

intelbras

Guia de instalação

Controladores stand alone



Stand alone Controladores

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Neste guia iremos ilustrar boas práticas para instalação dos controladores stand alone da linha Intelbras.

Índice

1. Avaliando o cenário	4
2. Material e componentes	5
3. Instalação	6
Termo de garantia	9

1. Avaliando o cenário

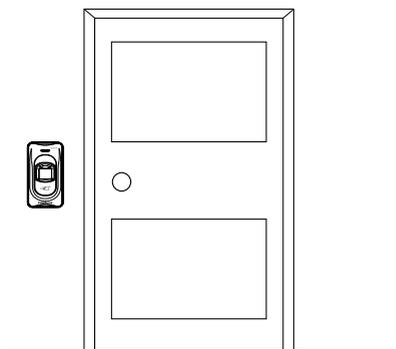
Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que você possua o cenário adequado para a instalação do produto desejado. Siga as seguintes recomendações:

- » Instale o produto em local seco e arejado;
- » Instale o produto abrigado da exposição solar e da chuva.

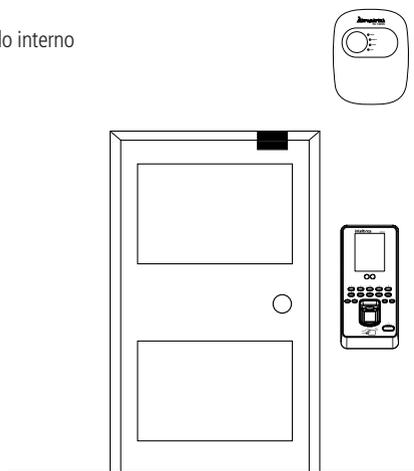
O ideal é que o local onde será instalado o controlador stand alone proporcione uma cobertura ao equipamento, garantindo o cumprimento das recomendações citadas acima. Assim é possível ter um funcionamento adequado do equipamento, sem complicações.

Recomendamos que o produto seja instalado no lado interno do ambiente, juntamente com a fonte de alimentação.

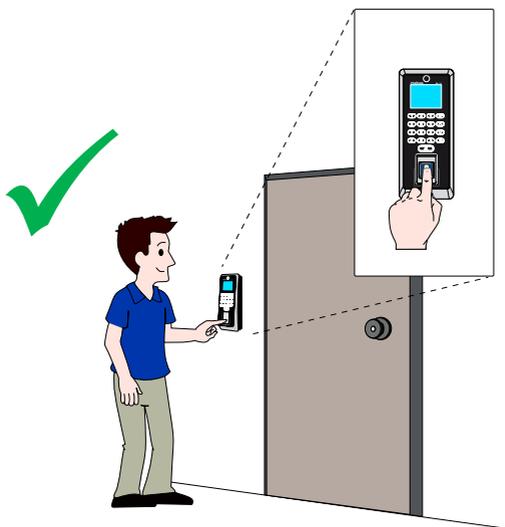
Lado externo

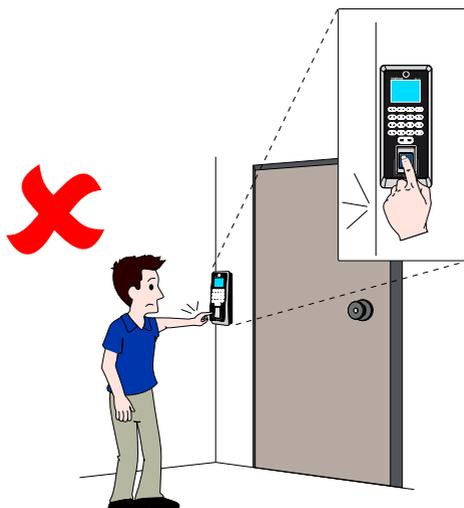


Lado interno



O local de fixação do produto deve ser de fácil acesso para que a autenticação seja realizada com precisão e sem complicações:





O exemplo acima ilustra o equipamento instalado muito próximo da aresta da parede. Dessa forma o usuário terá dificuldades de realizar autenticação, seja através da biometria facial, seja através da digital.

2. Material e componentes

- » 1 controlador de acesso stand alone;
- » 1 fechadura-eletrôimã;
- » Leitor auxiliar ou botoeira (para utilizar como saída);
- » Acionador de emergência (recomendável);
- » 1 fonte de alimentação 2 A (recomenda-se que a fonte seja com bateria caso não possua nobreak);

Obs.: a quantidade de fontes ilustrada neste documento está de acordo com o consumo de todo o sistema utilizado como exemplo.

- » Cabo-manga para ligação leitores (8 vias);

Obs.: recomenda-se o uso de cabos-manga blindados para ligação dos leitores em ambientes que possam sofrer interferência eletromagnética.

- » Cabo flex. 0,75 mm² para ligação de alimentação da controladora e fechaduras;
- » Cabo de rede UTP para ligação ethernet RJ45 (caso o produto seja utilizado com o software).

Certifique-se de que você possua todo o material de que precisa para a instalação do sistema de controle de acesso. Como isso pode variar conforme o cenário, vamos ilustrar neste documento a instalação de alguns dos stand alones da linha, de acordo com a distribuição dos cabos para ligação:

Nota: o número de fontes varia conforme a quantidade de corrente que o sistema consome. A quantidade de fontes ilustrada neste documento está de acordo com o consumo de todo o sistema de controle de acesso utilizado como exemplo, incluindo controlador, leitores e fechaduras.

Consulte as especificações técnicas de cada acessório para escolher uma fonte adequada para o sistema. Consulte também o manual do controlador sobre a ligação dos diferentes tipos de fechaduras compatíveis.

3. Instalação

No sistema de controle de acesso stand alone será necessário um ponto de energia elétrica para a fonte de alimentação e um ponto de rede Ethernet para o equipamento (se houver).

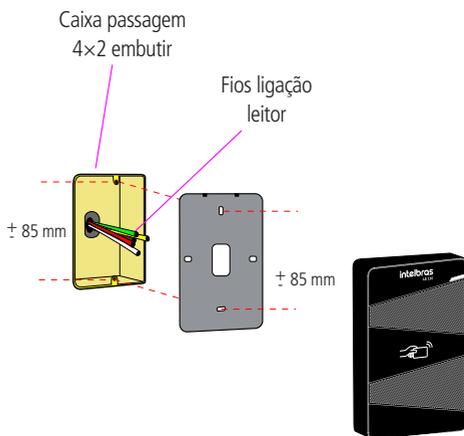
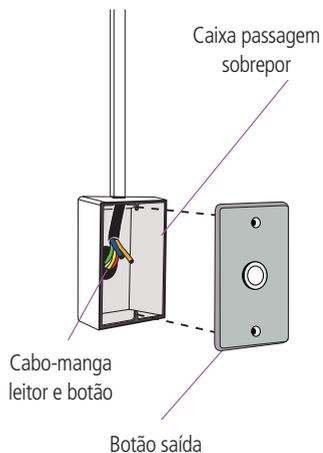
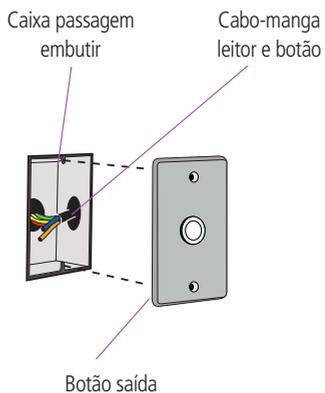
Cada dispositivo stand alone possui um conjunto de cabos para ligação. Os dispositivos resinados possuem ligação cabo/cabo e os demais possuem ligação cabo/placa. É importante ressaltar que o tamanho do cabo pode variar de produto para produto.

Na fixação dos equipamentos, recomenda-se a utilização de uma pequena caixa de passagem no lado interno do ambiente controlado, tanto de embutir quanto de sobrepor, pois ela facilitará na organização da fiação. Assim, a fiação não ficará amontoada no equipamento e muito menos exposta. Essa recomendação serve para os produtos que possuem ligação conector/placa e conector/conector.

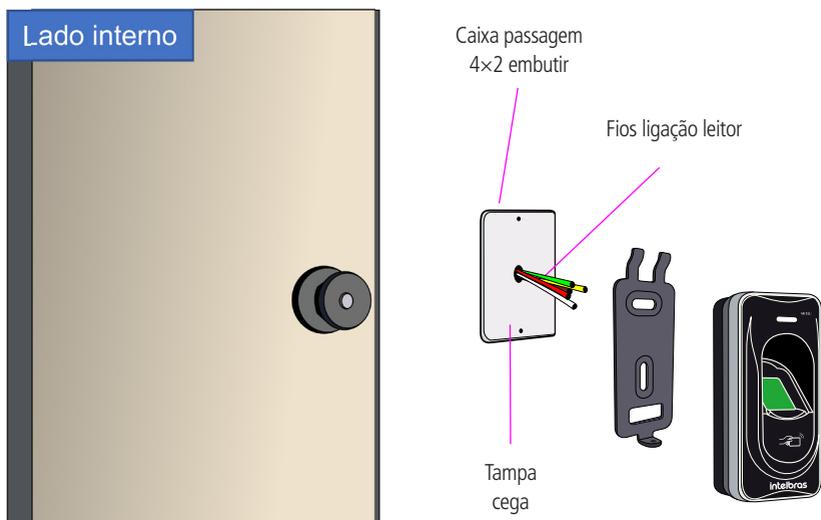
Abaixo, segue exemplo ilustrado da instalação de um controlador com ligação conector/placa, no lado externo do ambiente:



Nota: a fiação varia de tamanho em cada leitor. Caso algum leitor tenha emenda por conector (como é o caso dos leitores biométricos LE 311E e LE 311 MF), faça um furo maior na parede para que o conector possa ficar melhor acondicionado, evitando transtorno com o tamanho do cabo e sobras de fios.



Na utilização de um leitor LE 311, utilize uma caixa de passagem com tampa cega. Dessa forma o leitor é fixado na tampa.



Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo 3 (três) meses de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, incluindo a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
3. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes de transporte e segurança de ida e volta do produto ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
4. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.

A garantia contratual deste termo é complementar à legal, portanto, a Intelbras S/A reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br

01.17
Origem: China