

# Control iD

## 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

# Control iD

## 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

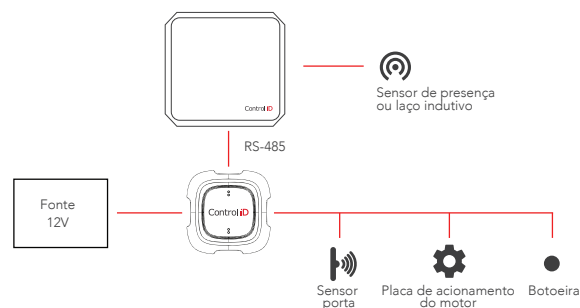
3,5W (300mA) nominal

##### Ângulo de Captação Horizontal

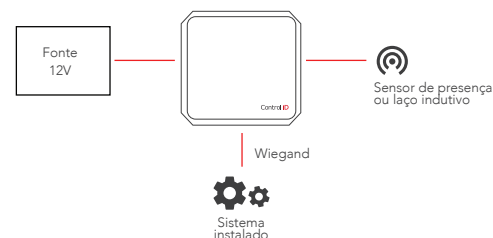
30 graus para cada lado

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO

##### iDUHF como Controlador de Acesso



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



FABRICADO NO BRASIL

Produto Beneficiado pela Legislação de Informática

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