

Otus - LED Con función de Luz de Emergencia

OTUS
INFRARROJO PASIVO
INMUNIDAD ANIMAL



www.cemsrl.com.ar

HECHO EN CORDOBA - INDUSTRIA ARGENTINA



Este sensor posee un led de alta luminosidad, que en combinación con una salida programable (SPGR) del panel Xanaes o Atix puede utilizarse como Luz de emergencia.

Si el Sensor piro eléctrico del Otus detecta la presencia de una persona y hay una falta de energía eléctrica domiciliar (220Vac), enciende la Luz de emergencia por al menos un minuto, y la mantendrá prendida mientras continúe detectando movimiento en el ambiente donde se encuentre instalado y que se mantenga la falta de 220Vac.

La SPGR del panel debe cerrarse a negativo y debe ser configurada para activarse ante la falta de 220Vac.

1

Ejemplo Programación en un Panel Xanaes:

Una vez que hayamos entrado en programación:

1) Cambiar tiempo de retardo de informe de falta de 220Vca de 20 minutos a 0.

Posición 16 = 00

2) Programar la SPGR 3 (podría ser la 4 o 5) como salida falta de 220Vca
Posición 223:

a) Pulsamos Tecla 1 /Led1 encendido, para activar la SPGR en caso de falta de 220Vca.

b) Pulsamos Tecla 5 /Led5 apagado, para no activar SPGR por activación /desactivación del panel (programación de fábrica).

2

Características técnicas

Tensión Alimentación: 9 a 16Vcc.

Consumo Led apagado: 13 mAmp. a 12Vcc

Consumo Led encendido: 45 mAmp. a 12Vcc

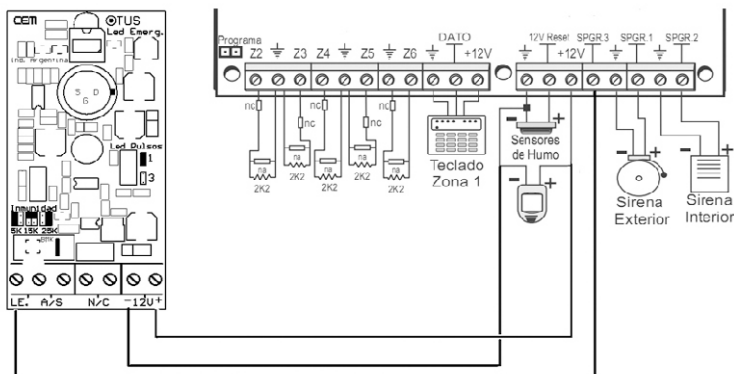
Tiempo de encendido Led Emergencia: aproximadamente 1 minuto.



Conexión:

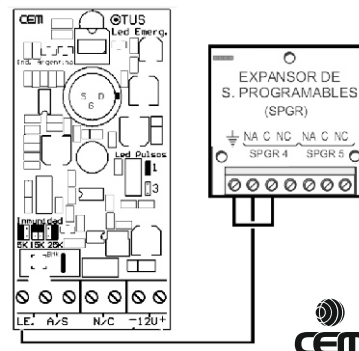
Además de las conexiones normales de un sensor infrarrojo de alimentación (-12V+), contacto de disparo (N/C) y antisabotaje (A/S), se debe conectar el borne "LE" a la salida programable del panel que cierre su contacto a negativo, en caso de ser varios sensores conectarlos en paralelo (máximo 10 sensores trabajando con la salida 12Vcc del panel y SPGR3, para ampliar deberíamos tomar alimentación directamente de batería y utilizar SPGR4 o 5).

En el caso de utilizar la SPGR3 se conecta directamente un cable entre el borne "LE" del Otus - LED y el borne SPGR3 del Panel.



3

Si queremos utilizar SPGR4 o SPGR5 (modificar Posiciones 224 o 225), se conecta un cable entre el borne "LE" del Otus - LED y el borne normal abierto "NA" de la SPGR4 o de la SPGR5 de la placa de expansión de Salidas Programables y deben unirse los bornes común "C" y GND correspondiente a la SPGR utilizada.



4

