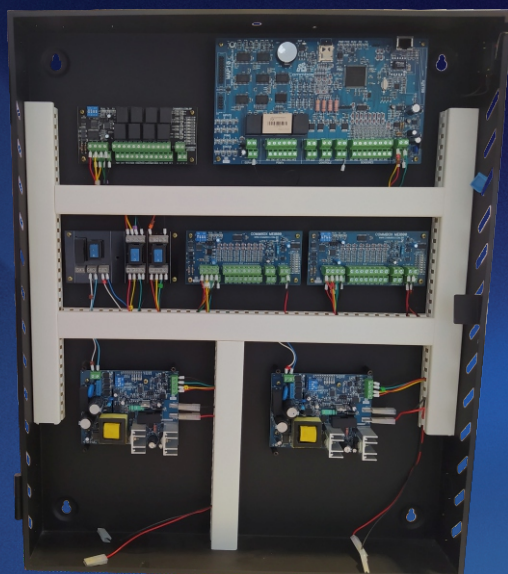


# MAP10-F

Central de Alarme Híbrida



Commblox  
tecnologia



## Diferenciais

- ✓ 100% Auditável
- ✓ Totalmente configurável via software WEB
- ✓ Conexão protegida
- ✓ Monitoramento de conexão em tempo real
- ✓ Flexibilidade de expansão
- ✓ PoE - IEEE 802.3af (opcional)
- ✓ Controle de acesso integrado
- ✓ Múltiplas tecnologias para arme e desarme
- ✓ Backup via celular (GPRS)
- ✓ Bateria de lítio: preservação do relógio (mínimo 6 anos)

## Características do Produto

### Composição

Placa MAP10 (central de monitoramento)  
Fonte de alimentação supervisionada  
Gabinete metálico, com pintura na cor preta  
- Até 3 placas de módulos, podendo ser instaladas em qualquer combinação entre os modelos abaixo:  
\* Placa expansão MEI800  
\*\* Placa expansão MEO800  
\*\*\* Placa de comunicação M541P  
(Total máximo: 3 placas por gabinete, independente da combinação escolhida)

### Zonas (inputs)

8 zonas supervisionadas na placa MAP10  
8 zonas supervisionadas na expansão MEI800

### Saída Auxiliar para Sensores

Tensão: 12VDC  
Corrente máxima: 600mA

### Sirenes

2 saídas para sirenes, com supervisão (opcional)  
Corrente máxima: 600mA por saída

### PGMs (outputs)

4 PGMs configuráveis (placa MAP10 1: arme (opcional), 2: alarme (opcional))  
8 PGMs configuráveis - placa expansão MEO800  
Corrente máxima: 2A  
Contato seco (NA+C+NF)

### Alimentação

Tensão: 12VDC  
Opcional: PoE, compatível com a norma IEEE802.3af

### Fonte de alimentação

Entrada: 90 a 240V AC (automática)  
Saída: 12VDC, 2A  
Carregador de Bateria (monitorado)

### Características Físicas

Temperatura de operação: -10 a 50°C (sem condensação)

### Dimensões

470x580x80 (mm)

[www.commblox.com.br](http://www.commblox.com.br)

Matriz | Porto Alegre/RS  
Rua Cel. Armando Assis, 222 - 91330-010  
+55 (51) 3026.2300

Filial | São Caetano do Sul/SP  
Alameda Terracota, 250 sala 704 - 09531-190  
+55 (11) 4063.4300

[contato@commblox.com.br](mailto:contato@commblox.com.br)

## Principais Funcionalidades

### Funcionalidades Gerais

- Identificação de usuários\*
  - Tecnologias
    - Cartão de proximidade
    - Biometria
    - Senha
    - Combinação de tecnologias
    - Coação
    - Faixa horária
- Configurações de energia
  - Controle de backlight de terminais
  - Baixo consumo quando falha AC
- Periféricos
  - Até 31 dispositivos
  - Comunicação RS485
  - Deteção de vandalismo

### Alarme

- Ambientes
  - 8 partições
- Tipos de zonas
  - Supervisionadas
  - Atividade
  - Stay
  - Delay ao armar / desarmar
  - 24h
  - 24h silencioso
  - Pânico
- Ativação de alarme
  - Auto arme
  - Faixa horária
  - Inatividade de zona
  - Agendamento
  - Identificação de usuário via terminal
  - Comando Remoto
- Funções de sensores
  - Teste de sensor aberto / fechado
  - Teste de nível analógico do sensor
  - Histórico de atividades
  - Deteção de vandalismo
- Integração
  - Gerador de neblina

### Acesso

- Controle de acesso
  - 5 portas
  - Integração com até 3 partições
- Funções de acesso
  - Intertravamento com portas e sensores
  - Acesso assistido
  - Código e contrasenha
  - Senha randômica
  - Tempo de retardo
  - Janela de ativação
- Regras de acesso
  - Perfil de usuário
  - Faixa horária
  - Usuário acompanhante
- Monitoramento
  - PAMT
  - Sensores de portas e fechaduras

### Automação

- Controle de outputs por faixa horária

\*Necessário um terminal com a tecnologia de identificação