

Skywise 蓝牙 APP 使用说明

(IOS 版)

青岛天盈华智科技有限公司

版权所有

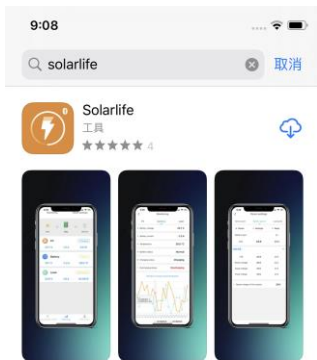
目录

1. IOS 版本功能使用说明	3
1.1 软件安装	3
1.2 连接通讯	3
1.3 首页	3
2. 实时监控	4
2.1 太阳能	4
2.2 蓄电池	5
2.3 负载	6
3. 参数设置	7
3.1 设备参数	7
3.2 电池参数	7
3.3 负载参数	8
4. 设置	12
4.1 设备密码	12
4.2 其他操作	12

1. IOS 版本功能使用说明

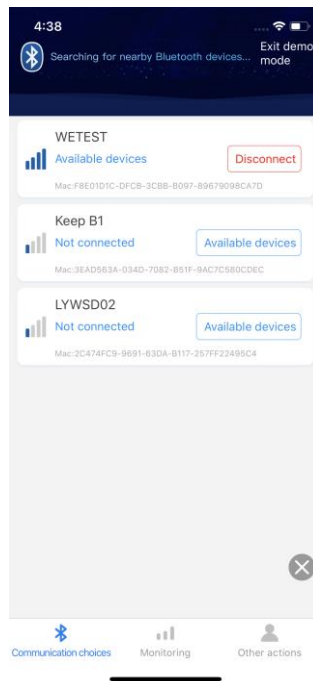
1.1 软件安装

在应用商店搜索“Solarlife”并安装。



1.2 连接通讯

打开 APP，开启手机蓝牙，手机自动搜索蓝牙设备，对搜索结果进行匹配，匹配成功后，会在当前连接设备显示。



1.3 首页

成功连接通讯后，即可自动跳转首页，“通讯选择”界面查看已连接设备名称；“实时监控界”面查看当前太阳能、负载、蓄电池相关参数。



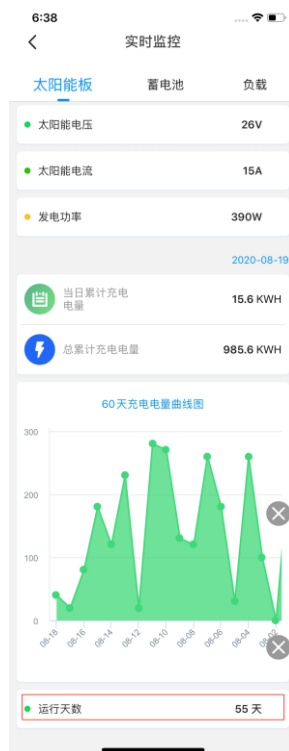
2.实时监控

2.1 太阳能

步骤 1: 首页展示太阳能参数, 可查看当前模式——夜间模式、日间模式; 充电状态、电流、电压、功率等详细参数信息。下拉界面刷新数据。



步骤 2: 点击太阳能板, 进入实时监控页面。详情页面展示电压、电流、发电功率、累计充电电量以及反映充电电量的曲线图。



步骤 3: 点击“运行天数”, 可查看曲线展示日期及对应具体数据。



2.2 蓄电池

步骤 1: 在首页动态展示电量多少, 显示蓄电池的电压、电流以及当前温度。



步骤 2: 点击“蓄电池”, 可进入蓄电池实时监控页面。可查看 60 天历史最低、最高电压曲线图。



步骤 3: 当太阳能、蓄电池或负载有异常时, 异常告警信息会以红字样式展示在相关状态栏。



步骤 4: 点击图表下方“运行天数”, 可查看图表展示日期以及对应具体数据。

4:08 历史记录

日期	最低电压	最高电压
2020-08-18	29.0V	22.0V
2020-08-17	29.2V	22.4V
2020-08-16	29.4V	22.8V
2020-08-15	29.6V	23.2V
2020-08-14	29.8V	23.6V
2020-08-13	29.0V	22.0V
2020-08-12	29.2V	22.4V
2020-08-11	29.4V	22.8V
2020-08-10	29.6V	23.2V
2020-08-09	29.8V	23.6V
2020-08-08	29.0V	22.0V
2020-08-07	29.2V	22.4V
2020-08-06	29.4V	22.8V
2020-08-05	29.6V	23.2V
2020-08-04	29.8V	23.6V
2020-08-03	29.0V	22.0V
2020-08-02	29.2V	22.4V
2020-08-01	29.4V	22.8V
2020-07-31	29.6V	23.2V

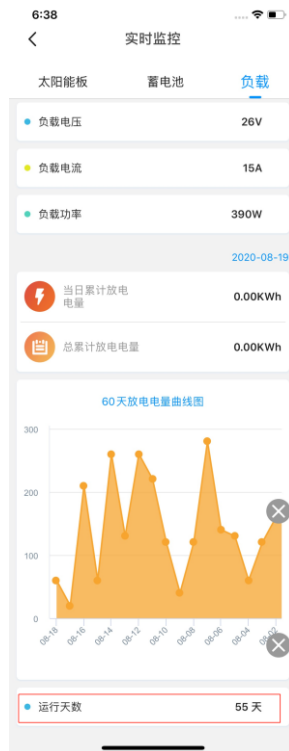
2.3 负载

步骤 1: 首页展示负载状态, 上方“负载”图标点亮——负载已开; “负载”图标变成暗灰色——负载已关。

下方展示负载放电状态、电压、电流、放电功率。



步骤 2: 点击“负载”, 即可进入负载详情页面。展示 60 天放电电量曲线图。



步骤 3: 点击图表下方“运行天数”, 可查看图表展示日期以及对应具体数据。



3. 参数设置

3.1 设备参数

步骤 1: 点击“参数设置”，进入界面。



步骤 2: 进入“设备参数”页面，可读取当前设备参数信息，并展示在读取值一栏。



3.2 电池参数

步骤 1: 进入“参数设置”页面，点击“电池参数”：可读取当前电池参数信息，并展示在读取值一栏。



步骤 2: 电池类型分为锂电和非锂电，蓄电池类型可选。点击设置值就可以根据需求更改电池类型。



步骤 4：设置低压保护等电压：点击设置值
可根据自己需要调节电压值。



步骤 5：额定电压等级与电压的关系——额定电压等级为自识别时，电压显示数值以当前设备等级展示。额定电压等级为 12V 时，电压显示数值以 12V 等级展示。额定电压等级为 24V 时，电压显示数值在 12V 基础上变两倍值展示。（与之对应的负载模式下的光控电压也将在 12V 基础上变两倍值展示）。

3.3 负载参数

步骤 1：进入“参数设置”页面，点击“负载参数”：可读取当前负载参数信息。



步骤 2: 点击“工作模式”对应的设置值，可选择工作模式。（可选模式选项，由当前设备决定）



步骤 4: 负载模式——手动模式。
手动默认开，即在打开设备后，负载是打开的状态。第二个按钮可手动打开或者关闭负载。



步骤 5: 负载模式——24H，即负载为一直打开模式。



步骤 6: 负载模式——D2D 模式，滑动设置电压值、光控延时范围 0-30 分钟。



步骤 7：负载模式——固定亮灯时长。可设置亮灯时长、光控电压以及光控延时。



4.设置

4.1 设备密码

步骤 1: 点击“设备密码”，即可对设备进行设置密码，设置新密码后，再次点击“设备密码”，即可进行密码修改。

注意：设定密码后，当进入 APP 第一次发送指令时，需要输入密码。密码位数：4 位



4.2 其他操作

发送测试键，清除历史数据，参数恢复出厂设置等都可以在其他操作中设置。

如果已经设定密码并且是进入 APP 后第一次发送参数，需要输入密码才能操作。

