



## COMUNIC 16

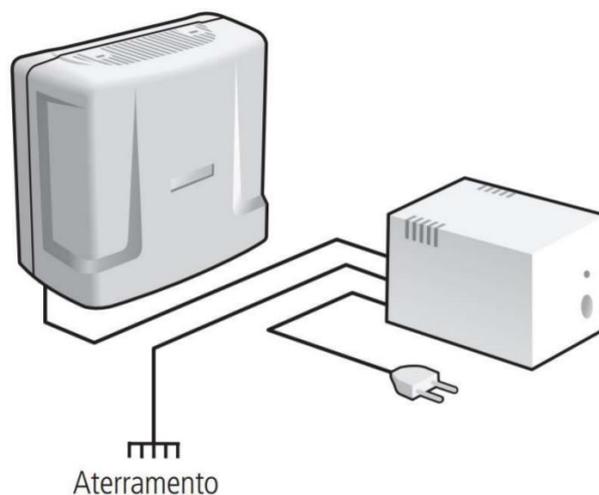
Central de portaria para comunicação condominial com possibilidade de conexão de até 16 ramais.

A central de portaria COMUNIC 16 permite a ligação de até 16 pontos dentro de um condomínio. Ela possibilita ligações diretas, sigilosas e sem custos entre os apartamentos.

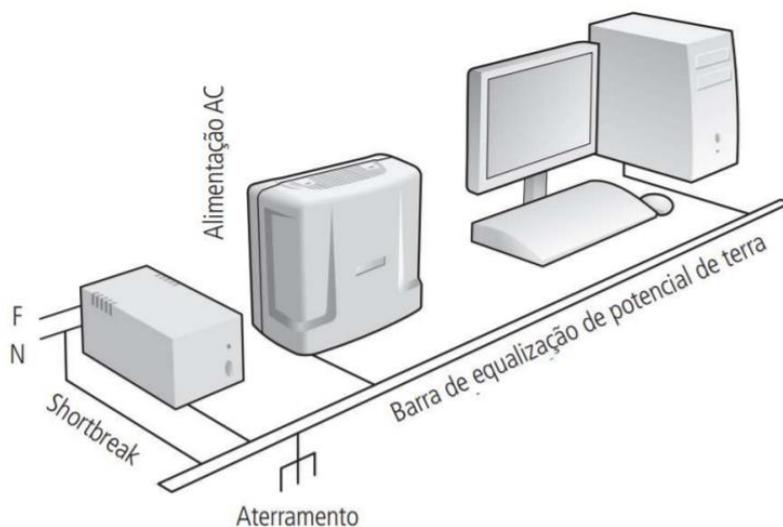
- » Ligações entre ramais sem nenhum custo;
- » Identificação de chamadas para os apartamentos;
- » Pega trote, Transferência, Siga-me, Rechamada a ramal, Não perturbe;
- » Toques diferenciados, Conferência, Retorno se ocupado, Retorno se não atende;
- » Baixo consumo de energia elétrica;
- » Praticidade 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)   | 48 W  |
| 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   | 02 placas de 08 ramais (balanceadas ou desbalanceadas)                          |
| Número de enlces   | 02 enlces simultâneos   |
| Numeração dos ramais   | #201 a #216. 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<br>(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)  | 240 x 210 x 110 mm  |
| Peso bruto / Peso líquido  | 1,118Kg / 0,946 Kg  |
| 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  $\Omega$ .

