

# Manual de Instalação

Modelo:  
SmartGard Dynamic Full



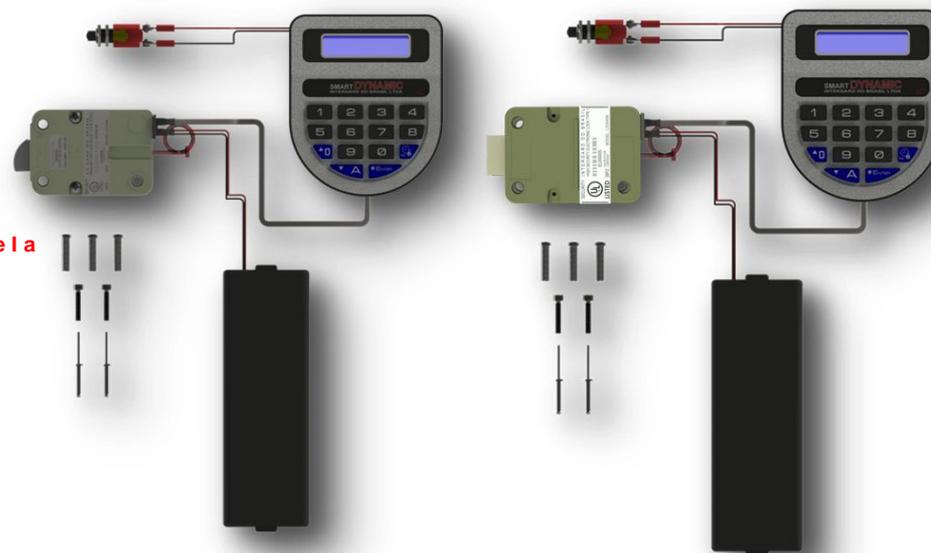
**IG<sup>®</sup>** **INTERGARD**  
DO BRASIL LTDA

## Conteúdo do kit

- Módulo Smartgard Dynamic (MLS00036);
- Fechadura eletrônica Swingbolt 80E DYN {I – IV}:
  - SER80 Dynamic I – CJM00283;
  - SER80 Dynamic II – CJM00284;
  - SER80 Dynamic III – CJM00308;
  - SER80 Dynamic IV – CJM00309;

As fechaduras Swingbolt acima são as mesmas. Elas são nomeadas de I a IV somente para serem identificadas separadamente.

- Fechadura eletrônica Swingbolt 80E DYN A (CJM00293);
- Parafusos de fixação do módulo (CJM00230);
- Cabo de alimentação emergencial (CJM00212);
- Parafusos de fixação da fechadura eletrônica (MEC00014);
- Rebite de fixação da caixa de bateria grande (ACE00006);
- Push Button (ACE00005);
- Caixa de bateria grande (INJ00005);
- Caixa de bateria pequena com placa de alarme (CJM00274);
- Bateria Duracell tipo C (BAT00002);



**IG**<sup>®</sup> **INTERGARD**  
DO BRASIL LTDA

## Descrição do kit Smartgard Dynamic

Módulo Smartgard Dynamic  
(MLS00036)



Parafusos de fixação do  
Módulo  
MEC00230)



Push Button  
(ACE00005)



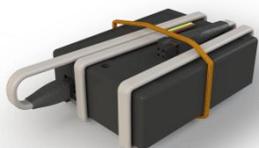
Fechadura eletrônica  
Swingbolt 80E DYN – {I – IV}<sup>1</sup> e  
fechadura DYN A  
(CJM00293)



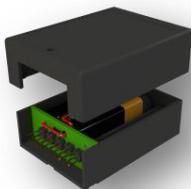
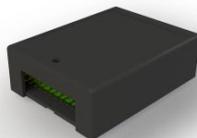
Parafusos de fixação da  
fechadura eletrônica  
(MEC00014)



Caixa de bateria pequena  
com placa de alarme  
(CJM00274)



Caixa de bateria pequena  
com placa distribuidora  
(CJM00228)



Caixa de bateria grande  
(INJ00005)



Rebite de fixação da caixa de  
bateria grande  
(ACE00006)



6 Baterias Duracell tipo C  
(BAT00002)

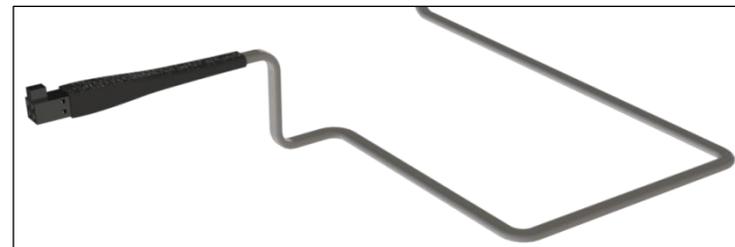


<sup>1</sup> Códigos das fechaduras eletrônicas Swingbolt 80E DYN – CJM00283 / CJM00284 / CJM00308 / CJM00309

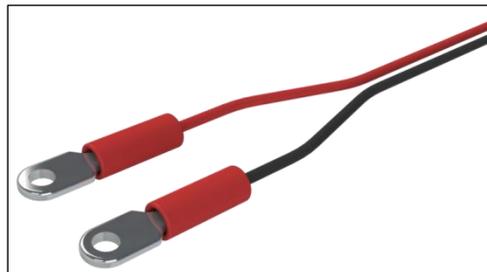
## Descrição dos cabos



Cabo de alarme e sinais da fechaduras de **914mm** (CJM00007) / Cabo de intercomunicação da placa distribuidora de **4000mm** (CJM00286)



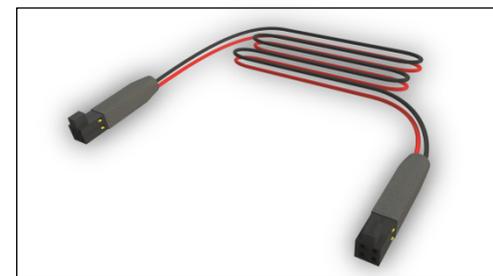
Cabo de sinais  
(CJM00213)



Cabo de sensores de abertura e fechamento da porta (CJM00131)



Cabo de alimentação emergencial  
(CJM00212)



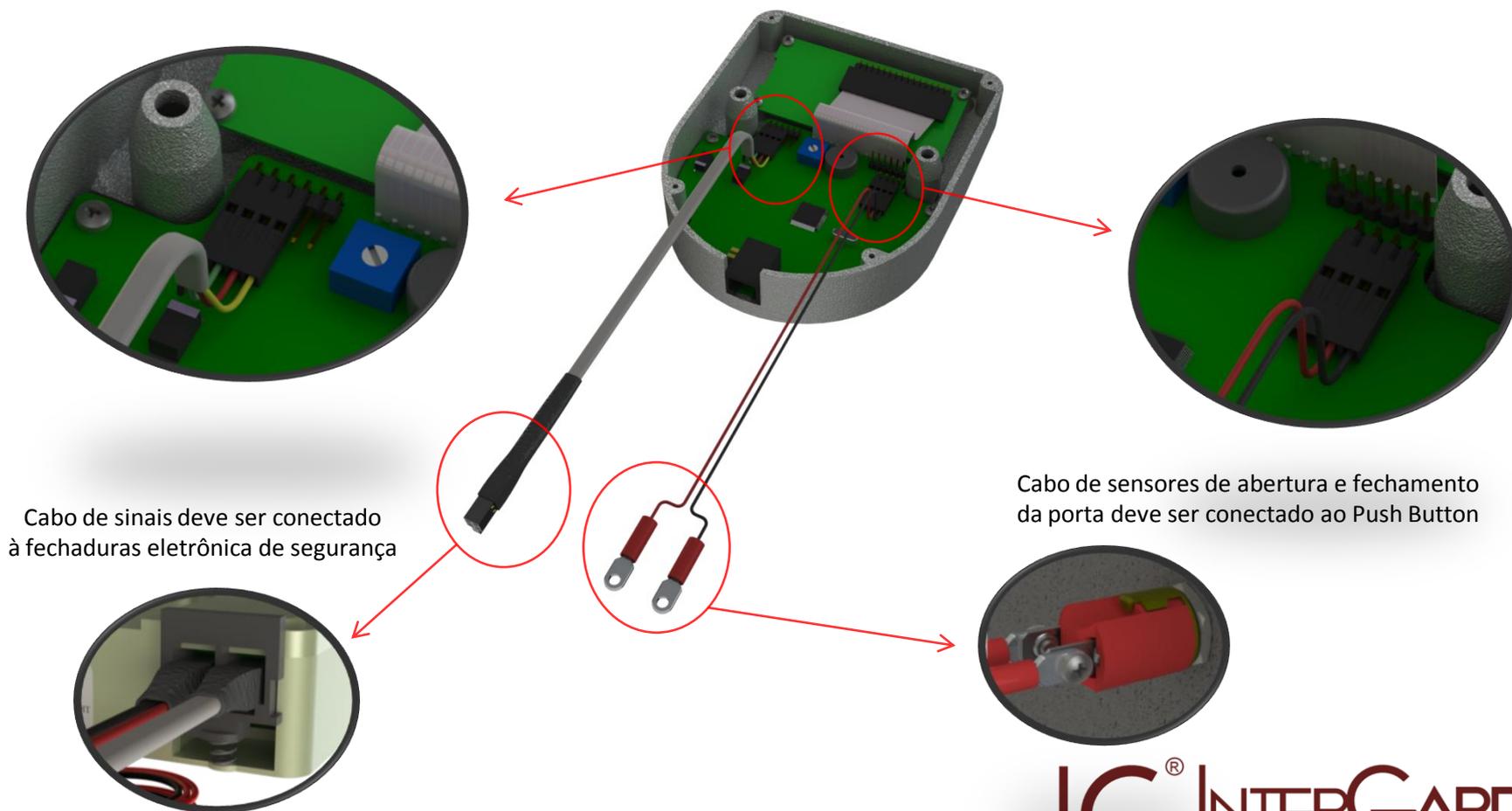
Conjuntos cabo de alimentação 1000mm PR\_VM  
(CJM00285)



Conjuntos cabo de alimentação 800mm Modu - LG  
(CJM00001)

**IG**<sup>®</sup> **INTERGARD**  
DO BRASIL LTDA

## Conexão dos cabos à placa Smartgard Dynamic



**IG**<sup>®</sup> **INTERGARD**  
DO BRASIL LTDA

# Passos de instalação Smartard Dynamic Full



## 1° PASSO:

- Retire a tampa frontal com o escrito Smartgard Dynamic (Figura 1);
  1. Verifique ambos os acessos pelos furos laterais do módulo (Figura 2);
  2. Cuidadosamente empurre a trava pelo furo com uma ferramenta ponte aguda (Figura 3);
  3. Reire a tampa que cobre o acesso aos furos dos parafusos conforme mostrado (Figura 1);
  4. A furação para o parafuso de fixação deve ser feita com broca de Ø3,4mm e passar macho M4 para os parafusos n°8-32 (Figura 4);



Figura 1



Figura 2



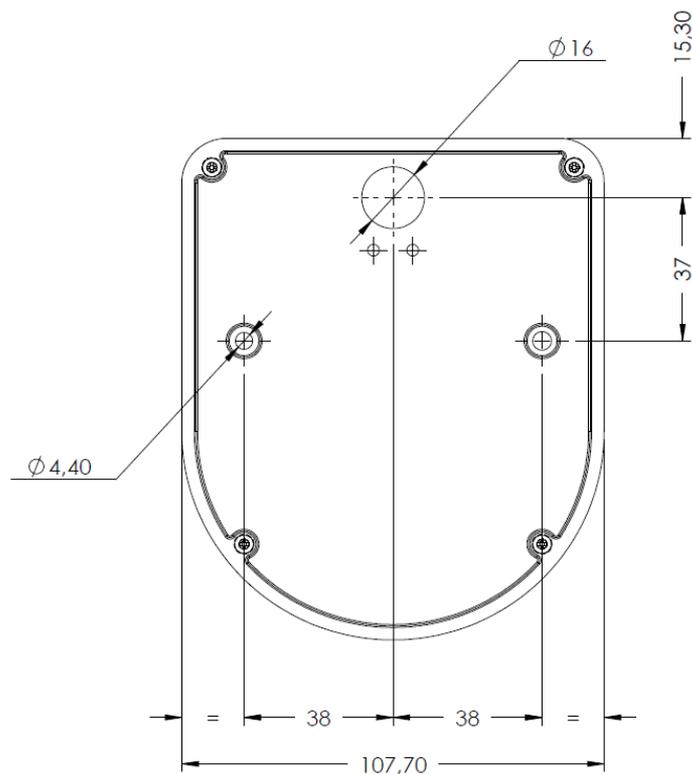
Figura 3



Figura 4

## 2º PASSO:

- Verifique o centro entre ambos os furos, movendo 37mm para cima. Faça um furo de  $\varnothing 16\text{mm}$  na porta do cofre;
- Esse furo permitirá a passagem dos cabos;
- Para a furação de  $\varnothing 4,40\text{mm}$  (ref.), o furo de fixação deverá se feito com broca de  $\varnothing 3,4\text{mm}$  e passar macho M4;



**IG**<sup>®</sup> **INTERGARD**  
DO BRASIL LTDA

### 3° PASSO:

- Passe todos os cabos através do furo de Ø16mm de acordo como mostrado no passo anterior;
- Fixe o módulo Smartgard na porta do cofre com os parafusos de fixação;

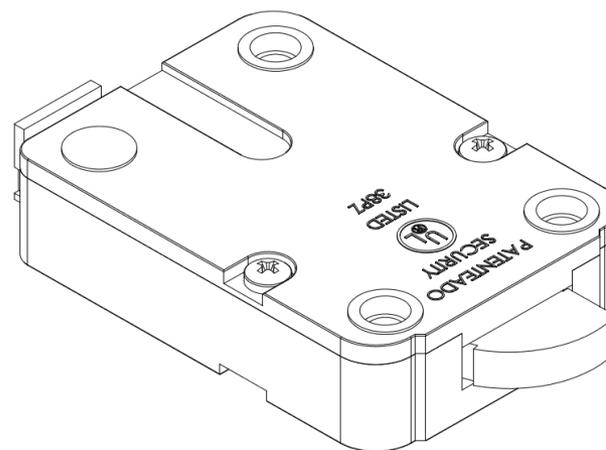
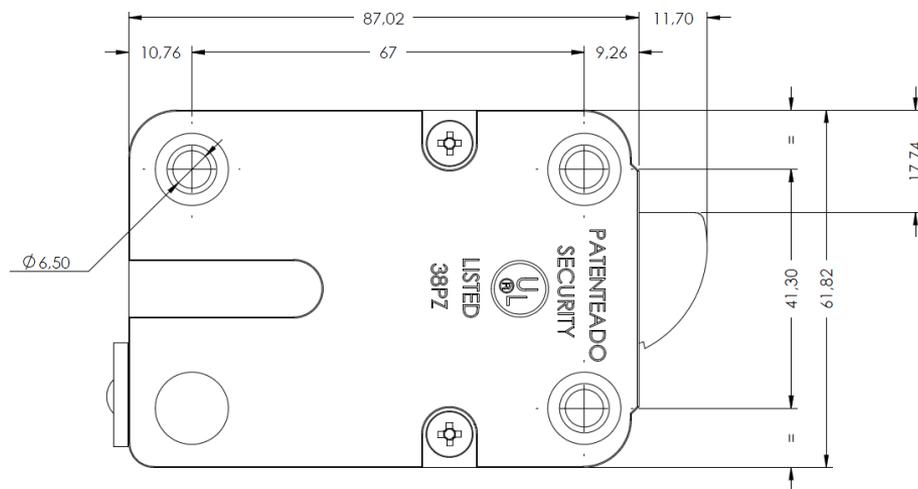
Parafusos de fixação do  
módulo Smartgard Dynamic



**IG**<sup>®</sup> **INTERGARD**  
DO BRASIL LTDA

## 4° PASSO:

- Para os furos de  $\varnothing 6,50\text{mm}$  (ref.), o furo no cofre deverá ser feito com broca de  $\varnothing 5,3\text{mm}$  e passar macho de  $\frac{1}{4}$ ";
- Antes de fixar a fechadura no local apropriado, tomar cuidado com os cabos externos que a acompanham evitando assim danos à eles;



## 5° PASSO:

- Verifique a melhor maneira de fixação da fechadura eletrônica de segurança;
- Fixe a fechadura eletrônica de segurança à porta do cofre;

Parafusos de fixação da  
fechadura eletrônica de  
segurança



**IG**<sup>®</sup> **INTERGARD**  
DO BRASIL LTDA

## 6° PASSO:

- Retire a primeira porca (Figura 1);
- Porca removida (Figura 2);
- Solte ambos os parafusos cabeça Philips, conecte os cabos vermelho e preto nos terminais do Push Button (Figura 3);
- Faça um furo de Ø12mm no batente da porta para instalá-lo. O ajuste de posicionamento deverá ser feito através da porca (Figura 4);
- Após ser instalado, com a outra porca, fixe por completo o Push Button (Figura 5);



Figura 1

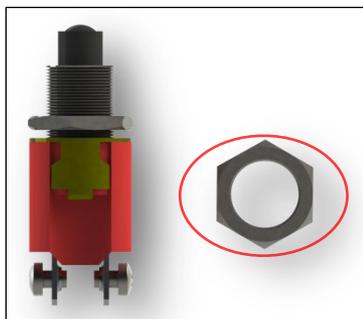


Figura 2

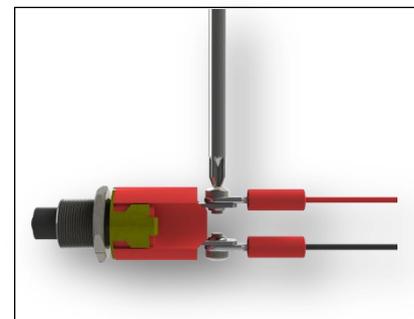


Figura 3

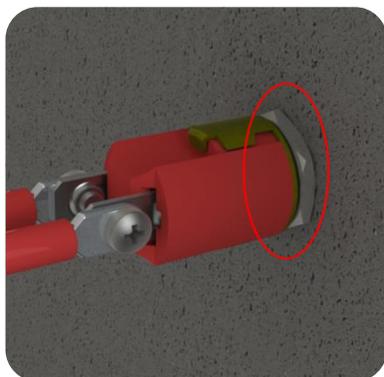


Figura 4

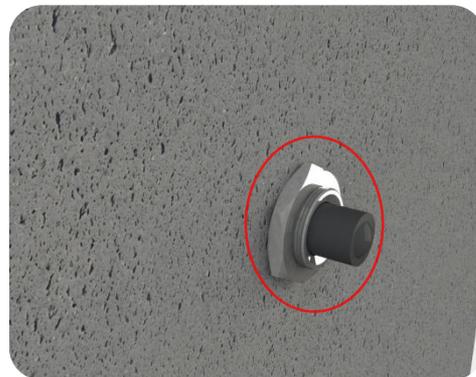


Figura 5

**IG**<sup>®</sup> **INTERGARD**  
DO BRASIL LTDA

## 7° PASSO:

- Cabos, baterias e caixa de bateria grande (Figura 1);
- Escolha o melhor local para instalação da caixa de bateria grande;
- Faça a conexão entre o terminal e a caixa de bateria grande (Figura 2);
- Monte as 6 baterias dentro da caixa de bateria grande. Antes de montar, verifique a polaridade estampada dentro da caixa de bateria grande (Figura 3);

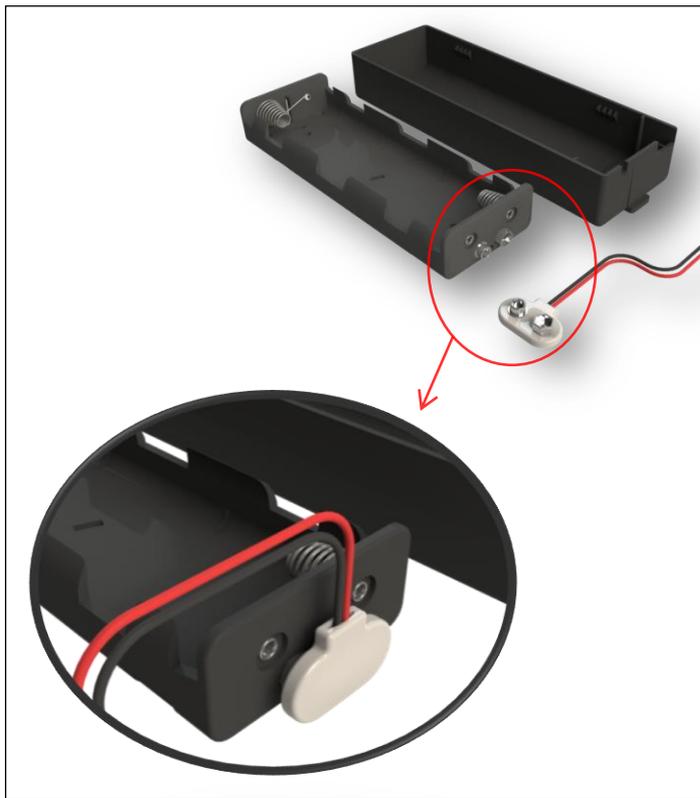


Figura 2



Figura 1

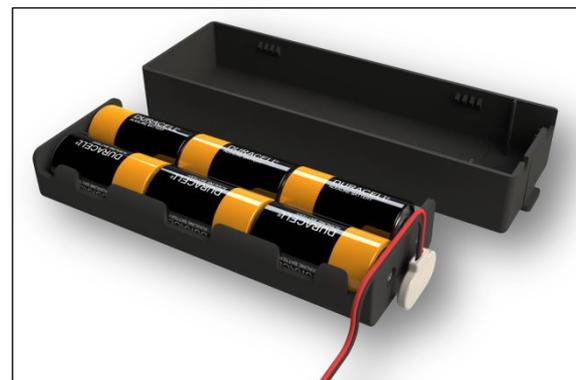


Figura 3

**IG**<sup>®</sup> **INTERGARD**  
DO BRASIL LTDA

## 8° PASSO:

- Já com a fechadura eletrônica de segurança montada e fixa, conecte os cabos nos terminais da placa;
- Antes de conectar ambos os cabos (bateria e sinal), aperte para baixo cuidadosamente a trava dos cabos para inserí-los (Figura 1);

**ATENÇÃO:** Não force a remoção dos cabos, sérios danos podem ocorrer aos terminais da placa!

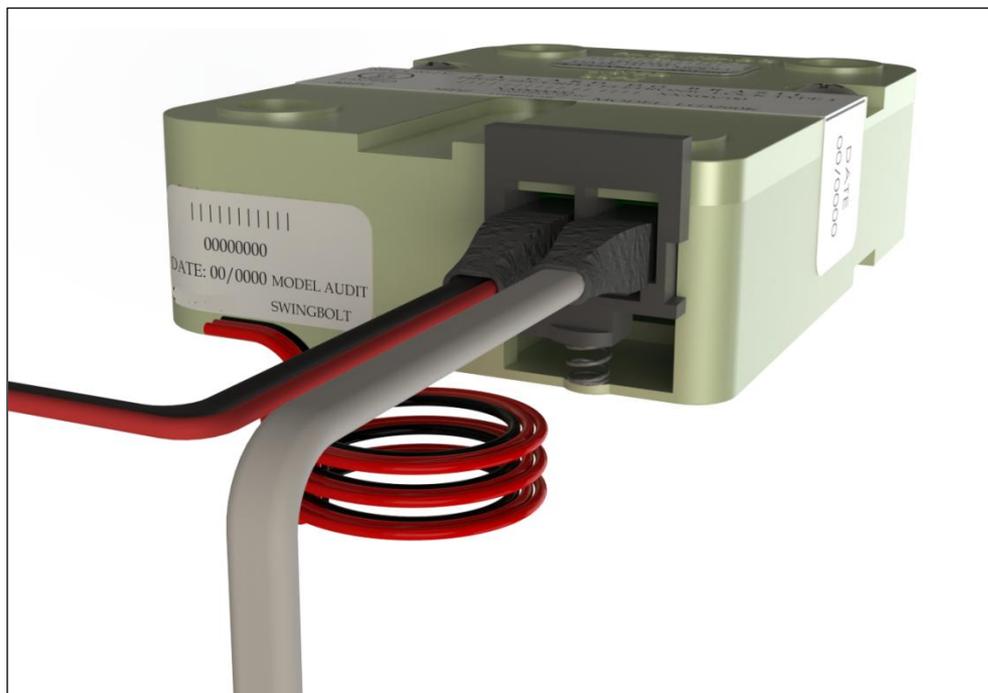


Figura 1

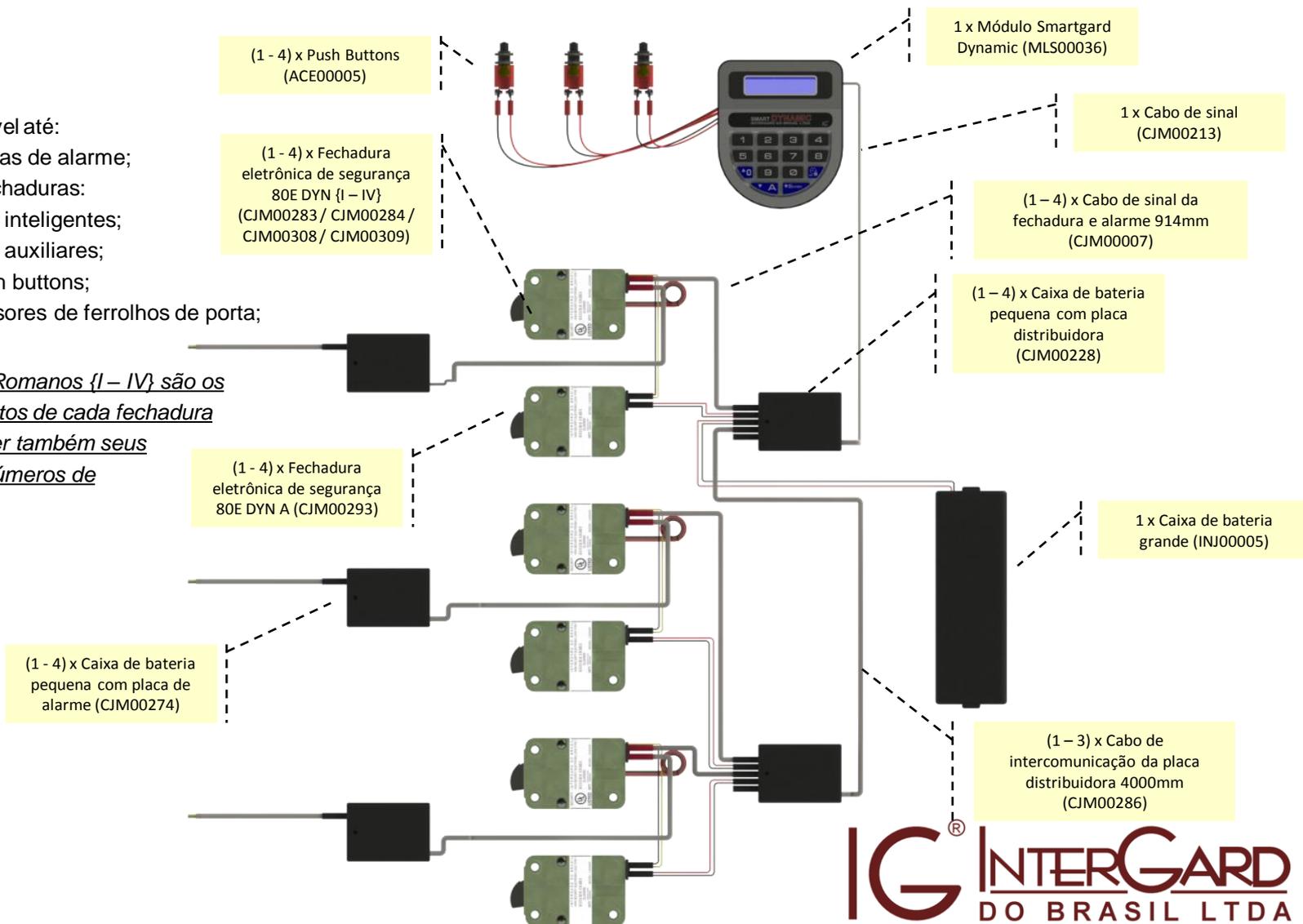
# CONFIGURAÇÕES

## OBS.:

### • Configurável até:

- 9 caixas de alarme;
- 18 fechaduras:
  - 9 inteligentes;
  - 9 auxiliares;
- 9 push buttons;
- 9 sensores de ferrolhos de porta;

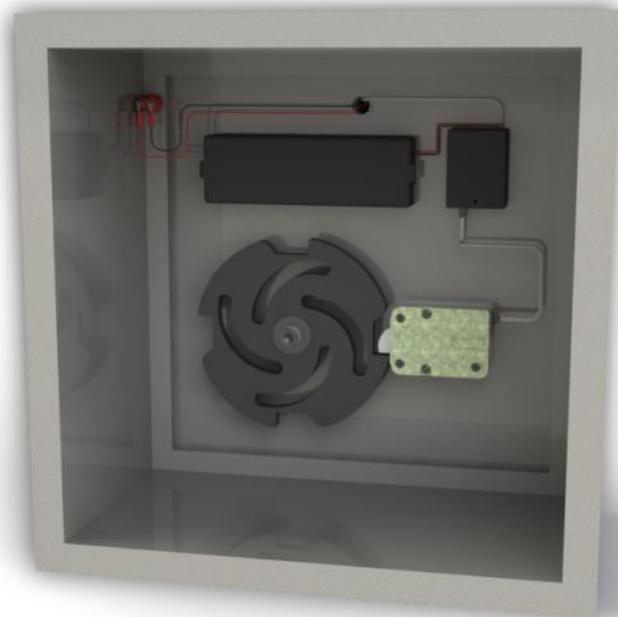
Os números Romanos {I – IV} são os endereçamentos de cada fechadura que podem ser também seus respectivos números de identificação.



**IG** INTERGARD  
DO BRASIL LTDA

## Esquema de montagem Smartgard Dynamic

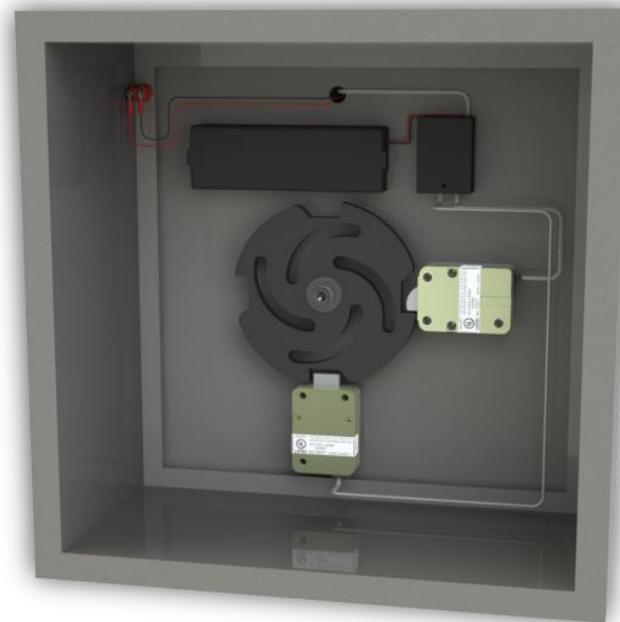
- Smartgard Dynamic com fechadura eletrônica Swingbolt



**IG**<sup>®</sup> **INTERGARD**  
DO BRASIL LTDA

## Esquema de montagem Smartgard Dynamic

- Smartgard Dynamic com fechaduras Swingbolt e Deadbolt



**IG**<sup>®</sup> **INTERGARD**  
DO BRASIL LTDA