



## CONTROLADORA IOBOARD 3

### Controladora criada com o objetivo de solucionar qualquer problema de controlo de acessos

A **IOBoard 3** possui a capacidade de controlar simultaneamente **múltiplas portas, múltiplos leitores e múltiplos utilizadores**

#### Caraterísticas:

- 4 conectores de comunicação;
- Ligação de até 8 leitores (biométricos, proximidade, chipcard, magnéticos e teclado);
- Ligação de até 8 displays LCD ou matricial LED bicolor;
- Comunicação/controlo online de leitores/módulos;
- Comunicação com leitores/módulos por cabo;
- Relógio interno;
- Bateria interna para salvaguarda de dados;
- Memória para registo de eventos (1 M);
- Conector RJ45 Ethernet;
- POE (Power Over Ethernet);
- Entrada de alimentação 9 a 35 V;
- 4 relés internos de funcionamento configurável;
- Até 8 relés externos configuráveis;
- 4 entradas digitais foto isoladas;
- Caixa em plástico com suporte de fixação;
- Conectores de ligação rápida;
- LED sinalizador de comunicação e funcionamento;
- Fornecimento de energia para leitores (5A);
- Suporta ligações por cabo até 500m;
- Comunicação TCP/IP, UDP, HTTP, DNS, DHCP...
  - Servidor Web interno;
  - IP fixo ou dinâmico configurável;
  - Envio de e-mails;
  - Funcionamento autónomo ou online;
  - Cálculo de tempos;
  - Possibilidade de upgrade de firmware;
  - Contadores/decrementadores de passagem;
  - Anti-passback;
  - Tempo mínimo entre passagens;
- Validação de horários de acesso por funcionário/leitor;
  - Múltiplos planos de acesso;
  - Temporizadores de acessos;
  - Abertura de portas;
- Configuração do tipo de marcação por leitor;
- Detecção automática de leitores;
- Registo de cartão/digital através da controladora;
  - Marcações afetas a incidentes;
- Recolha de dados para controlo de produção;
  - Configuração de toques e alarmes;
  - Integração de múltiplos leitores;
  - Diferentes tipos de leitores em simultâneo.

#### Funciona apenas com a versão 5 do Time Report

