



Una ventaja de avance sobre el fuego



PROTECCIÓN CONTRA
INCENDIOS AUTOMÁTICA
DE LOS PEQUEÑOS
VOLÚMENES ELÉCTRICOS

TECNOLOGÍA FRANCESA
INNOVADORA Y AUTÓNOMA

VIVIENDA | PROFESIONAL | INDUSTRIA





NUESTRA RAZÓN DE SER:

ese 30% de incendios que podemos evitar

El 30% de los incendios en Francia tienen un origen eléctrico.

460 muertos / 12 000 heridos / 3,9 mil millones de euros en daños cada año. Un incendio cada 2 minutos, es decir, 75 000 tragedias anuales que podrían haberse evitado.

Los aseguradores lo saben. Sin embargo, sus recomendaciones de protección automática quedan **sin seguimiento en el 94% de los casos**. No por negligencia, sino porque las soluciones existentes son demasiado caras, demasiado complejas, demasiado voluminosas.

AeroXSense existe para cambiar esta ecuación. Al dividir el coste por 20, hacemos que la protección automática sea accesible donde nunca lo había sido: en el corazón mismo del cuadro eléctrico.

Las recomendaciones de los aseguradores quedan sin seguimiento

94 %



Fallecidos cada año

460



En daños anuales en Francia

3.9 Mds €



Número de incendios domésticos

250 000



De los incendios de origen eléctrico

30 %





QUI SOMMES-NOUS ?

UNA MISIÓN SIMPLE:

que el coste deje de ser una razón para no protegerse.

"que el coste deje de ser una razón para no protegerse.

" Durante años, la protección automática contra incendios estuvo reservada a las grandes instalaciones industriales. Las soluciones existentes eran costosas, complejas e inadaptadas a los pequeños cuadros eléctricos y armarios técnicos. Sin embargo, es precisamente en estos volúmenes confinados donde nacen numerosos focos de incendio.

AeroXSense fue creada para responder a este vacío tecnológico: ofrecer una protección automática compacta, accesible y capaz de actuar directamente en la fuente de riesgo. Nuestros dispositivos detectan cualquier inicio de incendio y activan automáticamente la extinción en el interior mismo del volumen protegido, antes de que se propague el siniestro.

Una tecnología dominada de principio a fin

Nuestro dominio de la cadena de valor nos permite democratizar una tecnología hasta ahora reservada a infraestructuras industriales, con una solución hasta 20 veces más accesible que los sistemas automáticos tradicionales. "



Dimitri BERNARD - CEO AEROXSENSE

COMPROMISO INDUSTRIAL

Origen francés garantizado:



91 % de producción francesa certificada

TOULOUSE : Formulación del agente extintor patentado

ALBI : Inyección de carcasas ABS V0 de alta resistencia

PERPIGNAN : Producción de aerosol y ensamblaje

Control total de la cadena de valor

Desde la formulación química hasta el montaje final, ofreciendo una solución 20 veces más económica que los sistemas tradicionales, sin comprometer la eficiencia.



UNA RUPTURA TECNOLÓGICA

AeroXSense neutraliza el fuego en la fuente



INTERRUPCIÓN INMEDIATA
DE LA REACCIÓN EN CADENA

Los extintores tradicionales utilizan agua, gas o polvo.

AeroXSense actúa directamente en la fuente del fuego: la reacción en cadena.

Nuestro agente extintor genera un aerosol activo que interrumpe las reacciones químicas de combustión, neutralizando instantáneamente el fenómeno.

EXTINTORES TRADICIONALES



Enfrían



Sofocan



Diluyen



Lentos en actuar

VS



AEROXSENSE

DETIENE LA REACCIÓN EN CADENA DEL FUEGO

Acción química inmediata en el núcleo del proceso de combustión



EXTINCIÓN RÁPIDA
EN POCOS SEGUNDOS



SIN AGUA



SIN PRESIÓN



SIN RESIDUOS



Activación automática por la llama
Disparo instantáneo sin intervención exterior



Funciona sin alimentación
Ninguna fuente de energía necesaria



Integración sencilla en cualquier armario
Instalación rápida, sin modificación, sin herramienta

IDEAL PARA PROTEGER LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CRÍTICAS



Terciario



Industrial



Energía



Data & Télécom

LE FEU NE SE COMBAT PAS. IL S'ARRÊTE.



GAMA "VIVIENDA"

La protección contra incendios accesible para todos los armarios



1100-F10

8 cm de detección

Protección de hasta 4 disyuntores



PENSADO PARA LO RESIDENCIAL



30 sec

INSTALACIÓN

en menos de 30 segundos, sin herramienta



UNA GARANTÍA

5 años de tranquilidad y seguridad



INSTALACIÓN RÁPIDA

Colocación en menos de 30 seg sin herramienta



ULTRACOMPACTO

Se integra en todos los armarios residenciales

APLICACIONES:



Viviendas individuales /
Apartamentos



Garajes /
Locales de piscina



Ventilaciones / Armarios
eléctricos PAC/CE



Cajas de conexión

SU BIEN PROTEGIDO DEL FUEGO POR MENOS DE 1€ / MES



GAMA

"TERCIARIO / PRO"

Una solución modular para las instalaciones técnicas

Diseñado para entornos comerciales e industriales que requieren **rendimiento y adaptabilidad**.



Instalación profesional

Adaptada a armarios técnicos y TGBT



Ensamblaje en serie

Varias unidades interconectadas



1100-F10M

33 cm de detección
Protección hasta 100 litros



1100-F60

120 cm de detección
Protección hasta 600 litros



1100-F90

120 cm de detección
Protección hasta 900 litros



AS-DETECTION



AS-SERIE



AS-6ADH70



AS-ERTX



VALOR PARA EL **DISTRIBUIDOR**

- ✓ Cesta media más elevada
- ✓ Margen atractivo
- ✓ Producto diferenciador
- ✓ Adaptado a los instaladores
- ✓ Colocación rápida
- ✓ Se integra en todos los presupuestos

¡NO ELIJA QUÉ ARMARIO PROTEGER: **PROTÉJALOS TODOS!**



GAMA "INDUSTRIA" MODULAR

Asegure sus instalaciones críticas, **SIN CONCESIONES**

Una solución evolutiva
diseñada para entornos
industriales exigentes.

Un sistema modular capaz de
adaptarse a todas las
configuraciones

Una arquitectura diseñada para
grandes volúmenes

Réf: AX550M - AX750M - AX1000M



Cobertura extendida

Protección de armarios
industriales, TGBT, automatismos
e instalaciones sensibles.



Ensamblaje en serie

Varias unidades
interconectadas para cubrir
grandes volúmenes



Supervisión inteligente

Seguimiento en tiempo real
— Registro de eventos —
PUSH móvil



**MONITOREO EN TIEMPO
REAL**



EXTINCIÓN RÁPIDA
EN POCOS SEGUNDOS



SIN AGUA

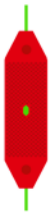


SIN PRESIÓN



SIN RESIDUOS

UNE SOLUTION CONÇUE POUR LES ENVIRONNEMENTS OU L'ARRÊT N'EST PAS UNE OPTION



CASOS DE USO EN CAMPO

👉 Asegure donde comienza el fuego

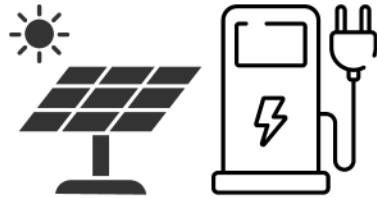


VIVIENDA

Cuadros eléctricos residenciales

Casa, apartamento, residencia secundaria
Protección 24h/7j

- ✓ Sin herramienta
- ✓ Instalación 30 seg.
- ✓ Compacto y discreto



PV / IRVE

Instalaciones fotovoltaicas y cargadores

Armarios de conexión, ondulador, armario de carga, batería solar, riesgo térmico elevado

- ✓ Detección extendida
- ✓ Autónomo
- ✓ Sin agua, sin presión



TERCIARO

Oficinas, comercios y locales profesionales

Armarios técnicos, cuadros generales, locales servidores y salas de datos

- ✓ Cero residuos
- ✓ Sin batería
- ✓ Supervisión posible



INDUSTRIA

TGBT y armarios críticos

Instalaciones sensibles, continuidad de producción, protección de automatismos

- ✓ Montaje en serie
- ✓ Corte automático
- ✓ Reporte de estado

CONECTIVIDAD RADIO

UNA SUPERVISIÓN A DISTANCIA

👉 Sencilla, fiable, segura



Supervisión vía la central
TZC Cloud — by Neutronic:



AeroXSense se conecta a la unidad central TZC Cloud de Neutronic —un fabricante francés de soluciones de monitorización industrial— mediante una conexión cableada estándar para la transmisión de alertas en tiempo real.

UNA CONECTIVIDAD PENSADA PARA LOS PROFESIONALES:



Capacidad de largo alcance

Hasta 1.600 m en campo abierto



Monitoreo multiplataforma

Acceda a sus datos a través de la web o de la aplicación móvil.



Alertas en tiempo real

Notificaciones push e historial de eventos para una capacidad de respuesta máxima



Datos seguros

Comunicaciones cifradas y alojamiento seguro conformes a los estándares industriales

INTÉGRATION & ÉVOLUTIVITÉ



INTEGRACIÓN SENCILLA

Compatible con sus sistemas existentes (SSI, GTC, GTB, etc.)



GESTIÓN MULTI-SITIO

Pilote el conjunto de sus instalaciones desde una sola interfaz



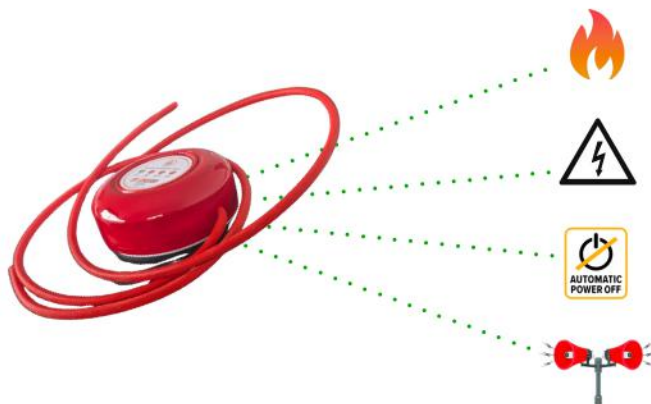
EVOLUTIVO

Una solución que se adapta a sus necesidades actuales y futuras



AEROXSENSE ACTÚA AUTOMÁTICAMENTE EN EL CORAZÓN DE SU INSTALACIÓN

👉 **Detección, disparo, corte eléctrico y remisión de información:**
una arquitectura completa para dominar el riesgo de incendio.



Detección térmica

Alerta elevación T°

Corte eléctrico

Reporte de estado



Detección térmica extendida

Cable lineal que permite cubrir toda la zona de riesgo → ideal para armarios grandes o complejos



Alerta T°

Integración de sensor de temperatura y activación de alerta hacia sistema tercero



Corte automático de corriente

Interrupción de la alimentación tras activación → limita los riesgos de reavivamiento del fuego



Reporte de estado

Remisión de información sobre el estado del dispositivo → activación, estado, supervisión técnica

UNA SOLUCIÓN PENSADA PARA LAS INSTALACIONES PROFESIONALES:

- ✓ Compatible con los sistemas existentes
- ✓ Adaptada a entornos industriales y terciarios
- ✓ Instalación rápida sin modificación importante
- ✓ Aseguración completa tras el disparo



INSTALACIÓN EN 3 PASOS

👉 Instalación en menos de 2 minutos



1

Elegir el modelo

30 sec

- Identificar la anchura del **riesgo a proteger**
- Identificar el **volumen** (LxAxP)
- Consultar la **tabla de correspondencia**

2

Posicionar y fijar

30 sec

- Retirar el adhesivo doble cara 3M
- Posición en el armario **Cabeza hacia abajo**
- Posicionar los cables de detección
- Utilizar los **clips de fijación** autoadhesivos

3

Validar y cerrar

30 sec

- Verificar el posicionamiento en el **eje**
- Cerrar el cuadro
- Rellenar y pegar **etiqueta de trazabilidad**

- ✓ Operativo inmediatamente
- ✓ Sin ninguna herramienta

- ✓ Sin ninguna competencia requerida
- ✓ Cero conexión eléctrica



UN PRODUCTO QUE GENERA FACTURACIÓN

👉 AeroXSense transforma cada cuadro eléctrico
en oportunidad de venta

BENEFICIOS TANGIBLES PARA USTED



MARGEN INMEDIATO

Producto de alta rentabilidad



ROTACIÓN RÁPIDA

Adaptado a la venta en mostrador



VENTA COMPLEMENTARIA

Añadido natural a cada cuadro eléctrico



PRODUCTO DIFERENCIADOR

SIN COMPETENCIA DIRECTA



EL ÚNICO **FABRICANTE EUROPEO** DEDICADO A LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA PEQUEÑOS ARMARIOS ELÉCTRICOS.

20 x

MENOS CARO
que las soluciones tradicionales



30 sec

Instalación
en menos de 30 segundos, sin herramienta

UN SOCIO

QUE LE SIMPLIFICA LA VENTA:

- ✓ Venta en mostrador facilitada
- ✓ Integración sencilla en el presupuesto
- ✓ Compatible con sus redes existentes
- ✓ Soporte técnico disponible



**CADA CUADRO VENDIDO
SE CONVIERTE EN UNA VENTA ADICIONAL**



**MÁS MARGEN
MÁS VENTAS
MÁS RENDIMIENTO
MÁS DIFERENCIA**



ORIGEN FRANCÉS GARANTIZADO:

👉 Una producción dominada, de la fórmula al ensamblaje

Una cadena industrial al **91% Francesa**,
diseñada para la fiabilidad y la reactividad



BV Cert. 30748994



UNA CADENA INDUSTRIAL DOMINADA: _____



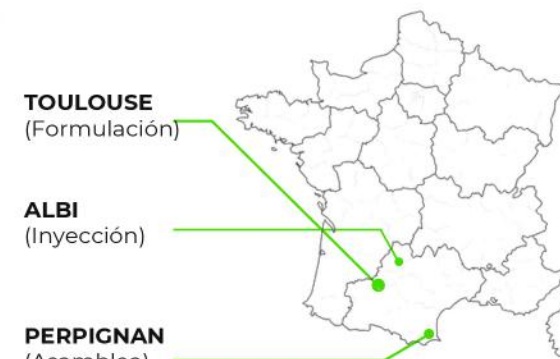
TOULOUSE
Formulación del agente
extintor patentado



ALBI
Inyección de las carcasas
ABS ignífugas



PERPIGNAN
Producción de los pellets,
ensamblaje y expedición



TOULOUSE
(Formulación)

ALBI
(Inyección)

PERPIGNAN
(Asamblea)



**UNE GARANTIE CONCRÈTE
POUR NOS PARTENAIRES**



**APROVISIONAMIENTO
FIABLE**



**PLAZOS
CONTROLADOS**



**CALIDAD
CONSTANTE**

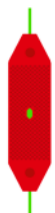


**INTERLOCUTOR
ÚNICO**



UNA PRODUCCIÓN LOCAL QUE ASEGURA SU ACTIVIDAD





TRES FORMAS DE TRABAJAR JUNTOS.

👉 Ya adoptado por *redes de distribución especializadas y grandes cadenas en Francia y en el mundo

Conforme a la directiva 2013/29/EU, certificado por LOM Madrid



Distribuidor

¿Es usted un actor de la distribución eléctrica o industrial?

👉 Conviértase en referente AeroXsense en su territorio.

- Gama innovadora y diferenciadora
- Exclusividad territorial posible (extranjero)
- Márgenes estructurados
- Acompañamiento comercial

Instalador

¿Electricista, instalador PV/IRVE, mantenedor?

👉 Añada una solución de alto valor a sus obras.

- Instalación rápida (2 a 15 min)
- Visibilidad en nuestro mapa nacional
- Margen atractivo
- Argumento de seguridad diferenciador
- Formación y certificaciones

Prescriptor

¿Estudio técnico, asegurador, gestor, colectividad?

👉 Integre AeroXsense en sus recomendaciones.

- Solución conforme a los retos actuales
- Reducción del riesgo de incendio
- Facilidad de implementación
- Acompañamiento técnico dedicado



REDES DE DISTRIBUCIÓN Y CADENAS:

✉ info@aeroxsense.com

☎ +33 (0)6 86 11 96 05

👉 Solicite su pack de inicio o una presentación dedicada

*Redes de distribución y cadenas minoristas:

YESSS ÉLECTRIQUE

RICHARDSON

LEISSNER

LEROY MERLIN

CARREFOUR

SOGAFRIC

GBH

COMECA GROUPE



PROTEGER LO QUE DE VERDAD IMPORTA PARA QUE TODO NO SE VAYA EN HUMO.

👉 Un incendio no avisa.

MÁS
INFORMACIÓN
sobre FIRE SAFETY



SU FAMILIA
Lo más precioso
que tiene



SUS RECUERDOS
Insustituible



SU CASA
Su inversión de toda
una vida



SU ACTIVIDAD
Su herramienta de
trabajo y sus
clientes

**NO PROTEGEMOS UN CUADRO ELÉCTRICO
PROTEGEMOS TODO LO QUE HAY A SU ALREDEDOR**

❌ SIN PROTECCIÓN

- Incendio de origen eléctrico
- Destrucción de bienes
- Realojo y pérdida de confort
- Trámites administrativos largos y complejos
- Pérdida de explotación
- Importante impacto financiero



✅ CON AEROXSENSE

- Detección inmediata
- Extinción automática
- Riesgo controlado
- Intervención rápida
- Continuidad preservada
- Tranquilidad en el día a día

UN INCENDIO NO ES SOLO UN INCENDIO.

Estas son consecuencias que se prolongan durante semanas o incluso meses.



LAS CONSECUENCIAS SON MUCHO MÁS GRAVES DE LO QUE SE CREE :

- ✗ Gastos de realojo
- ✗ Pérdida financiera
- ✗ Pérdida de clientes
- ✗ Reconstrucción
- ✗ Estrés y tiempo perdido
- ✗ Recuerdos irreemplazables

UNA GAMA ADAPTADA A CADA NECESIDAD:

UNA SOLUCIÓN SENCILLA Y FIABLE:

MENOS DE
2€
/ MES*

PARA PROTEGER UN CUADRO RESIDENCIAL DURANTE 5 AÑOS

Un costo insignificante
en comparación con las
consecuencias de una
pérdida.



VIVIENDA
Protección esencial
Pequeños armarios
residenciales



DESDE MENOS DE 1 €
AL MES

TERCIARO / PRO
Protección reforzada
Armarios técnicos y
pequeños locales



PRESUPUESTO A
PETICIÓN

INDUSTRIA
Protección extendida
Armarios complejos y
grandes volúmenes



TRAS SU REVISIÓN



INSTALACIÓN EN 30 SEGUNDOS
Sin herramienta, sin obras



SIN MANTENIMIENTO
Autónomo y fiable en el tiempo



FUNCIONA SIN ELECTRICIDAD
Eficaz 24h/24, incluso en caso de corte



PROTECCIÓN CONTINUA
24h/24 - 7j/7 - 365 días al año

(*Coste indicativo: 1,4€/mes, es decir 84€ IVA incluido por una protección de 5 años, modelo T100-F10)



Une longueur d'avance sur le feu

LE SEUL FABRICANT EUROPÉEN
SPÉCIALISÉ DANS LA PROTECTION INCENDIE
DES PETITS VOLUMES ÉLECTRIQUES



www.firesafety-pro.com



info@fire-safety.fr



+33 (0)6 86 11 96 05



66350 Toulouges - France



Fabriqué
en France

