



SEGURANÇA TOTAL

Detector PIR via-rádio



MCT-302

Características

MCT-302 é um contacto magnético via-rádio PowerCode totalmente supervisionado para aplicações de segurança electrónica. Incorpora um "reed switch" (que se abre ao afastar o íman) e uma entrada auxiliar cableada que se programa como N.C. ou R.F.L., para se usar com sensores adicionais de segurança, tais como, botões de comando, detectores, contactos magnéticos, etc

Os 4 "microswitches" que estão na placa de circuito impresso permitem ao instalador que active o "reed switch" em aplicações onde só necessite da entrada auxiliar.

Cada entrada tem um código de identificação único de 24 bits seleccionado na fábrica entre 16 milhões de combinações possíveis. Quando em alarme, transmite-se uma mensagem digital via-rádio que inclui o código PowerCode da entrada que foi activada, seguida de várias mensagens de estado e indicadores.

Desta forma o alarme e outros dados chegarão ao receptor. O MCT-302 utiliza uma sequência de transmissão designada por anti-colisão "inteligente". Protegido por um contacto de tamper, ao activar-se o contacto, envia-se automaticamente uma mensagem da entrada do "reed switch" com a "indicação de tamper" a ON.

Caso o instalador desactive esta entrada, a indicação de tamper enviada será referente à entrada auxiliar. Uma vez, em períodos regulares (a cada 15min. na Europa), a entrada do "reed switch" (se estiver activada) transmite automaticamente uma mensagem de supervisão, caracterizada por um marcador específico.

Se o "reed switch" está desactivado será a entrada auxiliar que transmite. Desta forma, o receptor fica informado em intervalos regulares da participação da unidade no sistema. Um LED indicador acende-se durante a transmissão. O LED acende quando ocorre um alarme ou se abre o tamper, mas não se acende durante a transmissão das mensagens de supervisão.

Alimentado com pilha de 3V de "Lithium Thionyl Chloride". Quando a pilha começar a ficar descarregada, quando transmitir qualquer mensagem irá um indicador de "pilha fraca".

Securgal - Sistemas de Segurança, Lda.
Av. S. João de Deus, 1-A 1000-277 Lisboa
Tel/Fax: 218 493 451 Telm: 969 031 373
E-mail: geral@securgal.com
Site: www.securgal.com

Garantia de Serviço Total
Eficiência e Qualidade Securgal