



### Informações sobre o produto:

Central de Desenfumagem Modular, até 20 A.

Aprovação de acordo pela Vds de acordo com a EN 12101-10

Sistema de Bus de Comunicação AdComNet para interligação perfeita entre os módulos internos da CPS e outros componentes D+H com AdComNet.

Comunicação bidirecional com atuadores compatíveis com ACB

Ligação da alimentação e comunicação através de conectores integrados

Funções de painel de controle personalizáveis e programáveis

Navegação compacta no menu através do Full Color Touch Panel de 3,5" para a visualização dos estados do sistema dos módulos individuais

Seleção livre e individual de cada linha/grupo.

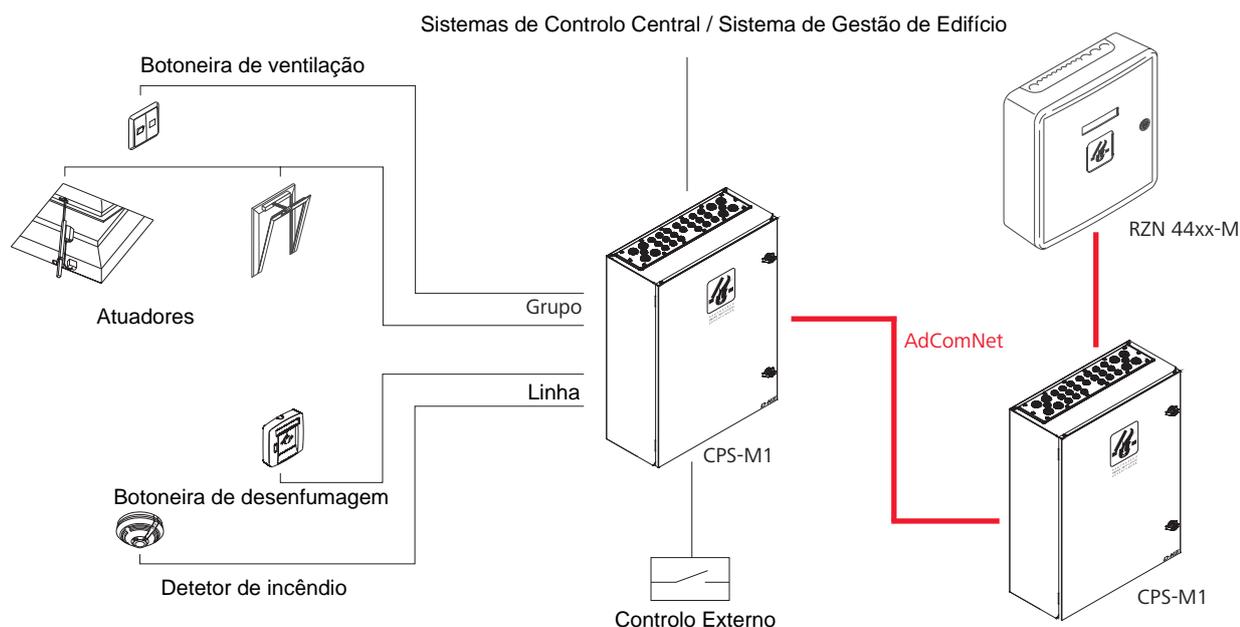
Módulo de ativação TMA: 2 linhas independentes para ligação até 10 botoneiras de desenfumagem cada e 30 detetores de incêndio

Módulo de atuadores AM: 2 grupos independentes para ligação a atuadores, cada com um consumo máximo de 10A.

### Módulos:



## Aplicações



## Dados Técnicos

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Fonte de Alimentação     | 230 V AC / 50 Hz / 530 VA |
| Saída (output)           | 24 V DC / 20 A            |
| Ondulação Residual       | < 50Vss                   |
| Monitorização            | Impulso                   |
| Alarme/Ventilação        | A curto prazo (30%)       |
| Classe de protecção      | IP 54                     |
| Intervalo de temperatura | -5 °C ... +40 °C          |
| Estrutura                | Chapa de Aço              |
| Cor                      | Cinza Claro (~RAL 7035)   |
| L x A x P                | 500 x 500 x 210 mm        |
| Tipo de bateria          | Tipo 5 (2x)               |

## Design

| Tipo            | Ref.      | Quantidade de TMA | Quantidade de AM | Linha/Grupo | Peso     |
|-----------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|----------|
| CPS-M1-020-0202 | 31.700.10 | 1                 | 1                | 2 / 2       | 17.00kg  |
| CPS-M1-020-0204 | 31.700.15 | 1                 | 2                | 2 / 4       | 17.10kg  |
| CPS-M1-020-0404 | 31.700.20 | 2                 | 2                | 4 / 4       | 17.20 kg |
| CPS-M1-020-0606 | 31.700.25 | 3                 | 3                | 6 / 6       | 17.60 kg |

## CPS-M1-040

24 VDC



### Informações sobre o produto:

Central de Desenfumagem Modular, até 40 A.

Aprovação de acordo pela Vds de acordo com a EN 12101-10

Sistema de Bus de Comunicação AdComNet para interligação perfeita entre os módulos internos da CPS e outros componentes D+H com AdComNet.

Comunicação bidirecional com atuadores compatíveis com ACB

Ligação da alimentação e comunicação através de conectores integrados

Funções de painel de controle personalizáveis e programáveis

Navegação compacta no menu através do Full Color Touch Panel de 3,5" para a visualização dos estados do sistema dos módulos individuais

Seleção livre e individual de cada linha/grupo.

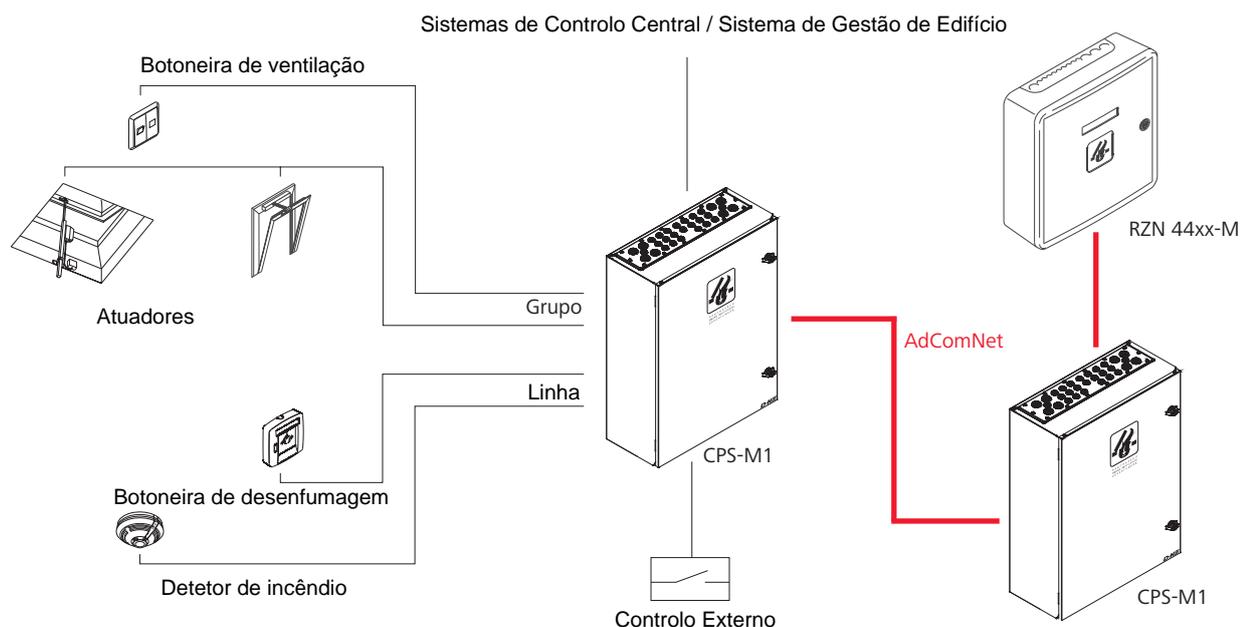
Módulo de ativação TMA: 2 linhas independentes para ligação até 10 botoneiras de desenfumagem cada e 30 detetores de incêndio

Módulo de atuadores AM: 2 grupos independentes para ligação a atuadores, cada com um consumo máximo de 10A.

### Módulos:



## Aplicações



## Dados Técnicos

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Fonte de Alimentação     | 230 V AC / 50 Hz / 1040 VA |
| Saída (output)           | 24 V DC / 40 A             |
| Ondulação Residual       | < 50Vss                    |
| Monitorização            | Impulso                    |
| Alarme/Ventilação        | A curto prazo (30%)        |
| Classe de protecção      | IP 54                      |
| Intervalo de temperatura | -5 °C ... +40 °C           |
| Estrutura                | Chapa de Aço               |
| Cor                      | Cinza Claro (~RAL 7035)    |
| L x A x P                | 600 x 800 x 260 mm         |
| Tipo de bateria          | Tipo 6 (2x)                |

## Design

| Tipo            | Ref.      | Quantidade de TMA | Quantidade de AM | Linha/Grupo | Peso     |
|-----------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|----------|
| CPS-M1-040-0204 | 31.700.30 | 1                 | 2                | 2 / 4       | 24.10 kg |
| CPS-M1-040-0206 | 31.700.35 | 1                 | 3                | 2 / 6       | 24.20 kg |
| CPS-M1-040-0404 | 31.700.40 | 2                 | 2                | 4 / 4       | 24.20 kg |
| CPS-M1-040-0406 | 31.700.45 | 2                 | 3                | 4 / 6       | 24.30 kg |
| CPS-M1-040-0606 | 31.700.50 | 3                 | 3                | 6 / 6       | 24.40 kg |



### Informações sobre o produto:

Central de Desenfumagem Modular, até 60 A.

Aprovação de acordo pela Vds de acordo com a EN 12101-10

Sistema de Bus de Comunicação AdComNet para interligação perfeita entre os módulos internos da CPS e outros componentes D+H com AdComNet.

Comunicação bidirecional com atuadores compatíveis com ACB

Ligação da alimentação e comunicação através de conectores integrados

Funções de painel de controle personalizáveis e programáveis

Navegação compacta no menu através do Full Color Touch Panel de 3,5" para a visualização dos estados do sistema dos módulos individuais

Seleção livre e individual de cada linha/grupo.

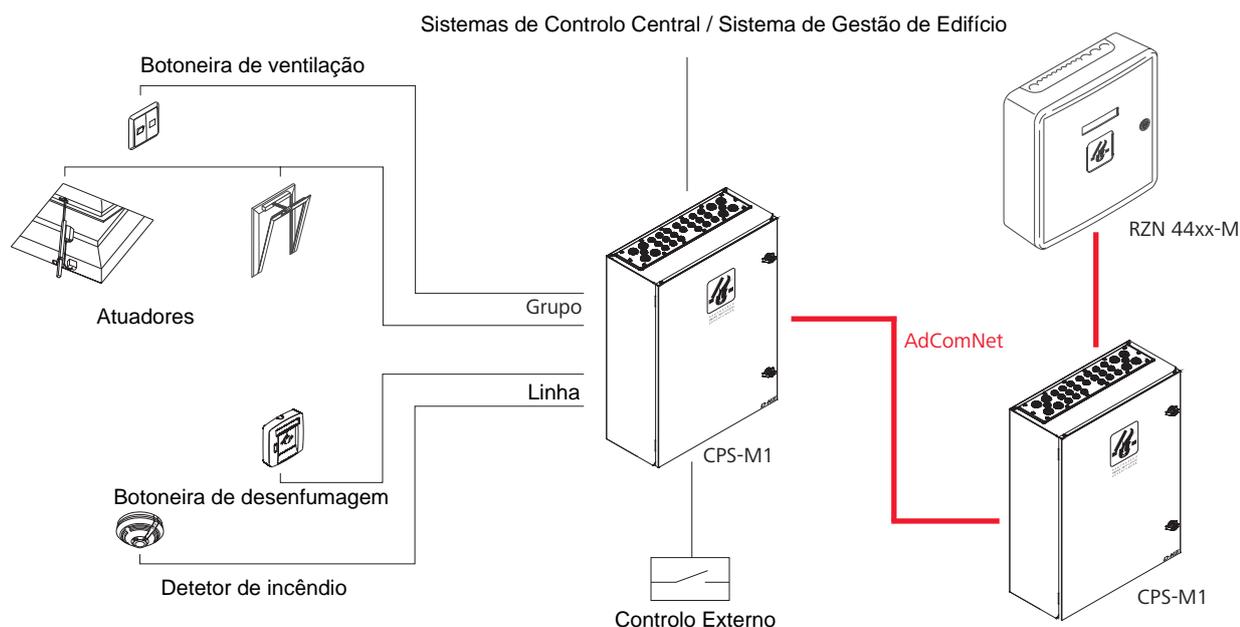
Módulo de ativação TMA: 2 linhas independentes para ligação até 10 botoneiras de desenfumagem cada e 30 detetores de incêndio

Módulo de atuadores AM: 2 grupos independentes para ligação a atuadores, cada com um consumo máximo de 10A.

### Módulos:



## Aplicações



## Dados Técnicos

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Fonte de Alimentação     | 230 V AC / 50 Hz / 1570 VA |
| Saída (output)           | 24 V DC / 60 A             |
| Ondulação Residual       | < 50Vss                    |
| Monitorização            | Impulso                    |
| Alarme/Ventilação        | A curto prazo (30%)        |
| Classe de protecção      | IP 54                      |
| Intervalo de temperatura | -5 °C ... +40 °C           |
| Estrutura                | Chapa de Aço               |
| Cor                      | Cinza Claro (~RAL 7035)    |
| L x A x P                | 600 x 800 x 260 mm         |
| Tipo de bateria          | Tipo 5 (2x) / Tipo 6 (2x)  |

## Design

| Tipo            | Ref.      | Quantidade de TMA | Quantidade de AM | Linha/Grupo | Peso     |
|-----------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|----------|
| CPS-M1-060-0206 | 31.700.55 | 1                 | 3                | 2 / 6       | 26.20 kg |
| CPS-M1-060-0208 | 31.700.60 | 1                 | 4                | 2 / 8       | 26.30 kg |
| CPS-M1-060-0210 | 31.700.65 | 1                 | 5                | 2 / 10      | 26.40 kg |
| CPS-M1-060-0406 | 31.700.70 | 2                 | 3                | 4 / 6       | 26.30 kg |
| CPS-M1-060-0408 | 31.700.75 | 2                 | 4                | 4 / 8       | 26.40 kg |
| CPS-M1-060-0410 | 31.700.80 | 2                 | 5                | 4 / 10      | 26.50 kg |



### Informações sobre o produto:

Central de Desenfumagem Modular, até 80 A.

Aprovação de acordo pela Vds de acordo com a EN 12101-10

Sistema de Bus de Comunicação AdComNet para interligação perfeita entre os módulos internos da CPS e outros componentes D+H com AdComNet.

Comunicação bidirecional com atuadores compatíveis com ACB

Ligação da alimentação e comunicação através de conectores integrados

Funções de painel de controle personalizáveis e programáveis

Navegação compacta no menu através do Full Color Touch Panel de 3,5" para a visualização dos estados do sistema dos módulos individuais

Seleção livre e individual de cada linha/grupo.

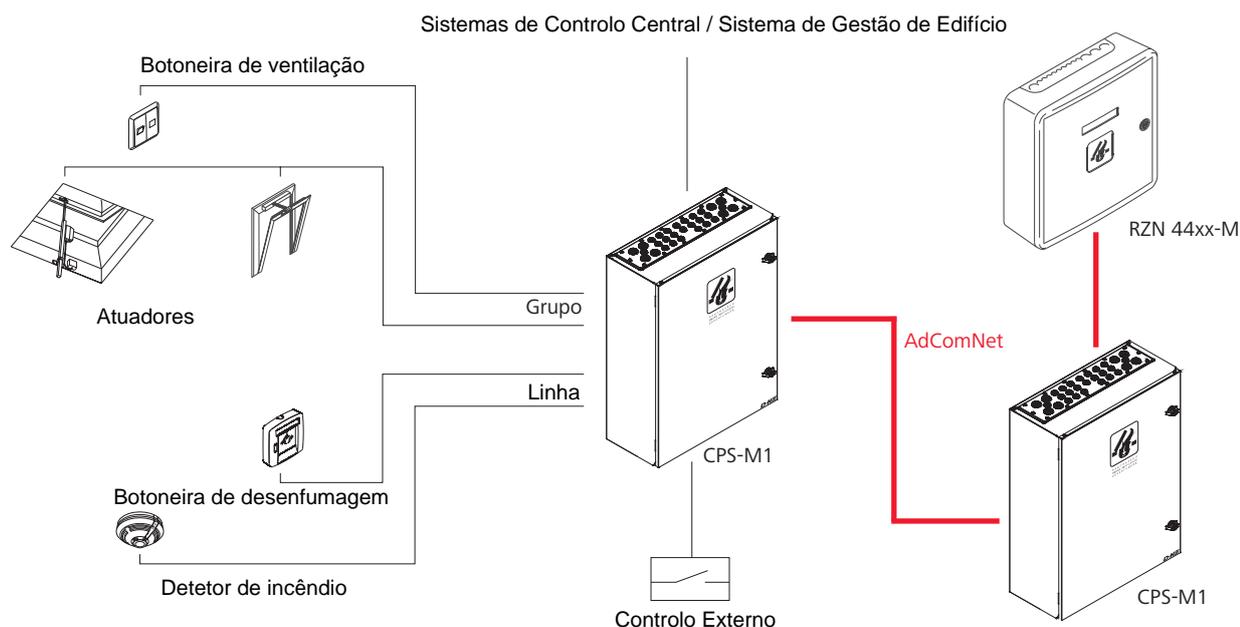
Módulo de ativação TMA: 2 linhas independentes para ligação até 10 botoneiras de desenfumagem cada e 30 detetores de incêndio

Módulo de atuadores AM: 2 grupos independentes para ligação a atuadores, cada com um consumo máximo de 10A.

### Módulos:



## Aplicações



## Dados Técnicos

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Fonte de Alimentação     | 230 V AC / 50 Hz / 2080 VA |
| Saída (output)           | 24 V DC / 80 A             |
| Ondulação Residual       | < 50Vss                    |
| Monitorização            | Impulso                    |
| Alarme/Ventilação        | A curto prazo (30%)        |
| Classe de protecção      | IP 54                      |
| Intervalo de temperatura | -5 °C ... +40 °C           |
| Estrutura                | Chapa de Aço               |
| Cor                      | Cinza Claro (~RAL 7035)    |
| L x A x P                | 800 x 1000 x 260 mm        |
| Tipo de bateria          | Tipo 6 (4x)                |

## Design

| Tipo            | Ref.      | Quantidade de TMA | Quantidade de AM | Linha/Grupo | Peso     |
|-----------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|----------|
| CPS-M1-080-0208 | 31.700.85 | 1                 | 4                | 2 / 8       | 58.30 kg |
| CPS-M1-080-0210 | 31.700.90 | 1                 | 5                | 2 / 10      | 58.40 kg |
| CPS-M1-080-0216 | 31.701.35 | 1                 | 8                | 2 / 16      | 58.40 kg |
| CPS-M1-080-0408 | 31.700.95 | 2                 | 4                | 4 / 8       | 58.50 kg |
| CPS-M1-080-0410 | 31.701.00 | 2                 | 5                | 4 / 10      | 58.50 kg |
| CPS-M1-080-0608 | 31.701.05 | 3                 | 4                | 6 / 8       | 58.60 kg |
| CPS-M1-080-0610 | 31.701.10 | 3                 | 5                | 6 / 10      | 58.60 kg |
| CPS-M1-080-0808 | 31.701.15 | 4                 | 4                | 8 / 8       | 58.70 kg |
| CPS-M1-080-0810 | 31.701.20 | 4                 | 5                | 8 / 10      | 58.80 kg |
| CPS-M1-080-1010 | 31.701.25 | 5                 | 5                | 10 / 10     | 58.70 kg |