

# Manual Usuario T2130 Detector de Vehículos

El T2130 es un microprocesador de un solo canal basado en detector diseñado específicamente para el estacionamiento y aplicación de control de acceso vehículo. El PD130 ha sido diseñado usando la más actualizada tecnología en orden conocerse los requisitos de uno vasto número de aplicaciones de estacionamiento en relación con las condiciones operativas y las opciones asequibles al usuario. La función principal del detector es detectar la presencia de vehículo por medio de un cambio menor de inductancia causado por el Vehículo que pasa por un bucle de cable enterrado bajo la superficie de camino.

El detector ha sido diseñado para facilitar la instalación y conveniencia. Los diversos modos de uso son seleccionados cambiando la posición del conmutador sobre la parte delantera de la unidad.

Los interruptores permiten ajustes de frecuencia de bucle diferentes, ajustes de sensibilidad y ajustes de modo.

El T2130 provee la salida visual sobre la parte delantera y los contactos de cambio de la carrera de relevos son asumidos el Conector patilla 11 en la parte trasera. El LED indica que la potencia ha sido aplicada a la unidad, que un vehículo está Presente sobre el bucle y si hay un defecto en el bucle. El relé de presencia se cierra al detectar un vehículo o en caso de un potencial error.

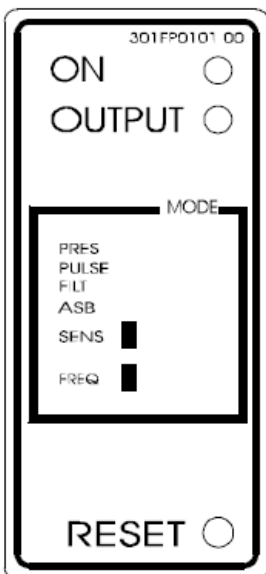


## Instrucciones Operativas

### 1.1. Seleccionar los interruptores (Switch) de configuración

#### 1.1.1. Switch selección Frecuencia

El switches frecuencia son los dos switches, más bajos 1 y 2. Hay cuatro frecuencias posibles de selección y pueden ser ajustadas de la siguiente forma:



SW2	SW1	
Off	Off	- Alta
On	Off	- Media-Alta
Off	On	- Media-Baja
On	On	- Baja

Los interruptores (switches) de frecuencia permiten que el bucle sea desplazados más alto o más bajo dependiendo de la posición de interruptor. La frecuencia del bucle es determinada por el tamaño de bucle y la frecuencia del conmutador sólo causa una frecuencia el desplazamiento en el bucle.

Se debe hacer un corte en el suelo en forma rectangular de 2 m. x 1m. aproximadamente y dar 2 vueltas con cable de 2x1 creando una bobina. Los extremos del cable se deben llevar trenzando un hilo sobre el otro hasta el controlador de lazo (Ver manual de instalación)