



# Índice

## CONTROLE DE ACESSO

Controlador de Acesso iDFace Max	06
Controlador de Acesso iDFace	08
Controlador de Acesso iDAccess	10
Controlador de Acesso iDAccess Nano	12
Controlador de Acesso iDAccess Nano Prox	14
Controlador de Acesso iDAccess Pro	16
Controlador de Acesso iDAccess Pro Prox	18
Controlador de Acesso iDFlex Pro	20
Controlador de Acesso iDFlex Pro Prox	22
Controlador de Acesso iDFlex Lite	24
Controlador de Acesso iDFlex IP65	26
Controlador de Acesso iDFlex IP65 Prox	28
Controlador de Acesso iDFit 4X2	30
Controlador de Acesso iDTouch	32
Controlador de Acesso iDUHF	34
Controlador de Acesso iDUHF Lite	36
Placa Controladora iDBox	38
Leitor de Proximidade iDProx Compact e iDProx Slim	40

## CATRACAS

Catraca iDBlock Next com iDFace Max	42
Catraca iDBlock Next com iDFace	46
Catraca iDBlock Next	50
Catraca iDBlock Next BQC com iDFace Max	52
Catraca iDBlock Next BQC com iDFace	56
Catraca iDBlock Next BQC	60
Catraca iDBlock Facial	62
Catraca iDBlock Facial Mini	64
Catraca iDBlock	66
Catraca iDBlock QR Code	68
Catraca iDBlock Braço Articulado	70
Catraca iDBlock PCD Facial	72

## PG.

Catraca iDBlock PCD	74
Catraca iDBlock Balcão Facial	76
Catraca iDBlock Balcão	78

## TORNIQUETE

Torniquete FET-100	80
--------------------	----

## ACESSÓRIOS SEGURANÇA ELETRÔNICA

Acessórios para Controle de Acesso	82
Roteador de Redes Sem Fio para Ethernet iDConnect	84
Fonte Carregador Temporizado iDPower	86
Leitor de Proximidade iDProx USB	88

## SOFTWARE - CONTROLE DE ACESSO

iDSECURE Cloud	90
----------------	----

## CONTROLE DE PONTO

REP iDClass Facial	94
REP iDClass	96

## SOFTWARE - CONTROLE DE PONTO

Software de Apuração de Ponto RHID	98
------------------------------------	----

## AUTOMAÇÃO COMERCIAL

Impressora Térmica Print iD Touch	102
SAT Fiscal SAT iD	104
Leitor Biométrico iDBio	106

# CONTROLE DE ACESSO



## Controlador de Acesso com Reconhecimento Facial iDFace Max

Com um design moderno e acabamento elegante, o iDFace Max é o dispositivo ideal para monitorar e controlar a entrada e saída de pessoas através da tecnologia de reconhecimento facial. Seu algoritmo avançado e câmeras de alta qualidade permitem a identificação de até 100.000 faces (1:N) com detecção de rostos vivos e identificação de usuários com e sem máscara. Para comunicação, o aparelho conta com interfone SIP integrado\* e possui conexões TCP/IP, USB, Wi-Fi\* e Bluetooth\*. Além disso, seu amplo display touchscreen LCD de 7" possibilita uma navegação fácil e intuitiva para a configuração de regras de acesso e visualização de relatórios.

- Display touchscreen de 7"
- Identificação de até 100.000 faces com detecção de rosto vivo\*
- Grau de Proteção IP65
- Regras de acesso personalizadas por grupos e horários
- Interfone SIP integrado\*
- Comunicação TCP/IP, USB, Wi-Fi\* e Bluetooth\*

\*Conforme modelo

### MODELOS (NCM 85437099)

**IDFMAX/FP/A**  
Reconhecimento Facial + Proximidade 125 kHz ASK

**IDFMAX/FP/M**  
Reconhecimento Facial + Proximidade MIFARE

**LIC/IDFACE/50K**  
Licença de upgrade para 50.000 Faces

**LIC/IDFACE/100K**  
Licença de upgrade para 100.000 Faces



## iDFace Max

Controlador de Acesso com Reconhecimento Facial

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

##### Quantidade de Faces

Capacidade para até 100.000\* faces com detecção de rosto vivo

##### Regras de Acesso

Regras de liberação conforme horários e departamentos

##### Controle de Portas

Através do módulo de acionamento externo e/ou relé interno

##### Sensores e Botoeira

1 entrada de botoeira no módulo de acionamento

1 entrada para sensor de porta aberta no módulo de acionamento

##### Relé de Saída

1 relé interno e 1 no módulo de acionamento de até 30VAC/5A

##### Entrada Wiegand

1 porta no módulo de acionamento

##### Saída Wiegand

1 porta no módulo de acionamento

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### USB

1 porta USB Host 2.0

##### OSDP

Supoorte ao protocolo OSDP como Dispositivo Periférico pela interface RS-485

##### Wi-Fi

Comunicação Wi-Fi integrada (opcional)

##### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

##### Interfone SIP

Interfone SIP integrado compatível com G711 (versão Pro)

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Reconhecimento Facial

Dois câmeras HD 1080p (luz visível e luz infravermelha)

##### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

Tecnologias MIFARE™/ 125 kHz ASK ou HID

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

##### QR Code

Identificação de usuários através de QR Code

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 7" (800x1280) com tela capacitiva sensível ao toque

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

##### Áudio

Alto-falante e microfone embutidos



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

119,4 mm x 34,6 mm x 247 mm (L x P x A) - Terminal  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo de Acionamento Externo

##### Peso do equipamento

950g - Terminal  
35g - Módulo de Acionamento Externo

##### Alimentação

Fonte externa de 12V 2A ou PoE (IEEE802.3af)

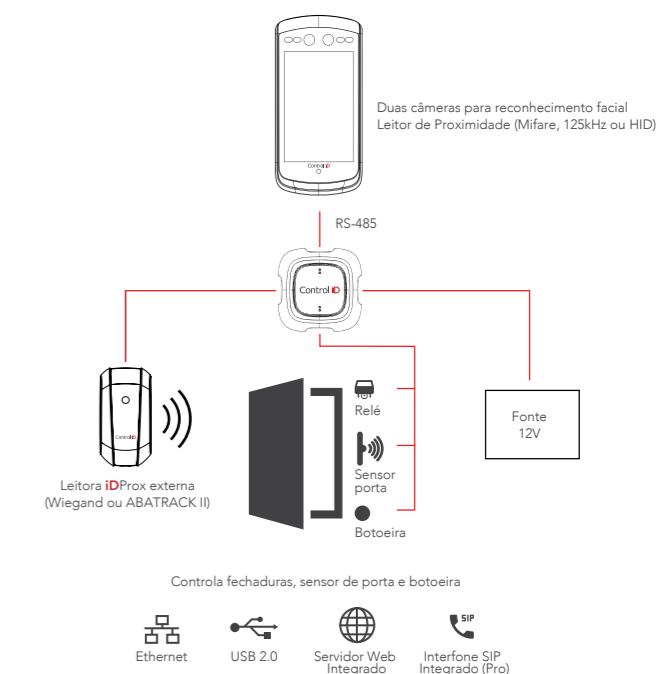
##### Grau de proteção

IP65

##### Controle de Ponto e Frequência

Coletor compatível com o software RHID (REP-P) conforme Portaria MTP 671/2021

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso com Reconhecimento Facial iDFace

Com um design moderno e inovador, o iDFace é o equipamento ideal para monitorar e controlar a entrada e saída de pessoas através da tecnologia de reconhecimento facial. Seu algoritmo de alta qualidade permite detectar rostos vivos, autenticar usuários com máscara e identificar até 10.000 faces (1:N)\*. Para comunicação, o aparelho conta com interfone SIP integrado\* e possui conexões TCP/IP, USB, Wi-Fi\* e Bluetooth\*. Além disso, o dispositivo apresenta um display touchscreen de 3,5" e um software web embarcado que facilitam a gestão das regras de acesso e visualização de relatórios.

- Regras de acesso personalizadas por grupos e horários
- Display touchscreen de 3,5"
- Interfone SIP integrado\*
- Grau de Proteção IP65
- Comunicação TCP/IP, USB, Wi-Fi\* e Bluetooth\*
- Identificação de até 10.000 faces com detecção de rosto vivo\*

\*Conforme modelo

### MODELOS (NCM 85437099)

#### IDFACE/FP/A

Reconhecimento Facial (3mil faces) + Proximidade 125 kHz ASK

#### IDFACE/FP/M

Reconhecimento Facial (3mil faces) + Proximidade MIFARE™

#### IDFACEPRO/FP/A

Reconhecimento Facial (10mil faces) + SIP + Proximidade 125 kHz ASK

#### IDFACEPRO/FP/M

Reconhecimento Facial (10mil faces) + SIP + Proximidade MIFARE™

#### IDFACE/FP/H

Reconhecimento Facial (3mil faces) + Proximidade HID

#### IDFACEPRO/FP/H

Reconhecimento Facial (10mil faces) + SIP + Proximidade HID



## iDFace

### Controlador de Acesso com Reconhecimento Facial

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

###### Quantidade de Faces

Capacidade para até 3.000 (Lite)/10.000 (Pro) faces com detecção de rosto vivo

###### Regras de Acesso

Regras de liberação conforme horários e departamentos

###### Controle de Portas

Controle através do módulo de acionamento externo

###### Sensores e Botoeira

1 entrada de botoeira

1 entrada para sensor de porta aberta

###### Relé de Saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/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 externo e o terminal

###### Wi-Fi

Comunicação Wi-Fi integrada (opcional)

###### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

###### Interfone SIP

Interfone SIP integrado (versão Pro)

##### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

###### Reconhecimento Facial

Duas câmeras HD 1080p (luz visível e luz infravermelha)

###### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

Tecnologias MIFARE™/ 125 kHz ASK ou HID

###### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

###### QR Code

Identificação de usuários através de QR Code

##### INTERFACE DE USUÁRIO

###### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 3,5" (320x480) com tela capacitiva sensível ao toque

###### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

###### Áudio

Alto-falante e microfone embutidos



##### CARACTERÍSTICAS GERAIS

###### Dimensões gerais

76,7 mm x 54,5 mm x 174 mm (L x P x A) - Terminal  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo de Acionamento Externo

###### Peso do equipamento

240g - Terminal  
35g - Módulo de Acionamento Externo

###### Alimentação

Fonte externa de 12V 2A

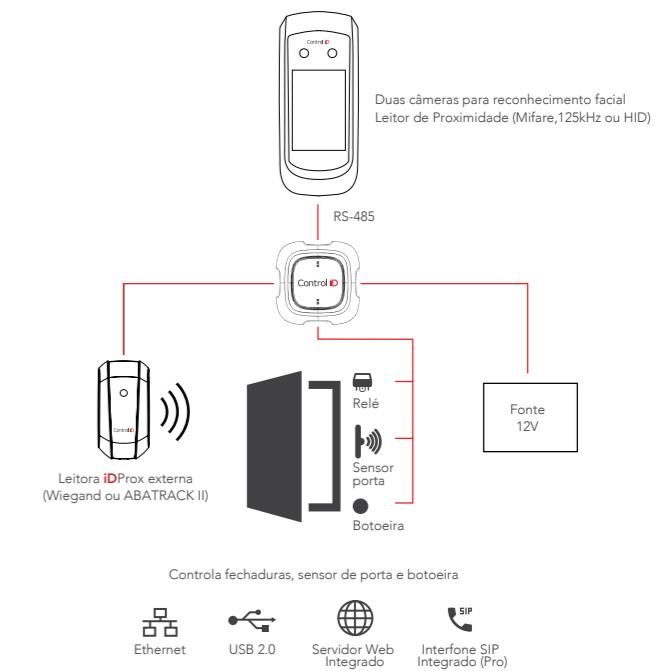
###### Grau de proteção

IP65

###### Controle de Ponto e Frequência

Coletor compatível com o software RHID (REP-P) conforme Portaria MTP 671/2021

##### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso Multifuncional iDAccess

Através de um design compacto e moderno, o Controlador de Acesso iDAccess é capaz de controlar com eficiência e rapidez a entrada e saída de pessoas.

Cada um de seus recursos foi concebido com as mais modernas tecnologias para tornar a sua operação mais fácil e intuitiva.

Além disso, possui integração com iDCloud possibilitando gerenciamento e contingência na nuvem.

- Display touchscreen
- Regras de acesso personalizadas por grupos e horários
- Identificação biométrica, cartão de proximidade e senha
- Software de acesso web embarcado dispensando processos de instalação
- Central de alarme integrada

### MODELOS (NCM 85437099)

#### IDA/B

Biometria

#### IDA/BP/ASK

Proximidade 125 kHz ASK + Biometria

#### IDA/BP/MIF

Proximidade MIFARE™ + Biometria



## iDAccess

### Controlador de Acesso Multifuncional

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### Controle de Portas

2 portas com entradas individuais para botoeira e sensor de porta

###### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

###### Quantidade de Digitais

Capacidade para até 2.000 digitais em modo stand alone e mais de 100.000 para modo on-line

###### 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

1 porta nativa (expansível até 4); configurável como ABATRACK II

###### Saídas Wiegand

1 porta nativa (expansível até 4); configurável como ABATRACK II

###### Relés de Saída

2 relés independentes de até 30VAC/5A

##### CENTRAL DE ALARME

###### Entradas de Alarme

5 zonas de alarme independentes, com tempos de disparo e polaridade configuráveis

###### Saída de Alarme

Saída transistorizada de capacidade máxima de 12VDC@10mA

###### Detecção de Vandalismo

Alarme configurável de remoção do equipamento do suporte

###### Detecção de Arrombamento

Alarme configurável de abertura da porta sem acionamento do relé

###### Detecção de Coação

Possibilidade de cadastro de dedo de pânico por usuário

##### 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

###### 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 (incluindo ASK, FSK e PSK)

###### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica



##### CARACTERÍSTICAS GERAIS

###### Dimensões gerais

55 mm x 170 mm x 70 mm (P x A x L)

###### Peso do equipamento

250g

###### Peso embalado

400g

###### Alimentação

Fonte externa de 12V (não inclusa)

###### Consumo

2,4W (200mA) nominal

##### INTERFACE DE USUÁRIO

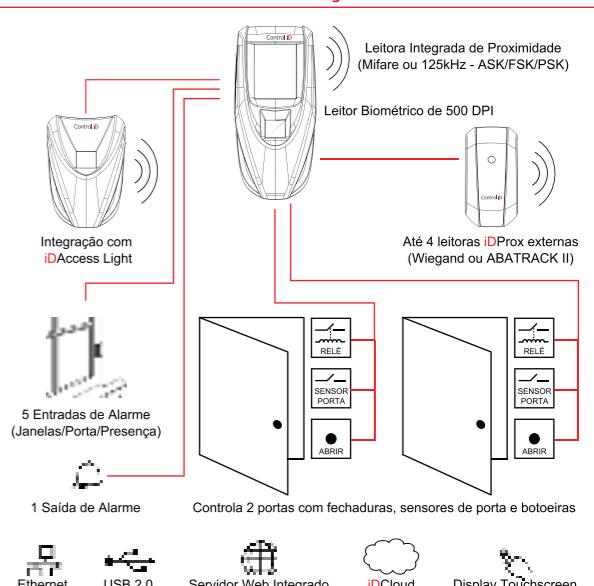
###### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 2.6" (320x240) com tela resistiva sensível ao toque

###### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

##### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso Multifuncional iDAccess Nano

Com um design moderno e compacto, o iDAccess Nano é capaz de monitorar e controlar com agilidade a entrada e saída de pessoas. Seu tamanho reduzido possibilita a instalação nos mais diversos ambientes e seu processador quad-core de 1,2 GHz garante a identificação de até 100.000 digitais 1:N no modo stand-alone.

Além disso, seu módulo de acionamento externo permite soluções expansíveis e com maior segurança.

- Display touchscreen de 1,77"
- Processador quad-core de 1,2 GHz
- Comunicação TCP/IP
- Identificação biométrica 1:N de até 100.000 digitais\*
- Regras de acesso personalizadas por grupos e horários
- Identificação biométrica, cartão de proximidade e senha

\*Conforme modelo

### MODELOS (NCM 85437099)

#### IDANANO/BP/A

Biometria + Proximidade 125kHz ASK

#### IDANANO/BP/M

Biometria + Proximidade MIFARE™

Upgrade iDAccess Nano para iDAccess Nano Enterprise



## iDAccess Nano

### Controlador de Acesso Multifuncional

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

###### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

Capacidade para 6.000 / 10.000 / 50.000 / 100.000 digitais

###### Regras de Acesso

Regras de liberação conforme horários e departamentos

###### Controle de Portas

Controle através do módulo de acionamento externo

###### Sensores e Botoeira

1 entrada de botoeira

1 entrada para sensor de porta aberta

###### Relé de Saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/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 externo 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 125 kHz ASK

###### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

##### INTERFACE DE USUÁRIO

###### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 1.77" (128x160) com tela resistiva sensível ao toque

###### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

###### Dimensões gerais

57,3 mm x 45,4 mm x 129,4 mm (L x P x A) - Terminal  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo de Acionamento Externo

###### Peso do equipamento

110g - Terminal  
35g - Módulo de Acionamento Externo

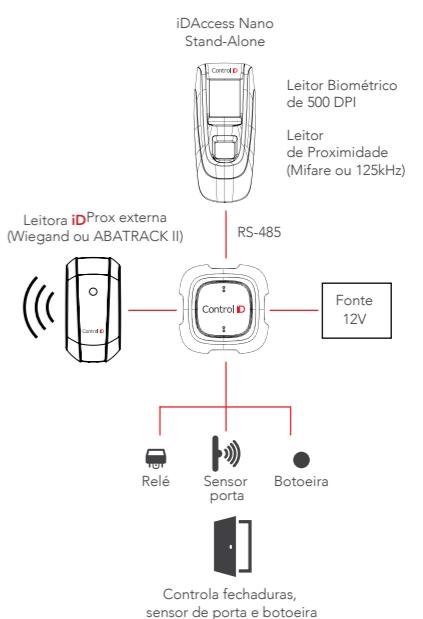
###### Alimentação

Fonte externa de 12V

###### Consumo Total

1,92W (160mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso Multifuncional iDAccess Nano Prox

Com um design moderno e compacto, o iDAccess Nano Prox é capaz de monitorar e controlar com agilidade a entrada e saída de pessoas.

Seu tamanho reduzido possibilita a instalação nos mais diversos ambientes e seu processador quad-core de 1,2 GHz garante alta velocidade.

Além disso, seu módulo de acionamento externo permite soluções expansíveis e com maior segurança.

- Display touchscreen de 1,77"
- Processador quad-core de 1,2 GHz
- Comunicação TCP/IP
- Regras de acesso personalizadas por grupos e horários
- Identificação por cartão de proximidade e senha

### MODELOS (NCM 85437099)

**IDANANO/P/A**  
Proximidade 125 kHz ASK

**IDANANO/P/M**  
Proximidade MIFARE™



## iDAccess Nano Prox

Controlador de Acesso Multifuncional

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

##### Regras de Acesso

Regras de liberação conforme horários e departamentos

##### Controle de Portas

Controle através do módulo de acionamento externo

##### Operação em Rede

Sim. Modo enterprise requer licença vendida separadamente

##### Sensores e Botoeira

1 entrada de botoeira  
1 entrada para sensor de porta aberta

##### Relé de Saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/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 externo e o terminal

##### GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

##### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

Tecnologias MIFARE™ ou 125 kHz ASK

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 1.77" (128x160) com tela resistiva sensível ao toque

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

57,3 mm x 45,4 mm x 129,4 mm (L x P x A) - Terminal  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo de Acionamento Externo

##### Peso do equipamento

110g - Terminal  
35g - Módulo de Acionamento Externo

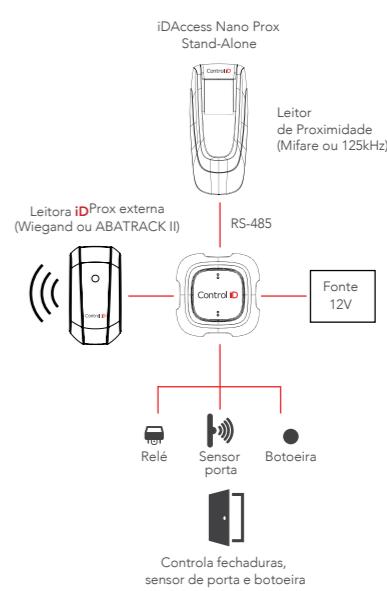
##### Alimentação

Fonte externa de 12V

##### Consumo Total

1,92W (160mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso Multifuncional iDAccess Pro

Com um design moderno e inovador, o iDAccess Pro é o equipamento ideal para monitorar e controlar a entrada e saída de pessoas em ambientes corporativos que demandam alta performance.

Seu processador quad-core de 1,2 GHz garante a identificação de até 100.000 digitais 1:N no modo stand-alone.

Além disso, o dispositivo conta com um display touchscreen de 3,5" e um software web embarcado que facilitam a gestão das regras de acesso.

- Display touchscreen de 3,5"
- Processador quad-core de 1,2 GHz
- Comunicação TCP/IP
- Identificação biométrica 1:N de até 100.000 digitais\*
- Regras de acesso personalizadas por grupos e horários

\*Conforme modelo

### MODELOS (NCM 85437099)

**IDAPRO/BP/A**  
Biometria + Proximidade 125 kHz ASK

**IDAPRO/BP/M**  
Biometria + Proximidade MIFARE™

**IDAPRO/BP/H**  
Biometria + Proximidade HID



## iDAccess Pro

### Controlador de Acesso Multifuncional

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

###### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

Capacidade para 6.000 / 10.000 / 50.000 / 100.000 digitais

###### Regras de Acesso

Regras de liberação conforme horários e departamentos

###### Controle de Portas

Controle através do módulo de acionamento externo

###### Sensores e Botoeira

1 entrada de botoeira

1 entrada para sensor de porta aberta

###### Relé de Saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até de 30VAC/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 externo 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 HID / MIFARE™ ou 125 kHz ASK

###### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

##### INTERFACE DE USUÁRIO

###### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 3,5" (320x480) com tela resistiva sensível ao toque

###### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

###### Dimensões gerais

81,2 mm x 51,8 mm x 184 mm (L x P x A) - Terminal  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo de Acionamento Externo

###### Peso do equipamento

195g - Terminal  
35g - Módulo de Acionamento Externo

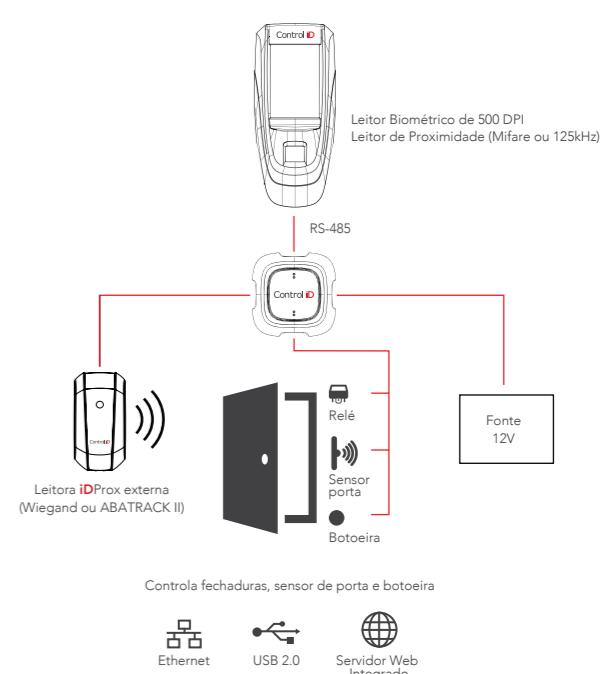
###### Alimentação

Fonte externa de 12V

###### Consumo Total

1,92W (160mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso Multifuncional iDAccess Pro Prox

Com um design moderno e inovador, o iDAccess Pro Prox é o equipamento ideal para monitorar e controlar a entrada e saída de pessoas em ambientes corporativos que demandam alta performance.

Seu processador quad-core de 1,2 GHz garante alta velocidade.

Além disso, o dispositivo conta com um display touchscreen de 3,5" e um software web embarcado que facilitam a gestão das regras de acesso.

- Display touchscreen de 3,5"
- Processador quad-core de 1,2 GHz
- Comunicação TCP/IP
- Regras de acesso personalizadas por grupos e horários

### MODELOS (NCM 85437099)

**IDAPRO/P/A**  
Proximidade 125 kHz ASK

**IDAPRO/P/M**  
Proximidade MIFARE™



## iDAccess Pro Prox

Controlador de Acesso Multifuncional

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

##### Regras de Acesso

Regras de liberação conforme horários e departamentos

##### Controle de Portas

Controle através do módulo de acionamento externo

##### Sensores e Botoeiras

1 entrada de botoeira

1 entrada para sensor de porta aberta

##### Relé de Saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/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 externo e o terminal

##### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

##### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

Tecnologias HID / MIFARE™ ou 125 kHz ASK (diversos padrões)

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 3.5" (320x480) com tela resistiva sensível ao toque

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

81,2 mm x 51,8 mm x 184 mm (L x P x A) - Terminal  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo de Acionamento Externo

##### Peso do equipamento

195g - Terminal  
35g - Módulo de Acionamento Externo

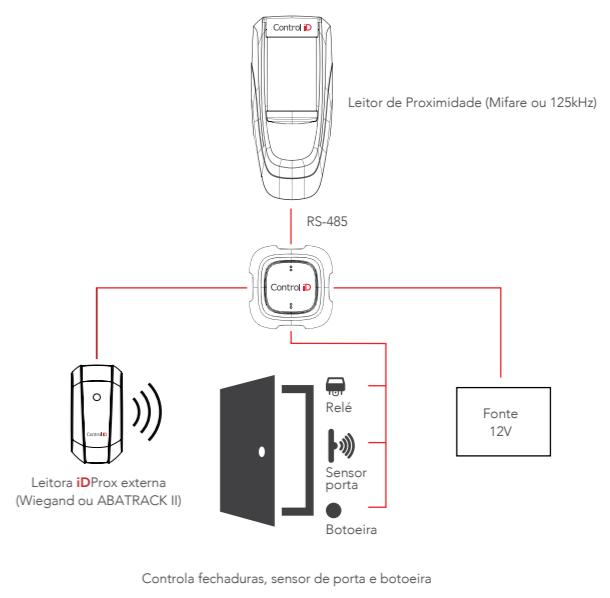
##### Alimentação

Fonte externa de 12V

##### Consumo Total

1,92W (160mA) nominal

### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## 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, por cartão de proximidade e senha
- Módulo de acionamento externo com relé
- Melhor custo-benefício do mercado

### MODELOS (NCM 85437099)

**IDFLEX/AC/B**  
PRO - Biometria + TCP/IP

**IDFLEX/AC/BP/A**  
PRO - Proximidade 125 kHz ASK + Biometria + TCP/IP

**IDFLEX/AC/BP/A**  
PRO - Proximidade MIFARE™ + Biometria + TCP/IP



## 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 Botoeira

1 entrada de botoeira  
1 entrada para sensor de porta aberta

###### Relé de Saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/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 externo 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 125 kHz 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 Externo

###### Peso do equipamento

212g - Terminal  
34g - Módulo de Acionamento Externo  
263g - Peso Embalado

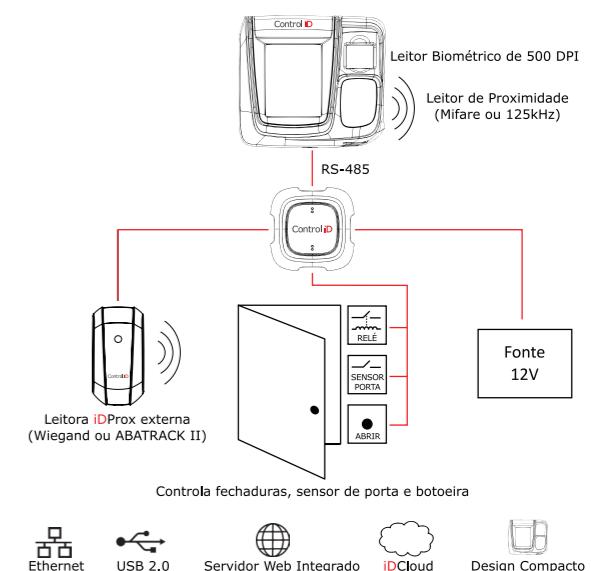
###### Alimentação

Fonte externa de 12V

###### Consumo Total

2,4W (200mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso Multifuncional iDFlex Pro Prox

Com sua arquitetura inovadora e design moderno, o iDFlex Pro Prox 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 por cartão de proximidade e senha
- Módulo de acionamento externo com relé
- Melhor custo-benefício do mercado

### MODELOS (NCM 85437099)

**IDFLEX/AC/P/A**  
PRO - Proximidade 125 kHz ASK + TCP/IP

**IDFLEX/AC/P/M**  
PRO - Proximidade MIFARE™ + TCP/IP



## iDFlex Pro Prox

### Controlador de Acesso Multifuncional

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### 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

###### Controle de Portas

Controla uma porta de forma segura

###### Operação em Rede

Sim. Modo enterprise requer licença vendida separadamente

###### Sensores e Botoeira

1 entrada de botoeira  
1 entrada para sensor de porta aberta

###### Relé de Saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/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 externo e o terminal

###### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

###### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

##### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

###### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

Tecnologias MIFARE™ ou 125 kHz 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 Externo

###### Peso do equipamento

212g - Terminal  
34g - Módulo de Acionamento Externo  
263g - Peso Embalado

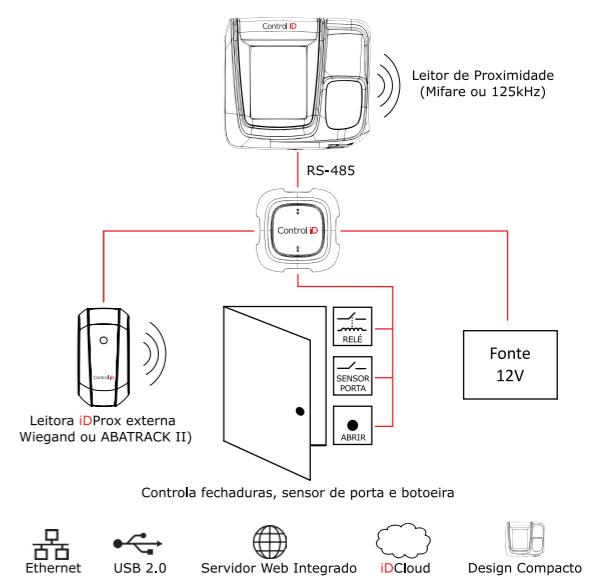
###### Alimentação

Fonte externa de 12V

###### Consumo Total

2,4W (200mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso Multifuncional iDFlex Lite

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.

- 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

### MODELOS (NCM 85437099)

#### IDFLEXLITE/AC/BP/A

LITE - Proximidade 125 kHz ASK + Biometria



## iDFlex Lite

### 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

###### Controle de Portas

Controla uma porta de forma segura

###### Sensores e Botoeira

1 entrada de botoeira

1 entrada para sensor de porta aberta

###### Relé de Saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/5A

###### Entrada Wiegand

1 porta nativa

###### Saída Wiegand

1 porta nativa

##### COMUNICAÇÃO

###### USB

1 porta USB Host 2.0

###### RS-485

1 porta RS-485 para comunicação entre o módulo de acionamento externo 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 125 kHz 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



##### 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 Externo

###### Peso do equipamento

212g - Terminal  
34g - Módulo de Acionamento Externo  
263g - Peso Embalado

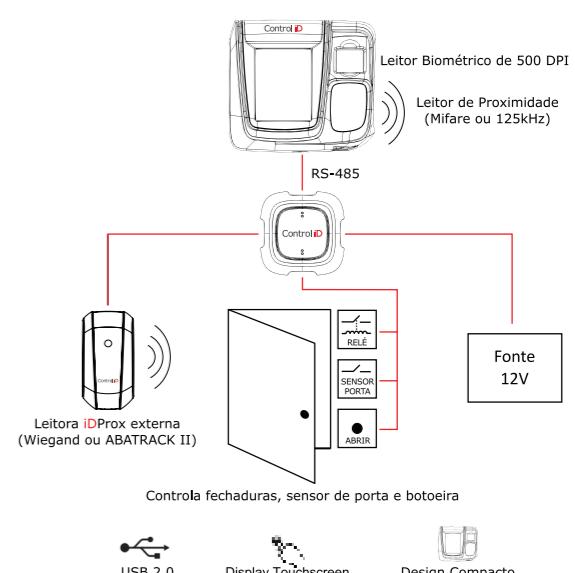
###### Alimentação

Fonte externa de 12V

###### Consumo Total

2,4W (200mA) nominal

##### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso Multifuncional iDFlex IP65

Com sua arquitetura inovadora e design moderno, o iDFlex IP65 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

### MODELOS (NCM 85437099)

#### IDFLEXIP65/AC/BP/A

Proximidade 125 kHz ASK + Biometria + TCP/IP

#### IDFLEXIP65/AC/BP/M

Proximidade MIFARE™ + Biometria + TCP/IP



## iDFlex IP65

### 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 Botoeira

1 entrada de botoeira  
1 entrada para sensor de porta aberta

###### Relé de Saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/5A

###### Entrada Wiegand

1 porta nativa

###### Saída Wiegand

1 porta nativa

##### PROTEÇÃO IP65

Equipado com uma proteção especial contra água e poeira

##### 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 externo 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 125 kHz 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 Externo

###### Peso do equipamento

212g - Terminal  
34g - Módulo de Acionamento Externo  
263g - Peso Embalado

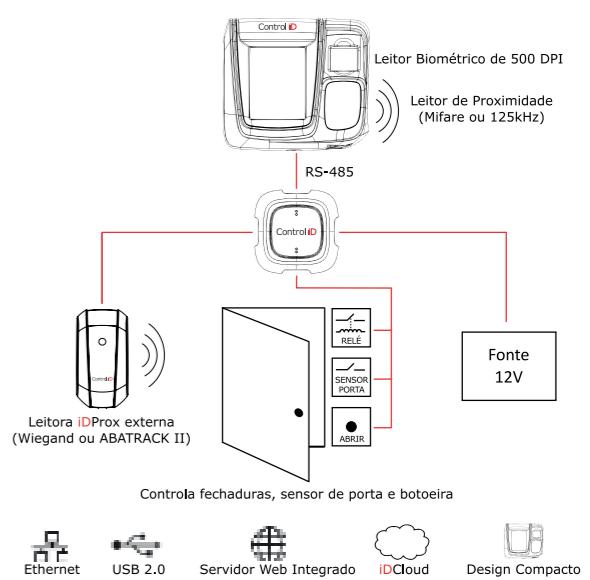
###### Alimentação

Fonte externa de 12V

###### Consumo Total

2,4W (200mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso Multifuncional iDFlex IP65 Prox

Com sua arquitetura inovadora e design moderno, o iDFlex IP65 Prox 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 por cartão de proximidade e senha
- Módulo de acionamento externo com relé
- Melhor custo-benefício do mercado

### MODELOS (NCM 85437099)

#### IDFLEXIP65/AC/P/A

Proximidade 125 kHz ASK + TCP/IP



## iDFlex IP65 Prox

### Controlador de Acesso Multifuncional

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### 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

###### iCloud

Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional

###### Controle de Portas

Controla uma porta de forma segura

###### Operação em Rede

Sim. Modo enterprise requer licença vendida separadamente

###### Sensores e Botoeira

1 entrada de botoeira

1 entrada para sensor de porta aberta

###### Relé de Saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/5A

###### Entrada Wiegand

1 porta nativa

###### Saída Wiegand

1 porta nativa

##### PROTEÇÃO IP65

Equipado com uma proteção especial contra água e poeira

##### 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 externo e o terminal

###### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

###### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

##### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

###### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

Tecnologias MIFARE™ ou 125 kHz 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 Externo

###### Peso do equipamento

212g - Terminal  
34g - Módulo de Acionamento Externo  
263g - Peso Embalado

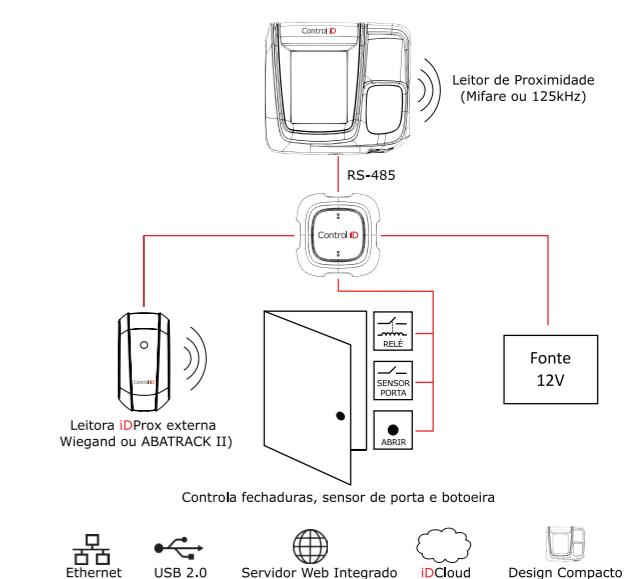
###### Alimentação

Fonte externa de 12V

###### Consumo Total

2,4W (200mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso Embutido (4x2) iDFit

Com um design extremamente compacto e moderno, que cabe dentro de uma caixa 4x2 padrão, o Controlador de Acesso iDFit é capaz de controlar com eficiência e rapidez a entrada e saída de pessoas.

Mesmo com seu pequeno tamanho, o equipamento conta com as mais modernas tecnologias de tela, identificação e comunicação para tornar sua operação mais fácil e intuitiva.

- Display touchscreen
- Regras de acesso personalizadas por grupos e horários
- Identificação biométrica, cartão de proximidade e senha
- Software de acesso web embarcado dispensando processos de instalação
- Central de alarme integrada

### MODELOS (NCM 85437099)

#### IDF/BIO

Biometria

#### IDF/BP/ASK

Proximidade 125 kHz ASK + Biometria

#### IDF/BP/MIF

Proximidade MIFARE™ + Biometria



## iDFit Controlador de Acesso Embutido (4x2)

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Controle de Portas

2 portas com entradas individuais para botoeira e sensor de porta

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

##### Quantidade de Digitais

Capacidade para até 2.000 digitais em modo stand alone e mais de 100.000 para modo on-line

##### 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

1 porta nativa (expansível até 4); configurável como ABATRACK II

##### Saídas Wiegand

1 porta nativa (expansível até 4); configurável como ABATRACK II

##### Relés de Saída

2 relés independentes de até 30VAC/5A

#### CENTRAL DE ALARME

##### Entradas de Alarme

5 zonas de alarme independentes, com tempos de disparo e polaridade configuráveis

##### Saída de Alarme

Saída transistorizada de capacidade máxima de 12VDC@10mA

##### Detecção de Arrombamento

Alarme configurável de abertura da porta sem acionamento do relé

##### Detecção de Coação

Possibilidade de cadastro de dedo de pânico por usuário

#### 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

##### 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 125 kHz (incluindo ASK, FSK e PSK)

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais (P x A x L)

60 mm x 144 mm x 84 mm (geral)  
43 mm x 102 mm x 59 mm (parte embutida)

##### Peso do equipamento

250g

##### Peso embalado

400g

##### Alimentação

Fonte externa de 12V (não inclusa)

##### Consumo

2,4W (200mA) nominal

#### INTERFACE DE USUÁRIO

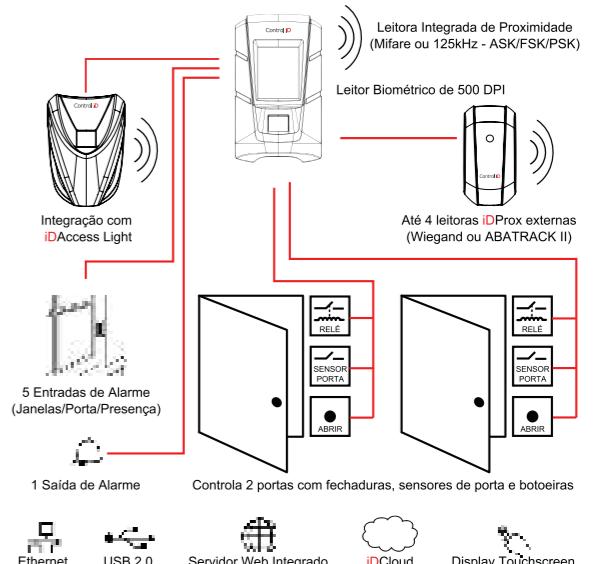
##### Tela LCD Touchscreen

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

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Teclado para Controle de Acesso iDTouch

Através de um design moderno e elegante, o iDTouch é capaz de controlar com eficiência e agilidade a entrada e saída de pessoas.

Seu teclado capacitivo e sua interface de fácil utilização permitem o ajuste de configurações e a realização do acesso por senha ou cartão de proximidade no próprio aparelho.

Além disso, o equipamento possibilita a sincronização do seu banco de dados com um outro iDTouch.

- Teclado Capacitivo
- Identificação por senha e cartão de proximidade
- Sincronização dos dados entre dois dispositivos
- Capacidade para 1.000 usuários e cartões
- Controle de abertura de porta

### MODELOS (NCM 85437099)

**iDTOUCH/ASK**  
iDTouch - Proximidade 125 kHz ASK e senha

**iDTOUCH/MIF**  
iDTouch - Proximidade MIFARE™ e senha

**iDTOUCHIP65/ASK**  
iDTouch IP65 - Proximidade 125 kHz ASK e senha

**iDTOUCHIP65/MIF**  
iDTouch IP65 - Proximidade MIFARE™ e senha



## iDTouch Teclado para Controle de Acesso

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

**Controle de Porta**  
1 porta com entrada para boteira

**Quantidade de Usuários**  
Capacidade para até 1000 usuários

**Quantidade de Senhas**  
Capacidade para até 1000 senhas

**Quantidade de Cartões**  
Capacidade para até 1000 cartões RFID

**Identificação (conforme modelo)**  
Senha, cartão ou ambos

**Relé de Saída**  
1 relé independente de 30VAC/5A

**Campainha**  
1 interface lógica para controlar um relé externo

**Detecção de Violão**  
Bipe contínuo em caso de violação

#### COMUNICAÇÃO

**Entrada Wiegand**  
1 porta nativa para comunicação Wiegand

**Saída Wiegand**  
1 porta nativa para comunicação Wiegand

**Sincronização**  
Permite transferir usuários de um iDTouch a outro

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

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

**Senha**  
Identificação de usuários através de senha numérica de 4 a 6 dígitos

#### INTERFACE DE USUÁRIO

**Teclas Capacitivas**  
13 teclas capacitivas retro-iluminadas

**LED de Identificação**  
LED verde e vermelho

**Buzzer**  
Buzzer de 4kHz e 70dbA @ 100mm



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Dimensões gerais**  
15 cm x 8 cm x 3 cm (A x L x P)

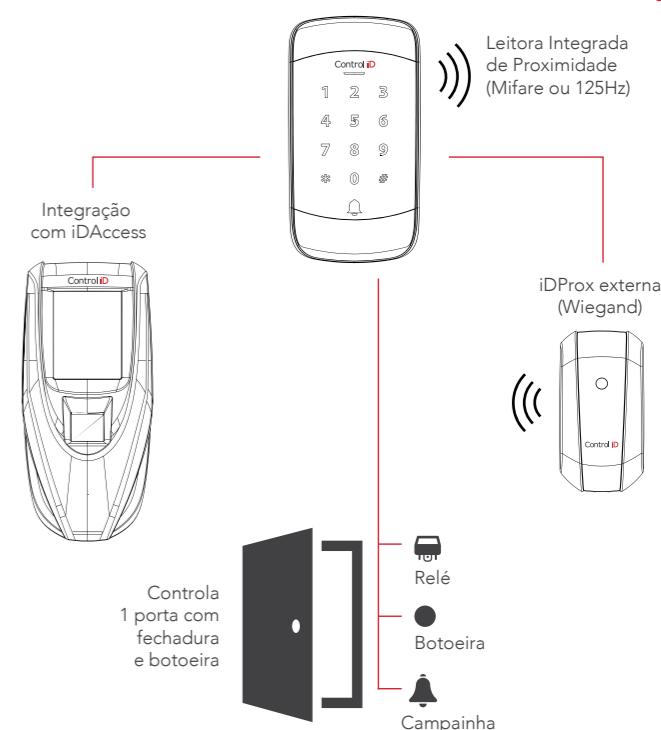
**Peso do equipamento**  
155g

**Peso embalado**  
205g

**Alimentação**  
Fonte externa de 12V (não inclusa)

**Consumo**  
1,8W (150mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Controlador de Acesso com Leitor UHF iDUHF

A Control iD traz ao mercado o equipamento com proteção IP65 ideal para monitorar e controlar o acesso de veículos em condomínios corporativos e residenciais.

Com um leitor UHF integrado de alcance de até 15 metros de distância, o iDUHF opera como um aparelho independente que proporciona tanto a leitura e autenticação das tags veiculares, quanto o controle da placa de acionamento de motor externa. Sua capacidade de armazenamento é de até 200.000 usuários e, através do software web embarcado, é possível configurar o produto, customizar regras de acesso e gerar relatórios específicos de maneira simples e intuitiva.

- Leitura e autenticação de tags no próprio aparelho
- Regras de acesso e relatórios customizáveis
- Armazena até 200.000 usuários
- Proteção IP65
- Controla placa e acionamento de motor
- Software embarcado e comunicação TCP/IP

### MODELOS (NCM 85437099)

iDUHF



## iDUHF

### Controlador de Acesso com Leitor UHF

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### **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

##### COMUNICAÇÃO

###### **Ethernet**

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

###### **RS-485**

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms

###### **RS-232**

1 porta RS-232 nativa

###### **Relé de Saída**

1 relé de até 30VAC/5A

###### **Saída Wiegand**

1 saída nativa

###### **Entradas adicionais**

Entradas de Trigger e Sensor de Porta

##### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

###### **Leitor UHF**

Distância de leitura de até 15m, a depender de tag utilizada e das condições de instalação da antena

##### INTERFACE DE USUÁRIO

###### **Software Web Integrado**

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



Control iD

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

###### **Dimensões gerais**

420 mm x 420 mm x 60 mm (L x A x P) - Antena  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo de Acionamento Externo

###### **Peso do equipamento**

2270g - Antena  
35g - Módulo de Acionamento Externo

###### **Alimentação**

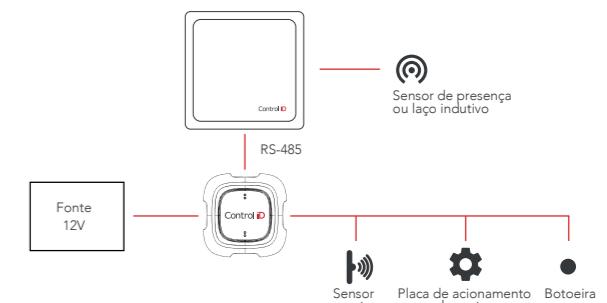
Fonte externa de 12V (não inclusa)

###### **Consumo Total**

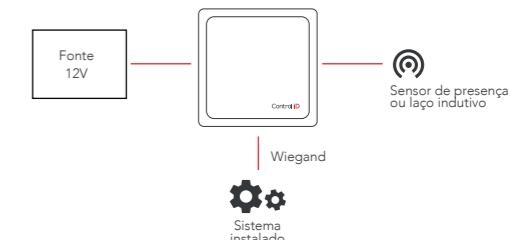
3,5W (300mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO

iDUHF como Controlador de Acesso



iDUHF como Leitora UHF (Wiegand)



## Controlador de Acesso com Leitor UHF iDUHF Lite

A Control iD traz ao mercado o equipamento com proteção IP65 ideal para monitorar e controlar o acesso de veículos em condomínios corporativos e residenciais. Com um tamanho reduzido e leitor UHF integrado de alcance de até 12 metros de distância, o iDUHF Lite opera como um aparelho independente que proporciona tanto a leitura e autenticação das tags veiculares, quanto o controle da placa de acionamento de motor externa. Sua capacidade de armazenamento é de até 200.000 usuários e, através do software web embarcado, é possível configurar o produto, customizar regras de acesso e gerar relatórios específicos de maneira simples e intuitiva.

- Leitura e autenticação de tags no próprio aparelho
- Regras de acesso e relatórios customizáveis
- Armazena até 200.000 usuários
- Proteção IP65
- Controla placa de acionamento de motor
- Software embarcado e comunicação TCP/IP



### MODELOS (NCM 85437099)

#### IDUHF/LITE

## iDUHF Lite

Controlador de Acesso com Leitor UHF

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### 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

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms

##### RS-232

1 porta RS-232 nativa

##### Relé de Saída

1 relé de até 30VAC/5A

##### Saída Wiegand

1 saída nativa

##### Entradas adicionais

Entradas de Trigger e Sensor de Porta

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Leitor UHF

Distância de leitura de até 12m, a depender de tag utilizada e das condições de instalação da antena

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

275 mm x 275 mm x 70 mm (L x A x P) - Antena  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo de Acionamento Externo

##### Peso do equipamento

1280g - Antena  
35g - Módulo de Acionamento Externo

##### Alimentação

Fonte externa de 12V (não inclusa)

##### Consumo Total

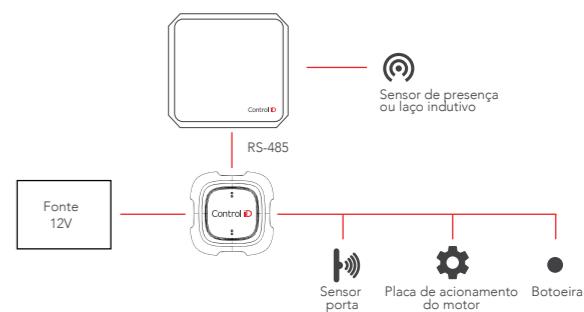
3,5W (300mA) nominal

##### Ângulo de Captação Horizontal

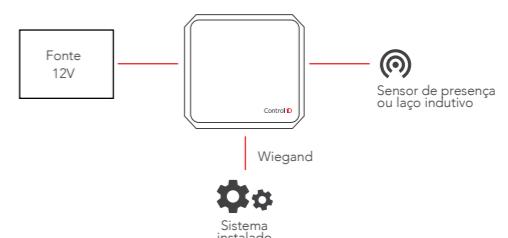
30 graus para cada lado

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO

##### iDUHF como Controlador de Acesso



##### iDUHF como Leitora UHF (Wiegand)



## Controlador de Acesso Inteligente Multi-Portas iDBox V2

A controladora iDBox V2 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 iDSecure Cloud, possibilitando gerenciamento do dispositivo pela nuvem, com capacidade de operação em contingência

- Suporte a OSDP com Secure Channel.
- Leitoras podem ser configuradas individualmente.
- para Wiegand, Abatrac ou OSDP.
- Suporte a até 8 sinais para Entradas.
- Supervisionadas.
- Processador quad-core.



## iDBox V2

### 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 (podem ser configuradas como entradas supervisionadas)

###### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 1.000.000 usuários cadastrados

###### Regras de Acesso

Regras de liberação conforme horários e departamentos

###### Registros de Acesso

Capacidade para mais de 1.000.000 registros

###### iDCloud

Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional

###### Entradas Wiegand

4 portas compartilhadas\*

###### Entradas ABA TRACK II

4 portas compartilhadas\*

###### Interface RS-485

4 portas nativas com suporte a OSDP\*

###### Relés de Saída

4 relés (1 por porta) de até 30V 5A com contatos NO/NC/COM

##### COMUNICAÇÃO

###### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

###### USB

1 porta USB Host 2.0

###### 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

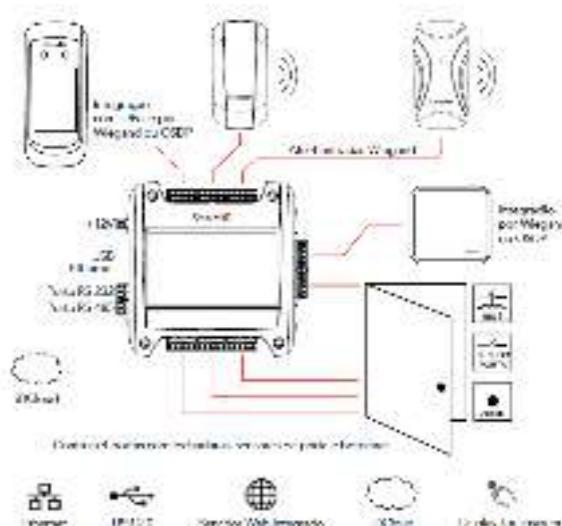
###### Alimentação

Fonte externa de 12V (não inclusa)

###### Consumo

3,5W (300mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



**MODELOS** (NCM 85437099)

**IDBOXV2**

## Leitor de Cartão de Proximidade iDProx

Com um design moderno e eletrônica embarcada de alto desempenho, a família de leitores de cartões de proximidade iDProx é compatível com as principais tecnologias de mercado.

O excelente alcance de leitura aliado à rapidez de resposta tornam este produto ideal para os mais diferentes ambientes.

Por meio de seus múltiplos protocolos de comunicação é possível integrá-lo com quaisquer controladoras de acesso existentes.

- Leitura de cartões Mifare e 125kHz
- Saídas Wiegand ou ABATRACK selecionáveis
- Facilidade de instalação
- Sinalização audiovisual após a leitura do cartão
- Design moderno e inovador

### MODELOS (NCM 85437099)

#### iDProx Compact

#### IDP/C/ASK

Proximidade 125 kHz ASK

#### IDP/C/MIF

Proximidade MIFARE™

#### iDProx Slim

#### IDP/S/ASK

Proximidade 125 kHz ASK

#### IDP/S/MIF

Proximidade MIFARE™



## iDProx

### Leitor de Cartão de Proximidade

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Cartões de Proximidade

Tecnologias MIFARE™ e 125 kHz (incluindo ASK, FSK e PSK)

##### Alcance

ASK:15cm, FSK: 10cm, PSK: 10cm, MIFARE: 6cm

#### COMUNICAÇÃO

##### Saída Wiegand

1 porta Wiegand nativa (pode ser configurada para ABATRACK II)

##### Saída Serial TTL

1 uma porta serial (RS-232) nível lógico TTL compartilhada

##### LED

Entrada de controle do LED interno do equipamento

##### Bipe

Entrada de controle do buzzer interno do equipamento

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### LED

LED vermelho, verde e amarelo

##### Buzzer

Buzzer de 4kHz e 70 dbA @ 100mm



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

##### Modelo Slim

20 mm x 95 mm x 51 mm (P x A x L)

##### Modelo Compact

22 mm x 130 mm x 55 mm (P x A x L)

##### Peso do equipamento

200g

##### Peso embalado

400g

##### Alimentação

Fonte externa de 12V (não inclusa)

##### Consumo

1,2W (100mA) nominal

##### Grau de Proteção

IP65

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Leitores de Proximidade compatíveis com cartões Mifare ou de 125kHz (compatível com moduladores do tipo ASK, FSK ou PSK)



## Catraca Inteligente iDBlock Next com iDFace Max

A Control iD traz ao mercado uma catraca revolucionária com design único e até dois iDFaces Max instalados, que controlam tanto a entrada como a saída de pessoas através da tecnologia de reconhecimento facial. O equipamento conta com um suporte integrado que permite a operação com apenas um iDFace Max instalado, oferecendo o controle combinado de entrada ou da saída.

O equipamento também permite a operação com um leitor de impressão digital opcional. Com um mecanismo inovador, a catraca iDBlock Next pode ser utilizada em qualquer tipo de ambiente interno.

Além disso, pode operar de forma totalmente stand alone por meio do software web embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Reconhecimento facial\*
- Controla entrada e saída com até 2 iDFaces Max
- Mecanismo revolucionário
- Display colorido touchscreen
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador

\*Conforme modelo



## iDBlock Next com iDFace Max

Catraca Inteligente

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

##### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

##### Urna Coletora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

##### Quantidade de Faces

Capacidade para até 100.000\* faces com detecção de rosto vivo

##### Quantidade de Digitais

Capacidade para até 10.000 digitais\*

#### MECANISMO

##### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

##### Ruído Sonoro

Mecanismo silencioso

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Reconhecimento Facial

Duas câmeras HD 1080p em cada iDFace (luz visível e luz IR)\*

##### Cartões de Proximidade\*

Tecnologias MIFARE™ 125 kHz ASK

##### Leitor de Impressão Digital\*

Leitor óptico de 500 DPI

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

##### QR Code

Identificação de usuários através de QR Code

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

##### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

##### USB

1 porta USB Host 2.0

##### Interfone SIP

Interfone SIP integrado compatível com G711



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

704 mm x 1367 mm x 658 mm (P x A x L)

##### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

##### Consumo

24W (2A) nominal

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen (base)

Display LCD TFT colorido de 3.5" (320x480) com tela capacitiva sensível ao toque\*

##### Tela LCD Touchscreen em cada iDFace

Display LCD TFT colorido de 7" (800x1280) com tela capacitiva sensível ao toque\*

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

##### Áudio

Alto-falante e microfone embutidos

## Modelos Catraca **iDBlock Next** **com iDFace Max**

(NCM 84798999)



### **iDBlock Next Inox com 2 Leitores Faciais**

#### **IDBLOCKNEXT/IN/2FMAX/A**

iDBlock Next Facial Inox + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/2FMAX/A/U**

iDBlock Next Facial Inox + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/2FMAX/M**

iDBlock Next Facial Inox + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/2FMAX/M/U**

iDBlock Next Facial Inox + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B2FMAX/A**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B2FMAX/A/U**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B2FMAX/M**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B2FMAX/M/U**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz + Urna



### **iDBlock Next Pintada com 2 Leitores Faciais**

#### **IDBLOCKNEXT/PT/2FMAX/A**

iDBlock Next Facial Pintada + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/2FMAX/A/U**

iDBlock Next Facial Pintada + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/2FMAX/M**

iDBlock Next Facial Pintada + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/2FMAX/M/U**

iDBlock Next Facial Pintada + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B2FMAX/A**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B2FMAX/A/U**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B2FMAX/M**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B2FMAX/M/U**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz



### **iDBlock Next Inox com 1 Leitor Facial**

#### **IDBLOCKNEXT/IN/1FMAX/A**

iDBlock Next Facial Inox + 1 Facial + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/1FMAX/A/U**

iDBlock Next Facial Inox + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/1FMAX/M**

iDBlock Next Facial Inox + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/1FMAX/M/U**

iDBlock Next Facial Inox + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B1FMAX/A**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B1FMAX/A/U**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B1FMAX/M**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B1FMAX/M/U**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna



### **iDBlock Next Pintada com 1 Leitor Facial**

#### **IDBLOCKNEXT/PT/1FMAX/A**

iDBlock Next Facial Pintada + 1 Facial + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/1FMAX/A/U**

iDBlock Next Facial Pintada + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/1FMAX/M**

iDBlock Next Facial Pintada + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/1FMAX/M/U**

iDBlock Next Facial Pintada + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B1FMAX/A**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B1FMAX/A/U**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B1FMAX/M**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B1FMAX/M/U**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna

## Catraca Inteligente iDBlock Next com iDFace

A Control iD traz ao mercado uma catraca revolucionária com design único e até dois iDFaces instalados, que controlam tanto a entrada como a saída de pessoas através da tecnologia de reconhecimento facial.

O equipamento conta com um suporte integrado que permite a operação com apenas um iDFace instalado, oferecendo o controle combinado de entrada ou da saída. O equipamento também permite a operação com um leitor de impressão digital opcional.

Com um mecanismo inovador, a catraca iDBlock Next pode ser utilizada em qualquer tipo de ambiente. Além disso, pode operar de forma totalmente stand alone por meio do software web embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Reconhecimento facial\*
- Controla entrada e saída com até 2 iDFaces
- Mecanismo revolucionário
- Display colorido touchscreen
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador

\*Conforme modelo



## iDBlock Next com iDFace

### Catraca Inteligente

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

###### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

###### Urna Coletora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

###### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

###### Quantidade de Faces

Capacidade para até 3.000 (Lite)/10.000 (Pro) faces com detecção de rosto vivo

##### MECANISMO

###### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

###### Ruído Sonoro

Mecanismo silencioso

##### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

###### Reconhecimento Facial

Duas câmeras HD 1080p em cada iDFace (luz visível e luz IR)\*

###### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

Tecnologias MIFARE™/ 125 kHz ASK

###### Leitor de Impressão Digital

Leitor óptico de 500 DPI

###### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

###### QR Code

Identificação de usuários através de QR Code

##### COMUNICAÇÃO

###### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

###### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

###### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

###### USB

1 porta USB Host 2.0

###### Interfone SIP

Interfone SIP integrado (versão Pro)



##### CARACTERÍSTICAS GERAIS

###### Dimensões gerais

704 mm x 1367 mm x 658 mm (P x A x L)

###### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

###### Consumo

3,5W (300mA) nominal

##### INTERFACE DE USUÁRIO

###### Tela LCD Touchscreen (base)

Display LCD TFT colorido de 3,5" (320x480) com tela capacitiva sensível ao toque\*

###### Tela LCD Touchscreen em cada iDFace

Display LCD TFT colorido de 3,5" (320x480) com tela capacitiva sensível ao toque\*

###### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

###### Áudio

Alto-falante e microfone embutidos

## Modelos Catraca **iDBlock Next** com iDFace

(NCM 84798999)



### **iDBlock Next Inox com 2 Leitores Faciais**

#### **IDBLOCKNEXT/IN/2FP/A**

iDBlock Next Facial Inox com 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK

#### **IDBLOCKNEXT/IN/2FP/M**

iDBlock Next Facial Inox com 2 Faciais + Prox. MIFARE™

#### **IDBLOCKNEXT/IN/2FP/A/U**

iDBlock Next Facial Inox com 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/2FP/M/U**

iDBlock Next Facial Inox com 2 Faciais + Prox. MIFARE™ + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B2FP/A**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B2FP/M**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. MIFARE™

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B2FP/A/U**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B2FP/M/U**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. MIFARE™ + Urna



### **iDBlock Next Pintada com 2 Leitores Faciais**

#### **IDBLOCKNEXT/PT/2FP/A**

iDBlock Next Facial Pintada com 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK

#### **IDBLOCKNEXT/PT/2FP/M**

iDBlock Next Facial Pintada com 2 Faciais + Prox. MIFARE™

#### **IDBLOCKNEXT/PT/2FP/A/U**

iDBlock Next Facial Pintada com 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/2FP/M/U**

iDBlock Next Facial Pintada com 2 Faciais + Prox. MIFARE™ + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B2FP/A**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B2FP/M**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. MIFARE™

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B2FP/A/U**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B2FP/M/U**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. MIFARE™ + Urna



### **iDBlock Next Inox com 1 Leitor Facial**

#### **IDBLOCKNEXT/IN/1FP/A**

iDBlock Next Facial Inox com 1 Facial + Prox. 125 kHz ASK

#### **IDBLOCKNEXT/IN/1FP/M**

iDBlock Next Facial Inox com 1 Facial + Prox. MIFARE™

#### **IDBLOCKNEXT/IN/1FP/A/U**

iDBlock Next Facial Inox com 1 Facial + Prox. 125 kHz ASK + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/1FP/M/U**

iDBlock Next Facial Inox com 1 Facial + Prox. MIFARE™ + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B1FP/A**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz ASK

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B1FP/M**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. MIFARE™

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B1FP/A/U**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz ASK + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/B1FP/M/U**

iDBlock Next Facial Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. MIFARE™ + Urna



### **iDBlock Next Pintada com 1 Leitor Facial**

#### **IDBLOCKNEXT/PT/1FP/A**

iDBlock Next Facial Pintada com 1 Facial + Prox. 125 kHz ASK

#### **IDBLOCKNEXT/PT/1FP/M**

iDBlock Next Facial Pintada com 1 Facial + Prox. MIFARE™

#### **IDBLOCKNEXT/PT/1FP/A/U**

iDBlock Next Facial Pintada com 1 Facial + Prox. 125 kHz ASK + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/1FP/M/U**

iDBlock Next Facial Pintada com 1 Facial + Prox. MIFARE™ + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B1FP/A**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz ASK

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B1FP/M**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. MIFARE™

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B1FP/A/U**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz ASK + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/B1FP/M/U**

iDBlock Next Facial Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. MIFARE™ + Urna

Modelos Catraca

## iDBlock Next Biometria e/ou Proximidade

(NCM 84798999)



### **iDBlock Next Inox Biometria e Proximidade**

#### **IDBLOCKNEXT/IN/BP/A**

iDBlock Next Inox com Biometria + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/BP/A/U**

iDBlock Next Inox com Biometria + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/BP/M**

iDBlock Next Inox com Biometria + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/BP/M/U**

iDBlock Next Inox com Biometria + Prox. 13,56 MHz + Urna

### **iDBlock Next Inox Proximidade**

#### **IDBLOCKNEXT/IN/P/A**

iDBlock Next Inox + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/P/A/U**

iDBlock Next Inox + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/IN/P/M**

iDBlock Next Inox + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/IN/P/M/U**

iDBlock Next Inox + Prox. 13,56 MHz + Urna



### **iDBlock Next Pintada Biometria e Proximidade**

#### **IDBLOCKNEXT/PT/BP/A**

iDBlock Next Pintada com Biometria + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/BP/A/U**

iDBlock Next Pintada com Biometria + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/BP/M**

iDBlock Next Pintada com Biometria + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/BP/M/U**

iDBlock Next Pintada com Biometria + Prox. 13,56 MHz + Urna

### **iDBlock Next Pintada Proximidade**

#### **IDBLOCKNEXT/PT/P/A**

iDBlock Next Pintada + Prox. 125 kHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/P/A/U**

iDBlock Next Pintada + Prox. 125 kHz + Urna

#### **IDBLOCKNEXT/PT/P/M**

iDBlock Next Pintada + Prox. 13,56 MHz

#### **IDBLOCKNEXT/PT/P/M/U**

iDBlock Next Pintada + Prox. 13,56 MHz + Urna

## Catraca Inteligente iDBlock Next BQC com iDFace Max

A Control iD traz ao mercado uma catraca revolucionária com design único e até dois iDFaces Max instalados, que controlam tanto a entrada como a saída de pessoas através da tecnologia de reconhecimento facial.

O equipamento conta com um suporte integrado que permite a operação com apenas um iDFace Max instalado, oferecendo o controle combinado de entrada ou da saída. O equipamento também permite a operação com um leitor de impressão digital opcional.

Com um mecanismo de braço articulado para emergências, a catraca iDBlock Next pode ser utilizada em qualquer tipo de ambiente interno. Além disso, pode operar de forma totalmente stand alone por meio do software web embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Reconhecimento facial\*
- Controla entrada e saída com até 2 iDFaces Max
- Mecanismo de braço articulado (BQC)
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador

\*Conforme modelo



## iDBlock Next BQC com iDFace Max

### Catraca Inteligente

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

###### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

###### Urna Coletora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

###### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

###### Quantidade de Faces

Capacidade para até 100.000\* faces com detecção de rosto vivo

###### Quantidade de Digitais

Capacidade para até 10.000 digitais\*

##### MECANISMO

###### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

###### Braço Articulado

Mecanismo de braço articulado para emergências

###### Ruído Sonoro

Mecanismo silencioso

##### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

###### Reconhecimento Facial

Duas câmeras HD 1080p em cada iDFace Max (luz visível e luz IR)\*

###### Cartões de Proximidade\*

MIFARE, 125kHz ASK ou HID

###### Leitor de Impressão Digital\*

Leitor óptico de 500 DPI

###### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

###### QR Code

Identificação de usuários através de QR Code

##### COMUNICAÇÃO

###### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

###### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

###### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

###### USB

1 porta USB Host 2.0

###### Interfone SIP

Interfone SIP integrado compatível com G711



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

###### Dimensões gerais

704 mm x 1367 mm x 658 mm (P x A x L)

###### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

###### Consumo

24W (2A) nominal

#### INTERFACE DE USUÁRIO

###### Tela LCD Touchscreen (base)

Display LCD TFT colorido de 3,5" (320x480) com tela capacitiva sensível ao toque\*

###### Tela LCD Touchscreen em cada iDFace Max

Display LCD TFT colorido de 7" (800x1280) com tela capacitiva sensível ao toque\*

###### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

###### Áudio

Alto-falante e microfone embutidos

## Modelos Catraca iDBlock Next BQC com iDFace Max

(NCM 84798999)



### iDBlock Next BQC Inox com 2 Leitores Faciais

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/2FMAX/A

iDBlock Next Facial BQC Inox + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/2FMAX/A/U

iDBlock Next Facial BQC Inox + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/2FMAX/M

iDBlock Next Facial BQC Inox + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/2FMAX/M/U

iDBlock Next Facial BQC Inox + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B2FMAX/A

iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B2FMAX/A/U

iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B2FMAX/M

iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B2FMAX/M/U

iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz + Urna



### iDBlock Next Pintada com 2 Leitores Faciais

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/2FMAX/A

iDBlock Next Facial BQC Pintada + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/2FMAX/A/U

iDBlock Next Facial BQC Pintada + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/2FMAX/M

iDBlock Next Facial BQC Pintada + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/2FMAX/M/U

iDBlock Next Facial BQC Pintada + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B2FMAX/A

iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B2FMAX/A/U

iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B2FMAX/M

iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B2FMAX/M/U

iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz + Urna



### iDBlock Next Inox com 1 Leitor Facial

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/1FMAX/A

iDBlock Next Facial BQC Inox + 1 Facial + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/1FMAX/A/U

iDBlock Next Facial BQC Inox + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/1FMAX/M

iDBlock Next Facial BQC Inox + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/1FMAX/M/U

iDBlock Next Facial BQC Inox + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B1FMAX/A

iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B1FMAX/A/U

iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B1FMAX/M

iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B1FMAX/M/U

iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna



### iDBlock Next Pintada com 1 Leitor Facial

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/1FMAX/A

iDBlock Next Facial BQC Pintada + 1 Facial + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/1FMAX/A/U

iDBlock Next Facial BQC Pintada + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/1FMAX/M

iDBlock Next Facial BQC Pintada + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/1FMAX/M/U

iDBlock Next Facial BQC Pintada + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B1FMAX/A

iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B1FMAX/A/U

iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B1FMAX/M

iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

#### IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B1FMAX/M/U

iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna

## Catraca Inteligente iDBlock Next BQC com iDFace

A Control iD traz ao mercado uma catraca revolucionária com design único e até dois iDFaces instalados, que controlam tanto a entrada como a saída de pessoas através da tecnologia de reconhecimento facial.

O equipamento conta com um suporte integrado que permite a operação com apenas um iDFace instalado, oferecendo o controle combinado de entrada ou da saída. O equipamento também permite a operação com um leitor de impressão digital opcional.

Com um mecanismo de braço articulado para emergências, a catraca iDBlock Next pode ser utilizada em qualquer tipo de ambiente interno. Além disso, pode operar de forma totalmente stand alone por meio do software web embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Reconhecimento facial\*
- Controla entrada e saída com até 2 iDFaces
- Mecanismo de braço articulado (BQC)
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador

\*Conforme modelo



## iDBlock Next BQC com iDFace

Catraca Inteligente

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

##### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

##### Urna Coletora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

##### Quantidade de Faces

Capacidade para até 3.000 (Lite)/10.000 (Pro) faces com detecção de rosto vivo

##### Quantidade de Digitais

Capacidade para até 10.000 digitais\*

#### MECANISMO

##### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

##### Braço Articulado

Mecanismo de braço articulado para emergências

##### Ruído Sonoro

Mecanismo silencioso

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Reconhecimento Facial

Duas câmeras HD 1080p em cada iDFace (luz visível e luz IR)\*

##### Cartões de Proximidade\*

MIFARE™, 125kHz ASK ou HID

##### Leitor de Impressão Digital\*

Leitor óptico de 500 DPI

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

##### QR Code

Identificação de usuários através de QR Code

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

##### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

##### USB

1 porta USB Host 2.0

##### Interfone SIP

Interfone SIP integrado (versão Pro)



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

704 mm x 1367 mm x 658 mm (P x A x L)

##### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

##### Consumo

24W (2A)\* nominal

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen (base)

Display LCD TFT colorido de 3.5" (320x480) com tela capacitiva sensível ao toque\*

##### Tela LCD Touchscreen em cada iDFace

Display LCD TFT colorido de 3.5" (320x480) com tela capacitiva sensível ao toque\*

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

##### Áudio

Alto-falante e microfone embutidos

## Modelos Catraca iDBlock Next BQC com iDFace

(NCM 84798999)



### iDBlock Next Inox com 2 Leitores Faciais

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/2FP/A**  
iDBlock Next Facial BQC Inox + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/2FP/A/U**  
iDBlock Next Facial BQC Inox + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/2FP/M**  
iDBlock Next Facial BQC Inox + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/2FP/M/U**  
iDBlock Next Facial BQC Inox + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B2FP/A**  
iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B2FP/A/U**  
iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B2FP/M**  
iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B2FP/M/U**  
iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz + Urna



### iDBlock Next Pintada com 2 Leitores Faciais

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/2FP/A**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/2FP/A/U**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/2FP/M**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/2FP/M/U**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B2FP/A**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B2FP/A/U**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B2FP/M**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B2FP/M/U**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz + Urna



### iDBlock Next Inox com 1 Leitor Facial

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/1FP/A**  
iDBlock Next Facial BQC Inox + 1 Facial + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/1FP/A/U**  
iDBlock Next Facial BQC Inox + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/1FP/M**  
iDBlock Next Facial BQC Inox + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/1FP/M/U**  
iDBlock Next Facial BQC Inox + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B1FP/A**  
iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B1FP/A/U**  
iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B1FP/M**  
iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/B1FP/M/U**  
iDBlock Next Facial BQC Inox com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna



### iDBlock Next Pintada com 1 Leitor Facial

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/1FP/A**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada + 1 Facial + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/1FP/A/U**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/1FP/M**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/1FP/M/U**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B1FP/A**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B1FP/A/U**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B1FP/M**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/B1FP/M/U**  
iDBlock Next Facial BQC Pintada com Biometria + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna

Modelos Catraca  
**iDBlock Next BQC**  
**Biometria e/ou Proximidade**

(NCM 84798999)



**iDBlock Next Inox Biometria e Proximidade**

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/BP/A**

iDBlock Next BQC Inox com Biometria + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/BP/A/QR**

iDBlock Next BQC Inox com Biometria + Prox. 125 kHz + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/BP/A/U**

iDBlock Next BQC Inox com Biometria + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/BP/A/U/QR**

iDBlock Next BQC Inox com Biometria + Prox. 125 kHz + Urna + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/BP/M**

iDBlock Next BQC Inox com Biometria + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/BP/M/QR**

iDBlock Next BQC Inox com Biometria + Prox. 13,56 MHz + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/BP/M/U**

iDBlock Next BQC Inox com Biometria + Prox. 13,56 MHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/BP/M/U/QR**

iDBlock Next BQC Inox com Biometria + Prox. 13,56 MHz + Urna + QR Code

**iDBlock Next Inox Proximidade**

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/P/A**

iDBlock Next BQC Inox + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/P/A/QR**

iDBlock Next BQC Inox + Prox. 125 kHz + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/P/A/U**

iDBlock Next BQC Inox + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/P/A/U/QR**

iDBlock Next BQC Inox + Prox. 125 kHz + Urna + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/P/M**

iDBlock Next BQC Inox + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/P/M/QR**

iDBlock Next BQC Inox + Prox. 13,56 MHz + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/P/M/U**

iDBlock Next BQC Inox + Prox. 13,56 MHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/IN/P/M/U/QR**

iDBlock Next BQC Inox + Prox. 13,56 MHz + Urna + QR Code



**iDBlock Next Pintada Biometria e Proximidade**

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/BP/A**

iDBlock Next BQC Pintada com Biometria + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/BP/A/QR**

iDBlock Next BQC Pintada com Biometria + Prox. 125 kHz + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/BP/A/U**

iDBlock Next BQC Pintada com Biometria + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/BP/A/U/QR**

iDBlock Next BQC Pintada com Biometria + Prox. 125 kHz + Urna + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/BP/M**

iDBlock Next BQC Pintada com Biometria + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/BP/M/QR**

iDBlock Next BQC Pintada com Biometria + Prox. 13,56 MHz + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/BP/M/U**

iDBlock Next BQC Pintada com Biometria + Prox. 13,56 MHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/BP/M/U/QR**

iDBlock Next BQC Pintada com Biometria + Prox. 13,56 MHz + Urna + QR Code

**iDBlock Next Pintada Proximidade**

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/P/A**

iDBlock Next BQC Pintada + Prox. 125 kHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/P/A/QR**

iDBlock Next BQC Pintada + Prox. 125 kHz + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/P/A/U**

iDBlock Next BQC Pintada + Prox. 125 kHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/P/A/U/QR**

iDBlock Next BQC Pintada + Prox. 125 kHz + Urna + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/P/M**

iDBlock Next BQC Pintada + Prox. 13,56 MHz

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/P/M/QR**

iDBlock Next BQC Pintada + Prox. 13,56 MHz + QR Code

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/P/M/U**

iDBlock Next BQC Pintada + Prox. 13,56 MHz + Urna

**IDBLOCKNEXT/BQC/PT/P/M/U/QR**

iDBlock Next BQC Pintada + Prox. 13,56 MHz + Urna + QR Code

## Catraca Inteligente iDBlock Facial

A Control iD desenvolveu uma catraca revolucionária capaz de comportar até dois iDFaces instalados, que controlam tanto a entrada como a saída de pessoas através da tecnologia de reconhecimento facial.

O equipamento conta com um suporte sob medida que permite também a operação com apenas um iDFace instalado, neste caso oferecendo o controle somente da entrada ou da saída.

Com um mecanismo inovador, ultra silencioso e design arrojado, a catraca iDBlock Facial pode ser utilizada em qualquer tipo de ambiente. Além disso, pode operar de forma totalmente stand alone por meio do software web embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Reconhecimento facial
- Controla entrada e saída com até 2 iDFaces
- Mecanismo revolucionário ultra silencioso
- Display colorido touchscreen de 4.3"
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador



### MODELOS (NCM 84798999)

#### IDBLOCK/PT/2FP/A

iDBlock Facial Preta com 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK

#### IDBLOCK/IN/2FP/A

iDBlock Facial Inox com 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK

#### IDBLOCK/PT/2FP/M

iDBlock Facial Preta com 2 Faciais + Prox. MIFARE™

#### IDBLOCK/IN/2FP/M

iDBlock Facial Inox com 2 Faciais + Prox. MIFARE™

#### IDBLOCK/PT/1FP/A

iDBlock Facial Preta com 1 Facial + Prox. 125 kHz ASK

#### IDBLOCK/PT/1FP/M

iDBlock Facial Preta com 1 Facial + Prox. MIFARE™

#### IDBLOCK/IN/1FP/A

iDBlock Facial Inox com 1 Facial + Prox. 125 kHz ASK

#### IDBLOCK/IN/1FP/M

iDBlock Facial Inox com 1 Facial + Prox. MIFARE™

## iDBlock Facial Catraca Inteligente

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

##### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

##### Urna Coletrora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

##### Quantidade de Faces

Capacidade para até 3.000 (Lite)/10.000 (Pro) faces com detecção de rosto vivo

#### MECANISMO

##### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

##### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Reconhecimento Facial

Duas câmeras HD 1080p em cada iDFace (luz visível e luz IR)

##### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

Tecnologias MIFARE™/ 125 kHz ASK

##### Leitor de Impressão Digital

Leitor óptico de 500 DPI

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

##### QR Code

Identificação de usuários através de QR Code

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms

##### RS-232

1 porta RS-232 nativa

##### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

##### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

##### USB

1 porta USB Host 2.0

##### Interfone SIP

Interfone SIP integrado (versão Pro)



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

795 mm x 1370 mm x 635 mm (P x A x L)

##### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

##### Consumo

3,5W (300mA) nominal

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen (base)

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

##### Tela LCD Touchscreen em cada iDFace

Display LCD TFT colorido de 3.5" (320x480) com tela capacitiva sensível ao toque\*

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

##### Áudio

Alto-falante e microfone embutidos

## Catraca Inteligente iDBlock Facial Mini

A Control iD desenvolveu uma catraca revolucionária capaz de comportar até dois iDFaces instalados, que controlam tanto a entrada como a saída de pessoas através da tecnologia de reconhecimento facial.

O equipamento conta com um suporte sob medida que permite também a operação com apenas um iDFace instalado, neste caso oferecendo o controle somente da entrada ou da saída.

Com um mecanismo inovador, ultra silencioso e design compacto, a catraca iDBlock Facial Mini é ideal para escolas e ambientes com tráfego de crianças. Além disso, pode operar de forma totalmente stand alone por meio do software web embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Reconhecimento facial
- Controla entrada e saída com 2 iDFaces
- Mecanismo revolucionário ultra silencioso
- Display colorido touchscreen de 4,3"
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador



## iDBlock Facial Mini

### Catraca Inteligente

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

###### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

###### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

###### Quantidade de Faces

Capacidade para até 3.000 (Lite)/10.000 (Pro) faces com detecção de rosto vivo

##### MECANISMO

###### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

###### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

##### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

###### Reconhecimento Facial

Duas câmeras HD 1080p em cada iDFace (luz visível e luz IR)

###### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

Tecnologias MIFARE™/ 125 kHz ASK

###### Leitor de Impressão Digital

Leitor óptico de 500 DPI

###### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

###### QR Code

Identificação de usuários através de QR Code

##### COMUNICAÇÃO

###### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

###### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms

###### RS-232

1 porta RS-232 nativa

###### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

###### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

###### USB

1 porta USB Host 2.0

###### Interfone SIP

Interfone SIP integrado (versão Pro)



##### CARACTERÍSTICAS GERAIS

###### Dimensões gerais

743 mm x 927 mm x 568 mm (P x A x L)

###### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

###### Consumo

3,5W (300mA) nominal

###### Cor

Preto ou Inox

##### INTERFACE DE USUÁRIO

###### Tela LCD Touchscreen (base)

Display LCD TFT colorido de 4,3" (480x272) com tela resistiva sensível ao toque\*

###### Tela LCD Touchscreen em cada iDFace

Display LCD TFT colorido de 3,5" (320x480) com tela capacitiva sensível ao toque\*

###### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

###### Áudio

Alto-falante e microfone embutidos

## Catraca Inteligente iDBlock

Sempre buscando inovar, a Control iD, utilizando das mais modernas tecnologias, desenvolveu uma catraca revolucionária. Com um mecanismo inovador, ultra silencioso e design arrojado, a catraca iDBlock pode ser utilizada em qualquer tipo de ambiente.

O produto conta com display touchscreen possibilitando uma interação amigável e intuitiva com o usuário. Além disso, pode operar de forma totalmente stand alone por meio do software web embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Mecanismo revolucionário ultra silencioso
- Display colorido touchscreen de 4,3"
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador



### MODELOS (NCM 84798999)

**IDBLOCK/PT/P/A**  
Proximidade 125 kHz ASK

**IDBLOCK/PT/P/M**  
Proximidade MIFARE™

**IDBLOCK/PT/BP/A**  
Proximidade 125 kHz ASK + Biometria

**IDBLOCK/PT/BP/M**  
Proximidade MIFARE™ + Biometria

**IDBLOCK/IN/P/A**  
Proximidade 125 kHz ASK

**IDBLOCK/IN/P/M**  
Proximidade MIFARE™

**IDBLOCK/IN/BP/A**  
Proximidade 125 kHz ASK + Biometria

**IDBLOCK/IN/BP/M**  
Proximidade MIFARE™ + Biometria

## iDBlock Catraca Inteligente

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

##### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

##### Urna Coletora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados (cartão/senha)

##### Quantidade de Digitais

(conforme modelo) Capacidade de 2.000/10.000 digitais off-line e mais de 100.000 para modo online

#### MECANISMO

##### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

##### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

##### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™ / 125 kHz (ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

##### QR Code (conforme modelo)

Identificação de usuários através de QR Code

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms

##### 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

772 mm x 950 mm x 635 mm (P x A x L)

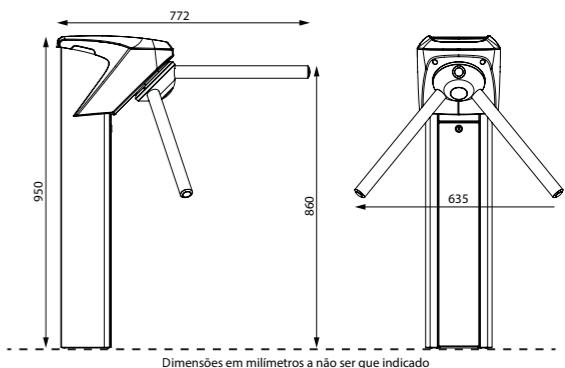
##### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

##### Consumo

3,5W (300mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Ethernet

Servidor Web Integrado

iDCloud

Mecanismo Silencioso

Display Touchscreen

## Catraca Inteligente iDBlock QRCode

Sempre buscando inovar, a Control iD, utilizando das mais modernas tecnologias, desenvolveu uma catraca revolucionária.

Com um mecanismo inovador, ultra silencioso e design arrojado, a catraca iDBlock QR Code pode ser utilizada em qualquer tipo de ambiente.

O produto conta com display touchscreen possibilitando uma interação amigável e intuitiva com o usuário.

Além disso, pode operar de forma totalmente stand alone por meio de software web embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Mecanismo revolucionário ultra silencioso
- Display colorido touchscreen de 4,3"
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador



## iDBlock QRCode

### Catraca Inteligente

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

###### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

###### Urna Coletoira

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

###### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados (cartão/senha)

###### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

Capacidade de 2.000/10.000 digitais off-line e mais de 100.000 para modo online

##### MECANISMO

###### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

###### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

##### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

###### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

###### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™/ 125 kHz (ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

###### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

###### QR Code

Identificação de usuários através de QR Code

##### COMUNICAÇÃO

###### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

###### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms

###### 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

772 mm x 950 mm x 635 mm (P x A x L)

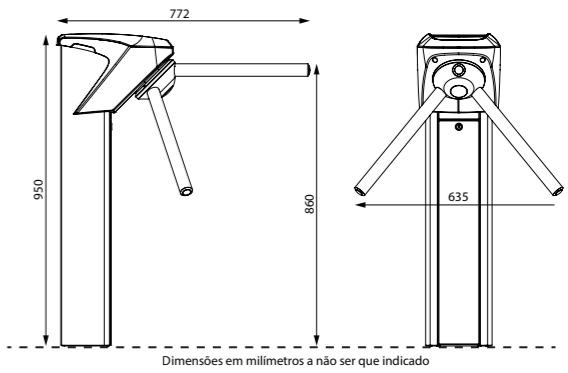
###### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

###### Consumo

3,5W (300mA) nominal

##### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Ethernet



Servidor Web Integrado



iDCloud



Mecanismo Silencioso



Display Touchscreen

## Catraca Inteligente iDBlock Braço Articulado

Sempre buscando inovar, a Control iD, utilizando das mais modernas tecnologias, desenvolveu uma catraca revolucionária.

Com um mecanismo de braço articulado para emergências e um design arrojado, a catraca iDBlock pode ser utilizada em qualquer tipo de ambiente.

O produto conta com um touchscreen possibilitando uma interação amigável e intuitiva com o usuário.

Além disso, pode operar de forma totalmente stand alone por meio do software embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Mecanismo de braço articulado para emergências
- Display colorido touchscreen de 7"
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador



### MODELOS (NCM 84798999)

**IDBLOCK/BQC/PT/BP/A**  
Proximidade 125 kHz ASK + Biometria

**IDBLOCK/BQC/PT/BP/M**  
Proximidade MIFARE™ + Biometria

**IDBLOCK/BQC/IN/BP/A**  
Proximidade 125 kHz ASK + Biometria

**IDBLOCK/BQC/IN/BP/M**  
Proximidade MIFARE™ + Biometria

## iDBlock Braço Articulado

### Catraca Inteligente

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CONTROLE DE ACESSO

###### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

###### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

###### Urna Coletora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

###### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados (cartão/senha)

###### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

Capacidade de 2.000/10.000 digitais off-line e mais de 100.000 para modo online

##### MECANISMO

###### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

###### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

##### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

###### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

###### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™/ 125 kHz (ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

###### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

###### QR Code (conforme modelo)

Identificação de usuários através de QR Code

##### COMUNICAÇÃO

###### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

###### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms

###### 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 7" (800x480) com tela resistiva sensível ao toque

###### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

###### Dimensões gerais

826 mm x 1069 mm x 250 mm (P x A x L)

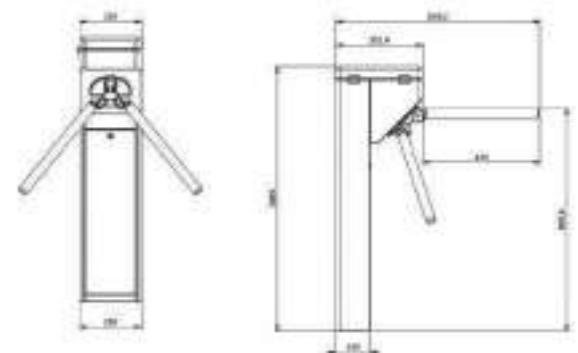
###### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

###### Consumo

3,5W (300mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Ethernet



Servidor Web Integrado



iCloud



Mecanismo de braço articulado para emergência



Display Touchscreen

# Catraca Inteligente iDBlock PCD Facial

Sempre buscando inovar, a Control iD, utilizando das mais modernas tecnologias, desenvolveu uma catraca destinada a portadores de necessidades especiais. Com um mecanismo de braço articulado horizontal e um design arrojado, a catraca pode ser instalada em diversos ambientes para torná-los mais acessíveis ao público. A iDBlock PCD Facial pode ser equipada com até dois iDFaces instalados, que controlam tanto a entrada como a saída de pessoas através da tecnologia de reconhecimento facial. Além disso, o produto conta com um touchscreen possibilitando uma interação amigável e intuitiva com o usuário e pode operar de forma totalmente stand alone por meio do software embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Reconhecimento facial\*
- Controle entrada e saída com até 2 iDFaces\*
- Mecanismo de braço articulado horizontal
- Display colorido touchscreen de 7"
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador

\*Conforme modelo

## MODELOS (NCM 84798999)

### IDBLOCK/PNEIN/2FP/A

iDBlock PCD Facial + 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK

### IDBLOCK/PNEIN/2FP/A/U

iDBlock PCD Facial + 2 Faciais + Prox. 125 kHz ASK + Urna

### IDBLOCK/PNEIN/2FP/B/A

iDBlock PCD Facial + 2 Faciais + Biometria + Prox. 125 kHz ASK

### IDBLOCK/PNEIN/2FP/B/A/U

iDBlock PCD Facial + 2 Faciais + Biometria + Prox. 125 kHz ASK + Urna



### IDBLOCK/PNEIN/2FP/B/M

iDBlock PCD Facial + 2 Faciais + Biometria + Prox. MIFARE™

### IDBLOCK/PNEIN/2FP/B/M/U

iDBlock PCD Facial + 2 Faciais + Biometria + Prox. MIFARE™ + Urna

### IDBLOCK/PNEIN/2FP/M

iDBlock PCD Facial + 2 Faciais + Prox. MIFARE™

### IDBLOCK/PNEIN/2FP/M/U

iDBlock PCD Facial + 2 Faciais + Prox. MIFARE™ + Urna

# iDBlock PCD Facial

## Catraca Inteligente

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

##### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

##### Urna Coletrora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados (cartão/senha)

##### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

Capacidade de 2.000/10.000 digitais off-line e mais de 100.000 para modo online

##### Quantidade de Faces

Capacidade para até 3.000 (Lite)/10.000 (Pro) faces com detecção de rosto vivo

#### MECANISMO

##### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

##### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Reconhecimento Facial

Duas câmeras HD 1080p em cada iDFace (luz visível e luz IR)\*

##### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

##### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™/ 125 kHz (ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

##### QR Code (conforme modelo)

Identificação de usuários através de QR Code

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms

##### RS-232

1 porta RS-232 nativa

##### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

##### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

1112 mm x 1010 mm x 250 mm (P x A x L)

##### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

##### Consumo

3,5W (300mA) nominal

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen (base)

Display LCD TFT colorido de 7" (800x480) com tela resistiva sensível ao toque

##### Tela LCD Touchscreen em cada iDFace

Display LCD TFT colorido de 3.5" (320x480) com tela capacitiva sensível ao toque\*

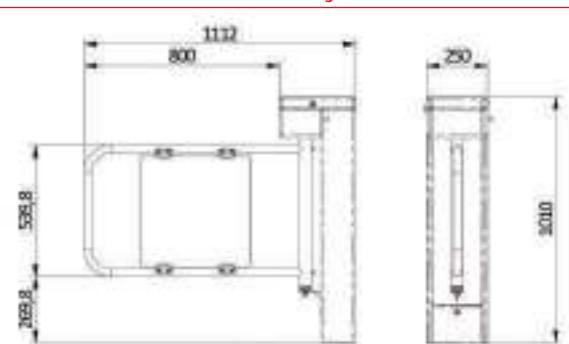
##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

##### Áudio

Alto-falante e microfone embutidos

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Ethernet



Servidor Web Integrado



iCloud



Mecanismo de braço articulado horizontal



Display Touchscreen

## Catraca Inteligente iDBlock PNE

Sempre buscando inovar, a Control iD, utilizando das mais modernas tecnologias, desenvolveu uma catraca destinada a portadores de necessidades especiais.

Com um mecanismo de braço articulado horizontal e um design arrojado, a catraca iDBlock PNE pode ser instalada em diversos ambientes para torná-los mais acessíveis ao público.

O produto conta com um touchscreen possibilitando uma interação amigável e intuitiva com o usuário.

Além disso, pode operar de forma totalmente stand alone por meio do software embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Mecanismo de braço articulado horizontal
- Display colorido touchscreen de 7"
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador



### MODELOS (NCM 84798999)

**IDBLOCK/PNEIN/BP/A**  
Proximidade 125 kHz ASK + Biometria

**IDBLOCK/PNEIN/BP/M**  
Proximidade MIFARE™ + Biometria

## iDBlock PNE Catraca Inteligente

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

##### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

##### Urna Coleadora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados (cartão/senha)

##### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

Capacidade de 2.000/10.000 digitais off-line e mais de 100.000 para modo online

#### MECANISMO

##### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

##### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

##### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™ / 125 kHz (ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

##### QR Code (conforme modelo)

Identificação de usuários através de QR Code

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms

##### 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 7" (800x480) com tela resistiva sensível ao toque

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

1112 mm x 1010 mm x 250 mm (P x A x L)

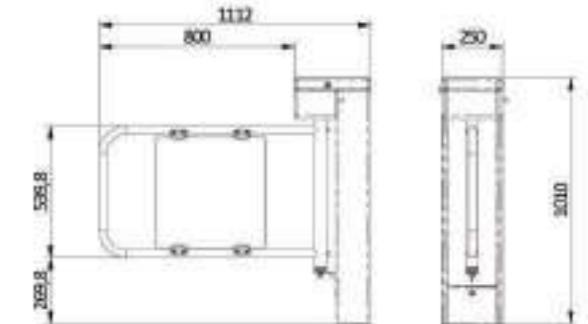
##### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

##### Consumo

3,5W (300mA) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Ethernet



Servidor Web Integrado



IDCloud



Mecanismo de braço articulado horizontal



Display Touchscreen

## Catraca Inteligente iDBlock Balcão Facial

A Control iD traz ao mercado uma catraca revolucionária com design único e até dois iDFaces Max instalados, que controlam tanto a entrada como a saída de pessoas através da tecnologia de reconhecimento facial. O equipamento conta com um suporte integrado que permite a operação com apenas um iDFace Max instalado, oferecendo o controle combinado de entrada ou da saída. Com um mecanismo inovador, ultra silencioso e design arrojado, a catraca iDBlock Balcão com iDFace Max pode ser utilizada em qualquer tipo de ambiente. Além disso, pode operar de forma totalmente stand alone por meio do software web embarcado, não necessitando da instalação de software adicional.

- Reconhecimento facial
- Controla entrada e saída com até 2 iDFaces Max
- Mecanismo revolucionário
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador

### MODELOS (NCM 84798999)

#### IDBLOCK/BAL/IN/1FMAX/A

iDBlock Balcão Facial Inox + 1 Facial + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCK/BAL/IN/1FMAX/A/U

iDBlock Balcão Facial Inox + 1 Facial + Prox. 125 kHz + Urna

#### IDBLOCK/BAL/IN/1FMAX/BP/A

iDBlock Balcão Facial Inox + 1 Facial + Biometria + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCK/BAL/IN/1FMAX/BP/A/U

iDBlock Balcão Facial Inox + 1 Facial + Biometria + Prox. 125 kHz + Urna

#### IDBLOCK/BAL/IN/1FMAX/BP/M

iDBlock Balcão Facial Inox + 1 Facial + Biometria + Prox. 13,56 MHz

#### IDBLOCK/BAL/IN/1FMAX/BP/M/U

iDBlock Balcão Facial Inox + 1 Facial + Biometria + Prox. 13,56 MHz + Urna



#### IDBLOCK/BAL/IN/1FMAX/M

iDBlock Balcão Facial Inox + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz

#### IDBLOCK/BAL/IN/1FMAX/M/U

iDBlock Balcão Facial Inox + 1 Facial + Prox. 13,56 MHz + Urna

#### IDBLOCK/BAL/IN/2FMAX/A

iDBlock Balcão Facial Inox + 2 Faciais + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCK/BAL/IN/2FMAX/BP/A

iDBlock Balcão Facial Inox + 2 Faciais + Biometria + Prox. 125 kHz

#### IDBLOCK/BAL/IN/2FMAX/BP/M

iDBlock Balcão Facial Inox + 2 Faciais + Biometria + Prox. 13,56 MHz

#### IDBLOCK/BAL/IN/2FMAX/M

iDBlock Balcão Facial Inox + 2 Faciais + Prox. 13,56 MHz

## iDBlock Balcão Facial

### Catraca Inteligente

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

##### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

##### Urna Coletrora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

##### Quantidade de Faces

Capacidade para até 100.000\* faces com detecção de rosto vivo (\*conforme modelo)

#### MECANISMO

##### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

##### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Reconhecimento Facial

Duas câmeras HD 1080p em cada iDFace Max (luz visível e luz IR)\*

##### Cartões de Proximidade\*

MIFARE™, 125kHz ASK ou HID

##### Leitor Biométrico\*

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

##### QR Code

Identificação de usuários através de QR Code

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms

##### RS-232

1 porta RS-232 nativa

##### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

##### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

##### Interfone SIP

Interfone SIP integrado compatível com G711

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen em cada iDFace Max

Display LCD TFT colorido de 7" (800x480) capacitiva sensível ao toque

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

##### Áudio

Alto-falante e microfone embutidos



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

700 mm x 1432 mm x 1100 mm (P x A x L)

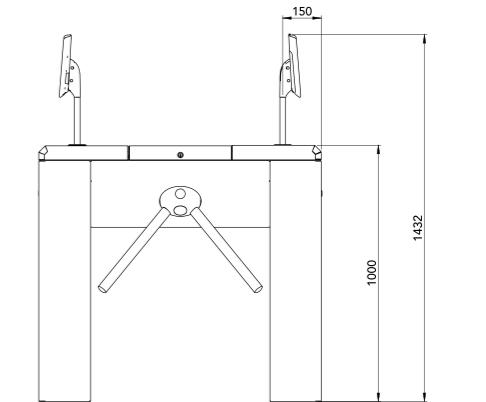
##### Alimentação

Fonte interna de 12V/5A incluída

##### Consumo

24W (2A) nominal

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Ethernet



Servidor Web Integrado



iDCloud



Mecanismo Silencioso



Display Touchscreen

## Catraca Inteligente iDBlock Balcão

Sempre buscando inovar, a Control iD, utilizando das mais modernas tecnologias, desenvolveu uma catraca revolucionária. Com um mecanismo inovador, ultra silencioso e design arrojado, a catraca iDBlock pode ser utilizada em qualquer tipo de ambiente. O produto conta com um display touchscreen que possibilita uma interação amigável e intuitiva com o usuário. Além disso, pode operar no modo stand alone, sem a necessidade de instalação de um software adicional.

- Mecanismo revolucionário ultra silencioso
- Display colorido touchscreen de 7"
- Comunicação TCP/IP
- Operação stand alone e online
- Design moderno e inovador



### MODELOS (NCM 84798999)

#### iDBLOCK/BAL/IN/BP/A

Proximidade 125 kHz ASK + Biometria

#### iDBLOCK/BAL/IN/BP/M

Proximidade MIFARE™ + Biometria

#### iDBLOCK/BAL/IN/P/A

Proximidade 125kHz ASK

#### iDBLOCK/BAL/IN/P/M

Proximidade MIFARE™

## iDBlock Balcão

### Catraca Inteligente

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

##### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

##### Urna Coletrora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados (cartão/senha)

##### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

Capacidade de 2.000/10.000 digitais off-line e mais de 100.000 para modo online

#### MECANISMO

##### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

##### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

##### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™ / 125 kHz (ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms

##### 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 7" (800x480) com tela resistiva sensível ao toque

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

700 mm x 999 mm x 1100 mm (P x A x L)

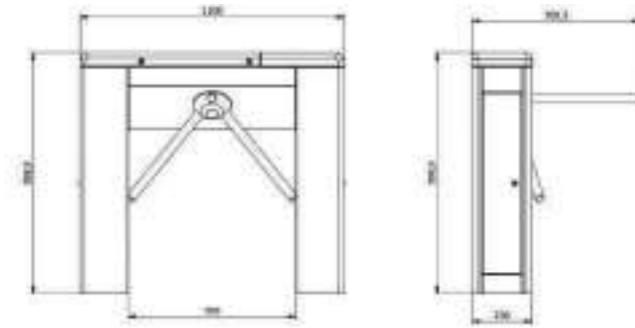
##### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

##### Consumo

3,5W (300mA) nominal

### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Ethernet



Servidor Web Integrado



iCloud



Mecanismo Silencioso



Display Touchscreen

## Controlador de Acesso Torniquete FET-100

A Control iD traz ao mercado o Torniquete FET-100 ideal para ambientes estritamente controlados, garantindo uma solução segura que conta com as mais modernas tecnologias de identificação e materiais com acabamentos de primeira linha. Além de um design moderno e inovador, o torniquete já vem pronto para integração com diversos softwares de acesso do mercado, podendo também operar de forma totalmente stand alone por meio do software embarcado, ou ainda no modo online com o poderoso software iDSecure.

- Design moderno e inovador
- Comunicação TCP/IP, USB
- Wi-Fi e GPRS (opcional)
- Operação stand alone e online
- Disponível em inox ou na cor cinza



### MODELOS (NCM 84798999)

**MODELO COMPLETO CINZA (ENTRADA E SAÍDA)**

**MODELO COMPLETO INOX (ENTRADA E SAÍDA)**

## Torniquete FET-100 Controlador de Acesso

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Quantidade de Usuários

De acordo com o equipamento instalado

##### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

De acordo com o equipamento instalado

##### Quantidade de Faces (conforme modelo)

De acordo com o equipamento instalado

#### MECANISMO

##### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

##### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

##### Reconhecimento Facial (conforme modelo)

Duas câmeras HD 1080p (luz visível e luz IR)

##### Leitor Biométrico (conforme modelo)

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

##### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™ 125 kHz (ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

2 portas Ethernet 10/100Mbps nativa

##### USB

2 portas USB nativa

##### GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

##### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

1,45 M x 1,45 M x 2,20 M (C x L x A)

##### Alimentação

110/220 VAC, 50/60 Hz

##### Potência Máxima Consumida

40 W

##### Acabamento

Inox (AISI304) ou pintura com acabamento a pó

##### Peso Bruto

270 Kg

### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido com tela resistiva sensível ao toque

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

## Controle de Acesso Acessórios



**Eletroímãs**  
**EIM iDLite e EIM iDPro**  
**MODELOS** (NCM 83014000)  
EIM iDLite sem sensor  
EIM iDLite com sensor  
EIM iDPro com sensor



**Botoeira Sem Contato**  
**MODELO** (NCM 85365090)  
BOT/PROX

**Botoeira Inox**  
**MODELO** (NCM 85365090)  
BOT/INOX



**Fonte 12V 2A**  
**MODELO** (NCM 85044021)  
FONTE/12V/2A/WM



**Leitor QR Code USB**  
**MODELOS** (NCM 84719012)  
LEITOR/2D/USB  
LEITOR/2D/WIE



**Chaveiro de Proximidade**  
**MODELOS** (NCM 85235210)  
RFID/CHAV/125  
RFID/CHAV/MIF



**Cartão de Proximidade**  
**MODELOS** (NCM 85235210)  
RFID/CARD/125/CLA  
RFID/CARD/MIF/ISO  
RFID/CARD/125/ISO



**Kit Suporte iDFace**  
**MODELOS**  
**MAN/ADAP/BALFMAX**  
Kit Suporte iDFace Max  
**MAN/ADAP/BALF**  
Kit Suporte iDFace



**Tag UHF**  
**MODELOS** (NCM 85235210)  
RFID/TAG/UHF  
RFID/TAG/UHFPT

## Roteador de Redes Sem Fio para Ethernet **iDConnect**

Com um design compacto e minimalista, o iDConnect é a solução ideal para agregar conexão de rede sem fio aos produtos da Control iD que contam com conexão de rede Ethernet, como nossas linhas de Controle de Acesso e Relógio de Ponto.

Com seus 3 modos de operação, o iDConnect pode ser configurado para: atuar como um modem LTE 4G\*, fornecendo conexão de internet por um ponto de acesso Wi-Fi e/ou sua porta Ethernet, pode ser configurado para se conectar a uma rede sem fio já existente para espelhar o acesso àquela rede em sua porta Ethernet, e por fim, pode simplesmente atuar como um ponto de acesso sem fio a uma rede Ethernet.

O iDConnect também conta com um Firewall integrado e VPN para incorporar segurança e conexão com redes virtuais privadas. Além disso, o equipamento conta com um software web embarcado que facilita toda a sua configuração e gerenciamento dos seus modos de operação.

- Comunicação TCP/IP, Wi-Fi e LTE 4G\*
- 3 Modos de Operação para maior flexibilidade
- Firewall com DMZ e Port Forwarding
- Serviços de suporte à conexão como DDNS e OpenVPN

\*Conforme modelo

### **MODELOS** (NCM 85176241)

#### **IDCONNECT/4GWIFI**

**SUP/IDCONNECT**  
Suporte do iDConnect



## **iDConnect** Roteador de Redes Sem Fio para Ethernet

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### COMUNICAÇÃO

##### **Ethernet**

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### **Wi-Fi**

Comunicação Wi-Fi 802.11 b/g/n integrada

##### **Rede Celular 4G**

Conexão com LTE 4G CAT-M1\*

#### FIREWALL

##### **DMZ**

Estabelecimento de um dispositivo na rede do iDConnect para atuar dentro de uma zona sem restrições de acesso.

##### **Port Forwarding**

Supõe a encaminhamento de portas para dispositivos na rede do iDConnect

#### SERVIÇOS

##### **DDNS**

Supõe a DDNS para facilitar a localização do IP público do local onde o iDConnect está conectado.

##### **OpenVPN**

Supõe a redes virtuais privadas com OpenVPN.

#### MODOS DE OPERAÇÃO

##### 1- Ethernet e/ou Wi-Fi (AP) para 4G \*



##### 2- Ethernet para Wi-Fi (Client)



##### 3- Ethernet e Wi-Fi (AP)



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### **Dimensões gerais**

57 mm x 74mm x 54 mm (L x P x A – com antena)  
57 mm x 61mm x 25 mm (L x P x A – sem antena)

##### **Peso do equipamento**

39 g / 46 g (com antena)\*

##### **Alimentação**

Fonte externa de 5V 1A (fornecidos via USB)

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### **Software Web Integrado**

Software completo de gerenciamento e configurações via browser

##### **LED RGB**

LED colorido que indica o status operacional do equipamento

## Fonte Carregador Temporizado iDPower

Com um design moderno e intuitivo, a iDPower é uma fonte temporizada de 14VDC capaz de oferecer alimentação e proteção para os mais diversos sistemas de controle de acesso.

Através de seus circuitos analógicos e digitais de última geração, é possível energizar inúmeros equipamentos instalados em uma mesma planta de maneira eficiente e segura com apenas uma unidade do produto.

Além disso, a iDPower oferece saídas customizadas e compatibilidade com baterias de 12V/7Ah que permitem a integração com centrais de alarmes e garantem o funcionamento dos dispositivos da planta mesmo quando há instabilidades na rede elétrica.

- Saída DC 14V/3A
- Relé temporizador\*
- Compatível com Bateria 12V/7Ah
- LEDs de indicação
- Relés sinalizadores para sistemas de alarme\*

\*Conforme modelo



### MODELOS (NCM 85044029)

### IDPOWER

## iDPower Fonte Carregador Temporizado

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

**Tensão de entrada**  
127/220 VAC - 50 e 60Hz

**Tensão de Saída**  
14 VDC

**Corrente de Saída**  
3 A

**Potência Nominal**  
42 W

#### INTERFACES

**LEDs**  
LEDs indicadores de rede AC, saída DC e nível de bateria

**Bateria**  
Chicote nativo compatível com baterias de modelo de 12V 7Ah\*\*

**Relé Temporizado\***  
Relé NA e NF configurável (0-30s)

**Relé Rede AC\***  
Relé de saída indicador de rede AC

**Relé Status Bateria\***  
Relé de saída indicador de bateria fraca

\*Conforme modelo

\*\*Bateria vendida separadamente

#### PROTEÇÕES

**Sobrecorrente entrada de rede AC (Fusível)**

**Curto-circuito e sobrecarga na saída DC**

**Sobretensão na carga da bateria**

**Inversão polaridade na bateria**



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

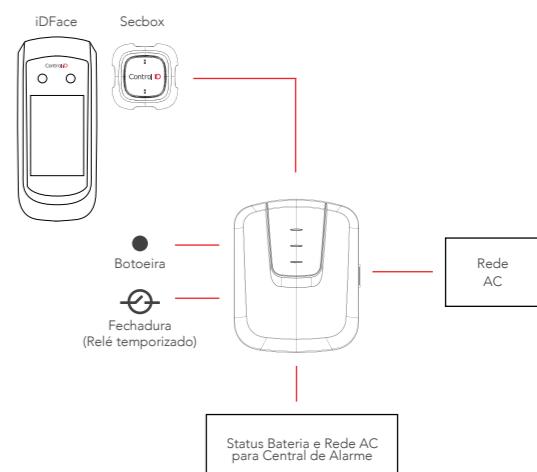
**Dimensões gerais**  
213 x 261 x 95 mm (L x A x P)

**Peso do Equipamento sem Bateria**  
730g

**Material**  
Gabinete plástico antichama (ABS V0)

**Temperatura de Operação Normal**  
0 - 40 °C

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Leitor de Proximidade Inteligente **iDProx USB**

Com um design moderno e ergonômico, o leitor de proximidade iDProx USB é o aparelho ideal para automatizar o processo de leitura de cartões e tags RFID.

Sua interface USB 2.0 aliada ao seu hardware dedicado possibilitam que os dados armazenados em um cartão sejam transmitidos de forma rápida e eficiente para um computador, sem a necessidade de instalação de softwares adicionais.

Além disso, o produto tem o diferencial de permitir a alteração do formato de saída das informações para facilitar a integração com os mais variados sistemas existentes no mercado.

- Interface USB 2.0
- Plug and Play
- Compatível com tecnologias Mifare e 125kHz\*
- Design compacto e ergonômico
- Fácil utilização

\*Conforme modelo



## **iDProx USB** Leitor de Proximidade Inteligente

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### TECNOLOGIAS COMPATÍVEIS

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

**Tags (chaveiros) de Proximidade (conforme modelo)**  
MIFARE™ ou 125 kHz ASK

#### COMUNICAÇÃO E INTERFACES

**Interface USB 2.0**  
Comunicação de alta velocidade

**Sinalizador sonoro**  
Buzzer interno para melhor usabilidade

**Cabo USB integrado**  
Comprimento de 1,5m para maior flexibilidade

#### INTEGRAÇÃO

**Drivers**  
Windows (XP/2003/Vista/7/8/10), Linux e Android

**Kit de integração**  
Disponível gratuitamente para Windows, Linux e Android

**Exemplos de integração**  
Disponíveis gratuitamente em diversas linguagens (C, C++, C#, Java, etc)



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

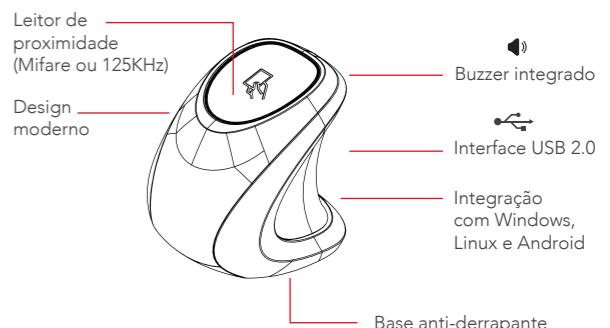
**Dimensões gerais**  
67 x 67 x 69 mm (A x L x P)

**Peso do equipamento**  
120g

**Alimentação**  
5V (fornecido via USB)

**Consumo Total**  
< 500 mW

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



### MODELOS (NCM 85437099)

#### IDPROX/USB/A

Leitor iDProx USB 125 kHz ASK

#### IDPROX/USB/M

Leitor iDProx USB MIFARE™

## Software para Controle de Acesso iDSecure Cloud

brA plataforma iDSecure Cloud, desenvolvida pela Control iD, permite controlar o acesso de pessoas e veículos em empresas de todos os tamanhos. Com ela, a configuração dos equipamentos é simples e intuitiva, e a gestão é feita de forma ágil e segura.

O sistema pode ser acessado por navegador em qualquer dispositivo. A solução também conta com um exclusivo app para iOS e Android que possibilita o cadastro de visitantes, abertura remota e visualização de logs de acesso.

A plataforma permite a configuração de regras de acesso customizadas e a geração de relatórios detalhados para tornar a sua operação mais fácil e intuitiva.

- Sistema 100% em nuvem
- Regras de acesso customizáveis
- App para celular (iOS e Android)
- Monitoramento em tempo real
- Relatórios customizáveis
- Interface moderna

### MODELOS

#### Plano IDSECURE CLOUD

1 equipamento - 100 usuários - APP gratuito

#### Equipamento adicional

100 usuários adicionais



## iDSecure Cloud

### Software para Controle de Acesso

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### FÁCIL UTILIZAÇÃO

A solução iDSecure Cloud foi desenvolvida com foco em usabilidade, tornando a experiência do gestor e do profissional de segurança a mais intuitiva possível. O software em nuvem e o app para celular permitem o uso de qualquer dispositivo em qualquer lugar para gerenciar os acessos em tempo real.

##### REGRAS DE ACESSO E RELATÓRIOS

A configuração de regras complexas baseadas em empresas, grupos, horários e tipos (visitantes e pessoas) garantem a compatibilidade do sistema com os mais avançados requisitos de segurança.

##### SOLUÇÃO COMPLETA PARA CONTROLE DE ACESSO



##### CONECTIVIDADE E INTEGRAÇÃO

Todos os controladores de acesso da Control iD (por exemplo, iDFace, iDFit, iDBox e iDBlock) estão integrados nativamente com o iDSecure Cloud e podem ser gerenciados facilmente. Além disso, o sistema permite a integração com cadastradores de cartão e/ou biometria para PC.

##### UMA VERSÃO PARA CADA NECESSIDADE

A solução da Control iD também permite integração via API, oferecendo versatilidade e segurança para o desenvolvimento das mais variadas aplicações.



# RECURSOS HUMANOS

## Registrador Eletrônico de Ponto REP iDClass Facial

Revolucionando mais uma vez o mercado de Registradores Eletrônicos de Ponto, a Control iD traz ao mercado o REP iDClass Facial. Em conformidade com a Portaria 671/2021, o produto utiliza a tecnologia de reconhecimento facial para identificação de usuários.

Seu display touchscreen possibilita uma interação amigável e intuitiva e seu design inovador, tamanho reduzido e robustez reafirmam a liderança da Control iD no segmento.

- Identificação por reconhecimento facial, cartão de proximidade e senha
- Mecanismo impressor de alta velocidade e robustez com guilhotina
- Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina)
- Comunicação TCP/IP, web server embarcado e duas portas USB (Wi-Fi e GPRS opcionais)



### MODELOS (NCM 85437099)

**REP/671/FP/ASK**  
REP iDClass Facial Prox ASK

**REP/671/FP/MIF**  
REP iDClass Facial Prox MIFARE™

## REP iDClass Facial

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE PONTO

##### Portaria 671/2021

Produto em conformidade com a Portaria 671 do MTE

##### Quantidade de Funcionários

Capacidade para 15.000 usuários cadastrados

##### Quantidade de Faces

Capacidade para 3.000 (padrão) / 10.000 (licença Pro) faces

#### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO\*

##### Reconhecimento Facial

Duas câmeras Full HD 1080p (luz visível e luz infravermelha)

##### Cartões de Proximidade

Compatível com tecnologia MIFARE™ ou 125 kHz ASK

##### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

#### IMPRESSORA E BOBINA

##### Compartimento de Bobina

Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina)

##### Mecanismo Impressor

Mecanismo impressor de alta qualidade Seiko (Japão)

##### Corte Automático do Ticket

Impressora com guilhotina de alta velocidade

##### Velocidade de Impressão

Velocidade de impressão de 100 mm/s

##### Detecção de Quantidade de Papel Restante

Permite o monitoramento do nível de papel remotamente

#### COMUNICAÇÃO

##### iDCloud

Sincronização automática com a nuvem (vendido separadamente)

##### USB

1 porta USB 2.0 Host (Porta Fiscal) para fiscalização de Arquivo Fonte de Dados (AFD)  
1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### GPRS

Módulo de conexão GPRS via iDConnect (opcional)

##### Wi-Fi

Módulo de conexão Wi-Fi via iDConnect (opcional)

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais (L x A x P)

32,96 cm x 21,86 cm x 12,62 cm

##### Peso líquido

750 g (sem bobina)

##### Peso embalado

1 kg

##### Cor do equipamento

Preto (naturizado)

##### Alimentação

110-220V (Bi-Volt) / 60Hz

##### No-Break (opcional)

No-break interno opcional em caso de falta de energia

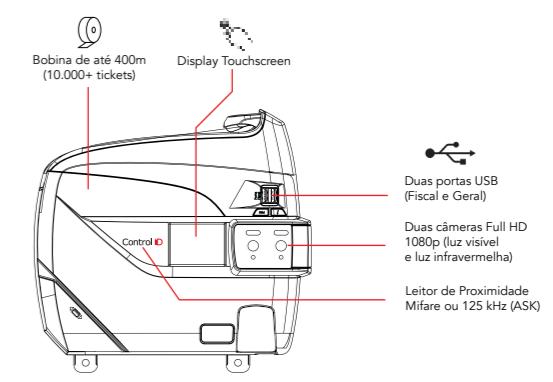


#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen

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

#### DIAGRAMA FUNCIONAL



\*As formas de identificação variam conforme o modelo.

# Registrador Eletrônico de Ponto REP iDClass

Revolucionando mais uma vez o mercado de Registradores Eletrônicos de Ponto, a Control iD traz ao mercado o REP iDClass. Em conformidade com a Portaria 671 e certificado pelo Inmetro, o produto utiliza as mais modernas tecnologias.

Seu display touchscreen possibilita uma interação amigável e intuitiva com o usuário e seu design inovador, tamanho reduzido e robustez reafirmam a liderança da Control iD no segmento.

- Certificado pelo Inmetro e homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego
- Identificação, biométrica, cartão de proximidade, barras e senha
- Mecanismo impressor de alta velocidade e robustez com guilhotina
- Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina)
- Comunicação TCP/IP, web server embarcado e duas portas USB (Wi-Fi e GPRS opcionais)

## MODELOS (NCM 85437099)

**REP/671/PROX/ASK**  
iDClass – Proximidade 125 KHz ASK

**REP/671/PROX/MIF**  
iDClass – Proximidade MIFARE™

**REP/671/BIO**  
iDClass – Biometria

**REP/671/BP/ASK**  
iDClass – Biometria + Proximidade 125 KHz ASK

**REP/671/BP/MIF**  
iDClass – Biometria + Proximidade MIFARE™

**REP/671/BB**  
iDClass – Biometria + Código de Barras

**REP/671/MULT/ASK**  
iDClass – Biometria + Código de Barras + Proximidade 125 KHz ASK

**REP/671/MULT/MIF**  
iDClass – Biometria + Código de Barras + Proximidade MIFARE™



# REP iDClass

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE PONTO

#### Certificado pelo Inmetro

Produto certificado pelo Inmetro – Certificado NCC 15.03813

#### Homologado Portaria 671

Produto homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego

#### Quantidade de Funcionários

Capacidade para 15.000 usuários cadastrados

#### Quantidade de Digitais

Capacidade para 15.000 digitais (1:1) e 5.000 (1:N)

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

#### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

#### Cartões de Proximidade

Compatível com tecnologia MIFARE™ ou 125 kHz ASK

#### Cartões de Código de Barras

Leitura de cartões de barras (Código 39, 2 de 5 e 2 de 5 entrelaçado)

#### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

### IMPRESSORA E BOBINA

#### Compartimento de Bobina

Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina)

#### Mecanismo Impressor

Mecanismo impressor de alta qualidade Seiko (Japão)

#### Corte Automático do Ticket

Impressora com guilhotina de alta velocidade

#### Velocidade de Impressão

Velocidade de impressão de 100 mm/s

#### Detecção de Quantidade de Papel Restante

Permite o monitoramento do nível de papel remotamente

### COMUNICAÇÃO

#### iDCloud

Sincronização automática com a nuvem (vendido separadamente)

#### USB

1 porta USB 2.0 Host (Porta Fiscal) para fiscalização de Arquivo Fonte de Dados (AFD)

1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD

#### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

#### GPRS

Módulo de conexão via GPRS (opcional)

#### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Dimensões gerais (L x A x P)

246 mm x 246 mm x 104 mm (incluindo suporte inferior)  
246 mm x 230 mm x 104 mm (sem suporte)

#### Peso líquido

750 g (sem bobina)

#### Peso embalado

1 kg

#### Garantia

1 ano

#### Cor do equipamento

Preto texturizado

#### Alimentação

110-220V (Bi-Volt) / 60Hz

#### No-Break (opcional)

No-break interno de até 4h

\*As formas de identificação variam conforme o modelo. Veja a tabela ao lado.



### INTERFACE DE USUÁRIO

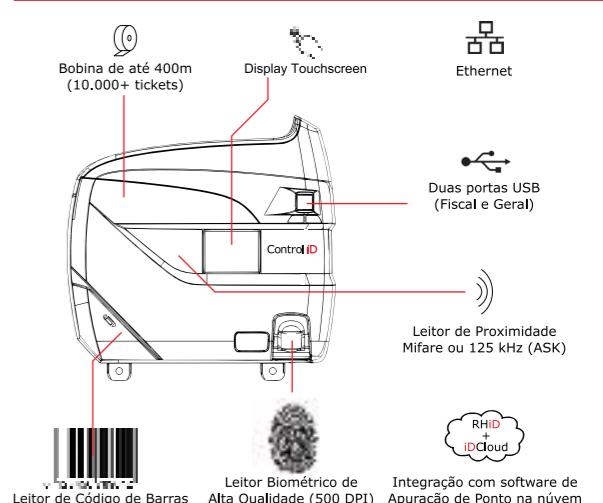
#### Tela LCD Touchscreen

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

### TABELA DE MODELOS

	Biometria	Cartão RFID	Cartão de Barras	Senha
Mult	✓	✓	✓	✓
Bio Prox	✓	✓		✓
Bio Barras	✓		✓	✓
Bio	✓			✓
Prox		✓		✓
Barras			✓	✓

### DIAGRAMA FUNCIONAL



## Software de Apuração de Ponto RHiD

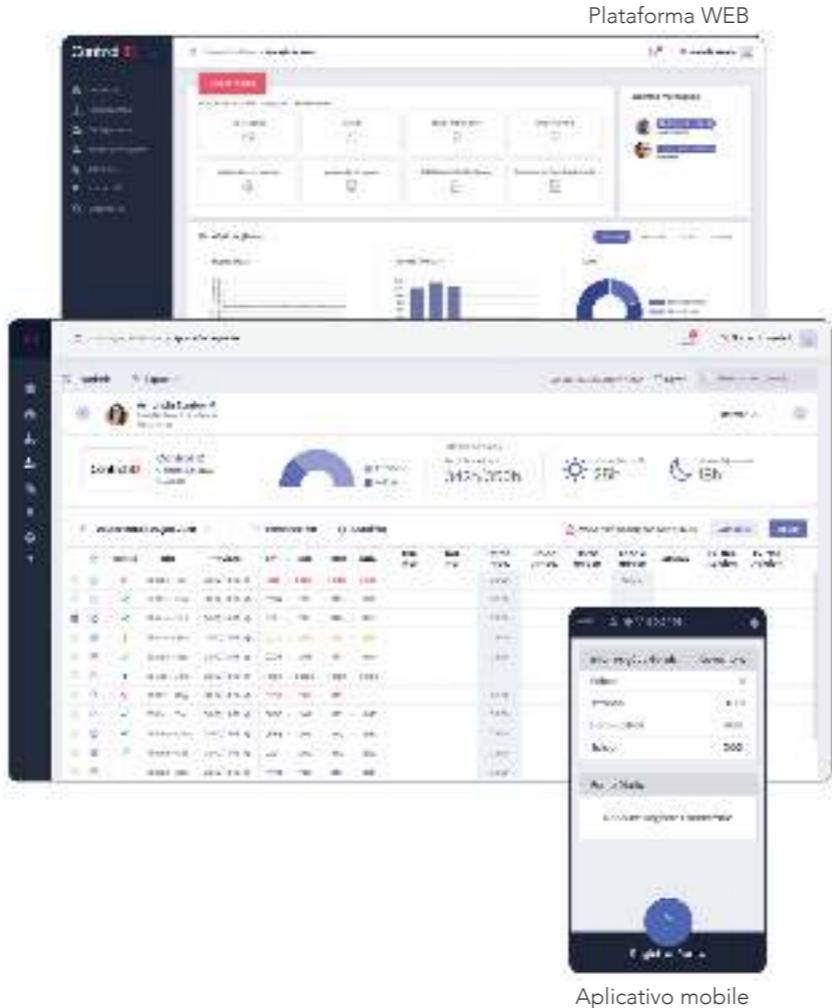
A revolucionária plataforma RHiD, desenvolvida pela Control iD, é um sistema completo que permite a apuração de ponto na nuvem.

Utilizando os mais modernos conceitos de SaaS (Software as a Service), o sistema dispensa a instalação e o armazenamento de informações em computadores locais, pois todos os dados podem ser acessados através de um navegador ou utilizando o aplicativo para celular.

A colaboração em tempo real entre gestores, funcionários e equipamentos oferece maior comodidade e liberdade para monitorar a frequência dos empregados.

Além disso, as atualizações do software são automáticas e disponibilizadas rapidamente aos clientes, facilitando o atendimento às constantes evoluções das leis trabalhistas.

- Plataforma baseada em nuvem (não requer instalação)
- Aplicativo mobile disponível para Android e iOS
- Colaboração em tempo real entre gestores, funcionários e equipamentos
- Configuração de horários complexos: banco de horas, horas extras, feriados etc.
- Apuração de ponto fácil e rápida para times grandes e pequenos



### MODELOS

- 1 a 10 funcionários**
- 11 a 50 funcionários**
- 51 a 200 funcionários**
- Licença adicional de 100 funcionários**
- CNPJ adicional**
- Identificação facial no servidor**
- Sistema de notificações**

## RHiD Software de Apuração de Ponto

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### FÁCIL UTILIZAÇÃO

A solução RHiD foi desenvolvida com foco em usabilidade, tornando a experiência do gestor de RH e do próprio funcionário a mais intuitiva possível. O sistema trabalha em nuvem, não sendo necessária nenhuma instalação, e a interface 100% web permite o uso de qualquer dispositivo para realizar os acessos.

#### CONVERGÊNCIA

Criamos uma solução que integra as marcações de ponto através dos REPs, marcações realizadas através de nosso App exclusivo que funciona em Android e iOS, além de permitir marcações no próprio PC do funcionário.

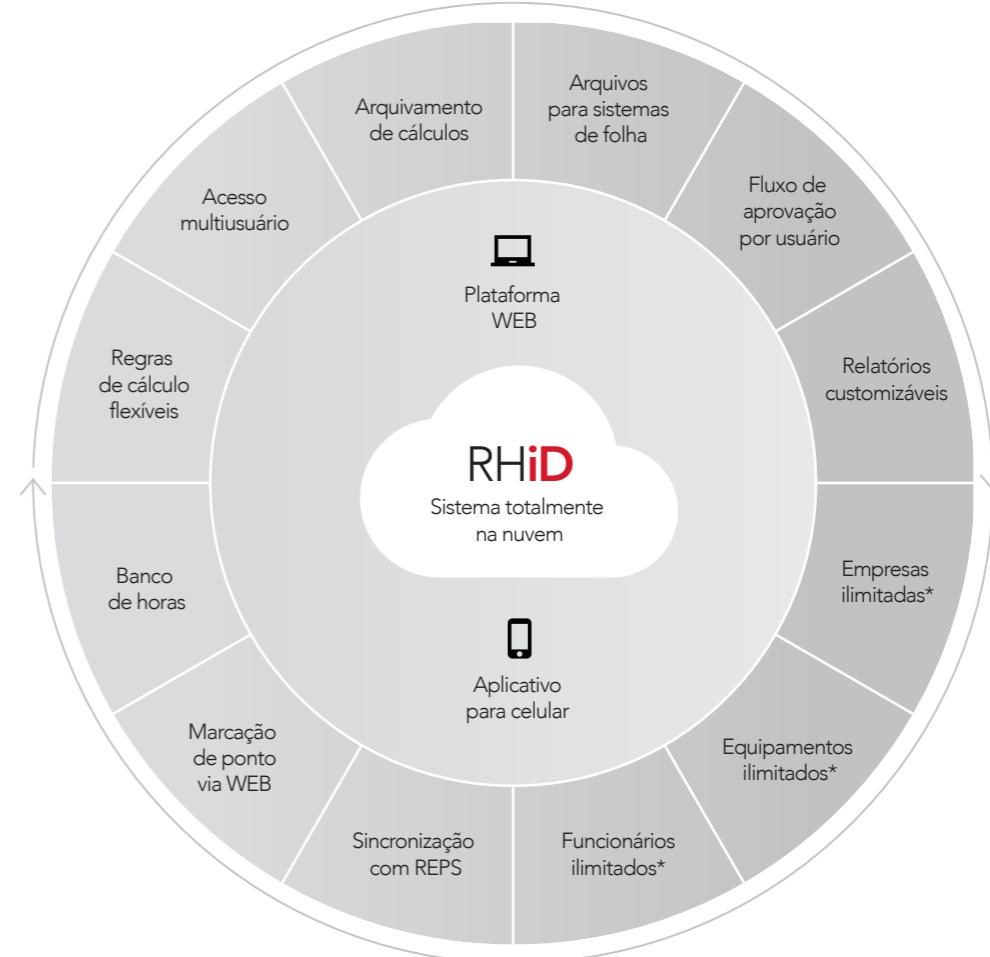
#### INTEGRAÇÃO COM REP

O sistema está integrado de forma nativa com os REPs da Control iD utilizando o software iDCloud, que garante o sincronismo bidirecional das informações sem necessidade de intervenção humana. Integra também com equipamentos de outros fabricantes através dos arquivos AFD.

#### APURAÇÃO DE PONTO

O RHiD permite realizar o controle de ponto de forma bastante flexível, atendendo a uma enorme gama de empresas, sindicatos, horários e particularidades da legislação brasileira. É possível ainda trabalhar com um número ilimitado de funcionários e empresas e ainda realizar o controle de fluxo de aprovações.

#### SOLUÇÃO COMPLETA DE APURAÇÃO DE PONTO



\*Alguns dos recursos apresentados estão sujeitos à aquisição das respectivas licenças. Consulte a Control iD para mais informações.

# AUTOMAÇÃO COMERCIAL



## Impressora Térmica Print iD Touch

Equipada com display touchscreen de 2.4" e saída HDMI, a impressora térmica Print iD Touch é a solução ideal para todas as empresas.

Sua interface gráfica garante facilidade na utilização e seu mecanismo de impressão, desenvolvido pela Control iD, assegura impressões de qualidade e com rapidez.

Além disso, o sistema operacional embarcado possibilita a integração de diversos softwares à plataforma, sem necessidade de conexão com computadores ou equipamentos externos.

- Display touchscreen 2.4"
- Alta velocidade de impressão
- Sistema operacional embarcado
- Saída HDMI
- Comunicação USB, Ethernet (TCP/IP), Wi-Fi\* e Bluetooth\*
- Processador quad-core de 1,2 GHz

\*Módulos Wi-Fi e Bluetooth vendidos separadamente

### MODELOS (NCM 84433299)

#### IDPRINT TOUCH



## Print iD Touch Impressora Térmica

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CARACTERÍSTICAS

##### Alta velocidade de impressão

Velocidade máxima de 300mm/s

##### Método de Impressão

Impressão térmica direta

##### Alta qualidade de impressão

Cabeça de impressão de alta densidade de 203 DPI (8 pontos/mm)

##### Alta resolução

576 pontos (72mm)

##### Tipo de Papel

Bobina termossensível

##### Largura da bobina

80mm ou 58mm (adaptador incluso)

##### Buffer de recepção de dados

32MB

##### Vida útil da cabeça de impressão

200km

##### Fácil utilização

O mecanismo permite a fácil instalação da bobina

##### Guilhotina de alta confiabilidade

Mecanismo rápido de alta precisão e robustez

##### Sensor de pouco papel

Detectão configurável de fim de bobina

##### Integração com gaveta de dinheiro

Conector RJ12 para 2 solenóides independentes de 24V

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet (TCP/IP) 10/100Mbps

##### Porta USB de Impressão

1 porta USB Device 2.0 tipo B para impressão

##### Porta USB de Expansão

2 portas USB Host 2.0 tipo A para módulos Wi-Fi e Bluetooth e outros dispositivos

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen

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

##### HDMI

1 saída HDMI para transmissão digital de áudio e vídeo

#### SOFTWARE

##### Sistema Operacional

Sistema operacional embarcado para integração

##### Drivers

Windows (32 e 64 bits - XP/Win7/Win8/Win10) e Linux

##### Conjunto de comandos

Compatível com diversos padrões de mercado

##### Códigos de barras

UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, Code 39, ITF Código 128, Code 93, Codabar, Entrelaçado 2 de 5, QR-Code e PDF417.



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

221 mm x 144 mm x 155 mm (P x A x L)

##### Peso do equipamento

930g

##### Alimentação externa

Fonte de 24V 2,5A bivolt (100-240V 50-60 Hz)

##### Consumo durante a impressão

52W(2,2A) durante a impressão  
1,7W(70mA) modo stand-by

##### Capacidade de acionamento do gaveteiro

2 solenóides de 24VDC 1A

##### Temperatura de operação

0° a 40° C

##### Umidade em operação

5% a 90% U.R.

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



## Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons (CF-e) **SAT iD**

Através de um design compacto e moderno, o SAT-iD é capaz de emitir cupons fiscais com segurança, alto desempenho e robustez.

Homologado pela Secretaria da Fazenda e em conformidade com as especificações mais exigentes do mercado, cada um dos seus recursos foi concebido com modernas tecnologias para tornar sua operação simples e transparente.

A camada de software para integração fornecida pela Control iD é compatível com os principais sistemas operacionais (Windows, Linux e Android).

- Design compacto e moderno
- Entrada USB 2.0
- Duas portas Ethernet (TCP/IP)
- Homologado pela SEFAZ
- Rapidez e confiabilidade



### **MODELOS** (NCM 85437099)

**IDSAT**

## **SAT iD** Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons (CF-e)

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

#### **FUNCIONALIDADES**

##### **Ativação**

Ativação do equipamento junto à SEFAZ

##### **Associar assinatura**

Associação da assinatura com o aplicativo comercial

##### **Enviar venda**

Realizar venda a partir do aplicativo comercial

##### **Cancelar venda**

Realizar o cancelamento de uma venda

##### **Troca do código de ativação**

Possibilidade de troca do código de ativação mesmo depois de ativado

##### **Configurar rede**

Configuração de rede dinâmica ou estática

##### **Atualização remota**

Possível atualizar o equipamento remotamente

##### **Informações de funcionamento**

Download dos dados de funcionamento do equipamento, dos quais:

- Número de Série
- Tipo de rede configurada
- Endereço de rede
- Status da rede (Conectado, Desconectado)
- Nível da bateria interna
- Quantidade de memória disponível
- Data e hora atual
- Versão do Software Básico
- Versão do Layout do Cupom Fiscal
- Último CF-e que foi realizado
- Data de emissão do certificado
- Data de validade do certificado
- Estado de operação do equipamento (Desbloqueado, Bloqueado SEFAZ, Bloqueado Contribuinte, Bloqueio)

##### **Obter o histórico operacional**

Download do histórico operacional para auditoria

##### **Bloqueio do equipamento**

Possível realizar o bloqueio do equipamento para operações fiscais

#### **CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO**

Equipado com memória flash de alta qualidade de 1GB

#### **SEGURANÇA**

##### **Certificado digital**

Equipamento funciona com certificado digital AC-SAT

##### **Criptografia**

Equipado com módulo criptográfico com FIPS140-2

##### **Violão**

Detecção contra violação do gabinete do equipamento

#### **COMUNICAÇÃO**

##### **Ethernet**

2 portas Ethernet 10/100Mbps nativa, conexão em modo ponte

##### **USB**

1 porta USB Host 2.0



### **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

##### **Dimensões gerais**

96,9 mm x 36,5 mm x 90 mm (P x A x L)

##### **Peso do equipamento**

100g

##### **Alimentação**

5V 500mA (fornecidos via USB)

##### **Consumo**

1W (200mA) nominal

##### **Relógio interno - RTC**

Relógio interno de tempo real

##### **Bateria interna**

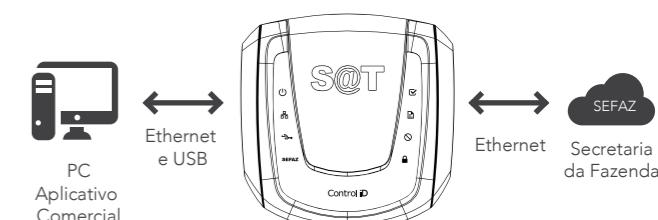
Bateria interna para guardar informações de data e hora e números de segurança por 5 (cinco) anos

### **INTERFACE DE USUÁRIO**

#### **Indicações por leds**

- 8 (ito) leds para indicar o funcionamento do equipamento
- Alimentação
- Conexão de rede
- Comunicação com Aplicativo Comercial
- Comunicando com o servidor da SEFAZ
- Equipamento Parametrizado e Ativado
- Cupons na memória não transmitidos
- Contate o suporte
- Equipamento bloqueado

### **DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO**



## Leitor Biométrico iDBio

Através de um design compacto e tecnologia óptica avançada, o Leitor Biométrico iDBio permite capturar digitais com alta qualidade.

Por meio de um prisma especialmente projetado, o produto é capaz não só de obter imagens nítidas nas condições mais adversas (dedos secos, molhados, incidência de luz solar, etc), mas também de permitir a identificação e validação biométrica de forma rápida e segura.

Sua interface USB e kit de integração garantem facilidade de utilização e de desenvolvimento.

- Interface USB 2.0
- Alta resolução (500 DPI)
- Mais de 1000 digitais (1:N) por segundo
- Design moderno e inovador
- Fácil utilização



### MODELOS (NCM 85437099)

iDBIO

## iDBio Leitor Biométrico

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

**Área do scanner**  
21 x 19 mm

**Resolução da imagem**  
500 DPI

**Formato da imagem**  
256 níveis de cinza

#### COMUNICAÇÃO E INTERFACES

**Interface USB 2.0**  
Comunicação de alta velocidade

**Sinalizador sonoro**  
Buzzer interno para melhor usabilidade

**Cabo USB integrado**  
Comprimento de 1,5m para maior flexibilidade

#### INTEGRAÇÃO

**Drivers**  
Windows (XP/2003/Vista/7/8/10), Linux e Android

**Kit de integração**  
Disponível gratuitamente para Windows, Linux e Android

**Exemplos de integração**  
Disponíveis gratuitamente em diversas linguagens (C, C++, C#, Java, etc)

#### IDENTIFICAÇÃO

**Rapidez**  
Validação de mais de 1000 usuários em menos de 1s

**Confiabilidade**  
Algoritmo de alto desempenho com excelente FAR e FRR

**Modo autônomo e integrado**  
Captura de imagem ou identificação no próprio iDBio



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

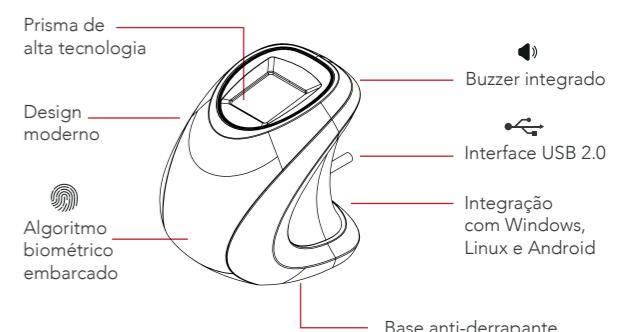
**Dimensões gerais**  
58 x 67 x 58 mm (L x A x P)

**Peso do equipamento**  
130g

**Alimentação**  
5V (fornecido via USB)

**Consumo Total**  
< 500 mW

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



# ENTRE EM CONTATO

MAIS INFORMAÇÕES PELO SITE:  
[WWW.CONTROLID.COM.BR](http://WWW.CONTROLID.COM.BR)

E-MAIL COMERCIAL:  
[COMERCIAL@CONTROLID.COM.BR](mailto:COMERCIAL@CONTROLID.COM.BR)

CONTROL ID 

@CONTROL\_ID 