

Para download desse guia em espanhol, acesse o QR code abaixo e selecione a aba *Archivos para download*.

Para descargar esta guía en español, acceda al código QR a continuación y seleccione la pestaña *Archivos para descargar*.



# intelbras

## Guia rápido de instalação

### XAT 3000 LED, XAT 2000 LCD e XAT 4000 LCD

#### Teclados para centrais de alarmes de intrusão Intelbras

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Os teclados XAT 2000 LCD, XAT 3000 LED e XAT 4000 LCD possuem design moderno e contam com uma linguagem fácil e intuitiva para identificar e enviar as informações para o sistema de alarme. Os teclados possuem tampa para proteção contra acionamento acidental das teclas, fácil visualização de status das zonas, sinalização intuitiva de status das partições/zonas, proteção contra violação (tamper), expansão para mais duas zonas com fio e sinalização sonora durante operação.

## 1. Especificações técnicas

Especificações	XAT 3000 LED	XAT 2000 LCD	XAT 4000 LCD
Tensão de alimentação	9 a 16 Vdc		
Consumo máximo	60 mA		100 mA
Temperatura de operação	-10 a 50 °C, umidade relativa do ar até 90%		
Compatibilidade	Alarmes não monitorados Intelbras linha 2000 (exceto AMN 2003) e alarmes monitorados Intelbras	Alarmes monitorados Intelbras	
Proteção contra violação	Chave Tamper		
Número de zonas	2 zonas simples com fio		
Barramento de comunicação T1T2	100 m cabo 4x26 AWG ou superior, comprimento máximo de 100 m e resistência total de até 40 Ω. Recomenda-se alimentação pela saída AUX da central de alarme		
Barramento de comunicação AB (RS485)	NA		1 km (cabo recomendado: 22 a 24 AWG par trançado blindado). Recomenda-se fonte exclusiva (12-15 V/1,8 A) ligada a um nobreak
Topologia de ligação	Estrela	Estrela	Estrela/Cascata
Dimensões com embalagem individual (L x A x P)	108 x 164 x 35 mm		
Peso líquido	162 g	168 g	167,26 g
Peso bruto	197 g	201 g	199,6 g

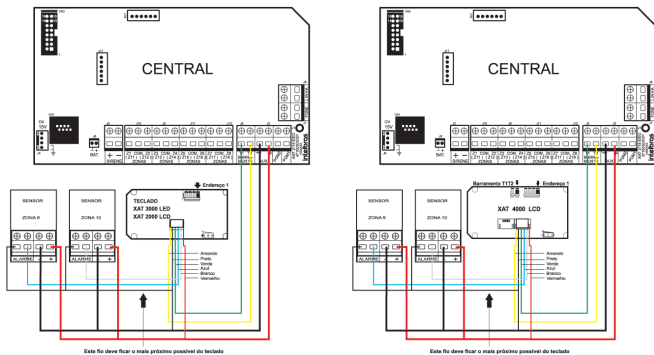
**Obs.:** o barramento AB só é compatível com a AMT 4010 Smart e AMT 4010 Smart Net.

## 2. Instalação

A imagem a seguir mostra a ligação entre o teclado (XAT 3000 LED, XAT 2000 LCD e XAT 4000 LCD) e a central de alarme, sendo:

1. Ligação do conector T1 do teclado ao T1 da central;
2. Ligação do T2 do teclado ao T2 da central;

3. Ligação positivo (+) do teclado ao positivo (+) da central e do negativo (-) do teclado ao negativo (-) da central.



*Esquema de ligação teclados linha XAT*

Para concluir ou obter mais informações sobre a instalação ou programação deste dispositivo, consultar o manual da central de alarme usada na instalação, disponível em [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br).

## Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, descarte o produto em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br).
3. LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.

Para mais informações sobre condições de garantia do produto, consulte o site [intelbras.com.br](http://intelbras.com.br) ou contate o Suporte.

Todas as imagens desta embalagem são ilustrativas.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.



*fale com a gente*

**Suporte a clientes:** ☎ (48) 2106 0006

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat:** [chat.apps.intelbras.com.br](http://chat.apps.intelbras.com.br)

**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

**SAC / Onde comprar? / Quem instala? :** 0800 7042767

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 459, km 126, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37538-400  
CNPJ 82.901.000/0016-03 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)