



ELO
sistemas
de informação

Value ELO

BIOLITE NET



Terminal biométrico

Integrando o algoritmo de reconhecimento biométrico líder de mercado, o terminal Biolite Net disponibiliza a solução ideal para Controlo de Acessos e Assiduidade.

Terminal robusto, à prova de água, estrutura indicada para aplicação em ambiente exterior.

Design elegante e moderno, com uma excelente velocidade de identificação: 1:2,000 impressões digitais em 1 segundo;

Funcionalidades:

- **Terminal resistente**, próprio para instalação no exterior, com durabilidade extra; estrutura impermeável e resistente às intempéries (classe IP65).
- **Fácil instalação e conectividade:**
Interface de rede via TCP/IP e RS485;
Wiegand entrada/saída configuráveis até 64 bits;
Relé interno para controlo de porta (em modo standalone);
- **Fácil operação e utilização:**
Dados da impressão digital armazenados num smart card;
Leitura via Cartão RF / PIN ou Biometria;

• Total Controlo de Acessos:

- 128 Grupos de acesso e temporizadores;
- Zonas de acesso com o sistema anti-passback, suporta até 64 terminais;
- Incorpora um sensor anti-violação do terminal e opção de activação de alarme via impressão digital.

• Relé externo: Controlo de segurança de porta e Expansão I/O (modo de segurança do leitor)

• Design moderno e elegante:

Terminal compacto, adequado para espaços estreitos.

O mais pequeno terminal com função de presenças e acessos;



Especificações Técnicas:

- CPU : 400MHz DSP
- Memória: 8MB flash + 16MB RAM
- Sensor de impressões digitais Óptico
- Velocidade de identificação: 2,000 marcações em 1 segundo
- Capacidade de impressões digitais: 5,000 impressões digitais (2 templates por colaborador);
- Capacidade log: 50.000 eventos
- Cartão RF: Mifare (13.56 MHz)
- Autenticação: Dedo/Pin/Cartão
- Interface de comunicações: TCP/IP, RS485
- TTL I/O: 2 entradas para saída de switch e sensor de porta
- Relé Interno: porta automática
- Taxa de protecção: IP65 class
- LCD: 128 x 64 pixéis, preto e branco
- Teclado: 3 x 4 teclados, 3 chaves de navegação
- Som e Interface: Emissor de luz multicolor e multi tons de campainha eléctrica
- Tamanho: 60 x 185 x 40 mm

Contactos



Elo, SI Lda.

Centro Empresarial Vilar do Pinheiro
Via José Régio, 302 (EN 13)
4485 - 860 Vilar do Pinheiro, VDC, Portugal
T + 351 229 279 990 q F + 351 229 279 999
marketing@elo-si.com

Tagus Space

Rua Rui Teles Palhinha, nº 6, piso 3, DC - Leião
2740-278 Porto Salvo
Tlf + 351 21 421 4291
www.elo-si.com