

## Protección de vallado/ Protecção de cercado digital Fuzzy-Logic PoE

SIOUX 3.0 es un innovador sistema sensor de valla NATIVO IP & PoE, que puede proteger hasta 700m y 20 zonas con una sola controladora (CU). Basado en tecnología 3D MEMS, SIOUX tiene la capacidad de precisar la localización de la intrusión con una resolución de 1m. Adaptable a cualquier tipo de valla, instalación plug&play y configurable vía "Touch & zone" o remotamente mediante el software SIOUX-TEST2.

SIOUX 3.0 é um sistema inovador de sensor de vedação NATIVO IP & PoE, que pode proteger até 700m e 20 zonas com um único controlador (CU). Baseado na tecnologia 3D MEMS, o SIOUX tem a capacidade de identificar a localização da intrusão com uma resolução de 1m. Adaptável a qualquer tipo de cerca, instalação plug & play e configurável através de "Touch & zone" ou remotamente através do software SIOUX-TEST2.



Características	
Tecnología	MEMS
Cobertura	350+350m
Alimentación / Alimentação	13,8 Vdc o/ou PoE
Consumo	200mA por analizador
Zonas	20 zonas
Salidas / Saídas	1 puerto RS485 y 1 puerto Ethernet para IB-System/ 1 porta RS485 e 1 porta Ethernet para IB-System
Salidas de relé / Saídas de relé	Alarma, tamper, fallo, pre-alarma y sin conexión / Alarme, tamper, falho, pre-alarme e sem conexão
IP	IP65
Temperatura	-40°C a 70°C



## Otras características/ Outras características:

### **Inteligencia Fuzzy Logic / Inteligência Fuzzy Logic:**

Gracias a la capacidad de cada CU de procesar todos los sensores que componen el sistema, es posible adaptar la respuesta a cualquier tipo de valla, incluso con tipos mixtos dentro de un mismo emplazamiento, ajustando los parámetros de trabajo para cada zona y, dentro de la zona, para cada sensor individual. / Devido à capacidade de cada CU de processar todos os sensores que compõem o sistema, é possível adaptar a resposta a qualquer tipo de cerca, incluso sendo heterogênea dentro de um mesmo recinto, calibrando os parâmetros de trabalho de cada zona e, dentro da zona, para cada sensor de forma individual.

**TOUCH & ZONE:** Capaz de configurar convenientemente las zonas de la instalación caminando a lo largo del perímetro y “tocando” físicamente los sensores para seleccionar el inicio y el final de cada una de las zonas disponibles. También es posible configurar las zonas remotamente. / Capaz de configurar convenientemente as zonas do recinto caminhando a o longo do perímetro e “tocando” físicamente os sensores para seleccionar o inicio e o final de cada uma das zonas disponíveis. Também está disponível remotamente.

### **Anti-reposicionamiento / Anti-reposição:**

Aprovechando las capacidades de los sensores MEMS, es posible obtener información sobre la posición exacta del sensor en el espacio libre. En el momento de la instalación, el sensor MEMS memoriza su posición y si se altera en un número de grados superior a una cantidad predeterminada, se produce una señal de manipulación. También puede detectar cambios en la estructura. / Ao aproveitar as capacidades dos sensores MEMS, é possível obter informações sobre a posição exacta do sensor em espaço livre. No momento da instalação, o sensor MEMS armazena sua posição e se for alterado por mais do que um número predeterminado de graus, um sinal de adulteração é produzido. Ele também pode detectar mudanças na estrutura.

**PIN POINT Location:** Cada MEMS es identificado y analizado individualmente a través de un canal específico en su sensor maestro, el cual conoce la ubicación exacta del sensor. Cada evento de intrusión será identificado con una precisión de 1m independientemente de la distancia entre los sensores. / Cada MEMS é identificado e analizado individualmente por um canal específico de seu sensor maestro que conhece sua localização exacta do sensor. Cada evento de intrusão se identifica puntualmente com a precisão de 1 metro, independentemente da distância entre os sensores.

**SIoux Test:** Software utilizado para la configuración y calibración del equipo de forma remota. / Software utilizado para a configuração e calibragem do equipo de forma remota.