Control iD

Fechadura Digital Biométrica **iDLock Bio Wi-Fi**



A iDLock Bio Wi-Fi é a fechadura digital de sobrepor ideal para controlar o acesso dos mais diversos ambientes. Com design moderno e compacto, ela possibilita uma instalação fácil e simples que se adapta a diferentes tipos de portas. Seu leitor biométrico de alta resolução garante uma identificação rápida e segura.

Além disso, o dispositivo conta com um teclado sensível ao toque, conectividade Wi-Fi e integração com a plataforma iDSecure Cloud, permitindo controlar, configurar e monitorar a fechadura remotamente, de qualquer lugar.

- Leitor biométrico capacitivo de alta resolução
- Conectividade Wi-Fi
- Integração com plataforma iDSecure Cloud
- Teclado sensível ao toque
- Aplicativo para celular

Control iD

iDLock Bio Wi-Fi

Fechadura Digital
Biométrica



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONTROLE DE ACESSO

Quantidade de Usuários
Capacidade para até 500 usuários cadastrados

Quantidade de Digitais
Capacidade para até 110 digitais

Quantidade de Senhas
Capacidade para até 500 senhas

Sensor de Porta Aberta
Travamento automático quando a porta é fechada

Fechamento Temporizado
Travamento automático configurável após abertura, com tempo ajustável remotamente

Alarme de Arrombamento
Detecção de arrombamento com aviso visual e sonoro

Agendamentos de Acesso
Controle por grupo com janelas de horário configuráveis por dia da semana (precisão por minuto)

Expiração de Credencial
Possibilidade de definir data de expiração por usuário

Acesso de Uso Único
Senha de uso único baseada em horário

Bloqueio por Tentativas Excessivas
Bloqueio automático após 10 tentativas falhas consecutivas

Credencial de Pânico
Senha ou digital especial que abre a porta e envia alerta silencioso à plataforma

Cadastro de Visitantes
Possibilidade de cadastro local ou remotamente via plataforma

COMUNICAÇÃO

Wi-Fi
Conectividade Wi-Fi 802.11 b/g/n/ax. Provisionamento inicial via Bluetooth Low Energy através do aplicativo

Plataforma iDSecure Cloud
Conexão à plataforma iDSecure Cloud para gerenciamento remoto em tempo real

Sincronização de Horário
Sincronização automática via NTP para validação de agendamentos e registros de eventos

Atualização de Firmware
Atualização remota Over-The-Air (OTA) com validação de assinatura digital

Ecossistema Integrado
Operação em conjunto com toda a linha de equipamentos Control iD compatíveis com o iDSecure Cloud.

GESTÃO REMOTA

Controle de Acesso
Abertura e fechamento remotos via plataforma ou aplicativo

Gerenciamento de Usuários
Adição, atualização e remoção de usuários, senhas e digitais em lote via plataforma

Enroll Biométrico Remoto
Cadastro de digitais remotamente com feedback em tempo real

Configuração Remota
Ajuste de parâmetros operacionais (timers, volume, agendamentos) via plataforma

Reset de Fábrica
Restauração remota de fábrica via plataforma

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Dimensões gerais
64 mm x 169 mm x 15 mm (L x A x P) - Unidade externa
73 mm x 175 mm x 43 mm (L x A x P) - Unidade interna
30 mm x 140 mm x 31 mm (L x A x P) - Batente

Peso do equipamento
165g - Unidade externa
450g - Unidade interna
75g - Batente

Alimentação
4 pilhas Alcalinas AA - 6 VDC

Alimentação de contingência
Bateria 9V

Autonomia das pilhas
1 ano (10 acessos por dia)

Local de operação
Protegido de chuva e sol

Temperatura de operação
0 a 40 °C

INTERFACE DE USUÁRIO

Teclas Capacitivas
12 teclas capacitivas retro-iluminadas

LED de Status
LED RGB indicador de conectividade Wi-Fi e estado do dispositivo

Indicador de Bateria
Indicação visual de bateria fraca

Aplicativo para Celular
Aplicativo iDSecure Cloud para controle, configuração e gerenciamento remoto da fechadura

FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

Leitor Biométrico
Leitor de impressão digital capacitivo de 500 DPI

Senha
Identificação de usuários através de senha numérica de 4 a 12 dígitos

TOTP
Senha de uso único baseada em tempo (Time-based One-Time Password)

Desbloqueio Remoto
Abertura via aplicativo ou plataforma iDSecure Cloud, com validação de horário válido

MODO NÃO PERTURBE

Ativação
Por botão físico (pressão de 2 segundos) ou comando remoto via plataforma

Comportamento
Bloqueia autenticação local (senha e digital) enquanto ativo

Desativação Automática
Desativado automaticamente ao abrir a porta fisicamente

REGISTROS E TELEMETRIA

Log de Acessos
Registro de todas as tentativas com tipo de credencial, resultado e horário

Registro de Eventos
Registro de eventos (cadastros, configurações, comandos remotos) sincronizado com a plataforma

FABRICADO NO BRASIL

www.controlid.com.br
+55 (11) 3059-9900