



## COMUNIC 80

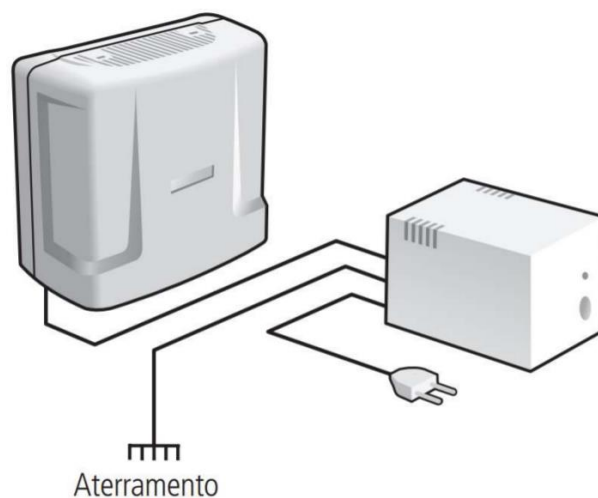
Central de portaria para comunicação condominial com possibilidade de conexão de até 80 ramais.

A central de portaria COMUNIC 80 permite a ligação de até 80 pontos dentro de um condomínio. Ela possibilita ligações diretas, sigilosas e sem custos entre os apartamentos.

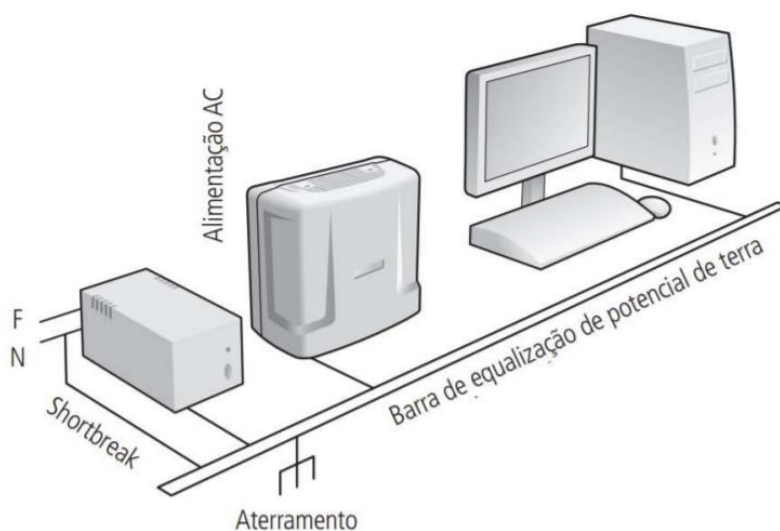
- » Ligações entre ramais sem nenhum custo;
- » Identificação de chamadas para os apartamentos;
- » Pega trote, Transferência, Siga-me, Rechamada a ramal, Não perturbe;
- » Toques diferenciados, Conferência, Retorno se ocupado, Retorno se não atende;
- » Baixo consumo de energia elétrica;
- » Praticidade na instalação e facilidades nas programações.
- » Comunicação com o Terminal Programador Intelbras (TPI) através de cabo USB;
- » Saída de 30V para alimentação de até 2 porteiros eletrônicos



Alimentação AC (Full range)	90 a 240 Vac (automático) / 50/60 Hz
Consumo máximo de potência (W)	52W
Proteção elétrica	Contra transientes nas entradas de ramais e fonte
Distância máxima até o telefone com cabo CI-40	250 m (placas de ramais desbalanceados)
	2.500 m (placas de ramais balanceados)
Toques diferenciados	Toque de apartamento, emergência e de porteiro
Ligações sigilosas	Desde que utilizados 2 fios para cada apartamento
Ligações com fiação comum	Sim, com ramais desbalanceados e em boas condições
Entrada para linhas telefônicas	Não disponível
Capacidade máxima de ramais de uma central	05 placas de 16 ramais (balanceadas ou desbalanceadas)
Número de enlces	08 enlces simultâneos
Numeração dos ramais	#201 a #280. Podem ser associados aos apartamentos de 1 a 5 dígitos (até 65534)
Placa Fonte	CP 112/ Comunic 16, 48 e 80
Tipo de telefone	Comum ou sem fio, padrão ANATEL, DTMF
Número máximo de telefones em extensão	Máximo 3 por ramal
Tipo de conexão ramal	Engate rápido
Número máximo de porteiros eletrônicos (XPE 1001/1013 Plus, XPE1001/1013 Plus ID, XPE 1001/1013 FIT e XPE 1001/1013 FIT ID)	Até o número de ramais da central.
Tipo de discagem	Multifrequencial (tom)
Discagem direta para a portaria	Depende de programação
Identificador de chamadas	Em todos os ramais da central
Software programador	Cabo USB /AB
Dimensões (L x A x P)	340 x 230 x 110 mm
Peso bruto / Peso líquido	1,65Kg
Condições ambientais	Temperatura: De -5°C a 55°C
	Umidade relativa do ar: De 10 a 90% sem condensação
Garantia	1 ano



A central pode ser ligada em 127V ou 220 V (50/60 Hz). A seleção da tensão é automática. Para evitar a interrupção do funcionamento da central de portaria, indica-se a utilização de um nobreak ou shortbreak. O shortbreak utilizado deve ter potência superior à necessidade da central. Quando instalar um shortbreak ou nobreak conectado à central, será imprescindível a interligação do aterramento dos dois equipamentos.



A forma ideal para o aterramento da central é a criação de uma barra de equalização de potencial de terra. Nessa barra, deve estar ligado o neutro da energia elétrica, o terra da central, as proteções da entrada AC, as proteções dos troncos e ramais e o fio terra de qualquer outro equipamento ligado à central. A barra de equalização de potencial de terra cria o mesmo potencial para vários terras, evitando a circulação de corrente entre eles. Caso não seja possível a instalação da barra de equalização, os aterramentos devem ser interligados para criar o mesmo potencial entre eles. Resistência máxima para o aterramento =  $5 \Omega$ .

