

Control iD

Fechadura Digital Biométrica iDLock Bio Wi-Fi

A iDLock Bio Wi-Fi é a fechadura digital de sobrepôr 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

Ecosistema 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