

## CALIBRACIÓN DEL DETECTOR BEAM QUE SE CONECTARÁ POSTERIORMENTE CON MÓDULO DE ENTRADA



DETECTOR BEAM  
FRAY-ONE-UL  
RBM1440011

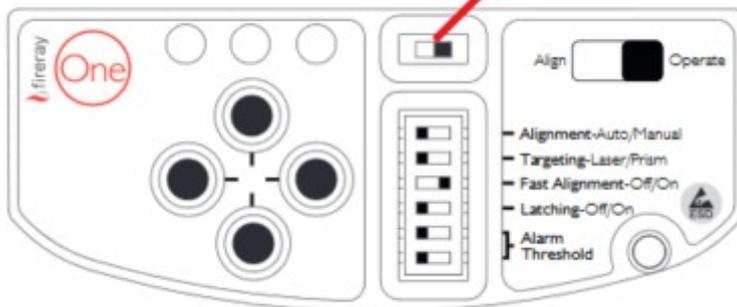


MÓDULO DE ENTRADA  
FLM-420-I2-D  
RBM431016



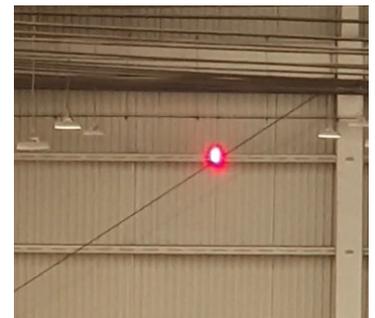
Para realizar la calibración, previamente deben estar a la misma altura el detector y los reflectores y bien fijos, se usa 1 reflector si la distancia es de 5 a 50 metros, y si se está en el rango de 50 a 120 metros, serían 4 reflectores.

Para iniciar la calibración, este interruptor se mueve hacia la izquierda



Y posteriormente se mueven los botones de dirección de izquierda, derecha, arriba y abajo, hasta que centremos el haz de luz láser en el centro de del reflector o reflectores.

Finalmente se regresa el interruptor hacia la derecha y el detector empieza a hacer los ajustes finos de forma automática, y el led de la parte inferior del detector empezará a parpadear en verde como cada 20 segundos, indicando la correcta calibración.



Este es el método más recomendado para la calibración, los otros se pueden consultar en el manual.

Este es un ejemplo práctico en una bodega de carga del AIFA, donde se tiene una distancia de 80 metros y por lo tanto se usaron 4 reflectores, en la primer foto que está en la parte superior se alcanza a ver el punto rojo del láser, se tuvieron que mover los controles de dirección poco a poco hasta ajustarlo en el centro como se ve en la segunda foto en la parte inferior, donde se tiene un acercamiento y se ve intenso el reflejo del láser.