



BIRÔ2000
controle de acesso e ponto eletrônico



**CONTROLADOR
DE ACESSO**



ESPECIFICAÇÕES

- ALIMENTAÇÃO: 100 A 240V_{AC}, FULL-RANGE, 60Hz
CONSUMO: 6W
- CORRENTE MÁXIMA DE CONSUMO NA ENTRADA (AC): 0,25A
- DIMENSÕES DO CONTROLE DE ACESSOS: COLETOR INNER ACESSO COM UM LEITOR: LARGURA: 200 MM X ALTURA: 160 MM X PROFUNDIDADE :85 MM; COLETOR INNER ACESSO COM DOIS LEITORES: LARGURA: 270MM X ALTURA: 160 MM X PROFUNDIDADE: 85 MM
- PESO: COLETOR INNER ACESSO: MODELO BARRAS: 1,16 KG (SEM EMBALAGEM), 1,41 KG (COM EMBALAGEM), MODELO PROX: 1,16 KG (SEM EMBALAGEM), 1,41 KG (COM EMBALAGEM), MODELO BIO: 1,21 KG (SEM EMBALAGEM), 1,46 KG (COM EMBALAGEM), MODELO BIO BARRAS: 1,36 KG (SEM EMBALAGEM), 1,61 KG (COM EMBALAGEM), MODELO BIO PROX: 1,36 KG (SEM EMBALAGEM), 1,61 KG (COM EMBALAGEM)



COMUNICAÇÃO

ETHERNET 10/100Mbps (TCP/IP).

IP FIXO OU DHCP.

PERMITE COMUNICAÇÃO COM REDES LOCAIS OU REMOTAS.



CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAMENTO

CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAMENTO: 30.000 REGISTROS

MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, PARA GARANTIR A SEGURANÇA DOS DADOS ARMAZENADOS NA MEMÓRIA

LISTA PARA CONTROLE DE ACESSO

ATÉ 15.000 USUÁRIOS, DE 4 ATÉ 14 DÍGITOS

ATÉ 14.564 USUÁRIOS, PARA 15 E 16 DÍGITOS

ATÉ 100 TABELAS DE HORÁRIO PARA CONTROLE DE ACESSO



ESPECIFICAÇÕES DOS COLETORES COM BIOMETRIA

MÉTODOS: IDENTIFICAÇÃO (1:N) E VERIFICAÇÃO (1:1).

LEITOR ÓTICO PARA IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSÃO DIGITAL.

ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL QUANDO O DEDO É POSICIONADO, SEM NECESSIDADE DE O USUÁRIO PRESSIONAR NENHUMA TECLA.

TRABALHA NO MODO DE IDENTIFICAÇÃO (1:N), OU SEJA, SOMENTE A DIGITAL OU NO MODO DE VERIFICAÇÃO 1:1 (TECLADO + DIGITAL OU CARTÃO + DIGITAL).

PERMITE BACKUP DAS DIGITAIS CADASTRADAS NO SOFTWARE.

PERMITE EXIBIÇÃO DA QUALIDADE DA DIGITAL.

AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA: TEMPOS: 1:1 MENOS DE 1 SEGUNDO; 1-N MENOS DE 2 SEGUNDOS EM MÉDIA PARA CERCA DE 1.000 USUÁRIOS CADASTRADOS.

TAXAS: FRR: 1/1.000 (TAXA DE FALSA REJEIÇÃO); FAR: 1/100.000 (TAXA DE FALSA ACEITAÇÃO).

NÚMERO DE USUÁRIOS: ATÉ 10.000 USUÁRIOS.

LISTA DE USUÁRIOS SOMENTE CARTÃO: ATÉ 8.000 USUÁRIOS.



ESPECIFICAÇÕES DOS COLETORES COM LEITOR DE PROXIMIDADE:

LEITOR DE PROXIMIDADE 125 KHz, ABA TRACK OU WIEGAND.



ESPECIFICAÇÕES DOS COLETORES COM LEITOR DE SMARTCARD:

LEITOR MIFARE, 13.56 MHz, ABA TRACK OU WIEGAND.



ESPECIFICAÇÕES DOS COLETORES COM LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS:

PADRÃO 2 DE 5 INTERCALADO, DE 4 ATÉ 16 DÍGITOS COM E SEM DÍGITOS VARIÁVEIS.

PADRÃO 3 DE 9, DE 4 ATÉ 10 DÍGITOS.



RELÓGIO

RELÓGIO INTERNO COM PRECISÃO DE 1 (UM) MINUTO POR ANO.

MUDANÇA AUTOMÁTICA DO HORÁRIO NO INÍCIO E NO FIM DO HORÁRIO DE VERÃO.

POSSIBILIDADE DE AJUSTE DO RELÓGIO NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO OU VIA SOFTWARE.

BATERIA INTERNA PARA MANTER O RELÓGIO ATUALIZADO.

MANTÉM O RELÓGIO ATUALIZADO MESMO QUANDO O EQUIPAMENTO ESTÁ DESLIGADO.

CALENDÁRIO PERPÉTUO.



TECLADO

TECLADO DE BORRACHA DE SILICONE ALFANUMÉRICO
TECLADO NUMÉRICO DE FUNÇÕES: PERMITE CADASTRO DE 10 FUNÇÕES ESPECIAIS CONFIGURÁVEIS.



DISPLAY

DISPLAY DE 2 LINHAS POR 16 COLUNAS COM FUNDO AZUL E CARACTERES BRANCOS, COM BACKLIGHT, PROPORCIONANDO MAIOR NITIDEZ E VISUALIZAÇÃO DOS DÍGITOS E MENSAGENS.



MENSAGEM

PADRÃO 2 DE 5 INTERCALADO, DE 4 ATÉ 16 DÍGITOS COM E SEM DÍGITOS VARIÁVEIS.

PADRÃO 3 DE 9, DE 4 ATÉ 10 DÍGITOS.



LEDS DE SINALIZAÇÃO

LED VERMELHO PARA SINALIZAR ACESSO NEGADO E LED VERDE DE ACESSO LIBERADO NA TAMPA DO EQUIPAMENTO.



BOTÃO EXTERNO DE LIBERAÇÃO

PERMITE A CONEXÃO DE UM BOTÃO EXTERNO PARA LIBERAÇÃO DO ACESSO, PARA ABERTURA DE PORTAS, CANCELAS, ENTRE OUTROS DISPOSITIVOS.



ACIONAMENTO E SENSORES

POSSUI DOIS ACIONAMENTOS EXTERNOS PARA CONTROLE DE ABERTURA DE UMA PORTA OU INDICAÇÃO DE SELEÇÃO PARA REVISTA.

POSSUI UMA ENTRADA DE SENSOR CONFIGURÁVEL PARA CONEXÃO DE BOTÃO EXTERNO PARA LIBERAÇÃO DE ACESSO OU PARA USO COMO SENSOR DE PORTA EM APLICAÇÕES ONLINE.

POSSUI UMA SEGUNDA ENTRADA DE SENSOR EXCLUSIVA PARA USO COMO SENSOR DE PORTA EM APLICAÇÕES ONLINE.



SIRENE

PODEM SER CADASTRADOS ATÉ 100 HORÁRIOS PARA ACIONAMENTO DE SIRENE (SINALIZAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA DE TURNO).



REVISTA

SINALIZAÇÃO DE SELEÇÃO PARA REVISTA.



FORMAS DE ENTRADA

CONFIGURAÇÃO DA FORMA DE ENTRADA DE DADOS POR USUÁRIO: TECLADO E/OU CARTÃO.