MIP 1000 (V.2)

Módulo Inteligente de Portaria

Controlador, cadastrador e configurador de acessos.

O MIP 1000 foi desenvolvido para ser o gerenciador de acessos condominial, fazendo o cadastro, registro, gerenciamento de pessoas e veículos nos mais variados modelos de condomínio. Seu papel é fornecer uma interface simples e funcional que permite controlar o horário que cada pessoa ou veículo entrou ou saiu, facilitar a abertura de portas/portões, verificar se portas estão abertas através de sensores e até definir quais usuários terão acesso a cada parte do condomínio.

Suas principais características:

» Registro e geração de relatórios de acessos;

» Gerenciamento de forma individual dos controles remotos e chaveiros de proximidade;

» Porta de comunicação USB (padrão A) para teclado externo (não incluso) facilitando o uso do sistema, principalmente nos cadastros;

» Comunicação direta com computador através da USB (padrão B). Uso em conjunto com o software SGA 1000;

» Backup das configurações do sistema, dos dados cadastrais e dos registros de acesso através do software SGA 1000;

» Módulo de portaria com identificação do condômino quando o mesmo acionar seu controle ou dispositivo de acesso;

» Cadastro com foto de usuário (foto disponível somente no software SGA 1000);

» Armazenamento superior a dez milhões de eventos com data e hora;

» Permite cadastro de 12.000 elementos de acesso (4.000 senhas, 4.000 XID 1000 id e 4.000 controles XTR 1000);

» Indica ao porteiro sobre o status da bateria dos controles remotos;

» Software para cadastro e gerenciamento das informações de acesso (SGA 1000).

Especificações técnicas

Alimentação	5Vdc / 2 A, acompanha fonte externa
Portas USB	Tipo A: para conexão de teclado USB
	Codec: G.711a, G.711u, G.722, G.729 e H264
	Tipo B: para conexão com um computador através de cabo USB tipo AB (padrão impressoras) com a distância máxima de 1,5 metros
Saídas de Acionamento	Duas saídas de relés (contato seco) padrão NA, para cargas de até 24 Vdc / 1 A. Verificar o funcionamento no item 2. Características
Entradas de sensores	Duas entradas de sensores (contato seco), podem ser usadas como sensores de porta aberta, sensores de passagem, etc.
Barramento serial RS485	SERIAL_1: utilizado para cadastros dos dispositivos no sistema
	SERIAL_2: utilizado para comunicação do sistema, permite até 16 (ou 24 na versão 170405 ou superior) dispositivos em rede
Distância máxima dos dispositivos RS485	Até 1.000 metros com cabos de par trançados de boa qualidade ou barramento com impedância máxima de 250 ohms
Display LCD	64 × 128 pontos azul com backlight
Peso	335,0 g
Dimensões (L x A x P)	132 x 109 x 168 mm
Consumo em repouso	1,1 W
Condições ambientais	Temperatura: -10 °C a 60 °C Umidade relativa do ar: 10 a 90% (sem condensação)
Garantia	1 ano