OPCIONAL-8F

MKN | Manual técnico | Edição de leitura

Conteúdo técnico do documento original MKN, reorganizado para leitura no computador, celular e impressão. Diagramas e identificações da placa foram preservados. Confira o modelo e a revisão antes da instalação.

MÓDULO OPCIONAL

8F

8 FUNÇÕES

Características

Funcionamento

Instalando como:

Luz de Garagem 60s / 30s / 15s

Sinaleira

Trava

Semaforo

Alarme

Ventoinha

CARACTERÍSTICAS:

• Módulo opcional de 8 Função para uso nas centrais MKN: Semáforo, Sinaleira, Trava, Alarme, Ventoinha, Luz de Garagem com 15 ou 30 ou 60 segundos.

• Saída por rele com contatos CM | NA | NF para até 600E em 127V e 1.000W em 220V

• Pode ser instalado mais de 1 opcional no mesmo conector da central de portão, basta plugar os demais em ‘cascata’, um depois do outro.

FUNCIONAMENTO:

Basta plugar o Opcional 8F no seu respectivo conector da central de portão e escolher a função desejada:

• LUZ 60s. / LUZ 30s. / LUZ 15s. = Executa temporização de 60, 30 ou 15 segundos, respectivamente, após o portão ser completamente fechado.

• SINALEIRA = Liga sinaleira durante o movimento do motor e desligar quando o portão é completamente fechado.

• TRAVA = Aciona a trava momento antes do portão iniciar o movimento de abertura.

• SEMÁFORO = Comanda para Luz Verde (siga) e Luz Vermelha (pare)

• ALARME = Se o portão fechado por arrombado, dispara sirene ou setor de alarme.

• VENTOINHA = Ao ligar o motor, também é ligado uma ventoinha para refrigera-lo e, desliga 1 minuto após o motor parar.

INSTALAÇÃO:

LUZ DE GARAGEM

Escolha a opção LUZ sendo ela de 15, 30 ou 60 segundos. Sempre que o portão estiver em movimento ou aberto, a luz de garagem permanecerá aceso. E, após fechar o portão será contado o tempo escolhido, ao fim será desligado a luz de garagem. Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.

CENTRAL DE PORTÃO

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 8F

REDE ELÉTRICA

SINALEIRA

Escolha a opção SINALEIRA Sempre que o portão estiver em movimento ou aberto a sinaleira estará ligada. E, quando o portão fechar a sinaleira será desligada imediatamente. Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.

CENTRAL DE PORTÃO

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 8F

REDE ELÉTRICA

TRAVA

Escolha a opção TRAVA Sempre que o portão estiver fechado e a central receber comando para abrir, será acionado a trava, liberando assim o movimento do portão. Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.

CENTRAL DE PORTÃO

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 8F

REDE ELÉTRICA

SEMAFORO

Escolha a opção SEMAFORO Quando o portão estiver aberto ou a do semáforo abrindo luz verde ficará aceso. E quando o portão estiver fechado ou ficará fechando, ligado a . luz vermelha Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.

CENTRAL DE PORTÃO

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 8F

REDE ELÉTRICA

ALARME

Escolha a opção ALARME Se o portão for (arrombado), isto é, seja aberto sem que seja pela central, imediatamente é disparado uma sirene. Obs.: Se preferir, a saída do módulo pode ser ligado a um setor de alarme ao invés da sirene.

CENTRAL DE PORTÃO

FONTE

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 8F

12V

VENTOINHA

Escolha a opção ALARME Sempre que o motor entrar em funcionamento, é ligado a ventoinha para sua refrigeração. Após o motor ser desligado, a ventoinha continua funcionando ainda por mais 1 minuto, com isto garantindo o resfriamento do motor.

CENTRAL DE PORTÃO

TENSÃO

DE ACORDO

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 8F

COM A VENTOINHA

Conheça mais produtos: www.mkn.com.br É SIMPLES... É MKN...

Diagramas e referência visual

Referência original 1



Clique no menu ou role a página

☞ Características

☞ Funcionamento

Instalando como:

☞ Luz de Garagem 60s / 30s / 15s

☞ Sinaleira

☞ Trava

☞ Semaforo

☞ Alarme

☞ Ventoinha

CARACTERÍSTICAS:

menu

• Módulo opcional de 8 Função para uso nas centrais MKN: Semáforo, Sinaleira, Trava, Alarme, Ventoinha, Luz de Garagem com 15 ou 30 ou 60 segundos.
• Saída por rele com contatos CM | NA | NF para até 600E em 127V e 1.000W em 220V
• Pode ser instalado mais de 1 opcional no mesmo conector da central de portão, basta plugar os demais em 'cascata', um depois do outro.

FUNCIONAMENTO:

menu

Basta plugar o **Opcional 8F** no seu respectivo conector da central de portão e escolher a função desejada:
• **LUZ 60s.** / **LUZ 30s.** / **LUZ 15s.** = Executa temporização de 60, 30 ou 15 segundos, respectivamente, após o portão ser completamente fechado.
• **SINALEIRA** = Liga sinaleira durante o movimento do motor e desligar

quando o portão é completamente fechado.

- **TRAVA** = Aciona a trava momento antes do portão iniciar o movimento de abertura.
- **SEMÁFORO** = Comanda para Luz Verde (siga) e Luz Vermelha (pare)
- **ALARME** = Se o portão fechado por arrombado, dispara sirene ou setor de alarme.
- **VENTOINHA** = Ao ligar o motor, também é ligado uma ventoinha para refrigera-lo e, desliga 1 minuto após o motor parar.

INSTALAÇÃO:

menu

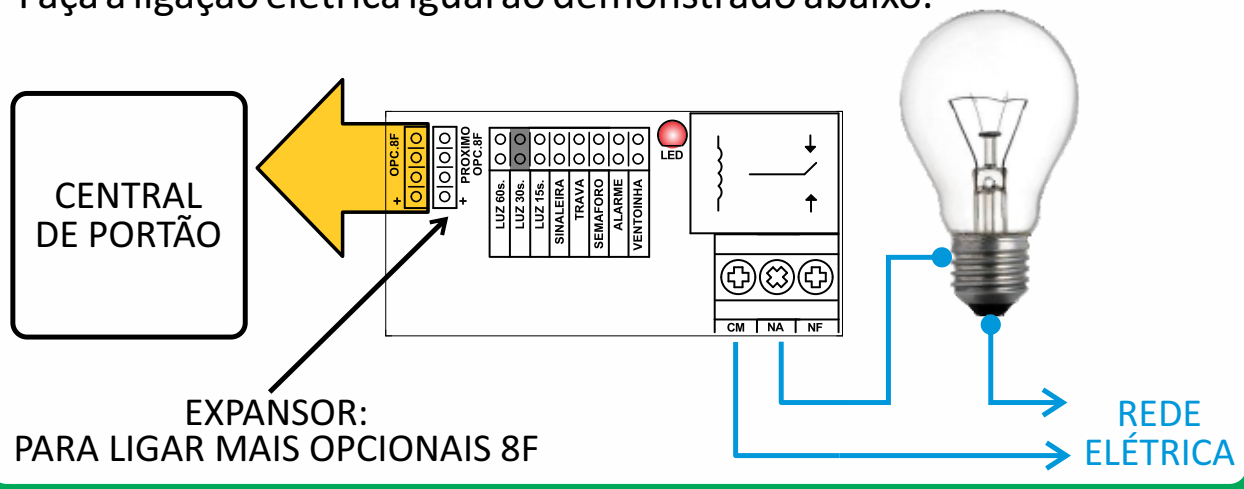
LUZ DE GARAGEM

menu

Escolha a opção ***LUZ*** sendo ela de 15, 30 ou 60 segundos.

Sempre que o portão estiver em movimento ou aberto, a luz de garagem permanecerá aceso. E, após fechar o portão será contado o tempo escolhido, ao fim será desligado a luz de garagem.

Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.



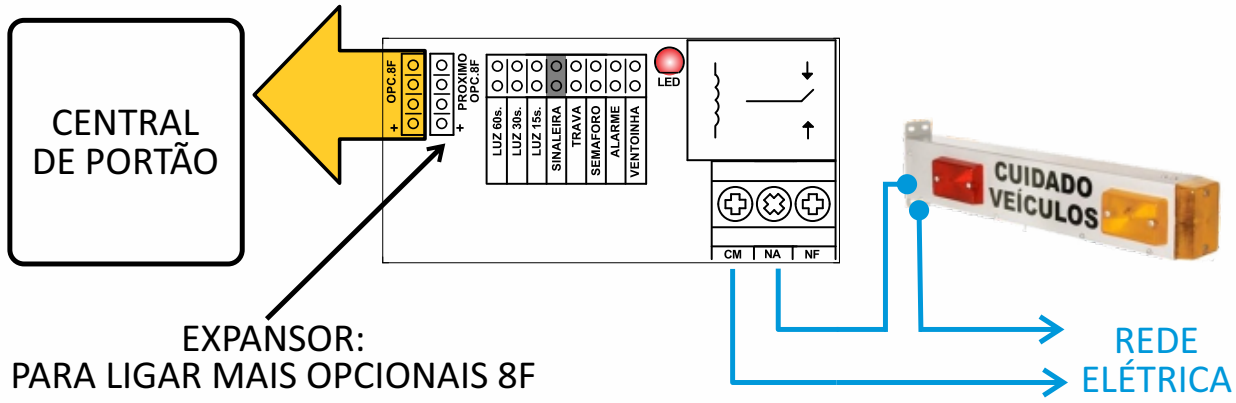
SINALEIRA

menu

Escolha a opção ***SINALEIRA***

Sempre que o portão estiver em movimento ou aberto a sinaleira estará ligada. E, quando o portão fechar a sinaleira será desligada imediatamente.

Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.



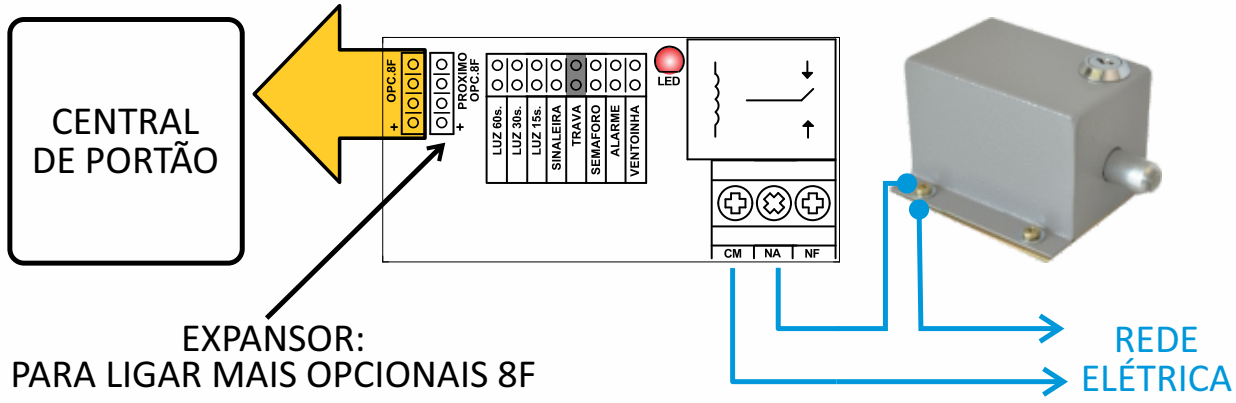
TRAVA

menu

Escolha a opção ***TRAVA***

Sempre que o portão estiver fechado e a central receber comando para abrir, será acionado a trava, liberando assim o movimento do portão.

Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.



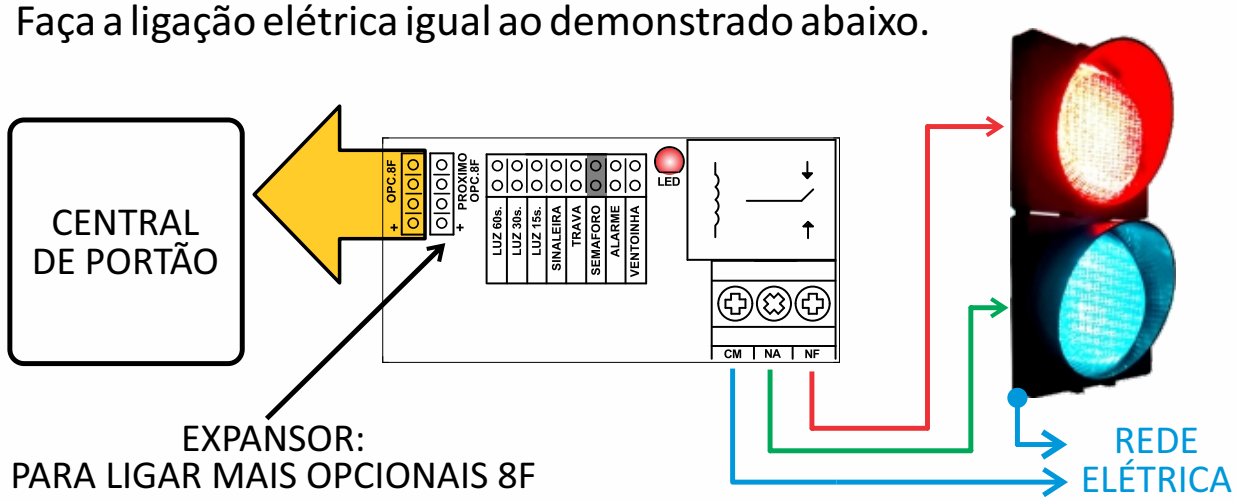
SEMAFORO

menu

Escolha a opção ***SEMAFORO***

Quando o portão estiver aberto ou abrindo a luz verde do semáforo ficará aceso. E quando o portão estiver fechado ou fechando, ficará ligado a luz vermelha.

Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.



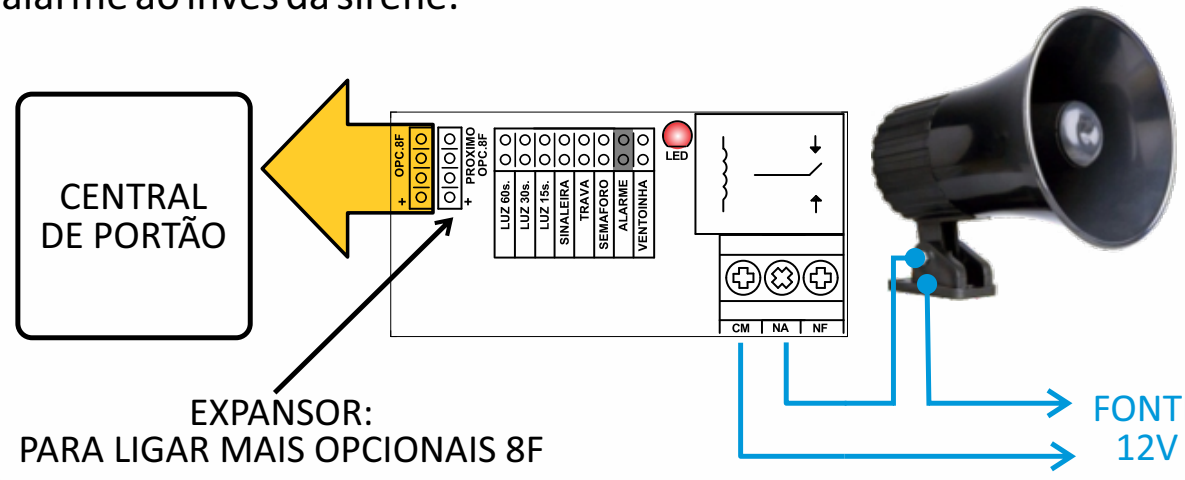
ALARME

menu

Escolha a opção ***ALARME***

Se o portão for (arrombado), isto é, seja aberto sem que seja pela central, imediatamente é disparado uma sirene.

Obs.: Se preferir, a saída do módulo pode ser ligado a um setor de alarme ao invés da sirene.



Diagramas e referência visual

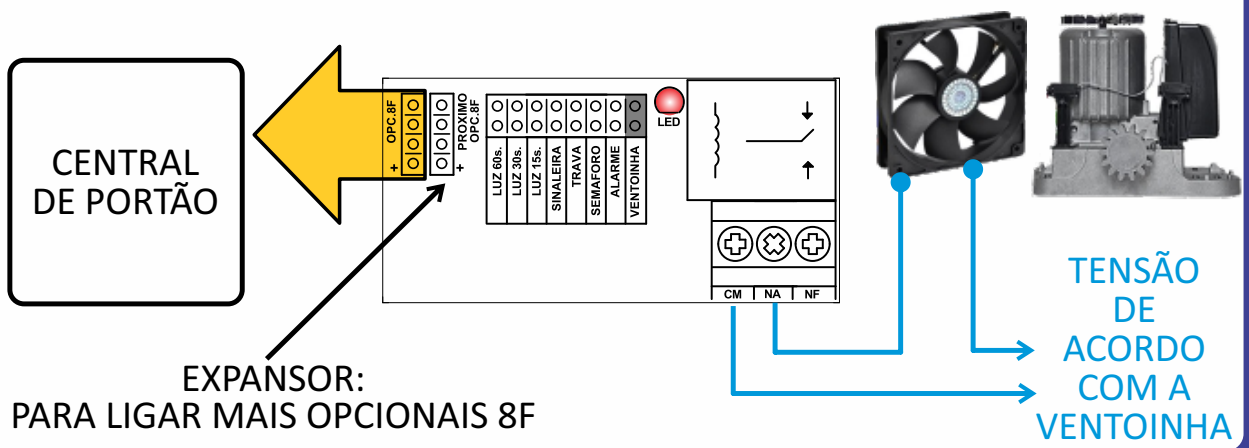
Referência original 5

VENTOINHA

menu

Escolha a opção ***ALARME***

Sempre que o motor entrar em funcionamento, é ligado a ventoinha para sua refrigeração. Após o motor ser desligado, a ventoinha continua funcionando ainda por mais 1 minuto, com isto garantindo o resfriamento do motor.



É SIMPLES... É MKN... **Conheça mais produtos: www.mkn.com.br**