

Collectives 16i, 20i e 24i

Centrais Coletivas:

Collective 16i, Collective 20i e Collective 24i



- » Modelos de 16, 20 e 24 ramais;
- » Função de interligação entre dispositivos;
- » Permite a interligação de até 24 Collectives da linha i;
- » Acionamento através do módulo
- » Ligações sigilosas e diretas entre apartamentos;
- » Leitor de TAG Mifare 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 16 i	Collective 20 i	Collective 24 i
Alimentação		Rede AC (100 – 240 V automático)		
Frequência de leitura de TAG		13,56 MHz (Mifare)		
Atualização de firmware/Comunicação com o software TPI		Via micro USB		
Acionamentos através do módulo de acionamento		Fechadura eletromecânica 12 V / 1 A Contato seco - máx. 30 V / 2 A		
Quantidade de ramais		16	20	24
Distância dos ramais até o Collective		Máximo 250 metros		
Grau de proteção		IPX4		
Temperatura de operação		De -5 °C a 55 °C		
Peso		0,794 Kg	0,805 kg	0,820 kg
Dimensões (L x A x P)		Collective: 120 x 275 x 75 mm Módulo de acionamento: 40 x 70 x 20 mm		
Consumo em Watts	Em repouso (todos os telefones no gancho)	9,14 W	9,52 W	10 W
	Máximo (utilizando os seus 2 enlaces)	11,81 W	12,31 W	12,82 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

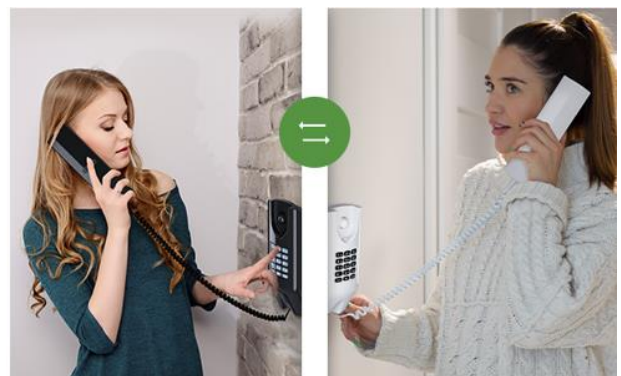


Interligação entre Collectives

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

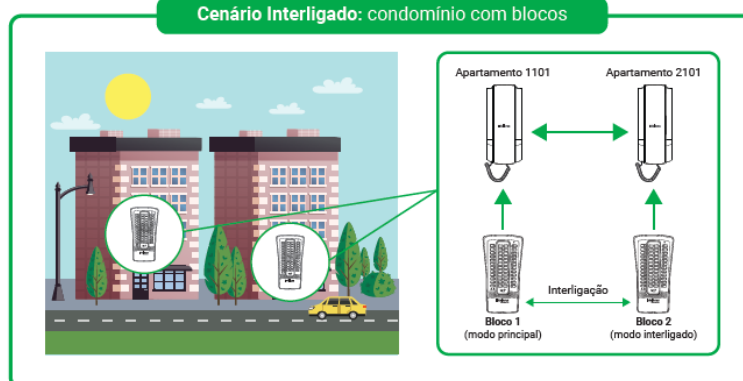
Permite a instalação de sensores de abertura e botoeira para a liberação de saída via módulo de acionamento externo. Possibilidade de desvio de chamada para rede externa via saída auxiliar FXO¹.

¹ Necessita de aparelhos com entrada FXS para comunicação.



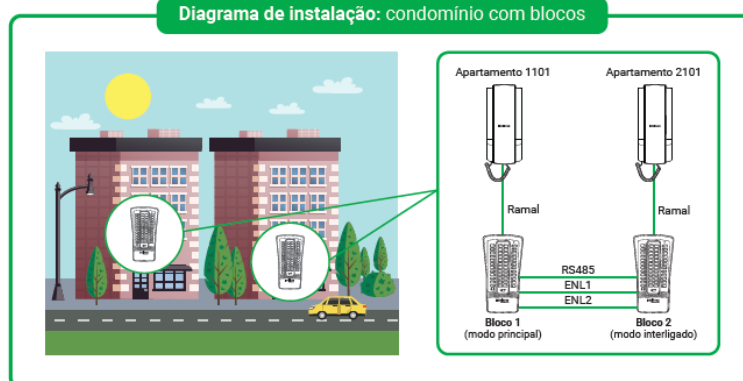
Cenários de Aplicação

Cenário Interligado: condomínio com blocos

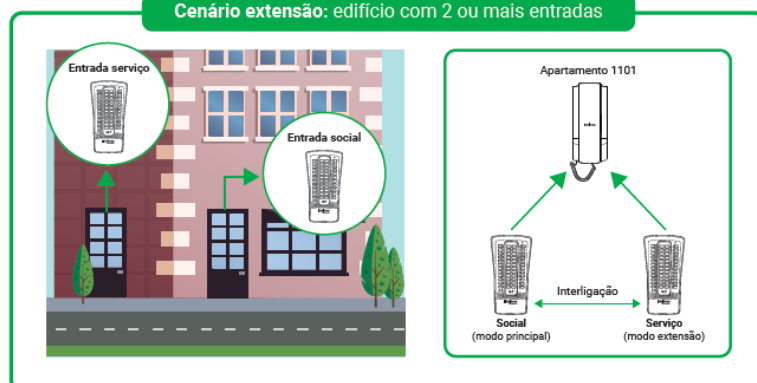


Nesse cenário, cada Collective efetua a chamada para o apartamento do seu respectivo bloco e possibilita a comunicação entre apartamentos de blocos distintos.

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

