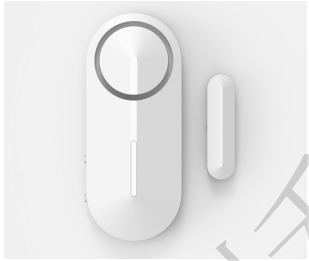
HEYI

智能无线门磁（NB-IOT）
使用说明书

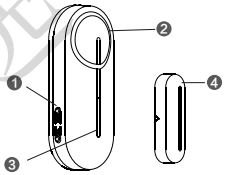


一、产品概述

NB-IOT智能无线门磁传感器本产品适用于监控各类门、窗的开关状态，通过磁簧感应原理，快速对门窗开关状态进行分辨，并通过NB-iot物联网将信号传输到服务平台。

二、技术规格

- 工作电压：DC 3V
  （2节1.5V/AAA型7号碱性电池）
- 待机电流：≤10uA
- 报警电流：≤150mA
- 工作温度：-10℃~+50℃
- 工作湿度：≤80%（无凝结）



❶【布/撤防】键　❷ 蜂鸣器
❸ 指示灯　❹ 磁体

三、功能特性

- 支持电信和移动平台
- 支持微信公众号和多级管理平台接警及控制
- 支持电话、短信通知用户
- 多种工作模式选择
- 支持布撤防操作
- 微功耗设计
- 具有防拆报警功能
- 现场声光报警功能
- 自动检测装入新旧电池提示功能
- 电池低电提示功能

四、使用说明

1、上电

在上电3分钟之内门磁正常登陆到服务器，红绿黄色灯循环闪烁1次;如果登陆不到服务器时，3分钟之后红灯慢闪烁3次。

2、布/撤防

在待机的情况下，长按[布/撤防]键3秒进行布/撤防操作。布防成功时，红灯闪烁1下，并且伴随蜂鸣器“嘀”1声提示；撤防成功时，黄灯闪烁2下，并且伴随蜂鸣器“嘀…嘀…”2声提示。

3、门窗检测

在布防状态下，主体和磁铁盒被分开时立刻报警，以防止企图从门窗等处潜入的侵入者。报警时红灯将快速闪烁，蜂鸣器也将发出报警声，声光提示时间为15秒，15秒时间到会自己结束掉。如果用户要快速关掉报警时，请短按[布/撤防]键关闭声光提示。

4、本地自检

短按[布/撤防]键进行门磁状态的判断。

状态	提示
正常工作状态	红绿黄色灯循环闪烁1次
电池低电	绿灯闪烁1下
NBIOT模块故障	绿灯闪烁2下
没有插入卡	黄灯闪烁1下
信号差	黄灯闪烁2下
登不上网络	黄灯闪烁3下
登不上服务器	黄灯闪烁4下

5、电池

上电时如果装入旧电池时，绿灯闪烁1下，如果装入新电池时，红灯闪烁1下。

报警器在没有报警的情况下，每隔60秒红灯闪烁一次；当出现电池低电时，每隔60秒绿灯闪烁一次，同时蜂鸣器鸣叫一声，提示用户更换电池。

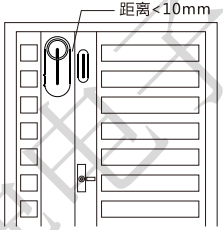
6、恢复出厂

在开机的10秒内，长按[布/撤防]键3秒，直到听到“嘀…嘀…”2声提示，并且红灯慢闪3下，表示成功恢复出厂设置。

五、产品安装

按住主体，向下滑动打开电池盖板，卡槽位置插入设备对应版本的NB-IOT卡，装入新电池。

将主体通过双面胶或螺丝安装在固定的门框或窗框上，磁体通过双面胶安装在活动的门或窗上。请注意磁体和主体倒三角的位置要在同一侧，并且相互距离不能超过10mm。



六、公众号使用

微信公众平台服务器作为消息转发服务器，通过消息接口，完成了系统服务器和微信手机客户端之间的信息传递，最终实现了开关门报警、非法入侵实时报警、未开关门报警等功能。

1、公众号关注：

- **微信关注禾逸云账号**

1、**扫描绑定**

进入【 禾逸云 】公众号-->【 NB设备 】添加设备-->【 ⊕ 】-->打开电池盖板扫描设备【 二维码 】-->输入用户资料-->完成绑定；

（禾逸云）

2、布撤防键操作需要等设备心跳时才能下发操作的指令（多次操作以最后一次为准）；

3、**布防状态**：设备触发时有声光报警提示；

4、**撤防状态**：设备触发时有灯光提示，但没有声音提示；

5、**地图定位**：系统会自动搜索地图定位，选择我的位置；

6、**充值缴费**：按需求充值；

7、**日　志**：可查询警情和操作记录；

8、**接警号码**：接警电话设置和查询卡余量；

9、**语音内容**：根据需求设置，接通电话时会播报此内容；

10、**推送通知**：可以设置微信消息推送或者开/关门电话语音提醒；

11、**未开/关门设置**：当达到设定的一定时间未开/关门，就会推送报警；

12、**设　置**：设备信息可自行设置修改。



（NB设备操作界面）

禾逸电子官方网站

制造商：泉州禾逸电子有限公司
地　址：福建省泉州市经济技术开发区玉狮路63-1号禾逸大厦
版　本：HY-22N (V1.0)