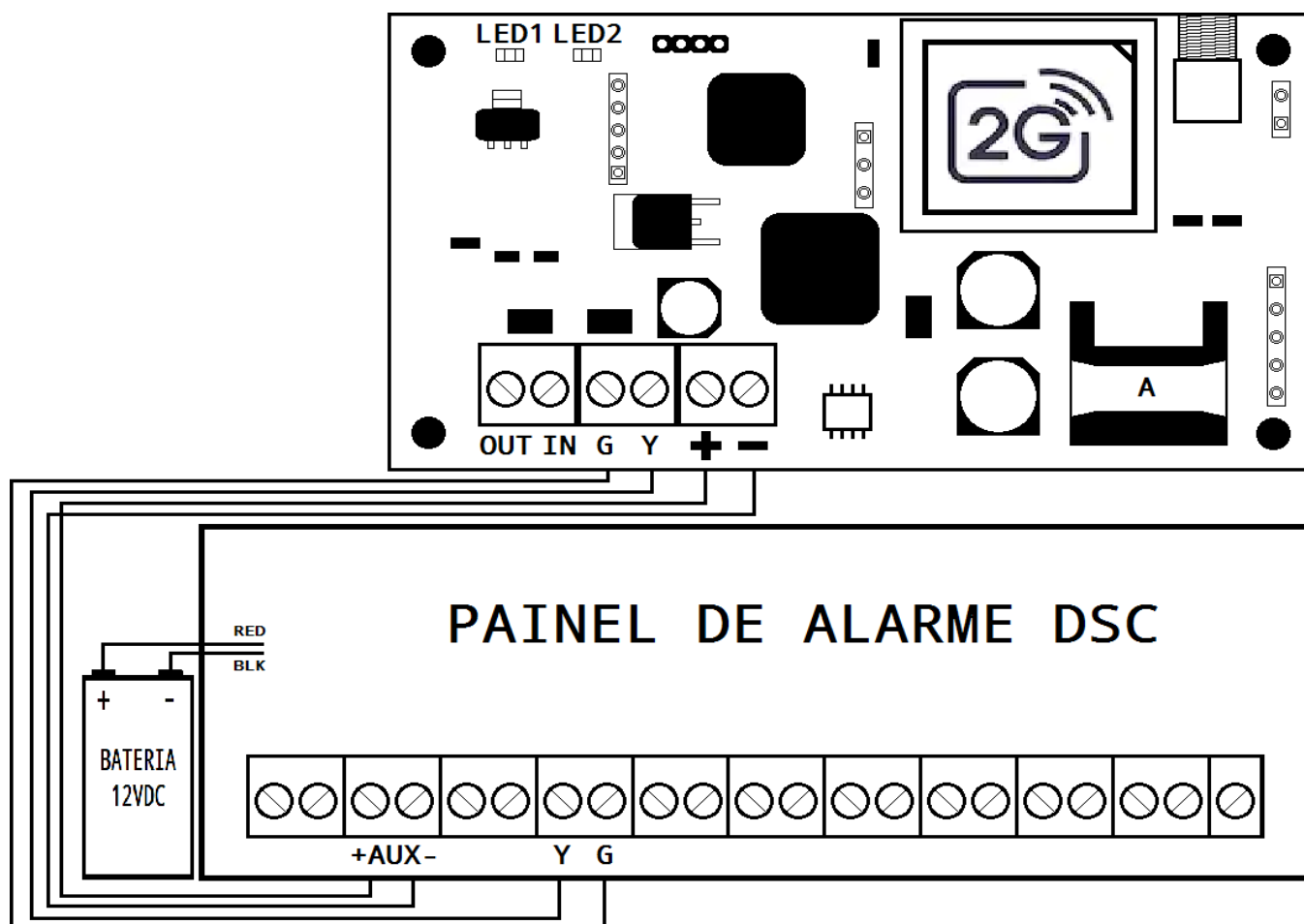


NANOCOMM DO BRASIL

MANUAL DO INSTALADOR (GUIA RÁPIDO) ED5050



Procedimento de cadastro

1. Identifique o **ID** do módulo, **exemplo: T003** (TÊ – Ó – ZERO – TRÊS)
2. Comunique o **ID** e a memória do cliente que o módulo está sendo instalado ao suporte técnico
3. Verifique o nível de sinal do módulo, estando acima de 37,5% esta OK. Para o modo assistente técnico verifique o gráfico;
4. Também pode-se verificar o nível de sinal enviando um pulso negativo na entrada **IN** e verificando no monitoramento.
5. Verifique sinais pelo **GPRS** no sistema de monitoramento

ATENÇÃO! É necessário cadastrar as memórias (**CP1**, **CP2** e etc) na **aba programação** da nanomir (www.nanomir.com.br).

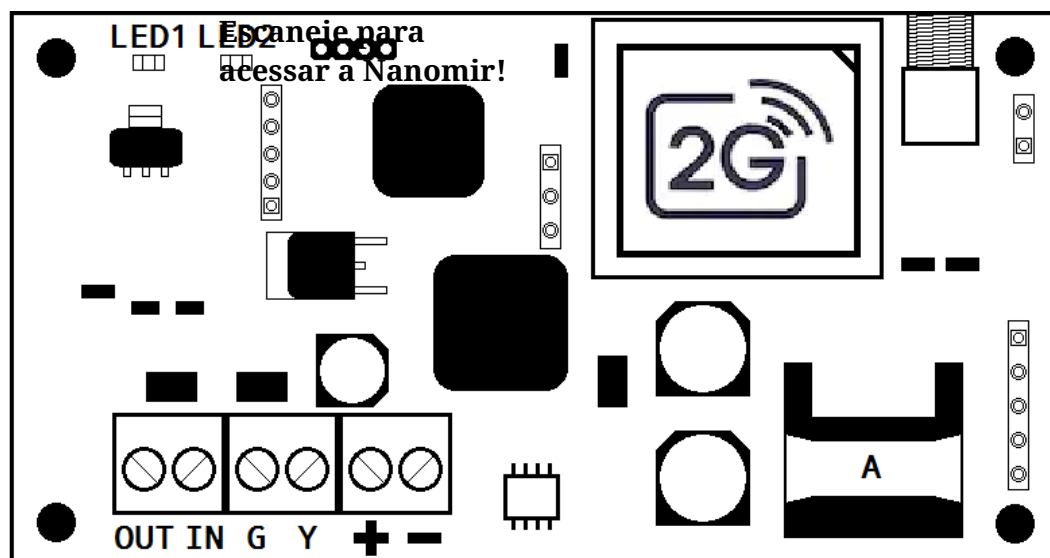
ATENÇÃO! Programe o painel de alarme conforme o padrão de sua empresa. No **campo 380 desabilitar a opção 1**.

Modo assistente técnico

LED ESQUERDO (LED1)		LED DIREITO (LED2)	
LARANJA PISCANDO	modo assistente Técnico	VERMELHO	Sinal <= 25%, Sinal baixo, Muito instável
VERDE PISCANDO	Indicação de novo nível De sinal adquirido	LARANJA	Sinal > 25% <= 37,5% Sinal médio
		VERDE	Sinal > 37,5% Sinal Bom.

NANOCOMM DO BRASIL

MANUAL DO INSTALADOR (GUIA RÁPIDO) ED5050



Entrando no modo assistente técnico

Passos:

1. Desligar alimentação 12V do GPRS
2. Unir os pinos 3 e 4 do conector serial
3. Ligar a alimentação do GPRS
4. Após verificar o Sinal, desligar a alimentação e desconectar os pinos 3-4 do conector serial.

Verificação de estados

LED1 FIXO	LED 2 PISCANDO LARANJA	LED2 PISCANDO VERMELHO	CATEGORIA	SITUAÇÃO
Laranja			Geral	Equipamento ligado, estabilizando
Verde			Geral	Operação Normal, pronto para enviar sinal
Vermelho	1	1	Modulo	Demora em apagado
Vermelho	2	1	Modulo	Não consegue configurar comunicação
Vermelho	3	1	Modulo	Não liga
Vermelho	3	2	SIMCARD	Não detecta
Vermelho	3	3	SIMCARD	Não consegue consultar ICCID
Vermelho	3	4	Modulo	Não consegue consultar IMEI
Vermelho	3	5	Modulo	Não consegue configurar parâmetro básicos
Vermelho	3	6	Modulo	Não consegue consultar Version
Vermelho	4	1	Modulo	Não consegue configurar parâmetros GPRS
Vermelho	4	2	Modulo	Não consegue configurar APN
Vermelho	4	3	Modulo	Não consegue iniciar conexão
Vermelho	4	4	Modulo	Não consegue abrir Socket 0
Vermelho	4	5	Modulo	Não consegue abrir Socket 1
Vermelho	5	1	GSM	Não consegue registrar
LED1		LED2	ESTADO	
VERDE		2 PISCADAS VERDES	ENVIANDO SINAL	

Observações

1. A antena deve sempre ser mantida na posição **vertical**.
2. Conexões de alimentação são no barramento de teclado. **Utilizar cabo bitola 50(AWG24) de até 100 m** de comprimento, para ligações com comprimento maior consultar a nanocommm.
3. Consumo de equipamento **GPRS** é de **45mA em repouso** e **100mA enviando sinal**, com tensão de **13,5VDC**.
4. Para sistemas com **mais de 7 sensores consultar**, necessário **fonte auxiliar** para os sensores.