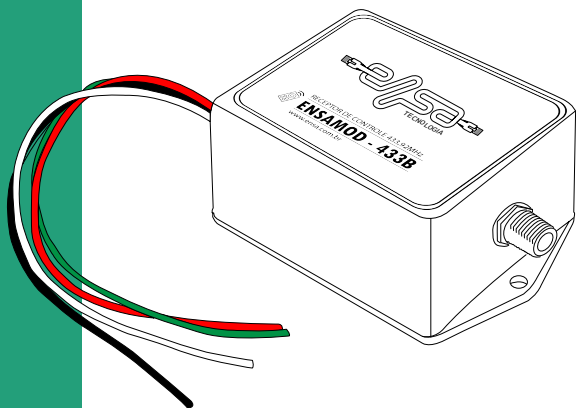


# ENSA Mod-433B

AUTOMAÇÃO E GESTÃO  
CONDOMINIAL

GUIA RÁPIDO



Queremos agradecer e parabenizá-lo por adquirir um produto ENSA Tecnologia, um produto de qualidade e de alta performance.

Com tecnologia 100% brasileira, contamos também com uma equipe altamente qualificada e empenhada em criar produtos que atenda às suas necessidades, então de toda equipe ENSA Tecnologia, nosso muito obrigado!

E continue conectado em nossa empresa, produtos e lançamentos através de nosso site e redes sociais:



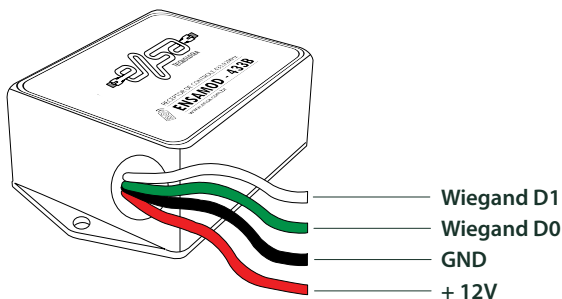
<https://www.ensa.com.br>

<https://www.facebook.com/ensatecnologia/>

<https://www.youtube.com/channel/UCg90y4hFEeuxjy0er4xoctA>

## Instale corretamente o seu ENSAMod-433B

Cada fio serve para conectar um dispositivo ao sistema remoto, seguindo de acordo com a ilustração da figura a baixo.



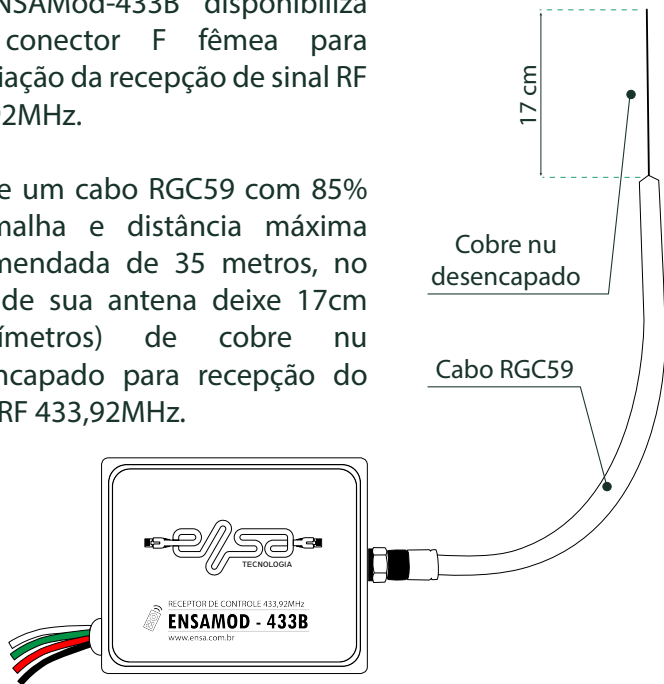
Fio Branco:	Wiegand D1
Fio Verde:	Wiegand D0
Fio Preto:	GND
Fio Vermelho:	+ 12V

O ENSAMod-433B é compatível com qualquer dispositivo Wiegand 26bits.

# Ajuste corretamente a antena o seu ENSAMod-433B

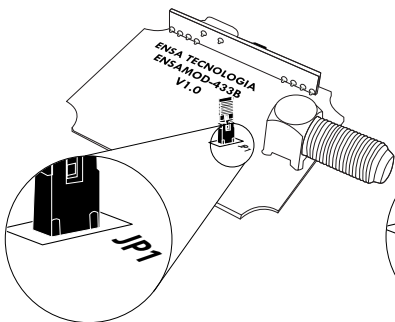
O ENSAMod-433B disponibiliza um conector F fêmea para ampliação da recepção de sinal RF 433,92MHz.

Utilize um cabo RGC59 com 85% de malha e distância máxima recomendada de 35 metros, no final de sua antena deixe 17cm (centímetros) de cobre nu desencapado para recepção do sinal RF 433,92MHz.

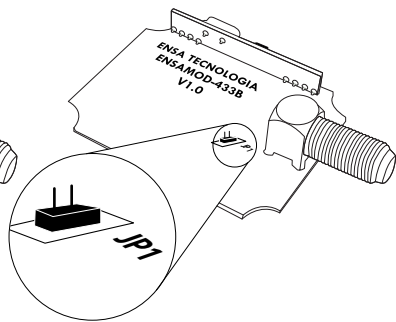


# Configure corretamente o seu ENSAMod-433B

Learning Code (Clonável) feche o JP1, para utilizar controles Rolling Code (não clonável) abra jumper JP1. Para configuração de controle Rolling Code (não clonável) só irá funcionar com controles ENSAControl-433R.



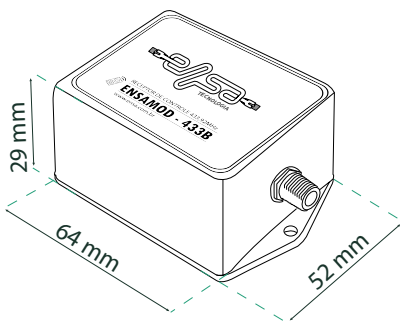
JP1 com jumper.  
Permite clonagem.



JP1 sem jumper.  
Não permite clonagem.

## Especificações técnicas

- ✓ **Leitura de controle:** Controles remotos de 433MHz, criptografados ou não-criptografados (configurável).
- ✓ **Saída Wiegand:** Protocolo Wiegand de 26 bits.
- ✓ **Recepção de de sinal:** Utilizando um cabo RGC59 pode-se estender a recepção do sinal RF até 35 metros de distância.



Tensão de alimentação:	12VDC
Corrente máxima:	20 mA
Potência operação:	240 mW
Temperatura de operação:	10°C – 55°C

# Termo de Garantia

1. A garantia corresponde ao prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal acrescidos de 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de compra e se estende a todas as partes, peças e componentes do produto os quais são garantidos contra eventuais efeitos de fabricação que porventura venham a apresentar defeito dentro do prazo acima supracitado.

2. Em caso de defeito, você deverá comunicar a Assistência Técnica Autorizada, pois só ela está autorizada a solucionar o defeito dentro do prazo de garantia. A garantia não cobre equipamentos abertos por terceiros.

3. As despesas oriundas de transporte de ida e volta do produto até a Assistência Técnica Autorizada ficam sob a responsabilidade do consumidor, caso seja necessário o envio do produto por meio de transportadora, correio etc.

4. Perda total da validade é expressão em qualquer das situações abaixo:

a) Se for constatado que o defeito não é de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo consumidor ou terceiros ao fabricante.

b) Se os danos causados ao equipamento forem oriundos de acidentes, a g e n t e s da natureza (raios, inundações ou desabamentos), umidade, sobretensão provocada por acidentes ou variações excessivas na rede), instalação ou uso em desacordo com o Manual do Usuário e Manual de Instalação e Operação.

c) Se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos etc.).

d) Se o equipamento tiver sido violado.

São estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a ENSA Tecnologia, reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.

## Contato



Suporte a clientes: (48) 3017 1000

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