



2防区远距离无线门磁
MG-DCT10 V2.2



安装说明书

www.paradox.com
Printed in China - 11/2008

中文

MG-DCT10可同时做为两个防区输入（簧片开关&开关量输入）。

当MG-DCT10与Magellan接收器配合使用，MG-DCT10可发送两个不同的序列号(SN)，一个为SN号，另一个为SN+1(240 000和240 001)

当与Omnia接收器配合使用时，仅支持1个序列号(要不为簧片输入或为开关量输入)

将其它安防设备接入开关量输入端，将设备的打开/闭合状态转换为无线信号传输。

定位&安装

两个发射器之间至少距离30厘米，发射器与接收器之间至少距离1.5米。

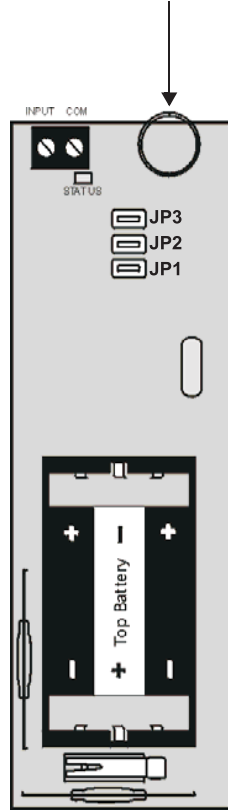
MG-DCT10提供两个簧片，允许你发射器垂直或水平放置，使磁铁与簧片处于同一线上，探测器上另一簧片自动转为无效。

测试

1. 在确定安装位置前测试探测器的信号强度，如果发射器信号弱，将发射器位置拉近以改善接收情况。
2. 对电池进行检查
3. 将门磁分配到匹配的麦杰伦接收器
4. 打开并关上安装有发射器的门/窗，检验发射器工作正常。

不要接终端电阻到发射器输入端

不要剪断，弯曲或改变天线。避免装有MGDCT10的门附近有金属物影响发射器



学习模式		
学习模式，输入发射器的序列码，打开前盖，直到LED停止闪烁		
输入	序列号	LED灯
输入1(簧片开关):按防拆开关一次	SN (例:240000)	LED灯每次闪烁一下，共交四次
输入2(开关量输入):按一秒内防拆两次	SN+1 (例:240001)	LED灯每次快速闪烁两下，共闪四次

跳线	Magellan接收器	Omnia接收器	
JP1	ON	簧片开关常开: 打开="防区开路"信号 闭合="防区闭合"信号	自检监测时间: 12小时
	OFF	簧片开关常闭: 打开="防区闭合"信号 闭合="防区开路"信号	自检监测时间: 12分钟
JP2	ON	Magellan工作模式	Magellan工作模式
	OFF	Omnia工作模式	Omnia工作模式
JP3	ON	开关量输入N. O. 打开="防区开路"信号 闭合="防区闭合"信号	N/A
	OFF	开关量输入N. C. 打开="防区闭合"信号 闭合="防区开路"信号	N/A

当改变了跳线设置，按一下防拆开关，保存跳线设置。

电源	低电量	更换电池
对准极性正确放置三节AAA碱性电池。 安装好电池后10-20内，如果门磁被触发或防拆触发，是无效的。	MG-DCT10每12小时进行一次电量检测，如果连续四次(即48小时)电量检测都低与2.3V，红色LED灯快速每5秒闪烁一次，提示电池电量低。	更换电池 1. 移除旧电池，放入新电池 2. 按防拆数次 3. 60秒后，系统初始化成功

技术规格	
簧片	两个(高灵敏度)簧片
响应时间	45 ms
RF频率	433MHz 或 868MHz
工作电压	4.5Vdc (三节AAA碱性电池)*
电池使用寿命	三年以上**
无线发射距离(在典型的住宅环境下)	MG5000/MG-RCV3/1759MG: 70m MG-6160/MG-6130, MG-6060/MG-6030: 30m OMN-RCV3: 150m
防拆开关	有
兼容性	Magellan工作模式: MG-6160, MG-6130, MG-6060, MG-6030, MG5000, MG-RCV3, 1759MG Omnia工作模式: OMN-RCV3 和 1759EX
尺寸	12.5cm X 4.6cm X 2.5cm
工作温度	0°C 至49°C
认证	433MHz 868MHz