



Collectives 4i, 8i e 12i

Centrais Coletivas:

Collective 4i, Collective 8i e Collective 12i

- » Modelos de 4, 8 e 12 ramais;
- » Função de interligação entre dispositivos
- » Permite a interligação de até 24 Collectives da linha i
- » Acionamento através do módulo externo
- » Ligações sigilosas e diretas entre apartamentos;
- » Leitor de TAG com frequência de 13,56MHz;
- » 5 modos de operação: Individual, principal, interligado, extensão e extensão modular.
- » Posição de Ramal extra
- » Porta FXO para desvio de chamadas
- » Conexão Wiegand pelo módulo de acionamento

1. Especificações técnicas

A tabela abaixo apresenta as principais especificações técnicas da central coletiva de comunicação Collective.

	Collective 4 i	Collective 8 i	Collective 12 i
Alimentação	Rede AC (100 – 240 V automático)		
Frequência de leitura de Tag	13,56 MHz		
Atualização de firmware/Comunicação com o software TPI	Via micro USB		
Acionamentos através do módulo de acionamento XFE 1000	Fechadura eletromecânica 12 V / 1 A Contato seco - máx. 30 V / 2 A		
Quantidade de ramais dedicados	4	8	12
Quantidade de ramais de serviço	1		
Distância dos ramais até o Collective	Máximo 250 metros		
Grau de proteção	IPX4		
Temperatura de operação	De -5 °C a 55 °C		
Peso	0,498 Kg	0,506 kg	0,520 kg
Dimensões (L x A x P)	Collective: 122 x 183 x 70 mm		
	Módulo de acionamento: 40 x 70 x 20 mm		
Consumo em Watts	Em repouso (todos os telefones no gancho)	9,15 W	8,76 W
	Máximo (utilizando os seus 2 enlaces)	12,44 W	11,93 W
Placa de ramais desbalanceados	Permite a distância de até 250 m do telefone até o collective (com cabo CI-40 ou CI-50)		
Número máximo de telefones em extensão	Até 3 por ramal		
Número de enlace	2 enlaces internos		
	2 enlaces externos		

Características

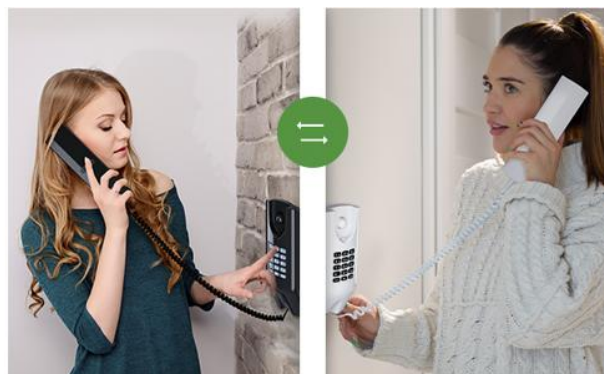


Interligação entre Collectives

Função de interligação entre dispositivos via comunicação RS 485 e Barramento de áudio. Converse com todos os vizinhos do condomínio, sem interferências e com muita qualidade.

Privacidade durante as ligações

Moradores do condomínio podem conversar entre si e com outros blocos com total privacidade e estabilidade, não tendo o sistema prejudicado por aparelhos fora do gancho.



Sem gastos extras na instalação

Para trocar o seu porteiro atual para o Collective não é necessário refazer a instalação, apenas instalar o produto com a mesma fiação.

Desvio de chamadas para celulares

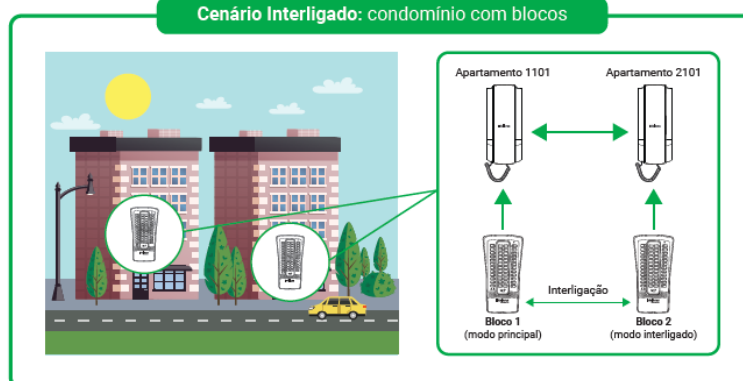
Permite a instalação de sensores de abertura e botoeira para a liberação de saída via módulo de acionamento externo. Possibilidade de desvio de chamada para rede externa via saída auxiliar FXO¹.

¹ Necessita de aparelhos com entrada FXS para comunicação.



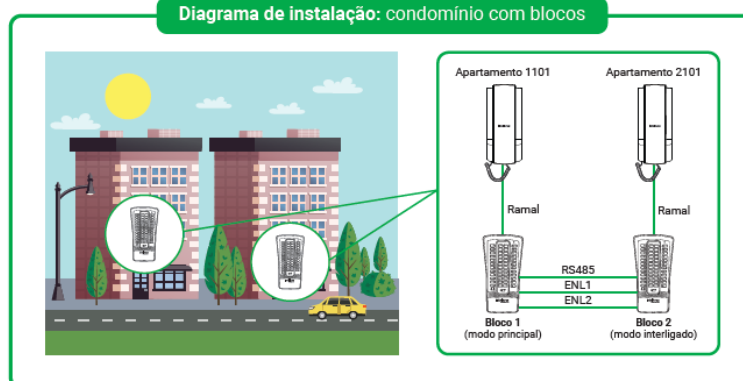
Cenários de Aplicação

Cenário Interligado: condomínio com blocos

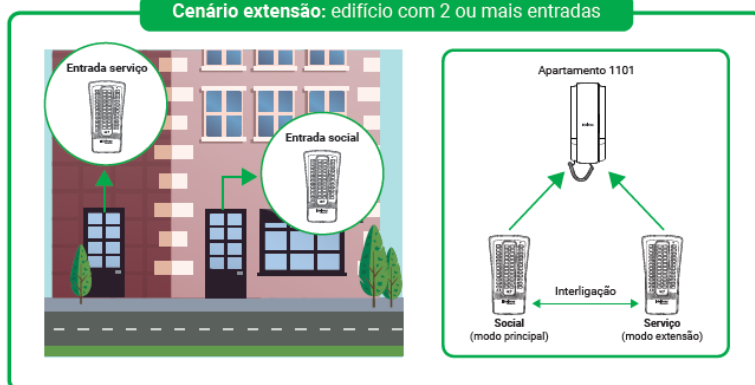


Nesse cenário, cada Collective efetua a chamada para o apartamento do seu respectivo bloco e possibilita a comunicação entre apartamentos de blocos distintos.

Diagrama de instalação: condomínio com blocos



Cenário extensão: edifício com 2 ou mais entradas



Neste cenário, cada Collective realiza a ligação para o mesmo apartamento do edifício, possibilitando a comunicação com ele, independentemente da entrada utilizada.

Diagrama de instalação: edifício com 2 ou mais entradas

