

NOME: Manual de Instalação Othala AE18

Substitui: ITA-11R2

Edição Jul. 2019

Substituído:

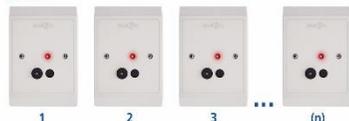
Validade Indefinida

NOTA: Alteração de Responsabilidade Social

Data 01 / 01 / 2020

Por: Frederico

ALARME ESTACIONÁRIO
AE18



TOPOLOGIA
SISTEMA ARCOLORA



COMANDO REMOTO
CR18



INSTRUÇÃO TÉCNICA ITA-11R2

ARCOLORA

**Leia atentamente as instruções contidas
neste manual
antes de iniciar a instalação**

ÍNDICE

1. Introdução
2. Instalação
 - 2.1. Comando Remoto - CR
 - 2.2. Alarme Estacionário – AE
 - 2.3. Gateway - GT
 - 2.4. Central de Monitoramento - CM
 - 2.5. Cabo ou Roteador (se necessário)
3. Conteúdo da embalagem
4. Garantia

As especificações contidas neste manual estão sujeitas a alteração, sem prévio aviso, com o objetivo de aprimorar a qualidade do produto.

1- INTRODUÇÃO

Othala® é um sistema de controle de alarme e supervisão de forma localizada, simples e barata, com alta confiabilidade. Patentado e fornecido diretamente sem intermediários.

A topologia do Sistema ArcoLoRa, com central de monitoramento, alarme de emergência, dispositivos de acionamento e módulo de transmissão mantém total vigilância sobre eventos emergenciais como acidentes em sanitários para Pessoas com Deficiência, alarmes de incêndio, polícia, resgates entre outros.

NOME: Manual de Instalação Othala AE18

Substitui: ITA-11R2

Edição Jul. 2019

Substituído:

Validade Indefinida

NOTA: Alteração de Responsabilidade Social

Data 01 / 01 / 2020

Por: Frederico

2- INSTALAÇÃO

• 2.1. Comando Remoto – CR



O Comando Remoto deve ser instalado ao lado dos locais onde possa ser visto e acionado por pessoas que venham a necessitar de auxílio. Normalmente estas situações acontecem em casos de quedas, muito comum com pessoas com pouca habilidade funcional, tais como: pessoas com deficiência, idosos, convalescentes, etc, bem como, em casos de confinamento, como por exemplo em locais como tesourarias, ambulatórios e outros.

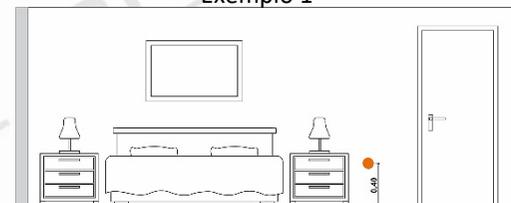
Em sanitários, conforme norma NBR 9050, deve-se instalar a 40 cm do piso e ao alcance confortável, próximo às bacias sanitárias, boxes de banho, banheiras, pias, etc.

Em caso de necessidade podem ser instalados, opcionalmente, vários botões para um mesmo alarme estacionário.

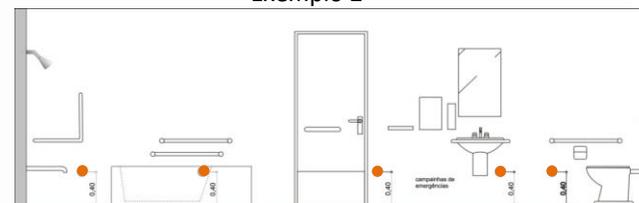
Instale cuidadosamente observando os passos seguintes:

a) Escolha o local adequado.

Exemplo 1



Exemplo 2



b) Utilize a placa de sinalização como gabarito para demarcar as furações.



NOME: Manual de Instalação Othala AE18

Substitui: ITA-11R2

Edição Jul. 2019

Substituído:

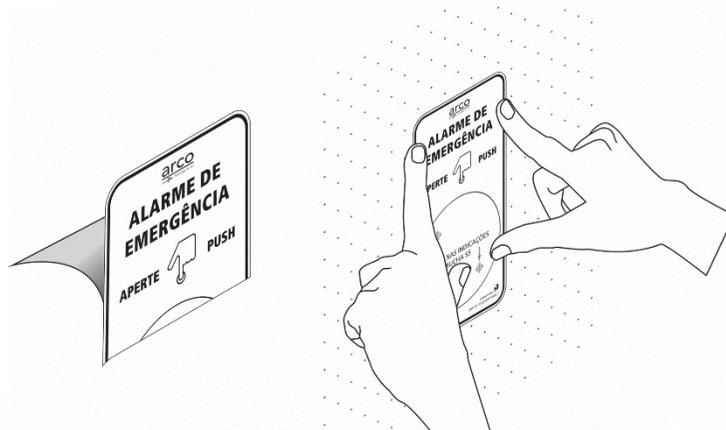
Validade Indefinida

NOTA: Alteração de Responsabilidade Social

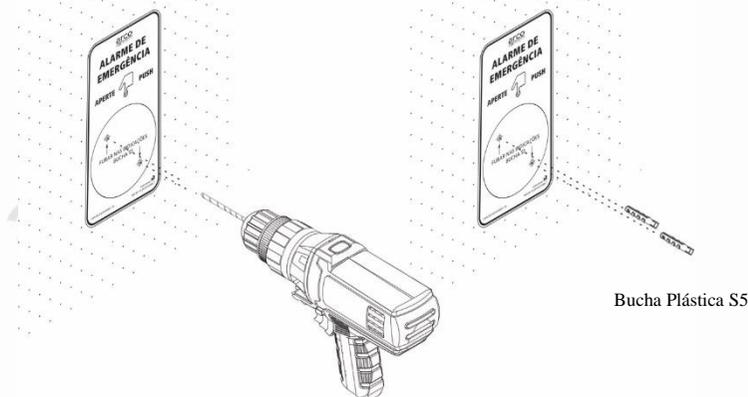
Data 01 / 01 / 2020

Por: Frederico

c) Destaque a fita dupla face na parte posterior da placa e fixe-a firmemente no local escolhido.

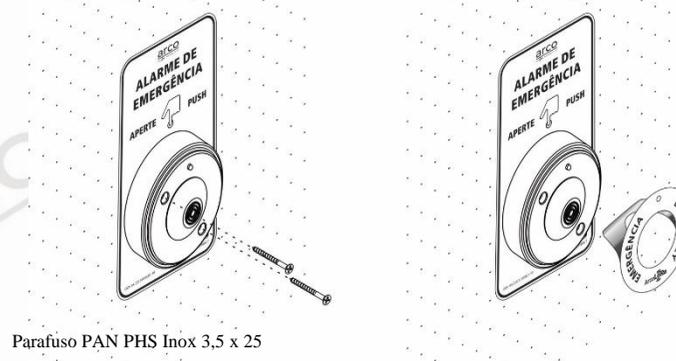


d) Faça as furações nas indicações da placa. Utilize o conjunto de buchas S5 e parafusos inoxidáveis (inclusos na embalagem) – 2 unidades



Bucha Plástica S5

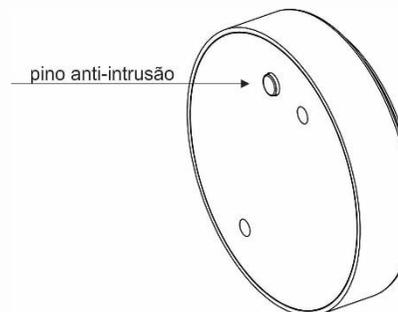
e) Fixe firmemente o botão ao local por meio dos parafusos. Destaque o adesivo na parte posterior do anel de emergência e cole-o para dar o acabamento.



Parafuso PAN PHS Inox 3,5 x 25

Os comandos remotos são lacrados e não permitem manutenção. Em caso de pane devem ser repostos por novas unidades. No entanto a expectativa de vida útil é acima de 5 anos, se utilizado corretamente.

***Atenção: A instalação correta permite que o sistema anti-intrusão funcione adequadamente.**



pino anti-intrusão

NOME: Manual de Instalação Othala AE18

Substitui: ITA-11R2

Edição Jul. 2019

Substituído:

Validade Indefinida

NOTA: Alteração de Responsabilidade Social

Data 01 / 01 / 2020

Por: Frederico

do ambiente

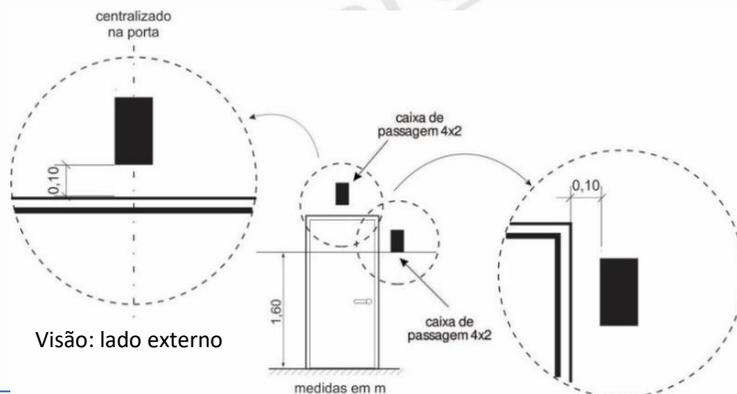
• 2.2. Alarme Estacionário - AE



O Alarme Estacionário deve ser instalado no lado externo do local monitorado (banheiro, vestiários, quarto, etc) acessível a qualquer pessoa que possa prestar um primeiro e imediato atendimento ao alarmante.

A instalação deve ser feita embutindo o equipamento nas caixas de luz 4x2 presentes na edificação ou em fundo falso de painéis (madeira, forro, drywall, etc.) Uma provisão de fornecimento de energia elétrica deve estar presente para conexão elétrica.

Sugestão de posicionamento do Alarme Estacionário conforme norma:

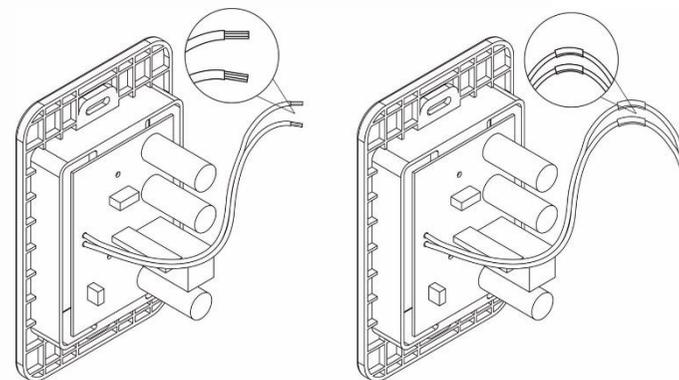


Instale cuidadosamente observando os passos seguintes:

a) **Instale o alarme com a energia elétrica do local desligada.** A instalação inadvertida pode gerar choques elétricos e danificar o produto.

Providências :

b) Decape cuidadosamente os fios presentes no equipamento que serão conectados à rede local (110/220 Volts). Conclua as conexões elétricas isolando adequadamente as emendas.



NOME: Manual de Instalação Othala AE18

Substitui: ITA-11R2

Edição Jul. 2019

Substituído:

Validade Indefinida

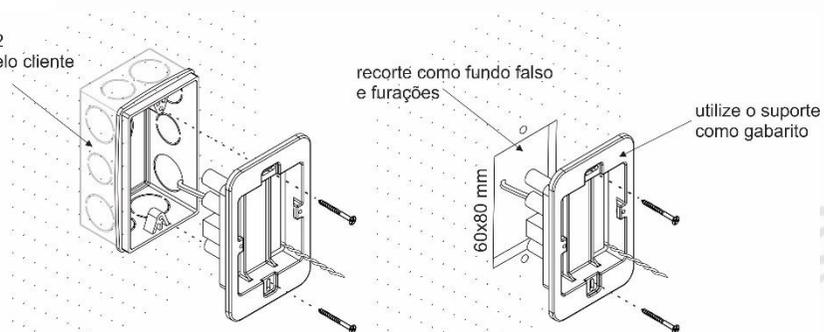
NOTA: Alteração de Responsabilidade Social

Data 01 / 01 / 2020

Por: Frederico

- c) Instale o suporte parafusando-o nas furações padrões da caixa 4x2 ou em fundo falso.

caixa de luz 4x2
pré-instalada pelo cliente
(não fornecida)



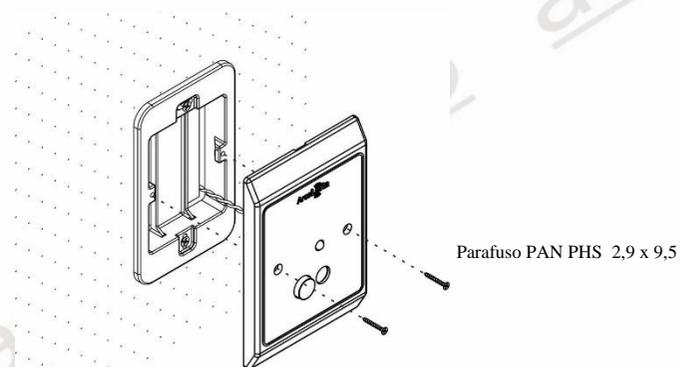
recorte como fundo falso
e furações

utilize o suporte
como gabarito

60x80 mm

- d) Parafuse o espelho do alarme no suporte já instalado.

Parafuso PAN PHS 2,9 x 16



Parafuso PAN PHS 2,9 x 9,5

Pronto! Esta unidade está instalada e pronta para operação.

NOME: Manual de Instalação Othala AE18

Substitui: ITA-11R2

Edição Jul. 2019

Substituído:

Validade Indefinida

NOTA: Alteração de Responsabilidade Social

Data 01 / 01 / 2020

Por: Frederico

• **2.3. Gateway -GT**

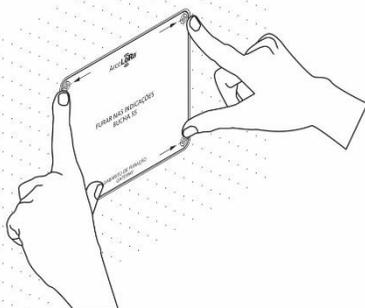


O Gateway deve ser instalado no local previsto pelo projeto conforme avaliação técnica.

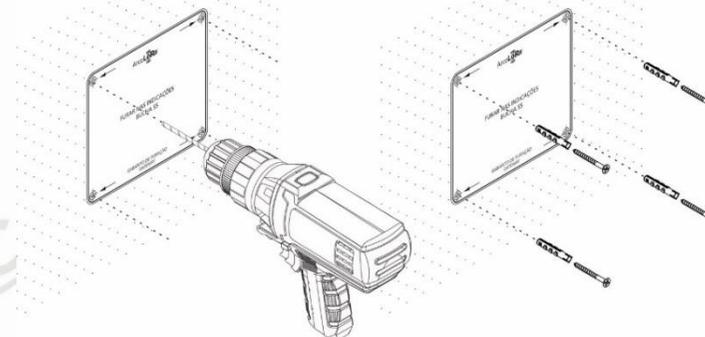
É importante que não haja próximo a instalação estruturas metálicas.

Instale cuidadosamente observando os passos seguintes:

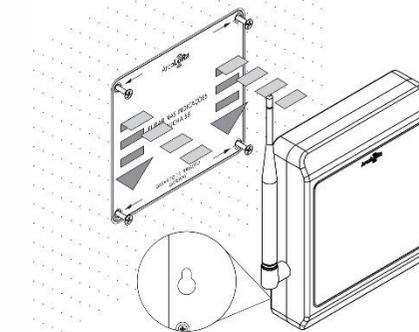
- Instale o Gateway com a energia elétrica do local desligada.** A instalação inadvertida pode gerar choques elétricos e danificar o produto.
- Fixe o gabarito de furação nivelando no local desejado.



- Faça os furos na parede para conjuntos de buchas S5 e parafusos inoxidáveis (inclusos na embalagem) – 4 unidades.



- Após inserir buchas e parafusos na parede, encaixe o equipamento nos oblongos indicados ao mesmo tempo (ajuste as folgas dos parafusos +- 3mm).



- Decape cuidadosamente os fios presentes no equipamento que serão conectados à rede local (110/220 Volts). Conclua as conexões elétricas isolando adequadamente as emendas.
Pronto! Esta unidade está instalada e pronta para operação.

NOME: Manual de Instalação Othala AE18

Substitui: ITA-11R2

Edição Jul. 2019

Substituído:

Validade Indefinida

NOTA: Alteração de Responsabilidade Social

Data 01 / 01 / 2020

Por: Frederico

• **2.4. Central de Monitoramento – CM**



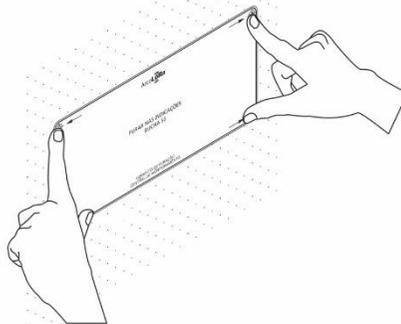
A Central de Monitoramento deve ser instalada no local previsto pelo projeto conforme avaliação técnica.

É importante que não haja próximo a instalação estruturas metálicas.

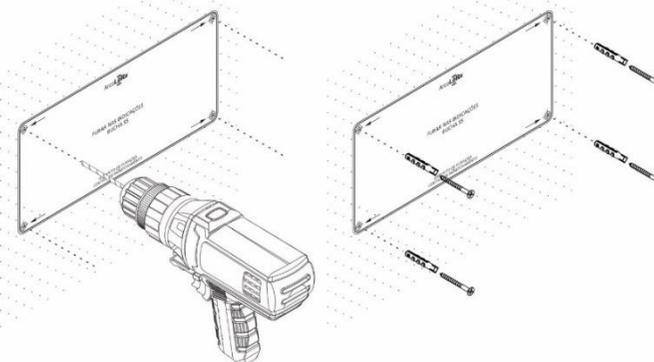
Há 2 tipos de instalação para este aparelho: Sobreposto ou embutido.

Instale cuidadosamente observando os passos seguintes:

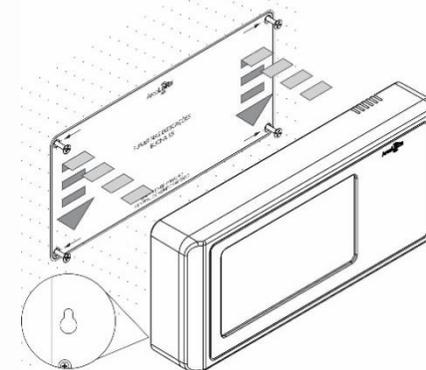
- Instale a Central de Monitoramento com a energia elétrica do local desligada.** A instalação inadvertida pode gerar choques elétricos e danificar o produto.
- Fixe o gabarito de furação nivelando no local desejado.



- Faça os furos na parede para conjuntos de buchas S5 e parafusos inoxidáveis (inclusos na embalagem) – 4 unidades.



- Após inserir buchas e parafusos na parede, encaixe o equipamento nos oblongos indicados ao mesmo tempo (ajuste as folgas dos parafusos +- 3mm).



- Decape cuidadosamente os fios presentes no equipamento que serão conectados à rede local (110/220 Volts). Conclua as conexões elétricas isolando adequadamente as emendas.
Pronto! Esta unidade está instalada e pronta para operação.

INSTRUÇÃO TÉCNICA OTHALA - ITO	ITO – 02R1	Folha 8 / 8	
NOME: Manual de Instalação Othala AE18	Substituído:	Substitui: ITA-11R2	Edição Jul. 2019
		Validade Indefinida	
NOTA: Alteração de Responsabilidade Social	Data 01 / 01 / 2020	Por: Frederico	

2.5. Cabo ou Roteador Wifi (se necessário)

Após avaliação técnica do ambiente a ser instalado o sistema, é possível que haja a necessidade de ser utilizado uma conexão Wifi ou cabo entre a Central de Monitoramento e o Gateway, isto dependerá exclusivamente das condições de cada ambiente. Consulte um técnico autorizado ArcoLoRa para ter maiores informações.

Pós Instalação:

- **Certifique-se de que as instalações estão em conformidade.**
- **Para facilitar a instalação do sistema recomendamos instalar todos os botões antes de energizar a central.**
- **Depois de energizar a central acionar cada um dos botões para auto-cadastramento. Para o gateway e alarmes esta providência é automática.**
- **Siga instruções do manual de operação.**
- **Caso sua instalação necessite, solicite roteadores ou cabos de conexão e siga as instruções específicas do projetista.**

3- CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Uma Central de Alarme - CM
Um Gateway - GT
Comandos Remotos - CR (quantidade variável)
Alarmes Estacionários – AE (quantidade variável)
Um gabarito de furação para o Gateway
Um gabarito de furação para a Central de Monitoramento
Saco plástico com parafusos/buchas
Instrução Técnica

4- GARANTIA

Este equipamento é garantido sob as seguintes condições:

- a) pelo período de um ano a partir da data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original,
- b) a garantia cobre apenas defeitos de fabricação que ocorram durante o uso normal e correto dos equipamentos,
- c) a presente garantia é válida para todo o território brasileiro
- d) a garantia perderá a sua validade se for constatada:
 - mau uso do equipamento,
 - uso indevido,
 - danos causados por transporte,
 - reparo efetuado por técnicos não autorizados
 - uso de componentes não originais,
 - sinais de violação e/ou vandalismos.
- e) excluem-se todas as despesas de frete e seguro, que ficam por conta do proprietário.

Othala Comunicações

Rua Marquês de Maricá, 215 – São Paulo/SP – CEP 04252-000
11 5072-8222
CNPJ 35.101.082/0001-45