

# Control iD

## Controlador de Acesso Multifuncional iDFlex Pro

Com sua arquitetura inovadora e design moderno, o iDFlex é um controlador de acesso compacto, robusto e pronto para atender empresas de todos os portes. Sua utilização é fácil e intuitiva. O módulo de acionamento externo permite soluções expansíveis e com maior segurança. O produto conta também com software web embarcado, não necessitando de instalação de software adicional.



- Display touchscreen
- Regras de acesso personalizadas por grupos e horários
- Identificação biométrica, cartão de proximidade e senha
- Módulo de acionamento externo com relé
- Melhor custo-benefício do mercado



( Módulo de Acionamento )

# Control iD

## iDFlex Pro

Controlador de Acesso  
Multifuncional

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

**Quantidade de Usuários**

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

**Quantidade de Digitais**

Capacidade para até 6.000 digitais

**Regras de Acesso**

Regras de liberação conforme horários e departamentos

**Registros de Acesso**

Capacidade para mais de 200.000 registros

**iDCloud**

Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional

**Controle de Portas**

Controla uma porta de forma segura

**Sensores e Botões**

- . 1 entrada de botoeira
- . 1 entrada para sensor de abertura

**Relés de saída**

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 220VAC/5A

**Entrada Wiegand**

1 porta nativa

**Saída Wiegand**

1 porta nativa

#### COMUNICAÇÃO

**Ethernet**

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

**USB**

1 porta USB Host 2.0

**RS-485**

1 porta RS-485 para comunicação entre o módulo de acionamento e o terminal

**GPRS**

Módulo de conexão via GPRS opcional

**Wi-Fi**

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

**Leitor Biométrico**

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

**Cartões de Proximidade** (conforme modelo)  
Tecnologias MIFARE™ ou 125kHz ASK

**Senha**

Identificação de usuários através de senha numérica

#### INTERFACE DE USUÁRIO

**Tela LCD Touchscreen**

Display LCD TFT colorido de 2.4" (320x240) com tela resistiva sensível ao toque

**Software Web Integrado**

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Dimensões gerais**

100 mm x 95 mm x 36 mm (L x A x P) - Terminal

52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo de Acionamento

**Peso do equipamento**

212g - Terminal

34g - Módulo de Acionamento

263g - Peso Embalado

**Alimentação**

Fonte externa de 12V

**Consumo Total**

2,4W (200mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO

