



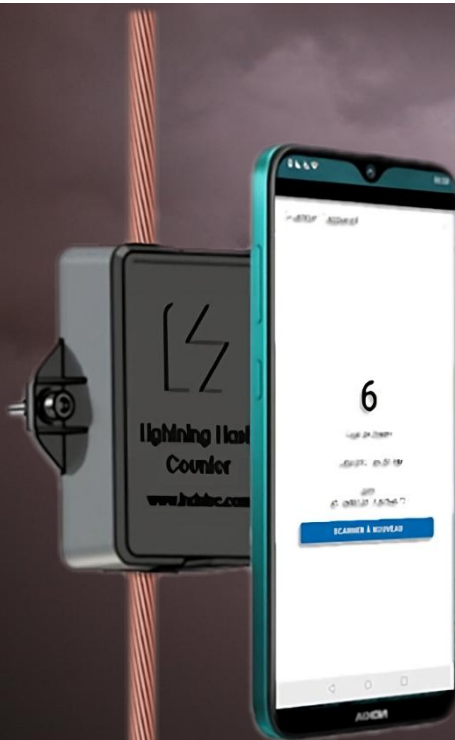
anpasa
Andamios y Pararrayos S.A. de C.V.

Contador de descargas RFID

Simple, práctico, confiable

Lectura por
proximidad

Tecnología
RFID



Ejemplo representativo de una lectura
Se requiere de un teléfono celular
(*no incluido)*

El contador de descargas RFID

El nuevo contador RFID es innovador. Su tecnología de *identificación por radiofrecuencia (RFID)* permite el almacenamiento y la lectura de información desde un chip inteligente.

El dispositivo se coloca sobre el conductor de bajada del sistema de pararrayos mediante la abrazadera integrada.

El contador de descargas RFID está fabricado en Francia por Indelec, el creador de Prevelectron, por lo que comparte con este el nivel de calidad, tecnología, desarrollo y cumplimiento normativo que distinguen al mejor PDC del mundo.

Ventajas

- Innovadora tecnología RFID (*Identificación por radiofrecuencia*) que permite la lectura con sólo acercar el celular
- No requiere batería ni fuente de energía alguna
- Dispositivo totalmente sellado, sin partes móviles (grado de protección IP43)
- La información (número de impactos y localización geográfica) se registra en el celular mediante una sencilla App
- Certificado bajo la norma europea EN 62561-6 Edición 2

Desde 1969
Seguridad, Servicio y Calidad

www.anpasa.com

¿Qué es un contador de descargas?

El sistema externo de protección contra descargas atmosféricas – comúnmente conocido como pararrayos- tiene como objeto salvaguardar las personas y demás seres vivos así como los inmuebles y sus valiosos equipos eléctricos y electrónicos contra los efectos del rayo.

Para la verificación del adecuado funcionamiento de la instalación es altamente recomendable el uso de un dispositivo que registre el número de eventos de rayo que han impactado en el sistema.

El contador de Descargas es un dispositivo que detecta el paso de la corriente del rayo a través del conductor de bajada, y lo registra para su posterior consulta.

ESPECIFICACIONES

Rango de medición I_{imp} :

2 kA – 100 kA (@10/350 μ s)

Grado de protección:

IP 43

Peso:

0.200 kg

Rango de temperatura (T):

$-20^{\circ}\text{C} \leq T \leq +85^{\circ}\text{C}$

Humedad Relativa (HR):

$0\% \leq HR \leq 100\%$

Dígitos de lectura:

2 (00-99 impactos)

Certificaciones:

LER-20-077-RE
(bajo EN 62561-6)

¿Cómo funciona?

Al impactar un rayo en el sistema, el paso de la corriente a través del conductor de bajada del sistema de pararrayos provoca un campo magnético que es captado por el contador y es registrado en el chip inteligente.

La lectura se realiza por medio de un celular equipado con sensor RFID (cada vez más usado para algunos sistemas de pago sin tarjeta).

Al activar la App (IndelecRFID), con sólo deslizar el celular cerca del contador se registra el número de impactos recibidos y las coordenadas geográficas del punto de lectura.

Esta tecnología no requiere de fuente de energía alguna, por lo que es totalmente autónoma y libre de mantenimiento.



1 Descarga la App 2 Activa 3 Escanea 4 Lee resultados

Otros productos ANPASA



PARARRAYOS JAULA DE FARADAY



SISTEMAS DE PROTECCIÓN



ANDAMIOS COLGANTES ELÉCTRICOS



ANDAMIOS COLGANTES MECÁNICOS



ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES



ANDAMIOS TUBULARES



PIES DERECHOS



CIMBRA LIGERA



VALLAS PARA CONTROL

ANDAMIOS Y PARARRAYOS, S.A. DE C.V.

Av. Constituyentes N° 1060, Col. Lomas Altas, C.P. 11950, Miguel Hidalgo, CDMX

Tel. 55 5259 4104 / 55 5570 2644 email: pararrayos@anpasa.com

www.anpasa.com

CDMX • Acapulco • Cancún • Guadalajara • Hermosillo • León • Lerma, Méx. • Mazatlán • Puebla • Querétaro • Villahermosa