

ICONNECT

MANUAL
ICONNECT ACCESS

Sumário

1. Produto	4
2. Itens da Embalagem.....	5
3. Painel Principal.....	5
3.1 – Instalação de sobrepor	6
3.2 – Instalação de embutir	6
3.3 – Conectores	7
4. Placa de Controle de Botoeira (Vendido separadamente).....	8
5. Conexões	9
6. Configuração	10
7. Especificações técnicas.....	10
8. Soluções de Eventuais Problemas	11
9. Nota Importante.....	12
10. Certificado de Garantia.....	13

1. Produto

Parabéns! Você acaba de adquirir um equipamento desenvolvido com tecnologia de última geração, focado em sua segurança e comodidade.

O ICONNECT ACCESS é um novo conceito em controle de acesso, permitindo sua utilização por meio de senha, cartão ou chaveiro RFID (13,56MHz), *Near Field Communication* (NFC), e através de um APP no smartphone.

Operando em conjunto com a botoeira do elevador pode ser utilizado para o controle de acesso aos andares privativos do prédio, desta forma, apenas pessoas autorizadas poderão acessar os mesmos.

Com design moderno, acabamento em vidro temperado e inox, pode ser instalado de forma embutida ou sobreposta.

O teclado foi desenvolvido com tecnologia *touch sensitive*, desta forma, não apresenta o desgaste característico de teclas convencionais, além de facilitar a composição com o ambiente.

Permite o cadastro de até 4000 usuários e o controle de 16 pavimentos, podendo chegar a 64 pavimentos com a aquisição de placas adicionais de controle. Os usuários são cadastrados em níveis de permissão, como “Técnico”, “Síndico” e “Condômino”. Os “Condôminos” ainda são subdivididos em usuários que podem ou não, cadastrar outros usuários.

Todo o controle e configuração do sistema, é realizado através do aplicativo instalado no smartphone, de forma fácil e intuitiva.

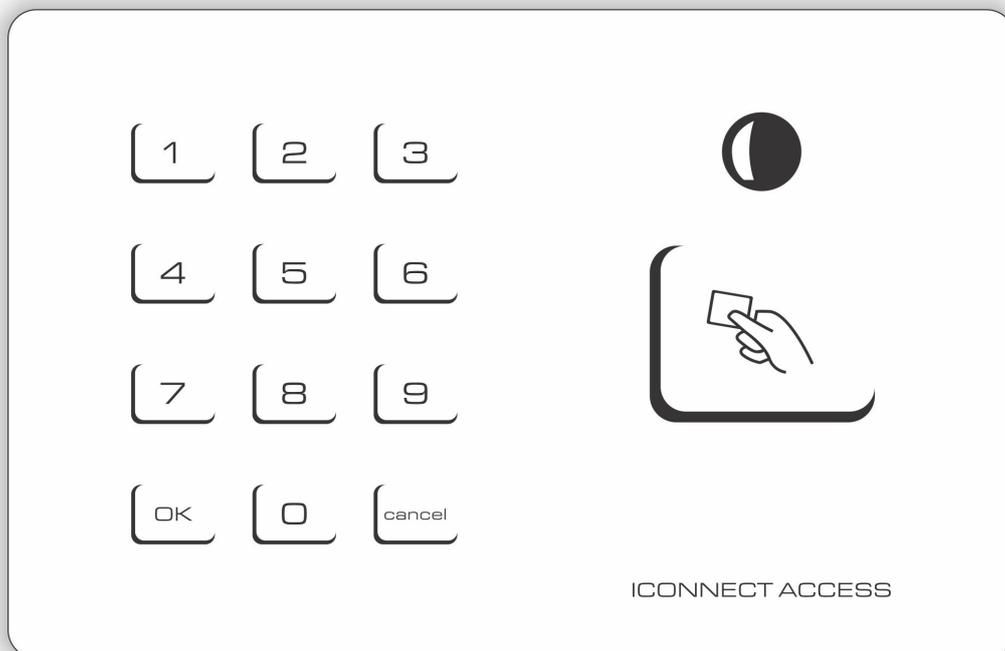
*Disponíveis nas cores preto e branco e orientação vertical e horizontal.

2. Itens da Embalagem

- 01 Painel principal;
- 01 Chapa extra para fixação no formato embutido;
- 01 Cabo de alimentação;
- 03 Cartões RFID (Outros cartões podem ser adquiridos separadamente);
- 02 Chaveiros RFID (Outros chaveiros podem ser adquiridos separadamente);
- Manual geral de instalação e operação;

3. Painel Principal

O painel principal do ICONNECT ACCESS contém toda a inteligência do controle de acesso, sendo responsável também por armazenar as informações dos usuários e os registros de utilização.



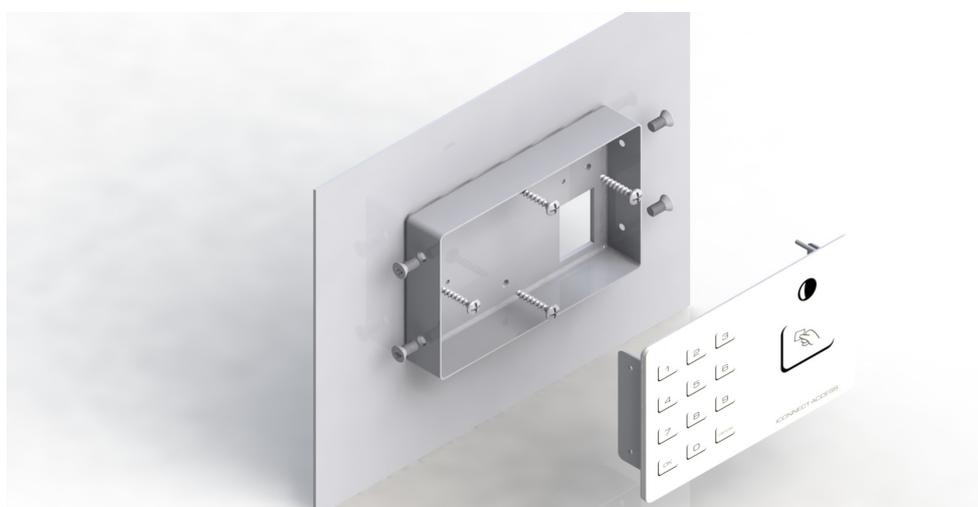
No lado esquerdo está disponível o teclado (com tecnologia touch sensitive) para os usuários que desejarem realizar o acesso por meio de senha.

No lado direito fica o leitor de cartões (ou chaveiros) RFID (13,56MHz) e NFC, para os usuários que não quiserem digitar a senha.

O acesso ainda pode ser liberado por meio do APP instalado no smartphone.

3.1 – Instalação de sobrepor

Para fixar o painel principal no formato de sobrepor, deve-se retirar os quatro parafusos das laterais do produto e abrir o mesmo. No fundo da mecânica existem quatro furos de 5mm disponíveis para que a mecânica seja parafusada na parede. Após fixar o fundo da mecânica, feche novamente a tampa da mecânica.



3.2 – Instalação de embutir

Para fixar o painel principal no formato de embutir, deve-se parafusar a chapa extra, pressionando a mecânica contra a superfície onde a mesma será instalada.



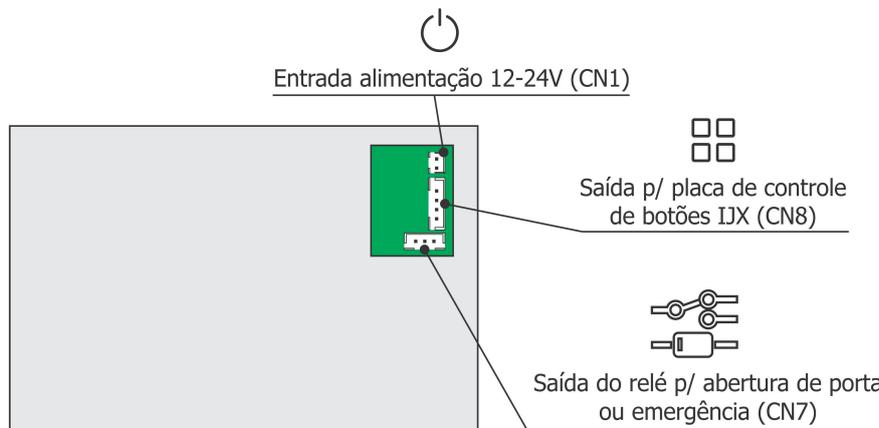
3.3 – Conectores

No fundo da mecânica existe um acesso que deixa visível os conectores CN1, CN7 e CN8.

O conector CN1 possui dois terminais, e deve ser utilizado em conjunto com o chicote de alimentação para ligar o equipamento com 24V.

O conector CN8 possui quatro terminais e deve ser utilizado em conjunto com o chicote de comunicação para permitir a conexão entre o painel principal e a placa de controle de botoeira.

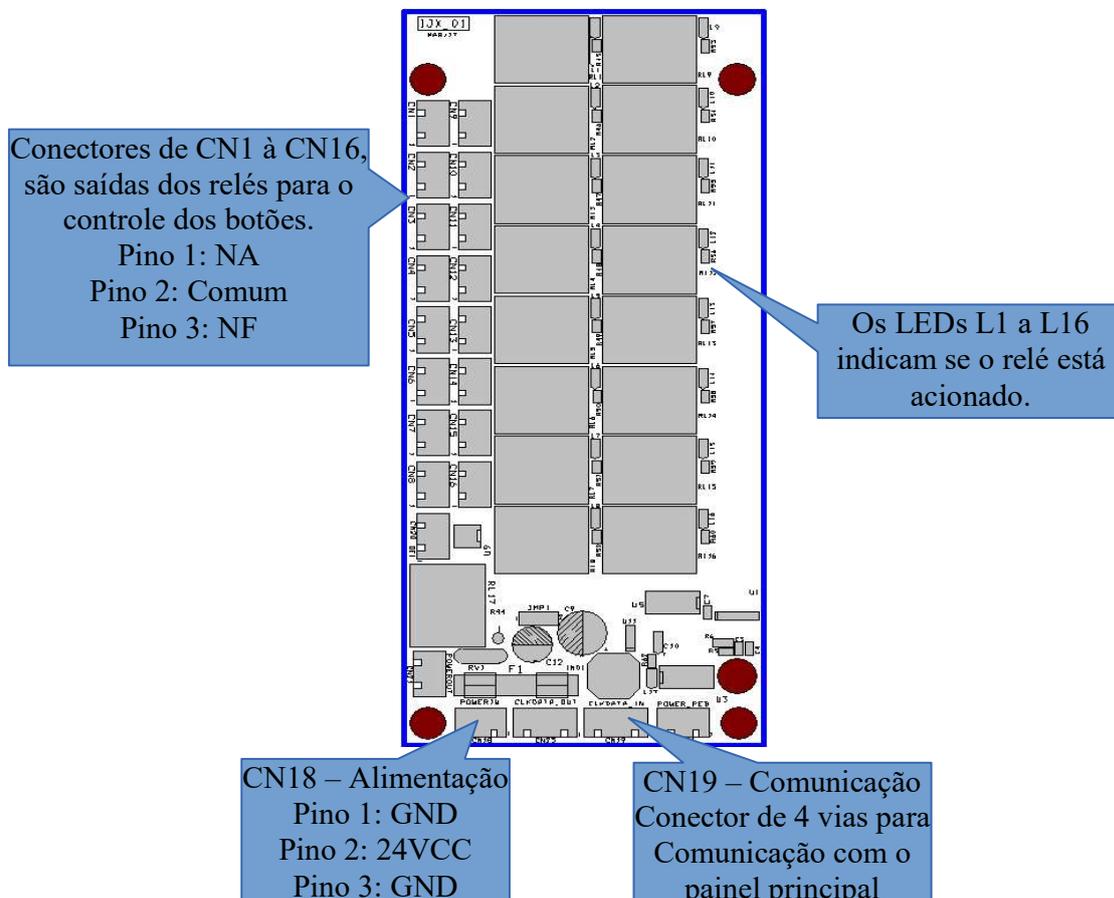
O conector CN7 possui três terminais que são as saídas de um relé interno. Sendo o primeiro NA (normalmente aberto), o segundo C (comum) e o terceiro NF (normalmente fechado). Esta saída pode ser configurada como alarme ou saída extra. Caso configurada como saída extra, ela será acionada toda vez que a senha for validada, permitindo a abertura de portas (fechaduras eletrônicas) quando da utilização da unidade para controle de acesso de ambientes. Caso configurada como alarme, toda vez que o usuário errar a senha três vezes seguidas (dentro de um período de 60 segundos), esta saída será acionada, desta forma, um alarme sonoro ou visual instalado na portaria do edifício chamaria a atenção dos funcionários para verificarem a situação.



4. Placa de Controle de Botoeira (Vendido separadamente)

Esta placa permite controlar a botoeira do elevador. Possui 16 relés com os três contatos (NA, NF e C) disponíveis para a lógica de controle.

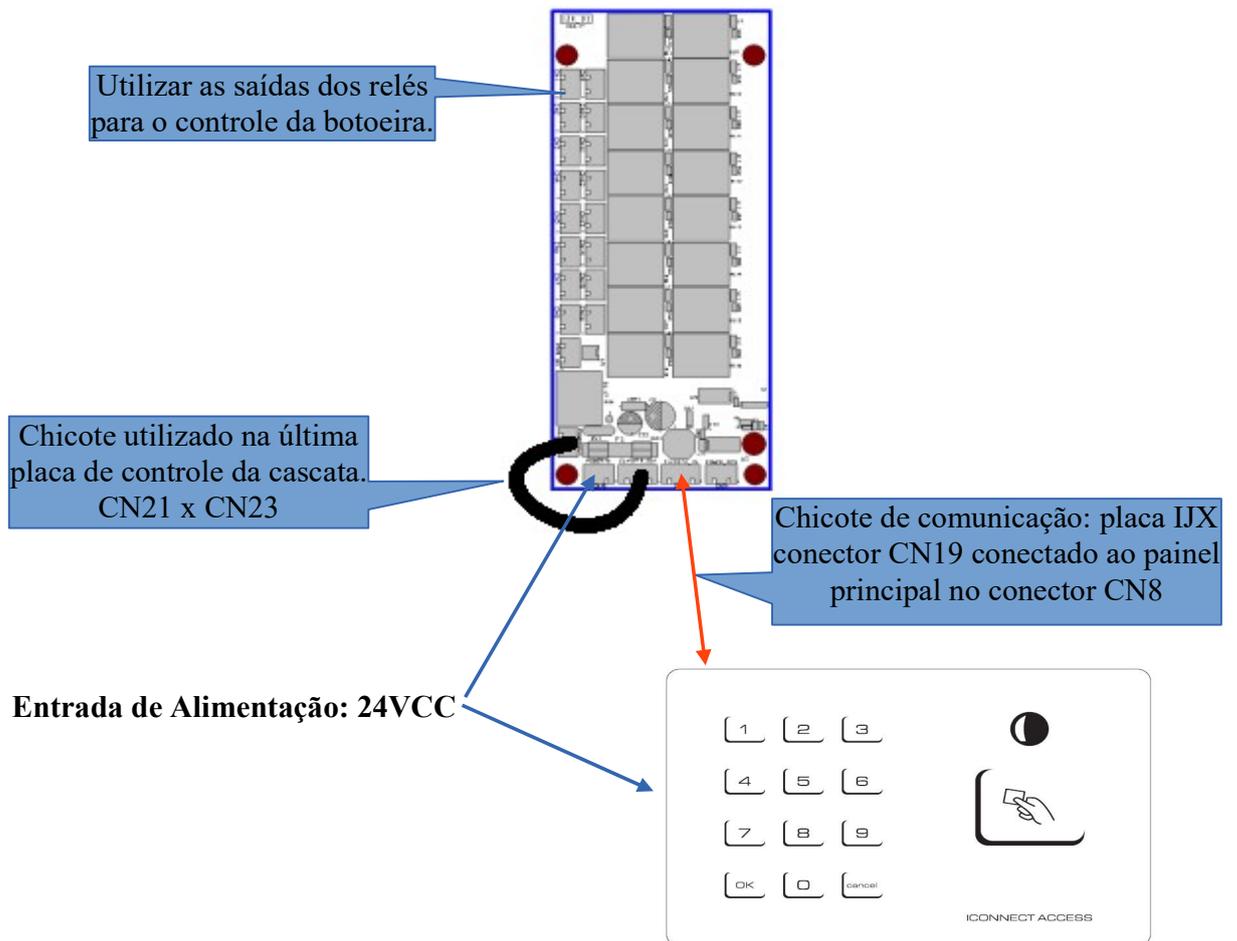
Pode ser utilizada em cascata, podendo chegar até 64 pavimentos (demais placas devem ser adquiridas separadamente).



Observação: Um pavimento “bloqueado” possui seu respectivo relé acionado (pino *comum* conectado ao pino *NA*). Recomendamos a utilização deste padrão, pois na falta de alimentação da placa de controle, todos os andares estarão liberados.

5. Conexões

Para o funcionamento adequado do sistema, o painel principal e a placa de controle de botoeiras devem ser conectadas conforme figura a seguir:



6. Configuração

Para configurar o smartphone utilize o aplicativo ICONNECT ACCESS disponível para as plataformas Android e iOS. Busque por nome ICONNECT ACCESS ou através dos links:

Para celulares Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=br.ind.iconnect.caw>

Para celulares iPhone:

<https://itunes.apple.com/us/app/iconnect-access/id1287514359?l=pt&ls=1&mt=8>

Após instalado, siga as instruções no aplicativo, ou você ainda pode baixar o manual ICONNECT ACCESS, na própria loja *online*.

7. Especificações técnicas

- Peso: 600g (painel principal);
- Tamanho (AxLxP): 17,1cm x 11,1cm x 3,5cm
- Alimentação: 12 a 24V
- Painel principal:
 - Consumo aproximado em repouso: 60mA (a 24V)
 - Consumo aproximado em mensagem: 160mA
- Placa de Controle de botoeira:
 - Consumo com pavimentos bloqueados: 300mA
- Temperatura de operação: de -5°C à +50°C.

8. Soluções de Eventuais Problemas

Problema	Causa	Solução
Teclado e leitor RFID inoperantes.	Falta de alimentação	Verifique se os cabos de alimentação estão conectados e se a fonte de alimentação está operacional.
A botoeira não é liberada.	Problemas na placa de controle de botoeira.	Verifique se os cabos de alimentação estão adequadamente conectados a placa de controle de botoeiras. Verifique se o cabo de comunicação está adequadamente conectado entre a placa de controle de botoeiras e a placa principal.
	Problemas na configuração do produto.	Verifique se os andares foram corretamente cadastrados na unidade principal. Verifique se o andar em questão foi adequadamente configurado no usuário em questão.
A botoeira não é bloqueada.	Problemas na placa de controle de botoeira	Verifique se a placa de controle de botoeiras está sendo alimentada com uma tensão adequada (24V). Verifique se o cabo de comunicação está conectado entre a placa de controle de botoeiras e a placa principal.
	Problemas na configuração do produto.	Verifique se o andar em questão foi configurado como “privado” no APP de gerenciamento. Verifique se algum dos usuários do andar em questão o liberou por tempo.
O produto não reproduz as mensagens de áudio.	Falta do arquivo de áudio no SD Card	Verifique se os áudios estão gravados no SD Card (interno ao produto).
	Problemas no Alto-Falante	Verifique se o Alto-Falante (interno ao produto) está adequadamente conectado na placa principal.
Apenas os dois LEDs centrais piscando em intervalos de 1s.	Falta do SD Card	Verifique se o SD Card (interno ao produto) está adequadamente inserido no conector.
	SD Card com problemas	Retire o SD Card do produto e verifique em um computador se ele continua operacional.
Apenas o primeiro e o último LED acesos de forma contínua.	Problemas no teclado	Verifique a conexão entre a placa do teclado e a placa principal.

9. Nota Importante

O ICONNECT ACCESS é um sistema para o auxílio no controle de acesso e seu bom funcionamento depende das configurações e da instalação adequada. Desta forma a Iconnect não se responsabiliza por danos causados por mau uso do sistema.

10. Certificado de Garantia

A Iconnect – Industria de Produtos Eletrônicos Limitada garante este aparelho contra defeitos técnicos de fabricação por um período de doze (12) meses, a contar da data de emissão da nota fiscal, e quando o exame realizado a critério de nossos profissionais confirmar o defeito. Esta garantia consiste no reparo ou na troca do equipamento com número coincidente com o deste certificado.

Os serviços de reparo ou troca somente serão executados nas dependências de nossa fábrica ou assistência técnica autorizada, devendo o cliente levar ou remeter o equipamento defeituoso ao endereço que mais lhe convier, sendo que eventuais despesas com o transporte correrão por conta e risco do cliente.

Em eventuais mudanças e/ou melhorias neste produto, a Iconnect não será obrigada a incluí-las em qualquer produto anteriormente fabricado.

Não estão cobertos pela garantia os defeitos decorrentes de acidentes, como queda, água, fogo ou descargas elétricas.

Como esta garantia não é um contrato de serviços, não está inclusa a manutenção e revisão do equipamento.

Este certificado e seus efeitos ficam automaticamente cancelados caso seja comprovado que o equipamento foi instalado por pessoas não autorizadas, ou teve qualquer outra utilização que esteja em desacordo com a especificada no manual do usuário ou a não apresentação da nota fiscal que comprove o período aquisitivo.

Carimbo da Revenda:

Data da Venda: _____

ICONNECT Industria de Produtos Eletrônicos Limitada.

Rua Gomes Carneiro, 22 – Londrina/PR
(43) 3305-8800 – contato@iconnect.ind.br
www.iconnect.ind.br

Versão do manual: 5