

Control iD

Controlador de Acesso Inteligente Multi-Portas iDBox

A controladora iDBox apresenta em um único produto o que existe de mais avançado em controle de acesso. Através de seu display touchscreen e de seu software web embarcado, é possível gerenciar regras de acesso por grupos e por horários para múltiplas portas por meio de leitores de proximidade e equipamentos biométricos conectados em rede. Possui também integração com iDCloud possibilitando gerenciamento e contingência na nuvem.



- Software de acesso web embarcado dispensando processos de instalação
- Controla terminais biométricos e de proximidade
- Controla 4 portas com relé, entrada de botoeira e sensor de porta individuais
- Regras de intertravamento e dupla entrada
- Comunicação Ethernet, RS-485, RS-232 e Wiegand/ABATRACK

Control iD

iDBox

Controlador de Acesso
Inteligente Multi-Portas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONTROLE DE ACESSO

Controle de Portas

4 portas com entradas individuais para botoeira e sensor de porta

Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

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

Entradas Wiegand

4 entradas nativas (configuráveis para ABATRACK II)

Relés de saída

4 relés (1 por porta) de até 220VAC/5A com contatos NO/NC/COM

COMUNICAÇÃO

Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

USB

1 porta USB Host 2.0

RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120Ω

RS-232

1 porta RS-232 nativa

GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

INTERFACE DE USUÁRIO

Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 4.3" (480x272) com tela resistiva sensível ao toque

Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Dimensões gerais

39 mm x 125 mm x 129 mm (P x A x L)

Peso do equipamento

250g

Peso embalado

400g

Alimentação

Fonte externa de 12V (não inclusa)

Consumo

3,5W (300mA) nominal



DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO

