

嗨驾黑匣子防盗模块使用说明书

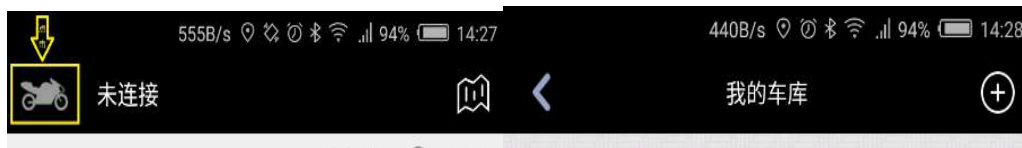
2016/8/29 v1.2

V1.0	2016/8/10	第一个版本
V1.1	2016/8/15	更新直流点火器的接线，免匙下和交流点火器一样可以用 app 控制电启动
V1.2	2016/8/29	更新图片，添加过热，挂挡，自动连接，来电提醒及车辆参数设置

车辆管理项

我的车库：

我的车库主要进行车辆的添加，连接，管理，删除，授权子账号，重命名等功能
在行程页点击左上角摩托车符号进入我的车库管理页面



添加车辆：

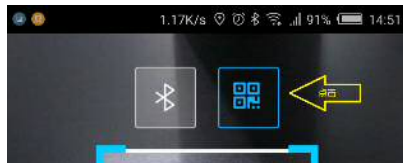
在控制车辆前需要添加绑定的车辆，添加车辆由两种方式，一种通过蓝牙扫描的方式添加，适合在知道设备名字或设备较少的时候使用，另一种可以扫设备上的二维码添加。

蓝牙扫描添加：

在我的车库界面点击右上角的添加符合，跳转到车辆添加页面，当找到车辆时选择你要添加的车辆点击添加即可。

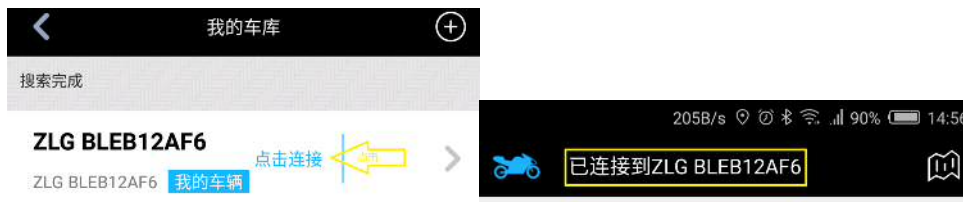


二维码扫描添加：



连接车辆：

在未连接状态下，进入到我的车库界面，如果车辆在附近，会高亮显示点击连接四个字，点击后跳转到主界面，主界面显示当前连接的车辆名字，表示连接成功。



子帐号授权：

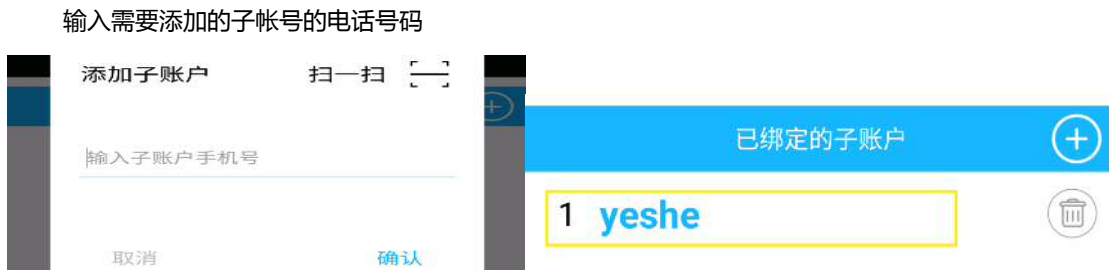
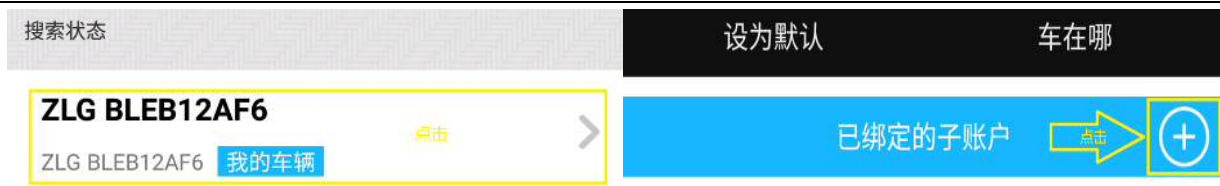
当你需要把车辆转交第三人使用时，你可以授权给此人，此人也将拥有该车的控制权，但在多人使用一辆车时，只能有一个活动用户连接此车，在别人连接的状态下，你是搜索不到此车的。只有该车辆直属于你（在车库显示为“我的车辆”），你才拥有子帐号授权功能

车的管理界面：该界面有车的总里程和总时间的显示，以及默认车辆的设置，以及该车的位置以及子帐号的管理，添加，删除，和车辆参数修改等。

在我的车库界面，点击要管理的车辆，进入该车的管理界面，点击添加

嗨驾黑匣子防盗模块使用说明书

2016/8/29 v1.2

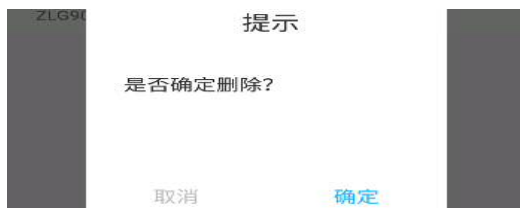


注意：如果使用的是第三方账号登陆，由于没有绑定手机号，需要使用二维码扫描授权绑定，账号的二维码，在“我的”界面->点击“个人设置”->点击“我的二维码”。



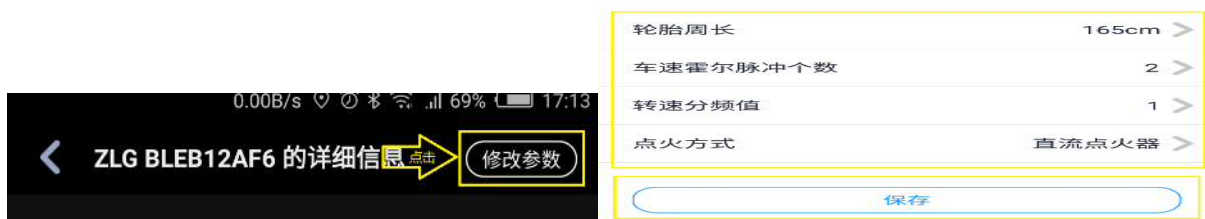
删除车辆：

在我的车库界面长按要删除的车辆，弹出删除对话框即可与该车解除绑定，APP 便不能控制它，需要 APP 控制只能重新添加。



车辆参数设置项

在我的车库->点击车辆->进入车的管理界面->点击右上角修改参数



轮胎周长：

轮胎周长涉及到车速及里程的准确性，请根据自己的车辆实际周长进行设置；设置范围小于 254，单位 cm

车速霍尔脉冲个数：

根据自己的车辆进行设置，该设置涉及到车速及里程，请根据自己的车辆实际霍尔个数进行设置（默认是 2）；

转速分频值：

根据自己的车辆进行设置，该设置涉及到转速，如果转速翻倍，适当减少，小了，适当增加（默认是 1）；

点火方式：

点火方式分两种直流点火器和交流点火器，根据自己的实际点火器类型进行选择。若没有正确选择点火器类型，会出现无法启动发动机或者无法进行熄火控制；（默认为直流点火器）

注意，设置完成后注意保存。

嗨驾黑匣子防盗模块使用说明书

2016/8/29 v1.2

功能设置项

设防提示：

开启后，每次关闭电门锁等待 x （等待时间*2 秒）秒车辆响两声同时车灯闪烁两下（静音模式只闪烁），提示用户及时设定防盗。



自动设防：

开启后，每次关闭电门锁等待 x （等待时间*2 秒）秒车辆响一声同时车灯闪烁一下（静音模式只闪烁），表示自动设防成功。



现场报警：

若开启，在触发报警后，车辆的车灯闪烁、喇叭鸣叫 x 秒（报警时间设置），并且如果 app 在打开的情况下，主界面车辆页会有报警提示。

若关闭，在触发报警后，车辆的车灯喇叭均不会报警，只有 app 的主界面车辆页会有报警提示。



静音开关：

若开启，所有按键操作或报警，喇叭均不进行鸣叫，只有车灯进行闪烁提示。



延时灯光：

若开启，每次关闭电门锁后，车灯会持续点亮 x （等待时间*2 秒）秒，然后关闭，提供夜间照明。



警示灯光：

嗨驾黑匣子防盗模块使用说明书

2016/8/29 v1.2

若开启，在电门锁启动状态下捏住刹车，左右转向灯会以炫灯设置的方式进行闪烁（但在进行左右转向时，转向灯会以转向功能优先）。



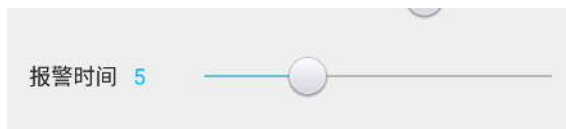
等待时间：

控制自动设防，设防提示，延时灯光的时间，时间=进度条值*2秒，时间设置范围（1~15），具体时间为（2秒~30秒）。



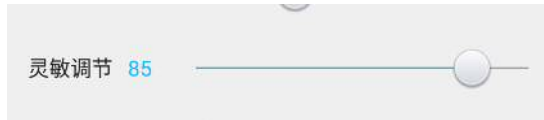
报警时间：

控制在设防状态下触发报警后，车辆的报警时间长短，可设置 1~15 秒的范围。



灵敏调节：

在车辆设置界面调节震动灵敏度，当灵敏度设置的最低（0）时，震动无法触发报警，但在强行打开车钥匙后会触发报警，大于0时，数值越大，震动越灵敏，越容易触发报警，可设置级别 0~100。



炫灯设置：

前后左右转向灯根据设定的样式和间隔分别进行闪烁（带转向优先功能）

闪烁间隔：控制炫灯的闪烁间隔的时间，设置范围（1~15），具体时间为（0.1秒~1.5秒）。

在界面最下端自定义左转向灯，右转向灯的闪烁方式。



自动连接至默认设备：

当此开关打开，并且把 app 锁定在后台，手机靠近车辆有效连接范围，会自动连接上次默认连接的嗨驾黑匣子设备。

在“我的”界面点击软件设置，进入软件设置界面



嗨驾黑匣子防盗模块使用说明书

2016/8/29 v1.2

在软件设置界面，点击“自动连接至默认设备”可开启或关闭该功能



来电提醒：

当此开关打开，并且嗨行互联 app 应用在连接到嗨驾黑匣子的情况下，有来电时，车辆喇叭会提醒有电话呼入。
在软件设置界面，点击“来电提醒”可开启或关闭该功能



状态项

电瓶电量：显示当前电瓶的电压值

蓝牙信号：指示手机与当前车辆蓝牙信号的强度，可以间接反映出手机和车辆的距离。

报警：当车辆处于警戒状态，且有报警时，会高亮此状态信息。

震动：当车辆受到震动时，会高亮此状态信息。

过流：当输出电流过大或者短路时，会高亮此状态信息。

过压：当电压超过 18V 时，会高亮此状态信息。

欠压：当电压低于 10.5V 时，会高亮此状态信息。

熄火：当短路熄火方式熄火回路电流过大时，会高亮此状态信息。

过热：当嗨驾黑匣子过热时，会高亮此状态信息。

挂挡：当非空档用 app 启动车辆时，会高亮此状态信息。

设防：当车辆处于设防状态时，会高亮此按钮。

撤防：当车辆处于撤防状态时，会高亮此按钮。

启动：当电门锁打开或免钥匙状态时，会高亮此按钮。

寻车：当处于寻车状态时，会高亮此按钮。

在连接设备后在车辆页会显示如上的所有状态



控制项

嗨驾黑匣子防盗模块使用说明书

2016/8/29 v1.2

设防键：

短按一下，喇叭 BI 一声，车灯闪烁一次；3 秒后车辆进入设防状态，若受到震动触发，车辆会根据 app 设置项里的是否现场报警、是否静音报警进行报警；在本次设防周期内，每次触发后的报警时间会递增直到到达设定的最大报警时间；在设防期间内，如果强行打开车钥匙会持续报警；

长按设防键不放，直到手机震动后放开，车灯闪烁一次，喇叭无声，此为无声设防；设防后和短按设防键后的工作状态一致；

设防键如果高亮显示，表示当前车辆已经进入设防状态；

撤防键：

短按一下，喇叭 BI-BI 两声，车灯闪烁两下，车辆解除设防，车主可以正常驾驶车辆；在电门锁打开的情况下，按撤防键，车辆会熄火；

长按撤防键不放，直到手机震动后放开，车灯闪烁两次，喇叭无声，此为无声撤防；撤防后和短按撤防键的工作状态一致；

撤防键高亮显示，表示当前车辆已经进入撤防状态；

启动键：

短按一下，车辆通电，车主可以不插钥匙驾驶车辆；如果车辆之前在设防状态，此时自动撤防；

车辆通电后，此时如果长按启动键不放，直到手机震动后放开，启动马达通电运行 2 秒钟，进行电启动，如遇启动不成功，可反复此操作即可；（注意：必须在空档才能进行此操作，故档位检测线必须要接）；

寻车键：

短按一下，报警喇叭持续鸣叫 10 秒钟，车灯同步闪烁，方便车主在车场寻车之用；

若在车钥匙打开的情况下，按下此键，车辆进入防抢状态，报警喇叭会持续鸣叫，直到按下撤防键才停止；

炫灯开：

短按一下，打开炫灯功能，左右转向灯闪烁方式和间隔根据 app 内炫灯设置情况进行闪烁。

炫灯关：

短按一下，可关闭炫灯功能

嗨驾黑匣子防盗模块使用说明书

2016/8/29 v1.2

嗨驾黑匣子技术参数

额定电压：12V

电压范围：8~80V

静态电流：5mA（蓝牙连接）、0.6mA（蓝牙断开且静态30S后）@13.5V

最大消耗电流：<300mA @13.5V

输出保护：短路保护、过流保护、过压保护、过热保护、挂档保护

最大输出电流：6A @13.5V

工作温度范围：-40~85°C

熄火方式：搭铁熄火（适合交流点火器）、断电熄火（适合直流点火器）

车速信号类型：原车车速霍尔脉冲信号、手机GPS信号（自动切换）

转速信号类型：原车点火器输出至数字仪表的转速信号、点火触发线（需分频）

数据传输方式：蓝牙BLE无线连接

传输距离：最大80米（可视直线距离）

报警方式：现场报警、手机app端报警

配套APP：嗨行互联（HiFusion）

主机材质：全铝合金

主机尺寸：66 x 55 x 26 mm

APP 扫码下载

