

# Plugsensor

## Detector de Raios



# Plugsensor

## Detector de Raios

El **Plugsensor Detector de Raios** es un equipo para el monitoreo de la actividad eléctrica atmosférica, ofreciendo detección precisa de descargas eléctricas y variaciones en el campo eléctrico que preceden a las tormentas. El sensor tiene un alcance de hasta 38 km y, con los datos en mano, es posible tomar acciones para anticipar riesgos y proporcionar mayor seguridad operacional. El dispositivo ofrece notificaciones en tiempo real a través de la aplicación e integración vía API, lo que permite compartir datos con sistemas de monitoreo y automatización.



# Plugsensor

## Detector de Raios

### Especificações Técnicas.

Parâmetro	Descrição
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Distancia de Medición	0 a 38 Km
Rango de Campo Eléctrico	-20 KV/m hasta 20KV/m
Precisión	5% ± 0,05 KV/m
Tiempo de Respuesta	0,1 segundo
Resolución	0,01 KV/m
Fuente de Alimentación DC	12 VDC – 14 VDC; 0,5 A
Fuente de Alimentación AC	120 VAC hasta 240 VAC
Consumo de Energía	4 W
Material	Aluminio
Clasificación IP	IP44
Dimensiones	66cm x 25,4cm x 28cm
Peso	1 Kg
Peso de Envío	5,75 Kg
Temperatura de Operación	-40 hasta 60° C
Rango de Humedad	0 hasta 99%

Sensor disponible solo para integración con la Plugstation a partir del modelo WS22.

