农租宝 V3.0 用户设定与使用教程

尊敬的客户,欢迎您使用"农租宝"温室智能控制系统。下面,将分别为您介绍农租宝的 设定与使用。



目录

—,	欢迎界面	3
二、	参数设置	6
	1.传感器接入,显示,报警、阈值控制	6
	1.1 传感器接入	6
	1.2 传感器显示	7
	1.3 传感器报警,阈值设置	7
	2.设备管理	8
	2.1 设备状态	8
	2.2 设备设置	8
	2.2.1 设备从属	8
	2.3 其他设置	9
	2.3.1 密码修改	9
	2.3.2 服务器 IP 地址修改	9
	2.3.3 固件更新	9
三、	问题反馈1	.0

一、欢迎界面



开机启动画面



设置界面,点击按钮 🥯 进入下一步。

设备设置	9
请设置您的设备数量	
0 0~18	

点击数字输入框,在弹出的数字面板中输入设备总数,进入设备设置界面。

设备属性			(
设备:	1		
风机	者帝	國帝	- 職識-
ma	春願	適用	开窗
加热	制冷	光照	新與
意肥	職務	采摘	移动

选择您现有的设备,注意:不同设备有不同的配置属性,请正确选择您的设备。



功能说明:

序	选项	功能	适用范围
뮹			
1	重复开启延	设备开启、关闭后再次开启会有个延时,防止设备频繁	所有设备
	时	重复开启	
2	单相,三相	选择设备类型,当前只支持单相或者三相设备接入,如	所有设备
		果是其他类型设备,需要电源转换。	
3	开关,脉冲,	选择设备限制类型,到达限位位置会触发设备开关。开	正反转设备:
	无限位	关:一般会在设备开启位置和停止位置各一个。脉冲:	卷帘,卷膜,
		设备每运行一段距离就会触发一次开关。无限位:根据	遮阳,开窗
		时间记录行走的位置。	

选择完成后点击按钮 으 进入下一步,设置完所有设备后会生成设备接线图。



根据生成的接线图接线即可,接线的时候先关闭电源,以免触电。接好线重启设备就可 以正常使用了,如果有正反转设备,重启后会进入校准界面。

请校准以下设备
卷帘
请依次校准题的正反转设备,完成后点击下一步

选择要校准的设备

设备校准		0
·已选设备:	卷帘	首先确保设备往 最低位置运行
- 限位类型:		
- 限位序号:		TT-66-68-98
此设备为手动枝准方式!		AL MENOX VE

点击"**开始校准**"

设备校准		0
- 已选设备:	卷帘	首先确保设备往 最低位置运行
. 限位类型:		
- 限位序号:		低占估
当到达最低点后请及时接 ''	と"低点停"按键	

首先让设备走到最低点位置,确认后点击"**低点停**",设备会往最高点走,走到最高点后 点击"**高点停**",完成校准,返回。如果是开关量设备,这个过程会自动完成。

请校准以下设备	
者帘	
请依次校准整的正反转设备,完成后点击下一步	

所有设备都校准完成后点击按钮 🥯 即可完成校准,所有准备工作完成。

二、参数设置

1.传感器接入,显示,报警、阈值控制

1.1 传感器接入

从我公司购买的传感器无需设置可以直接接入(其他公司传感器需要联系我公司技术人员做相应的配置),接入方法:首先按照接线图将数字传感器接好。进入主界面



点击"**设置**", 输入初始密码"170116"

设置	6	
後書设置	关于本机	
	Vel:3.2.4T	

点击"**传感设置**"

传感器设置		\bigcirc	0
. 传感器数量 . MB <mark>终端数</mark> 量	<mark>4</mark> 1		
重新扫描	MB信息		

此界面会显示当前传感器接入的情况,点击"**重新扫描**"即可开始扫描接入的传感器,等 待片刻,显示"**扫描完成**"后,点击按钮 ¹ ,返回主界面即可。点击主界面的"**传感器**",就可 以看到当前接入的传感器了。

农租宝支持同时接入的传感器如下:

名称	数量
四合一传感器	3
土壤二合一/三合一传感器	3
叶面二合一传感器	3
风速传感器	2
风向传感器	2
温湿度传感器	5
PH值传感器	3
ORP 传感器	1
含氧量传感器	1
液位传感器	1
其他类型数字 485 传感器	支持定制

1.2 传感器显示



1.3 传感器报警,阈值设置

如上图,点击"温度 01>",进入当前传感器的设置界面。

自动控制设置			0
·报警上限:	0		
. 报警下限:	0		
· 控制上限:	33	执行设备	
· 控制下限:	29	执行设备	

超过报警上下限,系统会给用户 APP 或者短信推送。超出控制上限会启动"**执行设备**" 里选择的相应设备,同时关闭控制下限中选择的执行设备;超出控制下限会启动下限执行设 备,同时关闭上限执行设备。设置完成后主界面点击"**手动**",显示变成"自动",即可进入自动 模式。

2.设备管理

2.1 设备状态

主界面中点击"**设备**",进入设备操作界面,此界面可以显示当前设备的状态,可以按键 操作。注意:长按正反转设备(卷膜,卷帘,遮阳,天窗)会出现百分比输入框,输入值后 设备会执行到相应的位置。

2.2 设备设置

设备设置	6
. 设备数量:	
设备从属	接线图

主界面中点击"设置",输入密码进入后点击"设备设置",进入设置界面。

2.2.1 设备从属

点击"**设备从属**", 进入设备从属设置界面, 配置此设置可以实现两个设备间的联动。选 择需要设置的主设备后进入从设备属性

设备从属属性		0
· 开启延迟 · 关断延迟	1分 1分	
从设备		

"开启延时"意思是从设备先开启,等到延时时间到了,主设备再启动。 "关断延时"意思是主设备先关闭,等到延时时间到了,从设备再关闭。 设置好时间后点击"从设备",选择相应的从设备即可完成操作。

[&]quot;设备属性","位置校准","接线图"设置方式见"一、欢迎界面"。

2.3 其他设置

设置	۵
设备设置	关于本机
	Vel: 3. 2. 4T

2.3.1 密码修改

进入主界面点击"设置"进入设置界面,点击"密码修改"输入新密码,确认修改即可。

2.3.2 服务器 IP 地址修改

点击"关于本机"服务器"即可进入 IP 地址界面,

服务器		0
. 服务器 IP 39 . 107 . 107	. 240	
. 端口 【1821】	取消	

农租宝默认 IP 地址: 39.107.107.240 端口: 1821, 如果联网失败,首先确认此值是否 被修改。

2.3.3 固件更新

点击"**关于本机"固件**",此界面会显示当前的版本号和更新帧数,此值请勿修改,否则会 导致更新错误。点击"**立即更新**",系统会自动从服务器下载最新版本,更新过程中主界面会 出现红色的提示,更新完成消失,更新过程一般会持续 5-10 分钟,过程中请勿关机重启, 否则会导致更新失败。

固件		(()
. 单帧数据长度: 当前版本:	1024 V32, 16		0
	立即更新		

每一个产品出厂时都有一个唯一序列号,在机身侧面标签处,也可以在"设置**"**关于本机" 查看。

三、问题反馈

问题		解决方法	备注
农租宝接好线了,但开机不亮	1.	电源 A,N 是否接入 220V	如果还不行,请
	2.	如果是380V输入,判断N	联系客服:
		是否接到零线上	022-87786148
农租宝设置完成继电器动作	1.	如果是三相设备,请确定	
但操作设备没反应		三相正常供电。	
	2.	如果是两相设备,请确保	
		短接端子已经短接 ABC。	
	3.	检查设备是否损坏。	
农租宝连不上网	1.	确保附近移动信号正常。	
	2.	检查 IP 地址是否被修改	
		(2.3.2节)	
农租宝接传感器读不到数据	1.	请查看(1.1节)	
	2.	检查接线是否正确。	
	3.	确保传感器是本公司产	
		п п	