

# ARS Electronics

Technology for Life



Sistemas de Chamada



Sistemas de Informação Horária

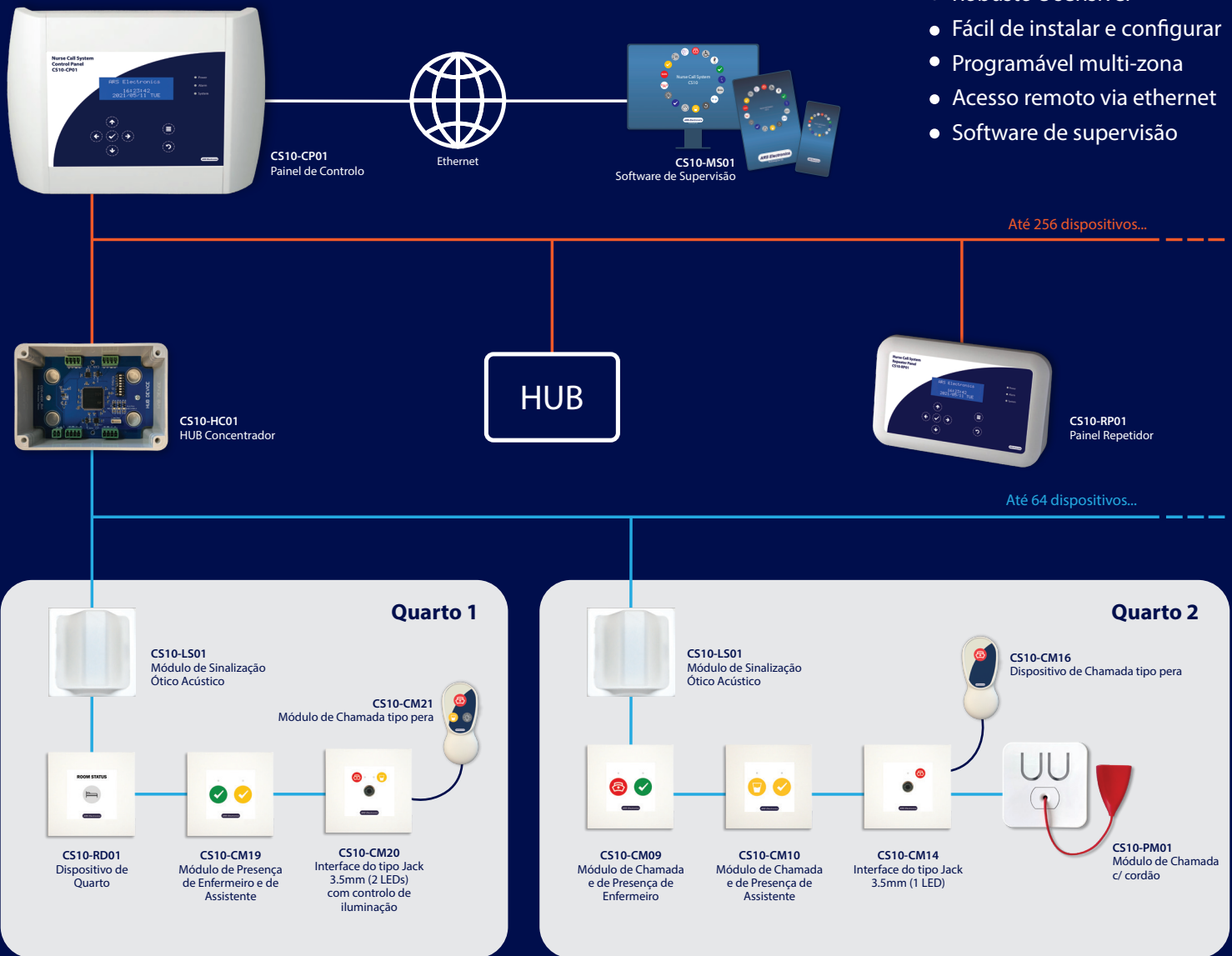


Sistemas de Acesso a Sala



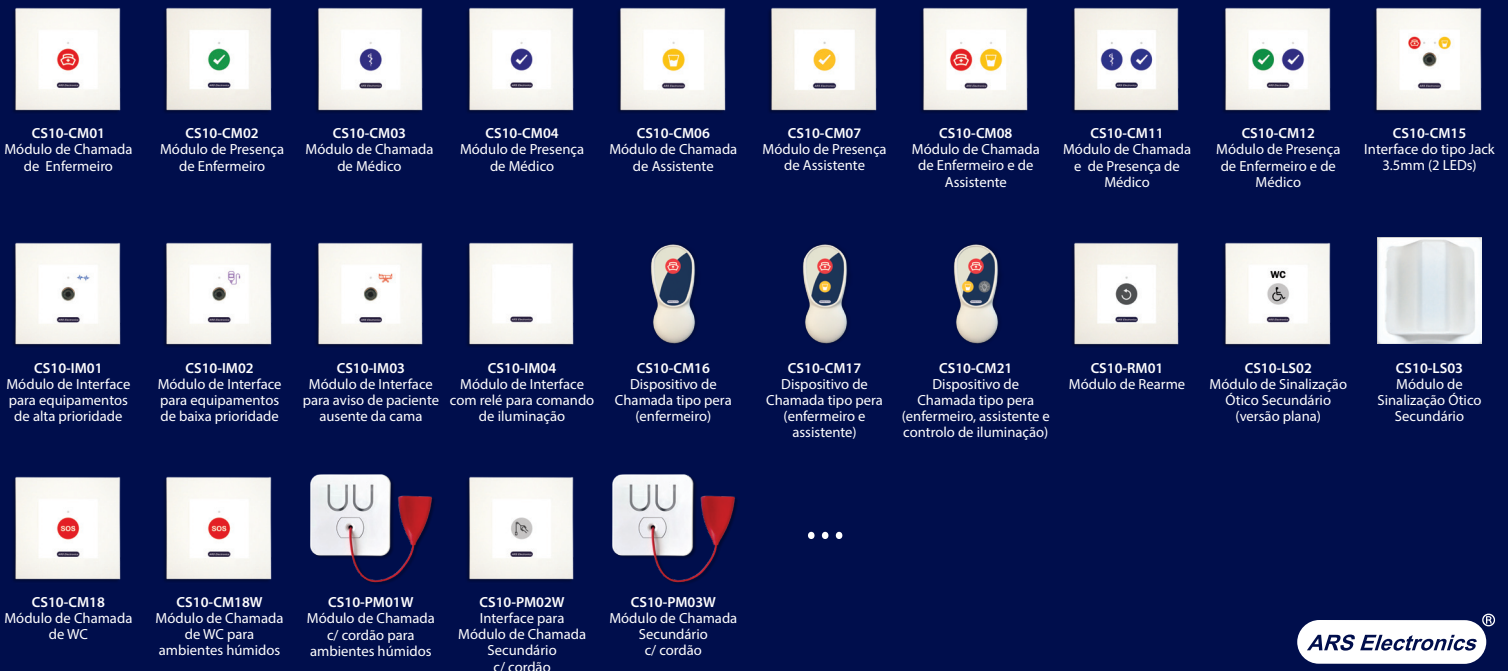
Sistemas de Interbloqueio

# CS10 - Sistema de Chamada de Enfermagem



- Robusto e sensível
- Fácil de instalar e configurar
- Programável multi-zona
- Acesso remoto via ethernet
- Software de supervisão

## Outros dispositivos...



# CS30 - Sistema de Chamada Hotéis/Escolas



Hospitais



Centros de Saúde



Unidade de Cuidados Continuados



Lares de Idosos

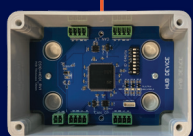


Escolas



Hotéis

Até 256 dispositivos...

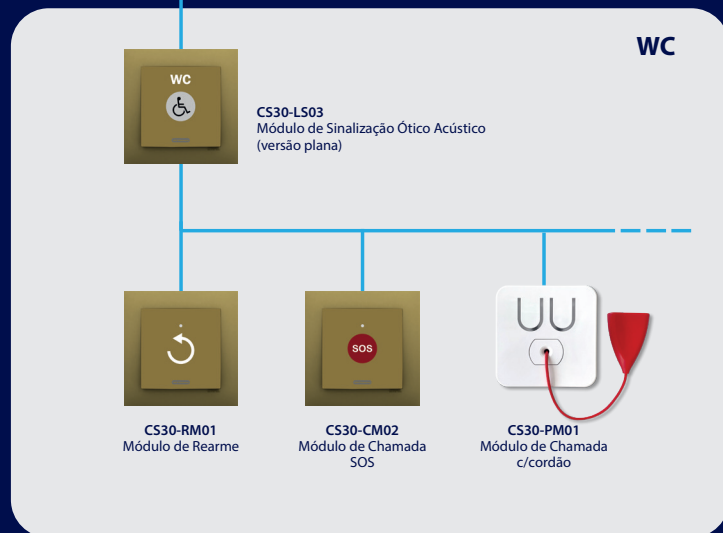
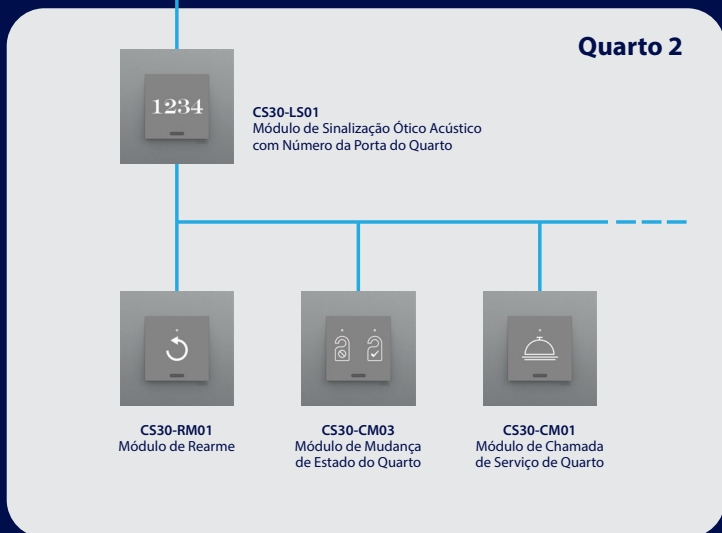


CS30-HC01  
HUB Concentrador



CS30-RP01  
Painel Repetidor

Até 64 dispositivos...



# CS90 - Sistema de Chamada

- Adaptado para ERPIs; Centros de Saúde; Clínicas de pequena/média dimensão.
- Fácil de configurar
- Até 128 quartos
- Muito flexível



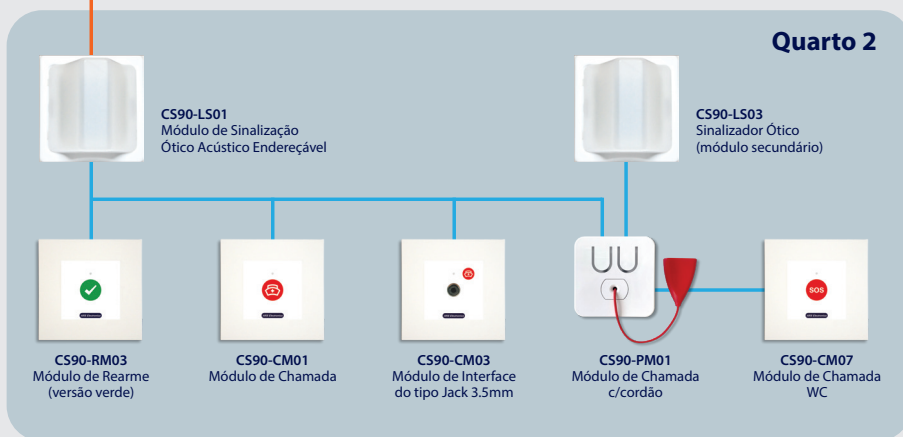
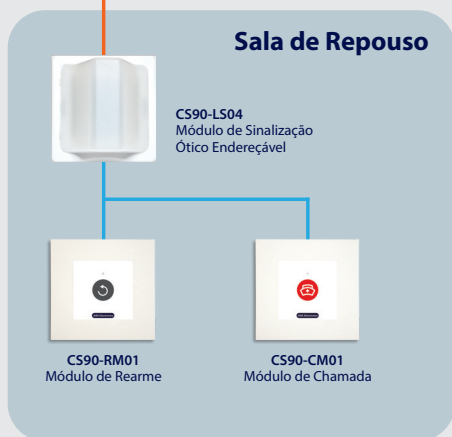
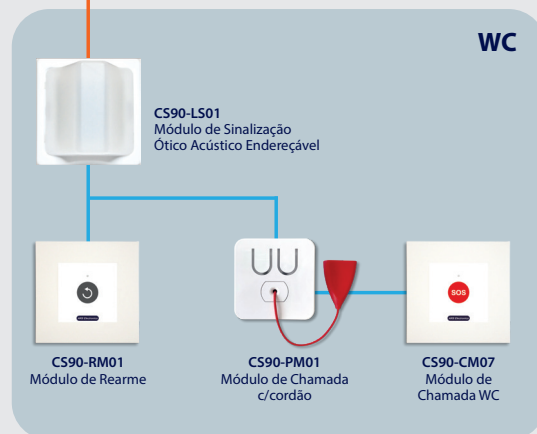
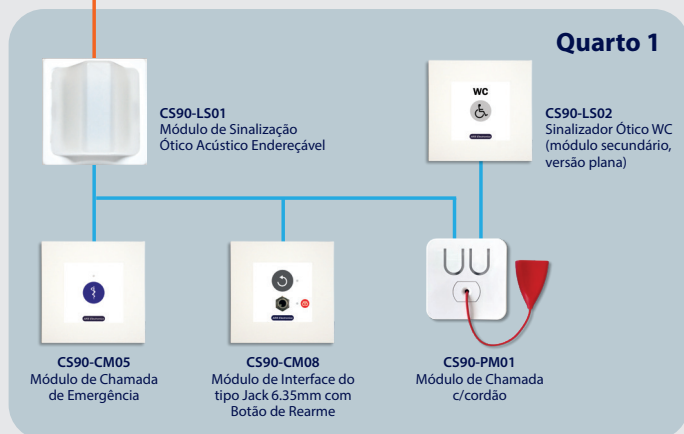
CS90-CP01  
Painel de Controle



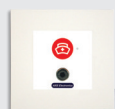
CS90-RP01  
Painel Repetidor



CS90-LS06  
Sinalizador Ótico Acústico  
(módulo secundário)



## Outros dispositivos...



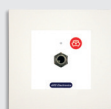
CS90-CM02  
Módulo de Interface do tipo Jack 3.5mm com Botão de Chamada



CS90-CM12  
Módulo de Interface do tipo Jack 3.5 mm com Botão de Rearme



CS90-CM04  
Dispositivo de Chamada tipo pera



CS90-CM11  
Módulo de Interface do tipo Jack 6.35mm



CS90-CM14  
Módulo de Interface do tipo Jack 6.35mm com Botão de Emergência



CS90-CM09  
Dispositivo de Chamada tipo pera



CS90-LS02  
Sinalizador Ótico WC (módulo secundário, versão plana)



CS90-LS05  
Sinalizador Ótico Acústico WC (módulo secundário, versão plana)

Para usar com CS90-CM02/03/12/13

Para usar com CS90-CM08/10/11/14

# CS70/CS80 - Sistema de Chamada de WC



## KIT CS70-KW02:

- 1 PS12V0.25A - Fonte de Alimentação
- 2 CS70-LS01 - Módulo de Sinalização Ótico Acústico
- 3 CS70-RM02 - Módulo de Rearme
- 4 CS70-PM02 - Módulo de Chamada c/ cordão

## KIT CS80-KW02 Endereçável:

- 1 PS12V0.25A - Fonte de Alimentação
- 2 CS80-LS01 - Módulo de Sinalização Ótico Acústico
- 3 CS80-RM02 - Módulo de Rearme
- 4 CS80-PM02 - Módulo de Chamada c/ cordão



**CS70-KW02**  
KIT de Alarme para Instalações Sanitárias para pessoas com mobilidade reduzida



**CS70-KW04**  
KIT de Alarme para Instalações Sanitárias para pessoas com mobilidade reduzida (sinalizador plano)



**CS80-KW02**  
KIT de Alarme Endereçável para Instalações Sanitárias para pessoas com mobilidade reduzida



**CS80-KW04**  
KIT de Alarme Endereçável para Instalações Sanitárias para pessoas com mobilidade reduzida (sinalizador plano)

## Outros dispositivos CS70...



**CS70-LS02**  
Módulo de Sinalização Ótico Acústico (versão plana)



**CS70-CM02**  
Módulo de Chamada



**CS70-AM02**  
Módulo de Monitorização e Aceitação à distância



**CS70-IM01**  
Módulo de Interface c/ relé



**CS70-LS03**  
Módulo de Sinalização Ótico Acústico Secundário



**CS70-LS04**  
Módulo de Sinalização Ótico Acústico Secundário (versão plana)

...

## Outros dispositivos CS80...



**CS80-AP01**  
Painel de Monitorização e Aceitação



**CS80-LS02**  
Módulo de Sinalização Ótico Acústico Endereçável (versão plana)



**CS80-RM04**  
Módulo de Rearme (versão verde)



**CS80-LS06**  
Módulo de Sinalização Ótico Acústico Secundário (versão plana - tipo 1)



**CS80-IM01**  
Módulo de Interface c/ relé



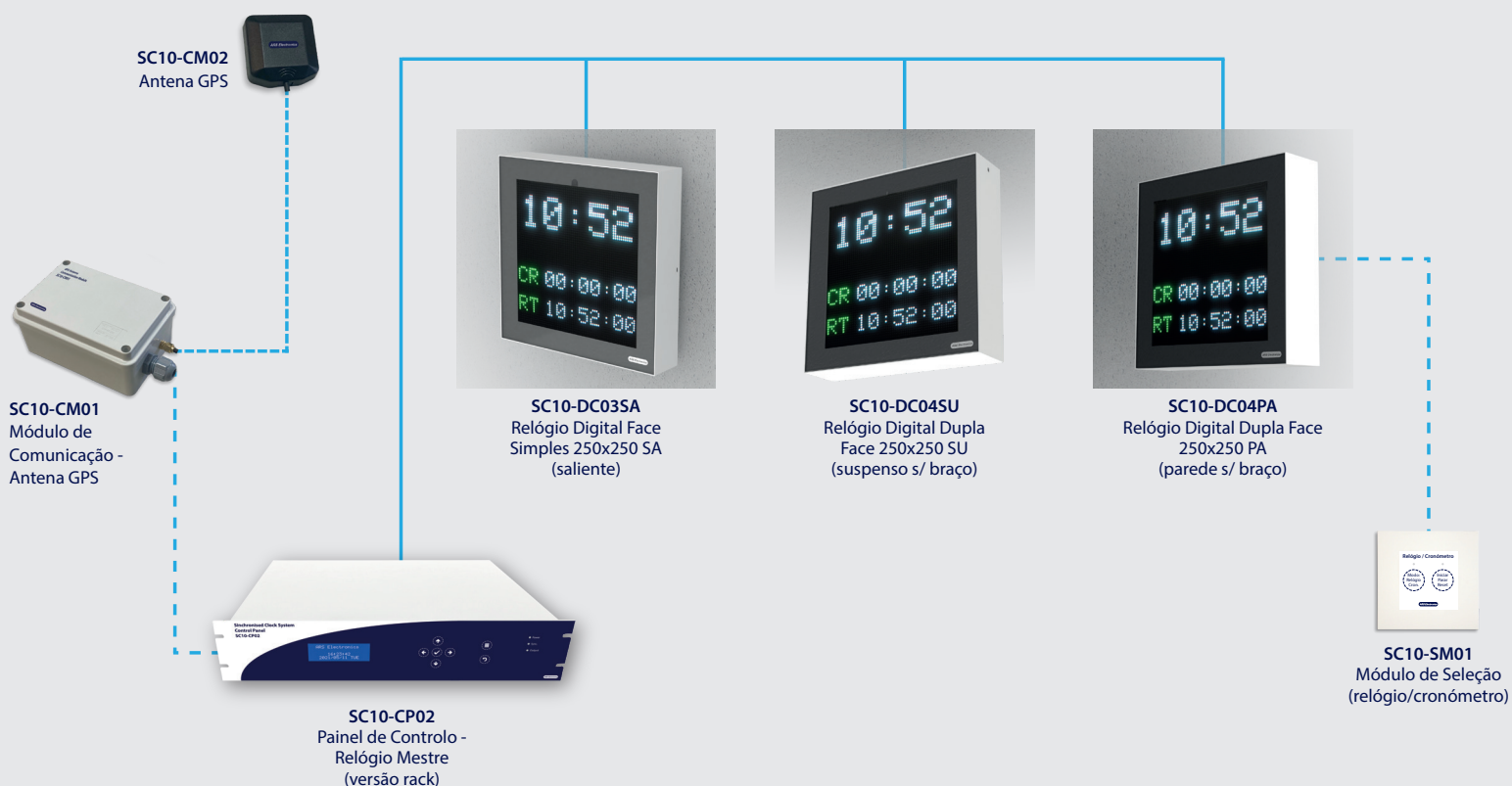
**CS80-CM03**  
Módulo de Chamada de Emergência



**CS80-CM04**  
Módulo de Chamada de Assistente

...

# SC10 - Sistema de Informação Horária



- Relógio mestre sincronizado por GPS / NTP (Global Position System / Network Time Protocol);
- Capaz de transmitir mensagens de broadcast e de zona;
- Módulos de saída para interagir com sistemas de terceiros;
- Programável com várias zonas;
- Relógios endereçáveis;
- Modo cronómetro disponível;
- Fácil de configurar e operar;
- Múltiplas configurações.

## Outros dispositivos...



**SC10-CP01**  
 Painel de Controlo -  
 Relógio Mestre  
 (versão mural)



**SC10-DC04PB**  
 Relógio Digital Dupla  
 Face 250x250 PB  
 (parede c/ braço)



**SC10-DC04SB**  
 Relógio Digital Dupla Face  
 250x250 SB  
 (suspenso c/ braço)



**SC10-DC05EN**  
 Relógio Digital Face Simples  
 270x465 EN  
 (embutido)

# RA10/RA30 - Sistema de Acesso a Sala

## RA10 - Sistema Endereçável de Acesso a Sala

### Sala de TAC

Sistema EWO:

- Entre
- Espere
- Ocupado

RA10-LS04  
Módulo de Sinalização Interior

RA10-CM01  
Módulo de Chamada - Chamar

RA10-LS02  
Módulo Sinalizador Tricolor Endereçável: Entre/Espere/Ocupado

RA10-LS01  
Módulo Sinalizador Tricolor Endereçável de Informação de Estado de Sala



RA10-SM01  
Módulo Estado de Sala - Entre



RA10-SM02  
Módulo Estado de Sala - Espere



RA10-SM03  
Módulo Estado de Sala - Ocupado



PS12V0.25A  
Fonte de Alimentação 12V/0.25A



RA10-MU01  
Unidade de Monitorização

### Bloco Operatório

Sistema CDO:

- Sala Limpa
- Sala Suja
- Sala Ocupada

RA10-LS04  
Módulo de Sinalização Interior

RA10-CM01  
Módulo de Chamada - Chamar

RA10-LS03  
Módulo Sinalizador Tricolor Endereçável: Sala Limpa/Sala Suja/Sala Ocupada

RA10-LS01  
Módulo Sinalizador Tricolor Endereçável de Informação de Estado de Sala



RA10-SM04  
Módulo Estado de Sala - Sala Limpa



RA10-SM05  
Módulo Estado de Sala - Sala Suja



RA10-SM06  
Módulo Estado de Sala - Sala Ocupada



PS12V0.25A  
Fonte de Alimentação 12V/0.25A

## RA30 - Sistema de Acesso a Sala



RA30-LS01  
Módulo Sinalizador Tricolor de Informação de Estado de Sala



RA30-CM01  
Módulo de Chamada - Chamar



RA30-LS04  
Módulo de Sinalização Interior



RA30-LS02  
Módulo Sinalizador Tricolor: Entre/Espere/Ocupado



RA30-SM01  
Módulo Estado de Sala - Entre



RA30-SM02  
Módulo Estado de Sala - Espere



RA30-SM03  
Módulo Estado de Sala - Ocupado



RA30-LS03  
Módulo Sinalizador Tricolor: Sala Limpa/Sala Suja/Sala Ocupada



RA30-SM04  
Módulo Estado de Sala - Sala Limpa

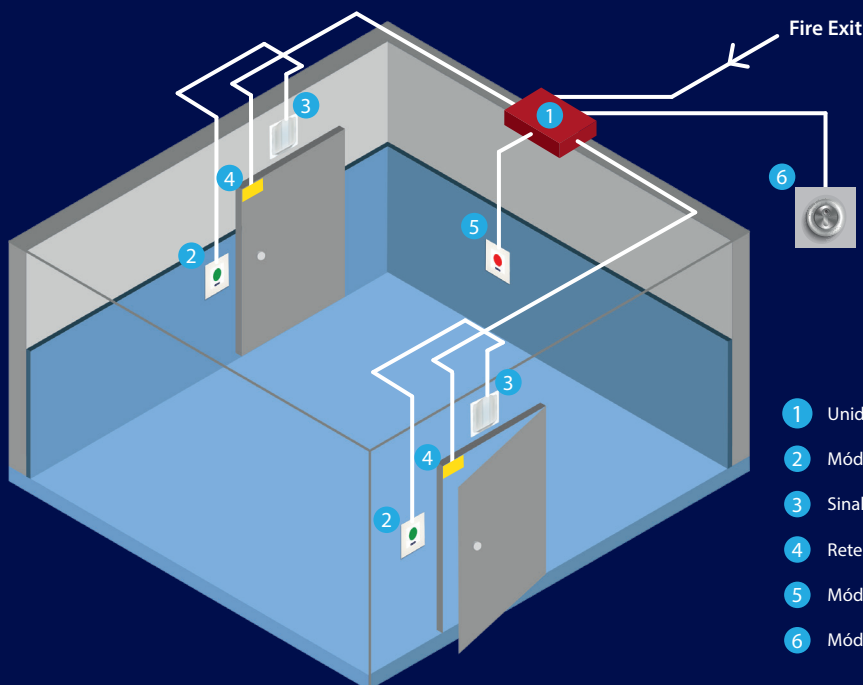


RA30-SM05  
Módulo Estado de Sala - Sala Suja



RA30-SM06  
Módulo Estado de Sala - Sala Ocupada

# IS70 - Sistema de Interbloqueio (Interlock)



## Sistema de Interbloqueio de Portas para:

- Salas limpas (clean rooms);
- Laboratórios;
- Hospitais;
- Antecâmara de entrada em entidades bancárias;
- Antecâmara de acesso a unidades prisionais.

- 1 Unidade de Controlo de Portas
- 2 Módulo com Botão de Pedido de Abertura de Porta
- 3 Sinalizador de Estado de Porta
- 4 Retentor Eletromagnético
- 5 Módulo com Botão de Emergência para Abertura de Porta
- 6 Módulo de Emergência para Desbloqueio de Portas

# A elaborar um novo projeto?

Um técnico da ARS Electronics pode ajudá-lo a:

- Selecionar a melhor solução para o seu projeto;
- Especificar os equipamentos adequados;
- Produzir as peças escritas e desenhadas;
- Gerar especificações técnicas e mapa de quantidades.



Rua do Covão nº4, 3770-214 Oliveira do Bairro, Portugal

Telf: +351 234 730 360 (chamada para a rede fixa nacional)

Telf: +351 961 940 544 (chamada para a rede móvel nacional)

info@ars-electronics.com

www.ars-electronics.com

**ARS Electronics**®

