



Testado de acordo com:
DIN EN 14604,
VdS, TÜV



DETECTORES DE FUMO DA SÉRIE PROTECTOR K

Pense na segurança da sua família e da sua casa!
Os detectores de fumo salvam a vida e protegem os seus haveres

ESYLUX•



ESYLUX DETECTORES DE FUMO SÉRIE PROTECTOR K

Detectores de fumo fotoelétricos em vários modelos:

- PROTECTOR K para operação a pilhas de 9 V
- PROTECTOR K Lítio com uma vida útil da bateria de até 10 anos
- PROTECTOR K 230 V ~ para operação de 230 V

4 POSSIBILIDADES PARA UMA SEGURANÇA PERFEITA:

1. **Operação individual**
2. **Ligação em rede** por 2 fios com até outros 30 detectores de fumo PROTECTOR
3. **Ligação em rede sem fios bidirecional** em combinação com o PROTECTOR KRF-Transceiver
4. **Sistema doméstico via rádio de detectores de fumo**, todos os detectores de fumo estão ligados via rádio à central



DEVE TER ATENÇÃO AO SEGUINTE: A SITUAÇÃO DE PERIGO DE UM INCÊNDIO É GERALMENTE SUBESTIMADA!

1. Em princípio, o fogo é:

ESCURO - RÁPIDO - QUENTE - TÓXICO

2. O fumo é o precursor perigoso de um incêndio!

O fumo é silencioso, pérfido e letal. Uma breve inalação de gás pode ser letal!

3. De noite, o olfacto não está activo!

70% de todas as vítimas de incêndios morrem durante a noite por intoxicação pelo fumo:

As vítimas de incêndios nocturnos morrem a dormir.

4. A ideia de que quem se acautela está isento de perigos é errada!

As avarias eléctricas são uma causa frequente de incêndios. Fogo posto ou um incêndio na casa do vizinho podem também constituir perigos involuntários.

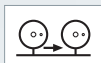
5. Tempo - Não há tempo!

Ao deflagrar um incêndio, apenas lhe restam 2 a 4 minutos para a fuga, partindo do princípio que dá pelo incêndio.

AS SUAS VANTAGENS DE UTILIZAÇÃO E MONTAGEM



Testado de acordo com:
DIN EN 14604,
VdS, TÜV



Capacidade de ligação em rede
de até 30 detectores por fio



PROTECTOR K 230 V ~
com accionador de relé integrado



Volume sonoro do sinal
aprox. 85 dB/3 m

Indicador de controlo LED
sinaliza a operacionalidade

Botão de teste para teste de funcionamento
com teste da bateria e teste verdadeiro à câmara de fumo

Câmara de fumo
de plástico anti-estático

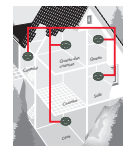
Rede contra mosquitos incorporada



1. A segurança de espaços individuais 2. A ligação em rede



No caso desta solução, os detectores de fumo não estão interligados. Em caso de incêndio, o detector de fumo ativado dispara um alarme.



Todos os detectores de fumo estão interligados entre si por 2 fios. Em caso de incêndio, todos os detectores de fumo disparam um alarme.



PROTECTOR K*
PROTECTOR K Lítio*
PROTECTOR K 230 V ~

*Compatíveis com KRF-Transceiver ou PROTECTOR K módulo via rádio

* Detectores de fumo fotoelétricos para operação a pilhas de 9 V e modelo de 230 V CA

3. A ligação em rede sem fios bidireccional



Todos os detectores de fumo estão interligados por meio de uma ligação via rádio bidireccional. Em caso de incêndio, o detector de fumo ativado dispara um alarme e transmite-o a todos os outros detectores de fumo.



PROTECTOR KRF-Transceiver + PROTECTOR K

Controlo remoto MobilPROTECTOR-RF

PROTECTOR KRF-Transceiver + PROTECTOR K

PROTECTOR módulo RF-IO p. ex. com detectores de gás

* Sistema de 2 canais 868/869 MHz para uma segurança dupla
* De instalação posterior para todos os detectores de fumo PROTECTOR K 9 V

* Criação de grupos p. ex. para uma separação por andar em prédios

* Possibilidade de reposição do alarme e teste de funcionamento através do controlo remoto MobilPROTECTOR-RF

4. O sistema doméstico via rádio de detectores de fumo



Todos os detectores de fumo estão ligados via rádio à central. Em caso de incêndio, os detectores de fumo ativados e a central disparam um alarme. Localização rápida e precisa da fonte de perigo.



PROTECTOR K módulo via rádio + PROTECTOR K

PROTECTOR central via rádio

PROTECTOR emissor via rádio universal p. ex. com detector de gás

PROTECTOR botão de alarme via rádio

* Receptor/emissor via rádio com tecnologia de segurança de 868 MHz
* De instalação posterior para todos os detectores de fumo PROTECTOR K 9 V

* Central móvel com 8 linhas de aviso para uma localização rápida e precisa da fonte de perigo

* Transmissão: alarme, estado da ligação radioelétrica, falta de carga da bateria para a central via rádio [detector de fumo e módulo emissor via rádio]

Exemplos de aplicação



Detectores de fumo

PROTECTOR K 9 V

branco ER10018909



PROTECTOR K Lítio

branco ER10018930



PROTECTOR K 230 V ~

branco ER10018916



Acessórios

PROTECTOR K relé comutador

Para comutação de aparelhos externos, como p. ex. sirenes, sinais luminosos, alarmes

branco ER10018923



PROTECTOR K caixa de montagem saliente

branco ER10018992



Gaiola de protecção 180/90

branco EM10425608



Gaiola de protecção 165/70

branco EM10425615



Sistema via rádio bidireccional

PROTECTOR KRF-Transceiver

Módulo emissor e receptor, de instalação posterior para todos os detectores de fumo PROTECTOR K

branco ER10019111



PROTECTOR módulo RF-IO

Módulo emissor e receptor universal, que serve para ligação em rede sem fios bidireccional de vários aparelhos terminais

branco RK46500012471



Mobil-PROTECTOR-RF

Controlo remoto para detectores de fumo PROTECTOR K em combinação com o PROTECTOR RF-Transceiver

prateado RK46500012464



Detector de gás

PROTECTOR GD 230 V ~

Com sensor electrónico para gás natural (gás natural comprimido) e gás líquido/gás em botijas (gás liquefeito de petróleo)

branco ER10800207



Sistema doméstico via rádio de detectores de fumo

PROTECTOR central via rádio

Móvel, com 8 linhas de aviso para uma localização rápida e precisa da fonte de perigo

branco RK97700010606



PROTECTOR K módulo via rádio

De instalação posterior para todos os detectores de fumo PROTECTOR K

branco ER10019104



PROTECTOR emissor via rádio universal

De instalação posterior/compatível com componentes de segurança, tais como detectores de gás, detectores de água, contactos de portas e de janelas

branco RK97700010637



PROTECTOR botão de alarme via rádio

Para um disparo manual do alarme com transmissão via rádio à central via rádio azul

azul RK97700010644



PROTECTOR amplificador de sinal via rádio

Aplicação opcional no caso de ligações radioeléctricas longas

cinzento RK97700010620



ESYLUX

ESYLUX Portugal, Lda.

Lagoas Park Edifício 5 B

2740-298 Porto Salvo

Tel.: 214 236 170

Fax: 214 236 179

E-Mail: info@esylux.pt

www.esylux.pt

www.esylux.com

