

# FRANCE<sup>®</sup> PAR TONNERRES

NUESTRA FIABILIDAD ES SU PRIMER SEGURO

SOLUCIONES  
DE MAÑANA



## IFLASH REPORT<sup>®</sup>

CONTADOR DE IMPACTOS DEL RAYO  
COMUNICANTE SMARTPHONE



Fabricación y Patente Francés  
[www.france-paratonnerres.com](http://www.france-paratonnerres.com)

Descarga en :



## MONITOREO CONECTADO Y SEGURO



### CONTADOR - REGISTRADOR DE EVENTOS RAYO

#### Piloto del sistema de protección contra el rayo

El IFLASHREPORT® registra todos los datos relativos a un evento rayo, permitiendo una localización inmediata y precisa del lugar del impacto. Los datos colectados pueden ser conservados en el cloud. Ese contador dispone de un modo Auto-test.

- 1 **Registro**  
Fecha, hora, e Intensidad del corriente
- 2 **Conectividad**  
Envío de la información en Smartphone
- 3 **Ergonomía**  
Visualización en pantalla inclinada y retroiluminada
- 4 **Memoria flash**  
Datos conservados hasta 20 años, hasta 100 impactos
- 5 **Navegación**  
Consulta con teclas táctiles y menú desplegable
- 6 **Alerta mantenimiento**  
Alerta visual si se sobrepasa la fecha de mantenimiento

### BLUETOOTH® Alcance hasta 25 m

Modo de comunicación bidireccional Bluetooth®



### APLICACIÓN iOS e Android

Descargar la aplicación I FLASH REPORT gratuitamente.



Fabricación y Patente Francés  
[www.france-paratonnerres.com](http://www.france-paratonnerres.com)



## CONFORMIDAD CON LAS NORMAS INTERNACIONALES



### Resistencia a las radiaciones UV

Anexo A NF EN 62561  
NF EN ISO 4892-2-3-4



### Resistencia a la corrosión

Anexo B NF EN 62561-6  
NF EN 60068-2-52  
EN ISO 6988 / EN ISO 6957



### Ensayos mecánicos

Impacto con martillo pendular  
NF EN 60068-2



### Ensayos eléctricos

Corriente mínimo y máximo  
IEC 62561-6



### Ensayos electromagnéticos

Inmunidad y Emisión  
EN 61000-6-4



## INSTALACIÓN DEL CONTADOR

Protegido por patente internacional, es el primer contador-registrado de impactos del rayo con uso para las Instalaciones Exteriores de Protección contra el Rayo e Instalaciones Interiores de Protección contra el Rayo.



### INTERIOR

Se instala directamente en el cable de puesta a Tierra, en las líneas internas, cual sea la sección. (clase II).



### EXTERIOR

Se instala directamente en los conductores de bajada, en una trampilla de control o por encima del puente seccionador (clase I).

Fabricación y Patente Francés  
[www.france-paratonnerres.com](http://www.france-paratonnerres.com)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Referencia

**30 004**

Conectividad	Bluetooth®
Norma de referencia	NF EN 62561-6
Contabilización	Hasta 100 impactos
Funcionamiento	Electrónico
Gama de detección	1 kA – 100 kA Ondas (8/20 µs) (10/350 µs)
Tamaño	133 x 71 x 50 mm
Peso	200 g
Tipo de protección	IP67
Escala de temperatura	- 25°C a + 70°C
Alimentación	Batería Litio 3,6 V
Proceso de envejecimiento acelerado UV	ISO 4892-2
Fijación	Paralela con todo tipo de conductor Hasta 10 mm de diam. por cable redondo Hasta 30 x 5 mm por conductor plano

## LEGISLACIÓN

En virtud de la Orden DEVP1105626A del 19 de julio de 2011, artículo 21 relativo a la prevención de los riesgos de los sitios industriales clasificados, los impactos de rayo en el sitio están registrados. Cuando un impacto está registrado, una verificación visual debe ser realizada.

En conformidad con la norma EN NFC 17-102 ed. Del 2 de septiembre de 2011: artículo 5.3.8 «El contador de impacto de rayo debe ser conforme a la norma NF EN 50164-6 (IEC 62561)», 7.2. «Se recomienda el uso de un contador de impacto de rayo», 8.1 y 8.2 «se puede registrar los impactos de rayo gracias a un contador de impactos de rayo instalado sobre uno de los conductores de bajada»

## CONTACTO

Parc Ester Technopole  
9 rue Columbia  
87068 LIMOGES - FRANCIA

T. +33 (0) 555 575 253  
F. +33 (0) 555 358 562  
contact@france-paratonnerres.com

DISTRIBUIDOR



Fabricación y Patente Francés  
[www.france-paratonnerres.com](http://www.france-paratonnerres.com)

