

TP-3000A



**Terminal Informática
CONTROLE DE ACESSOS**



RELOJOARIA INDUSTRIAL, SISTEMAS DE CONTROLE E MEDIÇÃO DE TEMPOS

TP-3000A

Terminal Informática CONTROLE DE ACESSOS

TERMINAL DESENHADO PARA O CONTROLE DE ACESSOS. A SEGURANÇA FAZ-SE IMPRESCINDIVEL E BÁSICA EM QUALQUER LUGAR ONDE AS PESSOAS DESENVOLVEM UMA ACTIVIDADE (ESCRITÓRIOS, INDUSTRIAS, RECINTOS PUBLICOS, PRIVADOS, EDIFICIOS, ETC.). A CAPTURA DE DADOS E SUA POSTERIOR GESTÃO, PERMITIRÁ ALCANÇAR UMA INFORMAÇÃO FIAVEL E PRECISA DAS ENTRADAS E SAÍDAS FECTUADAS PELAS PESSOAS.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

- ☐ Micro controlador de 16 bits.
- ☐ 4 Kbyte de RAM interna ale Micro controlador.
- ☐ 56 Kbytes de ROM interna de programa.
- ☐ 1.024 Kbytes de memoria FLASH de dados.
- ☐ Watchdog.
- ☐ 2 UARTS para comunicações com outros periféricos com Saídas RS232/RS485.
- ☐ Memória perpetua de dados armazenados.
- ☐ Mudança de hora verão/Inverno automática.
- ☐ 1 relés capaz de accionar dispositivos como barreiras, portas, torniquetes, etc. e distinção do sentido das marcações mediante a função "Antipassback" (activable ON/OFF desde PC) e toques de campainhas, sirenes, ...
- ☐ Sinal de aviso acústico.
- ☐ Duas entradas para leituras de cartão magnético (a mesma mais uma adicional inteligente)
- ☐ Leitor de cartões magnéticos gravados em norma ISO pista 2.
- ☐ Carregador de bateria externa, (não inclui a bateria).
- ☐ Armazenamento aproximado até 23.000 registros de marcações para 9.000 códigos de cartões diferentes.
- ☐ Possibilidade de seleccionar cartões autorizados ou desautorizados, assim como em que terminal ou terminais pode operar.
- ☐ Funcionamento em On-Line ou Off-Line à vontade do usuário.

- ☐ Comunicação com o PC mediante interface RS-232 (até 50 m. e um Terminal) RS-485 (até 1.200 m. e 32 terminais em linha) ou Ethernet TCP/IP 10/100 Mbps.
- ☐ Possibilidade de gerar ficheiros em ASCII para links com outros programas.
- ☐ Possibilidade de comunicação via modem.

Especificações

- ☐ Tensão: 220 V.± 15%.
- ☐ Consumo: 4 W.
- ☐ Dimensões: 108 x 202 x 55 mm.
- ☐ Dimensões modelo de proximidade: 108 x 202 x 55 mm.
- ☐ Peso : 2,2 Kg.
- ☐ Caixa de aço.
- ☐ Capacidade contactos de relés de saída 10 A/250v.
- ☐ Condições ambientais: temperatura +5°C a +55°C.
- ☐ Humidade: de 5% a 95% (não condensada)

Opções

- ☐ Terminal com Leitor de Código de Barras (código 39).
- ☐ Terminal com Leitor de Proximidade 125 Khz, 64 bits, codificação Manchester cartões ISO. Alcance entre 8-9 cm.
- ☐ Fonte de Alimentação (para poder funcionar durante 4 horas, sem tensão eléctrica).
- ☐ Conversor (RS-485 > RS-232)
- ☐ Modem Externo 56K V.90
- ☐ Ligações de Redes ETHERNET TCP/IP 10/100 Mbps.



LUSOCOINSA SERVIÇOS INFORMÁTICA E ELECTRONICA LDA.

Passeio do Báltico, Lote 1.13.03 Bloco 1 2ºA – 1990-079 LISBOA

Tel./ +351218945067 Fax./ +351218945068

E-mail: lusocoinsa@lusocoinsa.com www.lusocoinsa.com